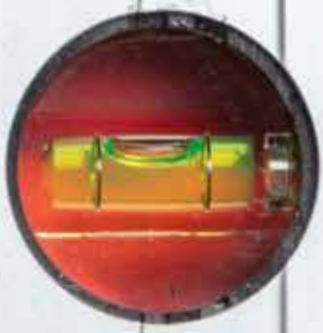
Aquí hay nivel

Nivel... y una amplia selección de productos para la reforma y la construcción.





Catálogo del profesional de la reforma y la construcción 2019 | 2020

En **GAMMA** te ofrecemos el catálogo para el profesional con más referencias. Encontrarás una amplia selección de productos para la reforma y la construcción. Ven y consulta en nuestros más de 300 almacenes repartidos por toda la Península.

Treinta años cada día juntos.

1989
2019

30 GRUP GAMMA

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 08
ADHESIVOS Y SELLADORES 10
CEMENTOS Y ÁRIDOS 26
MORTEROS Y HORMIGONES 28
YESOS Y ESCAYOLAS 48
QUÍMICOS 54
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS 68
TABIQUERÍA 82
PERFILERÍA 106
CUBIERTAS Y TEJADOS 110
CERRAMIENTOS 140

AISLANTES IMPERMEABILIZANTES 154
AISLANTES 156
IMPERMEABILIZANTES 228

PINTURAS 246
FACHADAS 248
INTERIOR 250
ESMALTES 252
INTERIOR Y PAVIMENTOS 254
LIMPIEZA Y PREPARACIÓN 256

PUERTAS Y VENTANAS 258
VENTANAS Y CLARABOYAS 260
PUERTAS CORTAFUEGO 272
PUERTAS MULTIUSOS 274
PUERTAS CORREDERAS 278
PUERTAS DE SEGURIDAD 280
PUERTAS DE GARAJE 282

FONTANERÍA Y EVACUACIÓN 286
PEQUEÑA EVACUACIÓN 288
PRESIÓN 296
RACORERÍA 302
LATIGUILLOS 304
CANAL PLUVIAL 306
BAJANTES 312
TAPAS DE FUNDICIÓN 314
JARDINERÍA Y PISCINA 316
DEPÓSITOS 318

BAÑOS 324
PLATOS DE DUCHA 326
SANITARIOS 328
GRIFERÍAS 330
MAMPARAS 332
CONJUNTOS DE MUEBLES 334

HERRAMIENTAS Y ÚTILES 336
CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN 338
LIMPIEZA 342
CONSTRUCCIÓN 346
ELEVACIÓN 348
MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN 350
ELECTROPORTÁTIL 354
DISCOS 358
BROCAS 362
HERRAMIENTAS MANUALES 366
VENTILACIÓN 382
MEDICIÓN Y NIVELACIÓN 384
CORDELERÍA 388
SOLDADURA 390
PINTURA 392
FONTANERÍA 396
PLAQUISTA 398
TORNILLERÍA Y FIJACIÓN 400

PROTECCIÓN LABORAL 406
SEÑALIZACIÓN 408
CALZADO LABORAL 410
GAFAS DE PROTECCIÓN 416
GUANTES 418
ROPA LABORAL 422
SEGURIDAD PERSONAL 426

ELECTRICIDAD 430
MATERIAL ELÉCTRICO 432
ILUMINACIÓN 440

INFORMACIÓN 442
SERVICIOS 444
CONÓCENOS 454
PUBLICACIONES 456

A

Abrazadera para tubo bajante **400**
Accesorios de piscina **317**
Accesorios de seguridad **426**
Accesorios polietileno (fitting) **300**
Accesorios press sistema multicapa **296**
Adaptador corriente **434**
Adhesivo de contacto y montaje **064**
Aislamiento **155**
Aislamiento acústico bajantes **226**
Aislamiento acústico paredes **212**
Aislamiento acústico suelos **217**
Aislamiento acústico techos **214**
Aislantes chimeneas **177**
Aislantes techo acústico **225**
Alambres **152**
Alcotana **374**
Alicates **381**
Amarre transporte de cargas **427**
Amoladoras **354**
Anclaje químico **056**
Andamios **348**
Antiaves **127**
Antical **055**
Antigoteras **240**
Apoyaondas **405**
Arcilla **026**
Arena **026**
Áridos **026**
Armazones **278**
Arnés / líneas de vida **426**
Asfalto en caliente **245**
Asfalto en frío **242**
Aspiración **316**
Aspirador prefabricado de hormigón **079**
Atornilladores electroportátiles **355**
Azulete **385**

B

Bajantes **312**
Balaustre hormigón **143**
Baldosa aislante **210**
Banda butil **241**
Bayeta **343**
Big bag **339**
Bloques de hormigón **140**
Bloques de vidrio **082**
Bovedilla cerámica **091**
Bolsas basura **343**
Bomba **316**
Bombillas **442**
Botas de agua **410**
Botas **410**
Braga de cuello **423**
Bridas nylon **405**
Brocas **362**
Brochería **393**
Buzo **428**

C

Caballete tejados **127**
Caballetes construcción **347**
Cable eléctrico **438**
Cajas empotrables **432**
Cajas estancas **433**
Cal **030**
Calcetines **415**
Camisetas **423**
Canales **294**
Canalón metálico **306**
Canalón plástico **310**
Capazos **338**
Carretillas **347**
Cartón liso **392**
Cartón ondulado **338**
Cascos **428**
Caucho **240**
Celosia de hormigón **141**
Cemento cola especial **016**
Cemento cola exterior **012**
Cemento cola flexible **014**
Cemento cola interior **011**
Ceras **055**
Cercados metálicos **146**
Cerramientos de hormigón **140**
Cerramientos para piscinas **153**
Chalecos **422**
Chaquetas **422**
Cinceles **364**
Cinta métrica **384**
Cinta perforada **405**
Cintas **340**
Cintas señalizción **408**
Cinturon professional herramientas **398**
Claraboyas **268**
Clavijas **434**
Clavos para placa cubierta **405**
Cola de contacto **064**
Colas PVC **057**
Componentes tejados **124**
Conjuntos muebles **334**
Conos **409**
Contenedores **338**
Coquillas **204**
Cordelería **389**
Cordones para zapatos **415**
Coronas **365**
Cortadoras eléctricas **370**
Cortadoras gran formato **368**
Cortadoras manuales **366**
Cortafrío **377**
Cortatubos **397**
Cortavarillas **381**

Cubetas para pintura 394
Cubos 338
Cubremuros 080
Cuñas alicatado 386
Cutters 380

D

Depósitos 318
Depuración 319
Desagües 290
Desatascador 345
Desencofrador 377
Discos de desbaste 359
Discos de diamante 358
Discos de resina 360
Discos para porcelanico 359
Deterdek 054
Downlight 441

E

Electrodos 391
Elevación de cargas 427
Elevación de humos 271
Elimina grasas 055
Eliminadores de suciedad 054
Embalaje y protección 338
Emulsiones impermeabilizantes 238
Encofrado 072
Enrollacables 443
Escobas 342
Eslinga 427
Esmaltes 252
Espátulas 380-392
Espuma poliuretano 058
Estropajo 343
Evacuación de humos 271
Expandido 072
Extractores 383

F

Faja lumbar 426
Felpudo 109
Fibra de vidrio 047
Fibra polipropileno 339
Flexometros 384
Focos 440

G

Gafas de protección 416
Gas 396
Gavetas 338
Gorro 423
Grapadora cercas 400
Grava 026
Griferías pra el baño 330
Grupos electrógenos 352
Guantes 418
Guardavivos perfilería 108

H

Haragan 342
Herramientas plaquista 398
Hidrolimpiadoras 344
Hidrotubo 316
Hierro 070
Hilo de sellado 062
Hilo soldadura 396
Hormigoneras 350
Hormigon 033
Hormigones premezclados ligeros 044

I

Imprimaciones 238
Interruptores electricos 435

J

Junta cementosa 019
Junta epoxi 022
Juntas aislates 224

L

Ladrillos 086
Ladrillos gres Klinker 094
Ladrillos refractarios 092
Ladrillos rústicos 093
Lámina drenante y protección 237
Láminas ducha 292
Láminas EPDM 234
Laminas PVC 233
Láminas transpirables 236
Lámpara amarilla para obras 409
Lámparas 443
Lanas minerales 168
Lateryeso 090
Latiguillos fontaneria 304
Latón para roscar 302
Latón para soldar 303
Limpiador espuma poliuretano 059
Limpiadores químicos 054
Limpiafondos piscina 317
Liquidos impermeabilizantes 240
Listelo perfilería 109
Loseta aislante 211

LL

Llanas 378

M

Madera 069
Malla protección fachada 408
Mallas 339
Mallas para cercados 146

Mallazo fibra de vidrio **071**
Mamparas **332**
Mangos accesorio construcción **376**
Mangos accesorio limpieza **343**
Mangueras y accesorios **316**
Manguitos **289**
Marcaje **385**
Martillería manual **374**
Martillos eléctricos **356**
Mascara **428**
Mascarillas **429**
Masillas y selladores **060**
Mazas **374**
Mecanismos cisterna **289**
Mecanismos eléctricos **435**
Mecanismos fontanería **289**
Medición **384**
Medición láser **385**
Mezcladores **351**
Microcemento **046**
Mini amoladoras **354**
Mini canal electricidad **433**
Morriónes fontanería **290**
Morteros **028**
Morteros especiales **043**
Morteros fijación y anclajes **038**
Morteros impermeabilizantes **040**
Morteros nivelación y relleno **042**
Multicapa **296**
Multi reflectores **206**
Muñequeras **426**

N

Nivelación **386**
Niveles **384**

O

Orejeras **428**

P

Palas **376**
Paleta stop - paso **409**
Paletas **372**
Paletinas **372**
Panel hormigón **098**
Panel sandwich saate cubierta **136**
Panel Termokliner **096**
Pantalla para soldar **390**
Pantalones **424**
Papel de lija **392**
Paraviento hormigón **143**
Pasta juntas **102**
Peine antinido **127**
Perfil T para bandejas **105**
Perfilería tabiquería **104**
Perfiles **106**
Perlita **027**
Picachón **374**
Piezas especiales para tejas **122**
Pigmento para cemento y hormigon **026**
Pilar prefabricado de hormigón **078**
Pilona **315**
Pinturas **248**
Pistolas **346**
Placa asfáltica **128**
Placa fibrocemento **134**
Placas bajoteja **135**
Placas Polim-cryl **130**
Placas yeso laminado gypsotech **100**
Plantillas para zapatos **415**
Plastes **067**
Plástico cubretodo **392**
Platos de ducha **326**
Plomada **384**
Plots **073**
Poliestireno expandido **166**
Poliestireno extruido XPS **160**
Polietileno **339**
Polipropileno **074**
Polos **423**
Portalámparas **433**
Postes metálicos **147**
Prefabricados de hormigón **068**
Premarcos de madera **069**
Premezclados logeros **044**
Prolongadores cable **443**
Protectores químicos **054**
Proyectables **027**
Puertas correderas **278**
Puertas cortafuegos **272**
Puertas de garaje **282**
Puertas metálicas para cerramientos **153**
Puertas residenciales **280**
Pulidoras **351**
Pulpo goma elástica **389**
Punta yesero **377**
Puntas **152**
Puntero **377**

Q

Químicos de piscina **066**

R

Raederas **376**
Rafia **339**
Rascadores **380**
Rasilla **091**
Rastrillos **376**
Ratchet **427**
Redes **427**
Reglas construcción **346**
Regletas eléctricas **433**
Rejas de fundición **315**
Rejas para canales **295**
Rejillas ventilación **382**
Reparación de hormigón **035**

Revestimiento panel hormigón 098
Revoco 029
Revolton 091
Rodapié 108
Rodilleras 387
Rodillos 395
Ropa para lluvia 425
Ruedas carretillas 347

S

Saco rafia 339
Sanitarios 328
Señales 409
Serrucho 380
Seta protectora 347
Sifones 288
Siliconas 060
Silicona líquida 241
Sistema aislamiento térmico exterior SATE 180
Sistema Fast tile 024
Soldadura 390
Sumideros y telas 292

T

Taco de lija 392
Taco químico 056
Tacos para cartón yeso 402
Taladros 355
Talochas 379
Tanques para gasóleo 318
Tapas de fundición 314
Tapas de registro 291
Techo acústico 210
Teja curva 110
Teja hormigón 123
Teja mixta 114
Teja plana 118
Tenazas 381
Termoklinker 096
Tiraléneas 385
Toldo protector 338
Tomas de corriente 435
Tornillería 400
Torniquetes 377
Trazador de obras 409
Trencillas 388
Trinquete 427
Tubería eléctrica 437
Tubo corrugado 436
Tubo encofrar 072
Tubo evacuación bajantes bajante 312
Tubo solar 267

V

Valla hormigón 145
Válvulas 290
Varilla roscada 405
Ventanas Velux 260
Ventilación prefabricado de hormigón 081
Ventosa para cerámica 387
Verjas 148

Y

Yesos 048

Z

Zapatos laborales 412

ADHESIVOS Y SELLADORES
010

GAMMA · grupopuma · KERAKOLL · LITOKOL · MAPEI · PAREX · weber

CEMENTOS Y ÁRIDOS
026

Laterlite · MAPEI · PERLITA Y VERMICULITA · soriguë

MORTEROS Y HORMIGONES
028

AYMAR · Cementos Tudela Veguín · danosa · Dcal · GAMMA · LAFAC · Lhoist · VALSEC · VICAT

YESOS Y ESCAYOLAS
048

algiss uralita · GAMMA · YesosMillán

QUÍMICOS
054

Beissier · ceys · desa · FILA · fischer · Henkel · Quilosa · QUIMICAMP · Sika

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS
068

AMARGÓS · ARMANGUÉ · Beck & Heun · LIZABAR · PREVILSA · PROJECT · sas · verniprens

TABIQUERÍA
082

CERÁMICA BELIANES · FASSA BORTOLO · Glashaus · GRUPO PYROTERM · INGEPERFIL · CERÁMICA LA COMA S.A. · la paloma cerámicas · palaualpicat · SEVES GLASS BLOCK · TERREAL

PERFILERÍA
106

EMAC · VALENPLAS

CUBIERTAS Y TEJADOS
110

danosa · Euronit · IRPEN · La Escandella · Onduline · SOPREMA · TEJAS BORJA

CERRAMIENTOS
140

PREVILSA · RIVISA · sas · verniprens

ADHESIVOS Y SELLADORES 10
CEMENTOS Y ÁRIDOS 26
MORTEROS Y HORMIGONES 28
YESOS Y ESCAYOLAS 48
QUÍMICOS 54
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS 68
TABIQUERÍA 82
PERFILERÍA 106
CUBIERTAS Y TEJADOS 110
CERRAMIENTOS 140

INTRODUCCIÓN

MATERIALES DE AGARRE PARA BALDOSAS CERÁMICAS



Tipos de adhesivos (según UNE EN 12004)

- **C:** adhesivo cementoso; morteros cola.
- **D:** adhesivo en disposición; pastas adhesivas.
- **R:** adhesivo de resinas reactivas.

Estos adhesivos se pueden clasificar en dos clases en función de su adherencia:

- **1:** normal.
- **2:** mejorado.

Con tres características opcionales y/o adicionales:

- **F:** fraguado rápido (para todos los adhesivos).
- **T:** deslizamiento reducido (para todos los adhesivos).
- **E:** tiempo abierto ampliado (solo cementosos y en dispersión).

La norma contempla, además, la característica de mejora en deformabilidad:

- **S1:** adhesivo deformable.
- **S2:** adhesivo altamente deformable.

01 Selección del adhesivo para pavimentos interiores residenciales y de pública concurrencia peatonal.

Capacidad de absorción de agua de la baldosa.	≤3%				>3%			
Longitud lado más largo de la baldosa en cm.	≤30	≤60	≤90	>90	≤30	≤60	≤90	>90
Recrecido cementoso con calefacción radiante	C2	C2 S1		C2 S2	C2	C2 S1		C2 S2
Recrecido cementoso sin calefacción radiante	C1	C2			C (i)	C1	C2	
Recrecido de base de sulfato cálcico (anhidrita) con calefacción radiante (imprimición previa)	C2	C2 S1		C2 S2	C2	C2 S1		C2 S2
Recrecido de base de sulfato cálcico (anhidrita) sin calefacción radiante (imprimición previa)	C1	C2			C1		C2	
Forjado o solera de hormigón	C2		C2 S1		C1	C2	C2 S1	
Baldosas / mosaico / piedras preexistentes	C2				C2			
Superficies de metal	R1*			-----	R1*			-----

02 Selección del adhesivo para pavimentos exteriores.

Capacidad de absorción de agua de la baldosa.	≤3%	>3%	Para cualquiera		
Longitud lado más largo de la baldosa en cm.	≤30		≤60	≤90	>90
Recrecido cementoso	C2	C1	C2 S1	C2 S2	
Losa o solera de hormigón		C2			
Baldosas / mosaico / piedras preexistentes	C2 S1				
Superficies de metal	R1*			R2*	-----

03 Selección del adhesivo para paredes y techos exteriores.

Capacidad de absorción de agua de la baldosa	Para cualquiera			
Longitud lado más largo de la baldosa en cm.	≤30	≤60	≤90	>90
Revoque a base de cal / cemento	C2 S1/D2	C2 S1	C2 S2	
Hormigón		C2 S2		
Panel a base de cemento / fibrocemento		C2 S2		-----
Superficies de metal	R1*		R2*	-----

CEMENTO COLA INTERIOR

Muy fino y cremoso

GBASIC
Para la colocación de azulejos y gres de porosidad media/alta, tanto en pavimentos como en revestimientos interiores. Para paredes y suelos. Sin descuelgue.
25 kg.

Blanco ref.G CEMWE001
Gris ref.G CEMWE002



PEGOLAND CE
Especial por su finura, plasticidad y resistencia al descuelgue, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores. Para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. Colores blanco y gris.



CEMENCOL® C1 CLASSIC
Gran trabajabilidad, excelente adherencia, sin descuelgue y óptima durabilidad. Indicado para su utilización en capa fina. En superficies exteriores horizontales. En superficies interiores horizontales y verticales. Para materiales de absorción media-alta y alta. Colores blanco y gris.



TIXOBOND WHITE
Adhesivo cementoso blanco para revestimientos cerámicos, con deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado. Encolado, en interiores, de revestimiento de baldosas cerámicas de cualquier tipo (bicocción, monococción, gres porcelánico, clínker...) y formato.



PEGOLAND ESPECIAL C1TE
Altas prestaciones. Deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Para el alicatado de piscinas con mosaico vítreo y alicatado tabiquería de yeso laminado. 25 kg.

Blanco
6€/u



LANKO ESPECIAL PLUS C1TE
Cemento aditivado. Mezclar con arenas seleccionadas, para colocación en capa gruesa de revestimientos cerámicos de alta porosidad en interiores. Sin descuelgue. Fácil aplicación, sin necesidad de enfoscar el soporte. Capa gruesa. 25 kg.

Blanco **6€**/u
Gris **5,75€**/u



CEMENTO COLA EXTERIOR

GEXTER C1TE

Adhesivo cementoso de altas prestaciones con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos. Recomendado para el alicatado de piscinas.
25 kg.

Blanco ref.G CEMPU001 **7,10€**/u
Gris ref.G CEMPU002 **6,94€**/u



WEBER COL DUR C1TE

Mortero cola. Altas prestaciones. Para colocar cerámica, mármol, mosaicos... en pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores. Para colocación de cerámica en piscinas.
Gran resistencia a la humedad y elevada adherencia.
25 kg.

Blanco **6€**/u
Gris **5,75€**/u



Extra blanco

PEGOLAND PROFESIONAL C1TE

De ligantes mixtos con excelente trabajabilidad y dotado de alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Para colocación de piezas cerámicas en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores. 25 kg.

9€/u



Sobre cerámica antigua

GEXTRA C2T

De ligantes mixtos para todo tipo de reformas para interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Cerámica nueva sobre antigua. Excelente trabajabilidad y elevado tiempo de rectificación. Gran cremosidad.
25 kg.

Blanco **8,50€**/u
Gris **9,95€**/u



PEGOLAND PORCELÁNICO C1TE

De ligantes mixtos con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para la colocación de todo tipo de piezas cerámicas, piedra natural, granito y mármol en pavimentos interiores y exteriores y revestimientos interiores. 25 kg.

Blanco **8,50€**/u
Gris **8€**/u



Ultra rápido

ADESILEX P9 EXPRESS

Nuevo adhesivo cementoso rápido. Para colocación de gres porcelánico. Envase ergonómico con asa incorporada para fácil manipulación. Revestimientos cerámicos terminados 3 veces más rápidos. 20 kg.

Blanco **18€**/u
Gris **15€**/u



CEMENTO COLA EXTERIOR

GLANIC C2TE
De ligantes mixtos, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Para colocación de rectificados y pavimento nuevo sobre ya existente. 25 kg.



Blanco ref.G CEMWE004 **10,83€**/u
Gris ref.G CEMWE003 **10,45€**/u

LANKO PORCELÁNICO EXTRA C2T
Para colocación en capa gruesa de gres porcelánico, en interiores y exteriores. Aplicación en pavimentos y revestimientos. Especial gres porcelánico. Capa gruesa y elevado poder de adherencia. Fácil aplicación y no descuelga. 25 kg.



Blanco **9€**/u
Gris **8,5€**/u

ADESILEX P7 C2T
Altas prestaciones. Deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y gres porcelánico. Encolado en interiores y exteriores, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y mosaicos, en suelos, paredes y techos. 25 kg.



Blanco **11,50€**/u
Gris **10,38€**/u

BIOFLEX C2 TE
Adhesivo mineral eco-compatible con bajísimo contenido de aditivos químicos para el encolado de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y largo tiempo abierto, de gres porcelánico, cerámica y piedras naturales. 25 kg.



Blanco ref.G KERAC009
Gris ref.G KERAC010

13,22€/u

Gran cremosidad

WEBERCOL FLEX DUOGEL C2TE
Gel adhesivo flexible para la colocación de cualquier tipo de pieza, especialmente gres porcelánico en pavimentos exteriores e interiores, y revestimientos interiores. Apto para piscinas y colocación de cerámica sobre cerámica antigua. Ultrafino y cremoso. Colores gris y blanco. 25 kg.



Blanco **9€**/u
Gris **8,5€**/u

%
Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

CEMENTO COLA FLEXIBLE

GFLEX C2TES1
De ligantes mixtos dotado de gran flexibilidad y alta adherencia, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Para colocación de pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante.
25 kg.



KERAFLEX EXTRA S1
Altas prestaciones. Deformable, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado. Para colocación de baldosas cerámicas y piedra natural. Para interior y exterior.
25 kg.

Blanco **19€**/u
Gris **17,50€**/u



PEGOLAND FLEX C2TES1
Excelente trabajabilidad, dotado de flexibilidad y adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.
25 kg.

Blanco
11€/u



KERAKOLL H40 SIN LÍMITES C2TES1
Gel-adhesivo estructural flexible multiuso a base del exclusivo geoligante Kerakoll para el encolado, incluso en condiciones extremas, de cualquier tipo de material, sobre cualquier soporte y para cualquier uso. 25 kg.

Blanco ref.G KERAC007
Gris ref.G KERAC008

18,43€/u



LANKO FLEXIBLE C2TES1
Adhesivo cementoso de ligantes mixtos deformable para la colocación de cerámica en fachadas, suelos de calefacción radiante y cámaras frigoríficas. Especial para piezas de gran formato y rectificados.
25 kg.

Blanco **11€**/u
Gris **10,50€**/u



G GEL C2TES1
Adhesivo cementoso mejorado deformable con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para encolado de revestimientos, pavimentos interiores y exteriores, especial para fachadas, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante.
25kg.

Blanco
13,25€/u



CEMENTO COLA FLEXIBLE

Gran cremosidad

KERAFLEX EASY C2TES1
Excelentes prestaciones de adherencia y deformabilidad. Apto para todo tipo de formatos y casi todo tipo de soportes en paredes y suelos interiores y exteriores. Fácil de aplicar. Fácil de extender.
25 kg.

Blanco **20€**/u
Gris **18,40€**/u



WEBERCOL FLEX² MULTIGEL C2TES1
Gel adhesivo flexible multiusos y deformable para todo tipo de usos y piezas, especialmente recomendado para la colocación en fachadas y pavimentos de tránsito intenso. Apto para suelos con calefacción radiante y piscinas. 25 kg.

Blanco ref.G WEBEM004 **14,15€**/u
Gris ref.G WEBEM005 **13€**/u





H40 EXTREME
Gel-adhesivo híbrido universal-deformable y ultra-trabajable. Testado para las condiciones y los usos más extremos.
10 kg.

35,70€/u



H40 REVOLUTION
Gel-adhesivo estructural flexible multiuso. Adherencia acelerada. Para pegar cualquier tipo de material, sobre cualquier soporte y para cualquier uso. Eco-compatible.
25 kg.

Blanco **19,50€**/u
Gris **16,25€**/u

SUPER GEL S2
Gel superadhesivo flexible para piezas de gran formato. Ultrafino, cremoso y tixotrópico para la colocación de todo tipo de baldosas de cualquier absorción en interiores y exteriores y especialmente diseñado para piezas de gran formato y para soportes muy deformables como madera.

Blanco
35,95€/u



LANKO SUPERFLEXIBLE S2 C2TES2
Adhesivo cementoso impermeable y muy deformable para colocación de revestimientos y pavimentos cerámicos de cualquier tamaño y porosidad en interiores y exteriores. Impermeable. Excelente rendimiento, sin descuelgue.
25 kg.

Blanco
20€/u



CEMENTO COLA ESPECIAL

WEBERCOL FIX
Pasta adhesiva multiuso. Para la colocación de revestimientos cerámicos en muros interiores, especialmente soportes deformables y alicatados antiguos. Para interiores.



MORCEM GRAN FORMATO YESO
Adhesivo con base escayola, para unión de tabiques cerámicos de gran formato. Aplicación en interiores. Excelente trabajabilidad. Espesamiento idóneo para colocación de tabiquería. Sin descuelgue.
Alto rendimiento. 25 kg.

8€/u



WEBERCOL YESO
Mortero cola especial para la colocación en interiores de azulejos y gres de porosidad media/alta sobre soportes de yeso y escayola.
25 kg.

Blanco

7,50€/u



MAPESTONE PFS 2
Mortero cementoso fibrorreforzado para colocación tradicional de baldosas con grandes tolerancias de espesor de material pétreo en el interior y en el exterior. Para colocación de piedras naturales compactas. 25 kg.

Gris

17,95€/u





Especial parquet

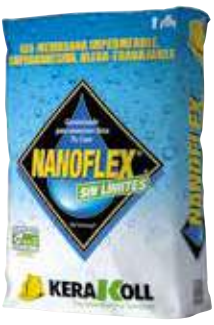
ULTRABOND P990 1K
Adhesivo poliuretánico, listo para usar. Elástico y sin disolventes, para todos los tipos de parquet, sobre recrecidos cementosos y viejos pavimentos de madera, cerámica, mármol, etc. Idóneo para soportes calefactantes. 15 kg.

69€/u



NANOFLEX SIN LÍMITES
Es la 1ª Gel-Membrana impermeabilizante monocomponente con reología variable, capaz de fundirse con H40® Sin Límites® y formar un sistema impermeabilizante y ahesivo, estructual y flexible, único en su género.
El laminado Sin Límites® de Kerakoll.
20 kg.

72,50€/u



Laminados Kerakoll®:
los revolucionarios sistemas para la colocación impermeable garantizados para mantener seca tu casa.



"Los límites técnicos y de aplicación de los viejos sistemas impermeabilizantes quedan superados por los revolucionarios Laminados Kerakoll®, únicos en el mercado, que garantizan soportes perfectamente impermeabilizados incluso en condiciones extremas. Resultado: la seguridad de una colocación perfecta, duradera y totalmente impermeable de todas las superficies interiores y exteriores de cada tipología y dimensión".

964 25 15 00
www.kerakoll.com

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

INTRODUCCIÓN

MATERIALES DE REJUNTADO PARA BALDOSA CERÁMICA



Los materiales de rejuntado para baldosas cerámicas pueden ser de dos tipos según la naturaleza química de sus componentes:

CG: material de rejuntado cementoso.
RG: material de rejuntado de resinas reactivas.

En el caso de los adhesivos del tipo CG cementosos, la norma establece dos clases:

1: material de rejuntado normal.
2: material de rejuntado mejorado (cumple con los requisitos para las características adicionales que se indican con el símbolo W para absorción de agua reducida y/o A para alta resistencia a la abrasión).

De este modo, la designación para los materiales de rejuntado cementoso se realiza con el símbolo CG seguido de la abreviatura de la clase o clases a las que pertenece. Las posibles designaciones son: CG1, CG2W, CG2A, CG2WA. Para el caso de los materiales de rejuntado de resinas la designación es única: RG.



01 Selección del material de rejuntado según el ambiente de destino del revestimiento cerámico.

Ambiente de destino del revestimiento cerámico	
Condiciones de uso doméstico en recintos secos.	CG1
Condiciones de uso doméstico en recintos húmedos.	CG2W
Pavimentos y revestimientos exteriores.	CG2WA
Condiciones que requieren estanqueidad al agua y al vapor.	RG
Condiciones de inmersión (piscinas, spa, balnearios...) con tratamiento de agua clorada.	CG2WA/RG
Condiciones de inmersión (piscinas, spa, balnearios...) de elevada exigencia o con tratamiento de electrólisis alina o agua de mar.	RG
Condiciones de alta exigencia mecánica y/o químicas.	RG
Condiciones de usos alimentarios y/o sanitarios.	RG

JUNTA CEMENTOSA

GPLUS CG2AW
Mortero aditivado e hidrorepelente, coloreado de ligantes mixtos dotado de gran finura y plasticidad. Especial para el rejuntado de piezas de baja porosidad, piscinas y para la aplicación en zonas donde exista riesgo de proliferación de microorganismos. 5kg.

7,95€/u



MORCEMCOLOR PLUS CG2AW
Mortero, aditivado e hidrorepelente, coloreado de gran finura y plasticidad. Para sellado de juntas de todo tipo de revestimientos cerámicos. Especial para rejuntado de piezas de baja porosidad, piscinas y para aplicación donde exista riesgo de proliferación de microorganismos. 5kg.

9€/u



Cocinas, baños y duchas

WEBERCOLOR PREMIUM
Mortero coloreado universal de altas prestaciones para juntas de hasta 15 mm. Alta resistencia a las manchas, y protección frente al crecimiento de bacterias, moho y algas. Flexible y endurecimiento rápido. Gran acabado estético con fácil aplicación y limpieza.
24 colores.

9,95€/u



Tecnología BioBlock®

ULTRACOLOR PLUS CG2
Mortero de altas prestaciones, modificado con polímeros, antieflorescente, para el relleno de juntas de 2 a 20 mm, de fraguado y secado rápidos, hidrorrepelente con DropEffect® y resistente al moho.
5kg.

9,95€/u



MORTERO COLOREADO PARA JUNTAS
Para rellenar juntas entre baldosas de 3 a 15 mm de anchura. Apto para baldosas de cualquier tipo y absorción. Para pavimentos y revestimientos. En interior y exterior. Fácil aplicación y limpieza, impermeable, elevada dureza y adherencia. 5 kg.

5,25€/u



FUGABELLA ECO PORCELANA
Junta bacteriostática natural estabilizada con cal natural pura NHL 5 para juntas de elevada solidez cromática de 0 a 5 mm. Monocomponente que contiene materias primas recicladas. Color blanco. 5kg.

ref.G KERAJ001

7,85€/u



JUNTA FLEXIBLE
Junta cementosa colereada para el rejuntado de 3 a 30mm de todo tipo de piezas cerámicas en fachadas.
Junta: 3 a 30mm. Hidrofugada. Alta deformabilidad.
EN 13888:CG2 WA.
25kg.

25,95€/u



KERACOLOR FF CG2
Mortero de cemento preparado. Altas prestaciones, modificado con polímeros, hidrorrepelente con DropEffect®, para rellenar juntas de hasta 6 mm. Rejuntado en exterior y interior de pavimentos y revestimientos de cerámica, material pétreo, mosaico vítreo y de mármol. 25kg.

25,95€/u



JUNTA CEMENTOSA



FUGABELLA COLOR
Resina cemento decorativa para el rejuntado de baldosas, mosaico y mármoles. En 50 colores de design. Producto green para bioconstrucción.

Es la revolucionaria junta híbrida para decorar cualquier superficie de gres, mosaico y piedra natural.
Hidrorepelencia, muy baja absorción de agua, elevada dureza superficial, elevada resistencia a las sustancias ácidas más comunes y total uniformidad del color.
3 y 20kg.

3kg **10,20€**/u
20kg **50€**/u

· Acabado de grano fino.
· Flexibilidad superior.
· Hidrorepelente con efecto gota.
· Elevada uniformidad cromática testada por CATAS.
· Colección de 50 colores, color designer Piero Lissoni.
· Fácil limpieza y mantenimiento.
· Idónea para suelos radiantes.
· Reciclable como árido mineral para evitar los costes de eliminación de residuos y el impacto medioambiental.
· Antibactérica natural.

Datos técnicos según Norma de calidad Kerakoll		
Agua de amasado		
- Saco 3kg	≈ 0,71l / 1 saco 3kg	
- Saco 20kg	≈ 4,5l / 1 saco 20kg	
Envase	sacos 20kg - 3 kg	ISO 11600
Ancho junta	de 0 a 20mm	

Fugabella® Color
kerakoll



50 colores de design firmados por Piero Lissoni para juntas de estilo contemporáneo.

De los laboratorios de investigación GreenLab Kerakoll nace Fugabella® Color, la nueva generación de juntas híbridas con tecnología Resina-cemento para el rejuntado decorativo de baldosas, mosaicos y mármoles. Fugabella® Color está disponible en 50 colores contemporáneos de gran elegancia y rendimiento estético. Colores profundos, luminosos y sólidos sin paragón.
Fugabella® Color elimina el problema de las eflorescencias, para juntas bellas para siempre.

kerakoll
the greenbuilding company

JUNTA EPOXI

FUGA-SOAP ECO

Detergente eco-compatible para la limpieza de residuos y manchas de Fugalite® Eco Invisible y Fugalite® Bio, idóneo para GreenBuilding. Desarrolla una acción detergente específica tanto en la limpieza después de la colocación como en el mantenimiento habitual de superfícies de cerámica, gres porcelánico y piedras naturales.
Botellas 1 l.



16,50€/u

FUGALITE BIO

Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vítreo. Garantiza la continuidad estética y funcional de las superficies rejuntadas. Color blanco. 3 kg.



39,99€/u

KERAPOXY CQ

Mortero epoxídico bicomponente antiácido y no absorbente, de fácil aplicación y buena limpieza, bacteriostático con tecnología BioBlock®, para el relleno de juntas de al menos 2 mm de ancho.
Envase 3 kg.



32,28€/u

KERAPOXY DESIGN

Mortero epoxídico decorativo, biocomponente, antiácido, para juntas, ideal para mosaico vítreo. También puede utilizarse como adhesivo. Relleno decorativo para juntas, en interiores y exteriores, para pavimentos y revestimientos. Apto también para el encolado antiácido sobre todos los soportes habituales utilizados en la construcción. Color blanco.
3 kg.



43,25€/u

Fácil colocación y limpieza

MORCEMCOLOR EPOXI

Mortero epoxi bicomponente antiácido, para la colocación y el relleno de azulejos cerámicos y mosaicos con juntas de anchura comprendida entre 1 y 15 mm. Resistente a la exposición a los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica. 5kg.



50€/u

WEBEREPOX EASY

Mortero epoxi para la colocación y rejuntado de cerámica, en muros y suelos de interior y exterior. Apto para piezas de cualquier formato y absorción. Antimanchas, resistente al tráfico pesado y a la limpieza con alta presión. Juntas estancas sin retracción. Disponible en varios colores. 2,5 kg.



51,95€/u

JUNTA EPOXI

STARLIKE

Sellador epoxídico bicomponente para colocación y rejuntado de azulejos de cerámica y mosaicos con juntas de amplitud comprendida entre 1 y 15 mm.
5kg.

CARACTERÍSTICAS
Extrema facilidad de aplicación y limpieza incluso en comparación con los adhesivos cementosos para fugas.

Colores estables y uniformes en todos los tipos de azulejos con efectos cromáticos exclusivos.

Elevadas resistencias mecánicas.

Sin absorción.
Ausencia total de grietas o cuarteados después del endurecimiento.

Óptimas resistencias químicas.

desde 45€/u



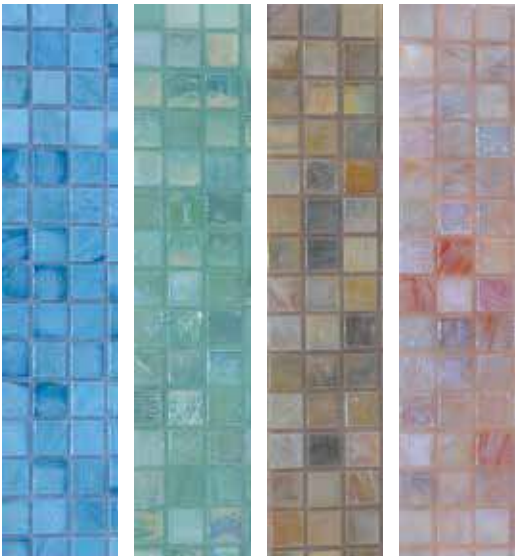


STARLIKE COLOR CRYSTAL

Sellador translúcido de color de nueva ideación que permite la filtración de la luz.
Los colores se han estudiado para efectuar el rejuntado cromáticamente homogéneo de los mosaicos con distintas tonalidades de color, poco transparentes u opacos.
Rejuntado de mosaicos en vidrio pintados en el dorso o compuestos por distintos materiales como por ejemplo el vidrio o la cerámica.
Bote 2,5 kg.

desde 27€/u





STARLIKE DECOR

Sellador con la añadidura del aditivo Decor, es un mortero decorativo innovador para paredes.
Es el único producto al mundo que permite realizar superficies niveladas con un acabado idéntico al acabado utilizado para el rejuntado de las juntas: mismo material, mismo color.
Ideal para renovar los ambientes sin necesidad de quitar los azulejos.
Bote 2,5 kg.

desde 49€/u





SISTEMA FAST TILE

Sistema de colocación y rejuntado de cerámica, de rápida puesta en servicio y altas prestaciones: deformable, con junta hidrorepelente, antialgas, antimoho y sin eflorescencias.

PRODUCTOS



PEGOLAND FAST FLEX
C2 FTE S1
· Adhesivo cementoso, de endurecimiento y secado rápido.
· Deformable y de alta adherencia.
· Colocación de cerámica o piedra natural.
· Pavimentos y revestimientos.
· Interiores / Exteriores.
· No contiene sales solubles que manchen las piezas o afloren al exterior.



MORCEMCOLOR ULTRA
CG2 AW
· Mortero de rejuntado de altas prestaciones.
· Sellado de juntas de 2 a 20mm.
· Secado y fraguado rápidos.
· Antihongos / antialgas.
· Antieflorescente.
· Hidrorepelente.









APLICACIONES
· Reformas y reparaciones donde el tiempo es un factor determinante.
· Zonas húmedas y de climatología severa.

VENTAJAS
· Rapidez en la ejecución de cualquier revestimiento cerámico. Listo para transitar en 6 horas.
· Secado rápido. Evita eflorescencias salinas.

COLOCACIÓN CERÁMICA

Ejecución de un pavimento con sistemas tradicionales



Adhesivo convencional.

Mortero de rejuntado cementoso.

72 horas

Ejecución de un pavimento con sistema FAST TILE



Pegoland Fast Flex

Morcemcolor Ultra

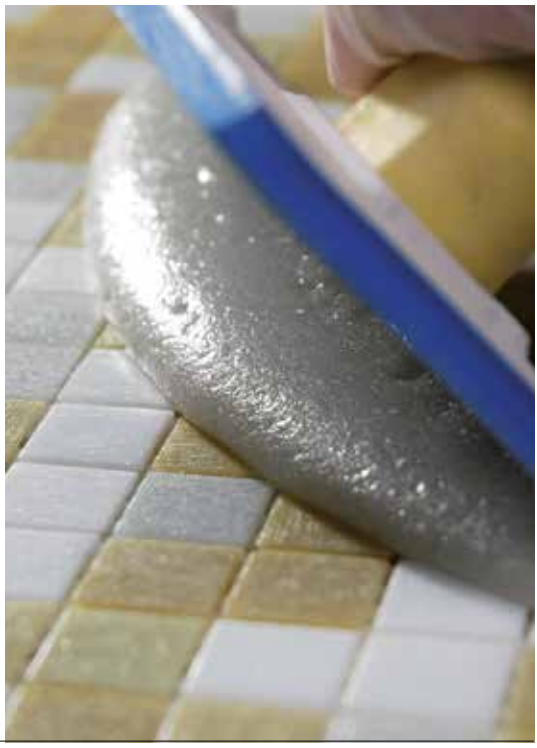
6 horas

ACCESORIOS Y ESPONJAS PARA JUNTA CEMENTOSA



ESPÁTULA
Llana de goma para la aplicación de Fugalite®.
Garantiza el perfecto relleno de la junta.
Para morteros de rejuntados minerales y orgánico eco-compatibles de baldosas cerámicas, mosaicos vítreos y piedras naturales.

17,71€/u



Esponjas, fieltros y accesorios para el rejuntado de baldosas cerámicas y piedras naturales con juntas minerales Fugabella® Eco y juntas orgánicas Fugalite®.





ESPONJA DE CELUSOSA para la limpieza
Esponja de celulosa natural con soporte para mango.
Alta acción limpiadora.
Permanece limpia más tiempo.





ESPONJA DE GOMAESPUMA para el alisado
Esponja de gomaespuma de poro fino con soporte para mango.
Ideal para acabado extrafino.



CUBO FUGA-WASH ECO
Para la limpieza y acabado de rejuntados cementosos y epoxídicos en suelos y paredes, dotado de rodillos para el lavado del fratás de esponja y de parrilla para la limpieza de los residuos de mortero de rejuntado. Con asa y ruedas para un transporte más fácil.

83,95€/u

CONSEJO

Utilizar una esponja humedecida con agua para modelar la junta de colocación en la junta actuando en sentido rotatorio.

Realizar la primera limpieza del recubrimiento con una esponja especial humedecida con agua con la suficiente rapidez para evitar la exportación de material desde la superfície de la junta. Hacer una segunda limpieza en seco.



CEMENTOS Y ÁRIDOS

CEMENTO GRIS
Cem II / B-L 32,5 R. Sacos 25 kg.



PERLIFOC
Cemento blanco. II/B-L. Disponible en 22,5R, 42,5R y 52,5R.
25kg.



PIGMENTO ROJO
Para colorear cemento y hormigón. 800 g/u.

ref.G BLUME014



OXINED
Pigmento para colorear cemento y hormigón.
Pardo 620.
800 Gms.

ref.G PIGME003



ARENA NORMAL
Árido principalmente calcáreo, apto para mezclas en construcción como morteros y/o hormigones.

ref.G ALBAC001



ARENA FINA
Árido de granulometría fina y principalmente silícico. Apto para usos generales de la construcción y mezclas.

ref.G ALBAC002



GRAVA 6/12mm
Árido limpio exento de tierras y arcillas procedente de la trituración.
Apto para hormigones armados prefabricados y pavimentos.



MEZCLA 0/12mm
Mezcla de triturado y rodado compuesto por granulometrías que van de 0 a 12 mm.

ref.G ALBAC002



ARCILLA EXPANDIDA 8-20 mm
Árido ligero, aislante, resistente y natural.

3-8mm ref.G LATAR001
8-20mm ref.G LATAR002

5,25€/u



%
Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.



ARLITA® GAMMA
Arcilla expandida de altas resistencias de 2 a 10mm.

2 -10mm
ref.G CEMWE007 **5,10€**/u

10 -20mm
ref.G CEMWE008 **4,95€**/u

CEMENTOS Y ÁRIDOS | Perlindustria | Yesos Millan

PERLITA V-6
Material aislante y ligero, utilizado para rellenar. Granulometría 0-1,5 mm.

ref.G PERLI001



PERLITA V-12
Material aislante y ligero, utilizado para rellenar. Granulometría 0-5 mm.

ref.G PERLI002



PERLIFOC
Mortero ignífugo en base yeso de protección pasiva contra fuego para estructura metálica, forjado mixto colaborante, estructura de hormigón, madera y franjas cortafuegos. 20kg.

ref.G PERLI006

14,75€/u



PROMILL IGNÍFUGO CHARFLAME
Pintura intumescente monocomponente en base agua para protección pasiva contra fuego hasta R60 en estructura metálica. 25kg.

195€/u



NOVASIT
Mortero en base cemento para protección pasiva contra fuego en sellados de pasos de instalaciones.

16€/u



NULLIFIRE S707-120
Pintura intumescente monocomponente en base agua para protección pasiva contra fuego hasta R120 en estructura metálica. 25kg.

200€/u



PROMILL IGNÍFUGO
Mortero para estructuras metálicas (vigas, pilares, perfiles, forjado mixto de hormigón con chapa colaborante, franja cortafuegos y forjado unidireccional) aporta estabilidad al fuego. 20kg.

ref.G MILLA002

15,25€/u





NULLIFIRE FP150
Collarines intumescentes para tuberías.

desde 18€/u



NULLIFIRE FF197
Espuma de poliuretano monocomponente para protección contra fuego de juntas.

23,95€/u



MORTEROS



MORTEROS DE REVESTIMIENTOS	TIPO DE APLICACIÓN	TIPO DE PIEZAS O APLICACIONES
MORTERO DE CEMENTO M7,5 / M5	REVESTIMIENTOS INTERIORES / EXTERIORES	HORMIGÓN, LADRILLO, BLOQUE DE HORMIGÓN, SOPORTE ANTIGUO DE MAMPOSTERÍA
MORTERO SILICIO	REVESTIMIENTOS INTERIORES / EXTERIORES	HORMIGÓN, LADRILLO, BLOQUE DE HORMIGÓN, SOPORTE ANTIGUO DE MAMPOSTERÍA



MORTERO M-7,5 GRIS
Para uso corriente en albañilería (G), expuesta al exterior, requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados... Mortero industrial (IS), con áridos de mármol y aditivos especiales, que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia.

ref.G. ALBAB003

MORTERO M-5 GRIS
Mortero seco destinado a ser utilizado en construcciones interiores y exteriores no sometidas a requisitos estructurales.



MORTERO M-7,5 SILICIO
Mortero industrial seco (IS,) con áridos de mármol, arenas silíceas y aditivos especiales que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia. Para uso corriente en albañilería (G) y revoco/enlucido (GP), expuesta al exterior, requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados.



MORTERO M-7,5 HIDROFUGADO GRIS
Mortero industrial seco (IS) hidrofugado, con áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua. Para uso corriente en albañilería (G), y revoco/enlucido (GP), expuesta al exterior, requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados.



MORTERO M-7,5 BLANCO
Mortero industrial seco (IS), hidrofugado, con áridos de mármol y aditivos especiales, reduciendo la absorción y permeabilidad de agua. Optima docilidad, trabajabilidad y adherencia. Para uso corriente en albañilería (G), y revoco/enlucido (GP), expuesta al exterior, bajo requisitos estructurales y albañilería armada, para levantar muros, tabiques, paredes de carga, enlucidos, acabados.



MORTEROS

CODIFICACIÓN PARA REVOCO Y ENLUCIDO SEGÚN LA NORMA UNE EN 998-1

Sigla de definición de mortero **según uso**:
GP: Mortero para revoco y enlucido uso corriente.
LW: Mortero para revoco y enlucido ligero.
CR: Mortero para revoco coloreado.
OC: Mortero para revoco monocapa.
R: Mortero para revoco y enlucido para renovación.
T: Mortero para revoco y enlucido para aislamiento térmico.
T1: Conductividad térmica ≤ 0,1 W/m.K.
T2: Conductividad térmica ≤ 0,2 W/m.K.

Referencia a la **resistencia a la compresión**:
CS I: 0,4 a 0,5 N/mm^2.
CS II: 1,5 a 5 N/ mm^2.
CS III: 3,5 a 7,5 N/ mm^2.
CS IV: 6 N/ mm^2.

Referencia a la **absorción de agua**:
WO: No especificado.
W1: C ≤ 0,4 kg/m^2 min^{0,5}.
W2: C ≤ 0,2 kg/m^2 min^{0,5}.

Clase	M1	M2,5	M5	M7,5	M10	M15	M20
Resistencia a la compresión N/mm^2	1	2,5	5	7,5	10	15	20

MORTERO REVOCO PROYECTABLE		
DE CAPA GRUESA	RASPADO	HORMIGÓN, LADRILLO, BLOQUE DE HORMIGÓN, SOPORTE ANTIGUO DE MAMPOSTERÍA
	FRATASADO	
DE CAPA FINA	RASPADO, RASQUETA, FRATASADO	MORTERO DE REVOCO, DE ENFOSCADO TRADICIONAL Y HORMIGÓN
	LISO LAVADO	
	RASPADO	

PROYECTABLE

MORTERO PROYECTABLE
Mortero industrial seco (IS), a base de cemento, áridos de mármol y aditivos especiales, que reducen la absorción y permeabilidad de agua y le confieren una fluidez óptima. Aplicación con máquina de proyección. Uso corriente, tipo GP-CSIIIW1, para revocos y enlucidos, interior y exterior sobre soportes de ladrillo, hormigón y/o bloques de hormigón.



PROYECT INTERIOR
Mortero proyectable con máquina para la ejecución integral de enlucidos y revocos. Formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, cal, y aditivos orgánicos e inorgánicos.



PROYECT EXTERIOR
Mortero hidrófugo para exteriores, proyectable con máquina para la ejecución integral de enlucidos y revocos. Formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, cal, y aditivos orgánicos e inorgánicos.



REVOCO

GCAPA FINA
Mortero seco para terminación de fachadas, interiores, patios, etc... Revoco manual y proyectado. Impermeable al agua y permeable al vapor del agua. Para enlucidos y obras de mampostería en general.



PREFASEC REVOQUE
Mortero seco especiífico para el revestimiento de toda clase de paramentos. Disponible en varios colores. Formulado a base de cemento, cal hidratada, arena de gran pureza y aditivos químicos.



PROYECT FINO
Mortero fino proyectable, con excelente acabado, hidrófugo con máquina para la ejecución integral de revestimientos. Formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, cal, y aditivos orgánicos e inorgánicos.



CAL | Dcal

ÓXIDO DE CAL

Formato piedra o polvo. Producto reactivo a la humedad y agua. La utilidad principal es la desinfección de estancias. Producto de base, precisa de otros materiales para su uso. Compatible con áridos y productos habituales en construcción. Aporta plasticidad y transpirablididad al producto final. Libre de químicos. 100% ecológico. No caduca.



HIDRÓXIDO DE CAL

Formato de venta en polvo. Inofensivo para el aplicador. Producto de base, precisa de otros materiales para su uso. Compatible con áridos y productos habituales en construcción. Aporta plasticidad y transpirablididad al producto final. Libre de químicos. 100% ecológico. No caduca.

ref.G DCALC002



CAL EN PASTA

Formato pastoso. Producto base para la elaboración propia de morteros y pinturas. Compatible con todos los áridos y productos habituales de construcción, excepto plásticos. Transpirable. 100% ecológico. No caduca.

ref.G DCALC001



MORTERO DE CAL AÉREA CON ÁRIDO GRUESO

Producto listo al uso. Viene amasado. Fácil aplicación. Producto ideal para dar planiedad a los paramentos. Puede ser un producto de acabado. Apto para interiores y exteriores. Aplicable sobre cualquier tipo de superfície excepto yeso y pintura plástica. No requiere mantenimiento. Libre de químicos. 100% ecológico. No caduca.

ref.G DCALS001



MORTERO DE CAL AÉREA CON ÁRIDO FINO

Producto listo al uso. Viene amasado. Fácil aplicación. Variedad de texturas en función de la aplicación y herramientas de uso. Producto de acabado. Ideal para FACHADAS. Aplicable sobre Mortero DCal con Árido Grueso. Disponible en 15 colores. Apto para interiores y exteriores. No requiere mantenimiento. No caduca.

ref.G DCALS002



MORTERO DE CAL AÉREA CON ÁRIDO EXTRAFINO

Producto listo al uso. Viene amasado. Fácil aplicación. Variedad de texturas en función de la aplicación y herramientas de uso. Ideal para interiores. Producto de acabado. Aplicable sobre Mortero DCal con Árido Grueso. Disponible en 15 colores. Apto para interiores y exteriores. No requiere mantenimiento. No caduca.

ref.G DCAL003



PRODUCTOS DCAL

Toda la gama de productos de DCal estan elaborados con base cal aérea CL90. Gracias al proceso de cocción de la piedra caliza, agua natural de pozo y meses de reposo en silos de acero inoxidable, conseguimos una cal en pasta de màxima calidad. Con ella, fabricamos morteros y pinturas listas al uso, ecológicas y sin aditivos ni productos químicos. Producción nacional.

GAMA DE COLORES DE LOS MORTEROS DCAL:

Gama de colores disponibles en los Morteros DCal con Árido fino y extrafino.

Consultar PVP.

Los morteros DCal estan libres de productos químicos y aditivos.
Para mayor seguridad, consultar la ficha técnica de los pigmentos.

Gama de 15 colores



SOLUCIÓN PARA HUMEDADES

Reparación definitiva, fácil y rápida.
Producto de fácil aplicación apto para todo tipo de estancias, sótanos, garajes, viviendas...
No requiere mantenimiento.

Ventajas:

- Material macro-poroso.
- Transpirable.
- 0% COV.
- No genera moho ni olores gracias su pH 12.5.
- No requiere mantenimiento puesto que no contienen ningún producto químico que merme.
- No fisura.
- Fácil aplicación.



¡¡¡RECUERDA!!!
Los morteros ya vienen amasados.



Recomendación:
Aplicar el mortero DCal en pasta con árido grueso en 2 capas.
(Grosor total 1cm)



Recomendación:
Antes de aplicar mortero en color, dejar secar la reparación unos meses, para eliminar la acumulación de agua del muro.
El exceso de vapor puede modificar la tonalidad del color.



Recomendación:
NO pintar, excepto con pintura de cal 100% natural o silicato puro.
El resto de productos pueden perjudicar la transpiración de la cal y habría patologías.

DIFERENCIAS ENTRE CAL HIDRÁULICA Y CAL AÉREA

¿Cómo distinguir los tipos de cal?

CAL AÉREA	CAL HIDRÁULICA
Endurece con el aire, absorviendo CO_2.	Endurece con agua (H_2O).
Clasificación según el contenido en pureza de cal, CL70, CL80, CL90.	Clasificación según la dureza NHL2, NHL3.5, NHL5.
Alto contenido en cal. No contiene sulfatos, aluminios, sales...	Menor contenido en cal. Contiene un alto porcentaje en arcillas.
Formatos de venta: Terrón Polvo (óxido / hidróxido) Cal en pasta (apagado con gran cantidad de agua). Tiempo mínimo de envejecimiento, 6 meses.	Formatos de venta: Polvo.
PH 12,5 Biocida=cáustica.	PH 12-13 Biocida=cáustica.
Flexibilidad, plasticidad y elasticidad elevada.	Flexibilidad y plasticidad relativa.
Poca resistencia mecánica a corto plazo. Con el tiempo incrementa exponencialmente, sin deterioro.	Mucha resistencia mecánica inicial. Actúa como un cemento natural.
Partículas grandes: Impermeable al agua, transpirable al vapor de agua. Material macro-poroso. No genera moho ni olores. Aislante térmico y acústico.	Partículas pequeñas: Permite largo tiempo de exposición en agua pero una vez saturado, precisa un largo tiempo de secado.
Ideal para paramentos (paredes interiores, exteriores, sótanos...), restauraciones, rehabilitaciones y obra nueva.	Ideal para mampostería y pavimientos.
Tiempos de trabajabilidad largos. Aplicable con todas las herramientas habituales en construcción.	Tiempos de trabajabilidad cortos. Aplicable con todas las herramientas habituales en construcción.

CAL

MORTERO DE CAL MORCEM CAL PORÓGENO
Macroporoso deshumidificante de cal hidráulica natural para saneamiento de muros con humedades. Altamente transpirable. Clasificado R, mortero para revoco/enlucido para renovación.

ref. 860039



MORTERO DE CAL LENCAL
Cal morena para la restauración de construcciones antiguas. Colocación de tejas. Añadido al mortero mejora su elasticidad y plasticidad. Restauración de revocos antiguos (por su color amarillento da un color antiguo al mortero).

ref. 200



MORTERO DE CAL MASCAL ECO
Mortero seco a base de cal aérea, cemento blanco y arena de gran pureza. Específico para el levante de muros de fábrica de acabado tradicional. Gran plasticidad y trabajabilidad. Excelente adherencia. Gran permeabilidad al vapor de agua.

ref. KL0101



COTEGRAN CAL COLOR
Revestimiento continuo a base de cal aérea natural con funciones de enfoscado y revoco para uso tanto en obra nueva como rehabilitación, impermeable y decorativo. Acabado mate, tonos naturales, aspecto de pátina, permeable al vapor, resistencia mecánica que lo hacen compatible con los soportes antiguos y rejuntado de piedra. 48 colores. 25 kg.



HIDRÓXIDO DE CAL OLIMPIC
Cal aérea hidratada CL-90-S. Saco 20 kg.

ref.G. CALCC003



HIDRÓXIDO DE CAL GCAL
Cal cálcida en polvo fino de color moreno. Preparación de mortero para su uso en rehabilitación. Producto natural. Saco 15 kg.



CAL HIDRÁULICA MORTERDEC B
Cal hidráulica premezclada con arena y agua. A fabricar morteros de albañilería para ser utilizados para el levante y sellado de piedra natural y de río, ladrillos huecos y macizos.

ref.G. CALCC001



CAL HIDRÁULICA MORTERDEC R
Cal hidráulica premezclada con arena y agua. Recomendada para rehabilitación, reformas de muros y fachadas y bioconstrucción.

ref.G. CALCC002



CAL HIDRÁULICA NATURAL 3,5
Gran plasticidad y trabajabilidad con una fuerte adherencia a las superfícies que permite trabajar cómodamente. Ideal para enfoscados exteriores e interiores y rejuntados.

ref.G SACAL001



CAL HIDRÁULICA NATURAL 5
Gran plasticidad y trabajabilidad con una fuerte adherencia a las superfícies que permite trabajar cómodamente. Para la restauración y bioconstrucción. Ideal para levantar muros y hacer soleras y suelos rústicos.

ref.G SACAL002



HORMIGÓN

	TIPO DE APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS Y VENTANAS
ESTRUCTURAL HA25 / HA30 GRIS / BLANCO	HORMIGÓN INDICADO PARA TODO TIPO DE CONSTRUCCIONES. HORMIGÓN DE MASA: ARMADO, PRETENSADO. HORMIGÓN IMPRESO, SOLERAS PULIDAS O FRATASADAS. HORMIGÓN PARA ACERAS, BORDILLOS Y DE RELLENOS.	BAJA RETRACCIÓN CON MÍNIMA FISURACIÓN. ADAPTACIÓN A DISTINTOS RANGOS DE TEMPERATURAS AMBIENTALES. ALTA CALIDAD DE TERMINACIÓN SUPERFICIAL, REDUCCIÓN TIEMPO PULIDO.
NO ESTRUCTURAL HNE15 / HNE20	APLICACIONES DE HORMIGÓN VISTO CON ESTRUCTURAS ARMADAS, LOSAS, PAVIMENTOS, ACERAS, RELLENOS...	REDUCCIÓN DE LOS COSTES Y PLAZOS DE EJECUCIÓN.
AUTOCOMPACTABLE HAC	HORMIGONADO DE PAVIMENTOS, LOSAS, MUROS, VIGAS, PILARES, FORJADOS. HORMIGÓN BOMBEABLE EN SITUACIONES COMPLICADAS DE EJECUTAR.	ELEVADA RESISTENCIA Y EXCELENTE ADHERENCIA. RECUBRIMIENTO GARANTIZADO DE LA ARMADURA. RETRACCIÓN COMPENSADA, CONSISTENCIA FLUIDA Y UN ELEVADO PODER AUTONIVELANTE.
LIGERO HLE	RECRECIDOS CUBIERTAS ACCESIBLES Y PLANAS E INCLINADAS. ESPECÍFICAMENTE BOMBEABLE.	BUEN COMPORTAMIENTO IGNÍFUGO. AISTLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO. LAS ESTRUCTURAS, CIMENTACIONES Y PILOTAJES POR REDUCCIÓN DE PESO.

HORMIGÓN SECO HA-25
Conglomerado áridos mármol y cemento. Ensacado en seco para añadir agua en la proporción indicada y obtener hormigón en masa, armado o pretensado, de calidad. Para trabajos de construcción en general en exposición normal, o humedad alta. Color gris.

ref.G. GALBAY001



HORMIGÓN SECO H-25
Conglomerado de áridos de mármol y cemento, ensacado en estado seco, para trabajos de construcción en general.



HORMIGÓN SECO H-25 PREFASEC
Producto en seco muy cómodo para trabajos de albañilería en general, confección de soleras, preparación de cubiertas y trabajos de obra civil. Disponible varias resistencias a compresión. Muy versátil y cómodo en la puesta en obra.



HORMIGÓN SECO LIGERO
De baja densidad de calidad adecuada y constante para trabajos de construcción como rehabilitación y aislamiento de cubiertas inclinadas, recrecidos y aislamientos transitables, rellenos de cámaras de aire, aislamientos sobre el terreno, drenajes y aislamientos de muros de sótanos, soleras de baños y cocinas, aislamientos de sobre techos, etc.



HORMIGÓN SECO AUTOCOMPACTABLE
Preparado para su uso en masa o armado, que se compacta por la acción de su propio peso, sin necesidad de energía de vibración ni de cualquier otro método de compactación, no presentando segregación. Apto para la mayor parte de elementos estructurales, forjados, muros, pilares, vigas, losas, etc.



HORMIGÓN SECO BLANCO
Hormigón en masa, armado o pretensado para conformar volúmenes de material resistente, hormigón impreso, soleras pulidas, pilares, voladizos, muros,...



SISTEMAS DE REPARACIÓN

· **Protección de la superficie (EN 1504-2):** incrementan la durabilidad de la estructura.

· **Preparación estructural y no estructural del hormigón (EN 1504-3):** sustituyen al hormigón dañado y restauran la integridad y la durabilidad de la estructura.

· **Adherencia estructural (EN 1504-4):** garantizan una unión estructural duradera a otros materiales aplicados sobre el hormigón.

· **Inyección (EN 1504-5):** restauran la integridad y/o la durabilidad de la estructura.

· **Anclaje (EN 1504-6):** fijan la armadura en el hormigón, para conferir un adecuado comportamiento estructural. Rellenan la cavidad, entre elementos de acero y hormigón con el fin de obtener continuidad entre estos.

· **Protección de la armadura (EN 1504-7):** incrementan la protección contra la corrosión de los hierros de la armadura.

CAUSAS HABITUALES DE DETERIORO

HORMIGÓN

Mecánico
- Abrasión
- Fatiga
- Choque
- Sobrecarga
- Desplazamientos (por ejemplo, sentamientos)
- Explosión
- Vibración

Químicos
- Reacción álcali-áridos
- Agentes agresivos (Por ejemplo, sulfatos, sales, agua blanda...)
- Acción biológica

Físicos
- Hielo / deshielo
- Efectos térmicos
- Cristalización de sales
- Retracción
- Erosión
- Desgaste

Fuego

CORROSIÓN DE LA ARMADURA

Carbonatación
- Contenido y tipo de cemento
- Relación agua / cemento
- Curado
- Lluvia
- Temperatura / humedad

Contaminantes corrosivos

En el amasado
- Cloruro de sodio

Desde el ambiente exterior
- Agua de mar
- Sal de carretera
- Otros contaminantes

Corrientes parásitas

REPARACIÓN DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL

MORTERO TIXOTRÓPICO REPARACIÓN DE HORMIGÓN
Mortero de reparación de hormigón
5kg.

ref. G DANAR003

6,65€/u



MONOTOP 910
Mortero de fraguado rápido para reparaciones de hormigón no estructurales.
4 kg.

15,40€/u



GREP
Mortero monocomponente tixotrópico de fraguado rápido para fijaciones, pequeños trabajos de reparación, rellenos de cavidades, anclajes de premarcos y realización de aristas. Tixotrópico.
25 kg.

ref. G REPPA001

15,95€/u



MORCEMREST
Mortero de reparación fina y nivelación superficial. Tixotrópico, monocomponente de retracción compensada con fibra para la reparación del hormigón. Elevada compacidad. Resistente al agua del mar.
25 kg.

20€/u



WEBERTEC HORMIESTETIC
Mortero R2 para reparaciones estéticas de hormigón, impermeable, gran resistencia a inclemencias meteorológicas y ambientes marinos. Buena adherencia e indicado para la reparación de aristas.
25 kg.

21,95€/u



PLANITOP RASA (R2)
Mortero cementoso tixotrópico, clasificado R2, reforzado con fibras, de fraguado rápido y retracción compensada, para la reparación y enlucido del hormigón. Óptima adherencia, estable, facilidad de acabado y con baja permeabilidad al agua.
25 kg.

25€/u



LANKO 730 REP FIN
Mortero de reparación fina y nivelación superficial. Tixotrópico, monocomponente de retracción compensada con fibra para la reparación del hormigón. Elevada compacidad. Resistente al agua del mar. 25 kg.

29,50€/u



%
Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

REPARACIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL

ADIREPAR (R4)
Mortero tixotrópico predosificado especial para la reparación estructural del hormigón. Excelente en reparaciones verticales y horizontales, incluso a contra-gravedad. Ideal para vigas de hormigón armado o pretensado, para balcones, cornisas, dinteles, pilares y vigas.
25 kg.



GREP R4
Mortero tixotrópico monocomponente de retracción compensada con fibra para la reparación estructural del hormigón.
Tixotrópico. Excelente resistencia al agua de mar, agua sulfatada y sales de deshielo.
25 kg.

ref.G REPPA002

17,25€/u



MAPEGROUT TISSOTRÓPICO
Mortero de retracción controlada, fibroreforzado, para la reparación cortical de estructuras de hormigón dañado, tanto en superficies verticales como horizontales tales como aristas de pilares y vigas, y frontales de balcones, dañados por la oxidación de los hierros de la armadura.
25 kg.

19€/u



Grandes espesores

MONOTOP 412 S
Mortero de elevada resistencia para reparaciones estructurales de hormigón.
25kg.

22,75€/u



MORCEMSEAL TODO1
Mortero monocomponente y tixotrópico de alta resistencia, para la pasivación, reparación y protección de estructuras de hormigón, reforzado con fibra. Basado en la tecnología de nanosilanos.
25 kg.

25€/u



GEOLITE MAGMA
Geomortero para la reparación monolítica. Eco-compatible del hormigón.

26,80€/u



WEBERTEC HORMIPROTEC PLUS
Mortero multifuncional para la reparación estructural de hormigón armado con fibra de vidrio y con inhibidores de corrosión. Protege las armaduras contra la corrosión y tiene alta resistencia a sulfatos y cloruros (agua de mar). Gran tixotropía permitiendo realizar grandes espesores sin descuelgue.
25 kg.

29€/u



LANKO 770 REP RÁPIDO F
Mortero tixotrópico de reparación estructural ultrarápido, con inhibidor de la corrosión y acabado fino. Altas resistencias mecánicas. Alta adherencia.
25 kg.

37€/u



GEOLITE®

El primer geomortero para la reparación monolítica eco-compatible del hormigón





964 25 15 00
www.kerakoll.com

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

FIJACIÓN Y ANCLAJE

ARGOTEC RÁPIDO
Mortero con cemento de fraguado rápido.
5 kg.

ref.G DANAR005

3,42€/u



RÁPIDO NATURAL
Cemento rápido obtenido de piedra natural cocida sin ningún tipo de aditivos para una gran variedad de uso.

ref.G LAFAC001



CEMENTO RÁPIDO
Natural de fraguado rápido sin aditivación. Óptima propiedad hidráulica, consiguiendo unos productos que resisten las aguas ácidas, agresivas y sulfatadas.

ref.G FIGUE001



WEBER TEC GROUT 600
Mortero fluido monocomponente de elevadas prestaciones mecánicas para el relleno y anclaje de elementos estructurales. Gran adherencia al hormigón y al metal.
25 kg.

ref.G WEBEM001

13,53€/u



LANKO 701 FIX MORTER
Grout cementoso fluido para rellenos y anclajes. Mortero hidráulico, monocomponente, fluido, de retracción compensada y ligeramente expansivo.
25 kg.

13,95€/u



Resistencia inmediata

WEBERTEC CRONO
Mortero de fraguado rápido para el anclaje de elementos y realización de pequeñas reparaciones. Altas resistencias inmediatas con retracción compensada.
25 kg.

14,95€/u



MORCEM GROUT 500
Mortero autonivelante, de elevada resisitencia y sin retracción para rellenos y anclajes. 25kg.

ref.G. PUMAM002

15€/u



LAMPOCEM
Aglomerante hidráulico anti-retracción, listo al uso, de fraguado y endurecimiento rápidos. Superficies verticales y horizontales, en hormigón y albañilería. 25 kg.

ref.G MAPET001

15€/u







Un aglomerante hidráulico NATURAL

Un aglomerante hidráulico NATURAL es un aglomerante fabricado a partir de una sola materia prima natural, sin aditivos.

EL PROMPT es un AGLOMERANTE HIDRÁULICO NATURAL que resulta de la cocción, entre 800 y 1200ºC, de una caliza arcilosa de composición regular, extraída de bancos homogéneos, seguida de una molina muy fina.

Aglomerante de fraguado y endurecimiento rápidos.

CEMENTO NATURAL PROMPT

Ideal para actuar directamente sobre vías de agua.

25 kg	ref.G VICAT001	**16,43€**/u
5 kg	ref.G VICAT003	**6,53€**/u

PROPIEDADES

Rapidez: fraguado muy rápido. Endurecimiento casi instantáneo. Demora del fraguado.

Resistencia: resistencia a la compresión a 28 y 90 días. Adherencia en toda clase de soportes.

Durabilidad: progresión de las resistencias a largo plazo. Resistencia a las aguas agresivas (hasta PH=4).

Resistencia al agua del mar.

APLICACIONES

Restauración y decoración: fabricado con los mismos procedimientos desde hace 150 años, es un aglomerante hidráulico natural que se cuece a baja temperatura como las cales.

Agua y saneamiento: cemento natural de color ocre claro, fraguado rápido y regulable. Posee un coeficiente de permeabilidad al agua muy bajo en dosificación elevada.

Albañilería rápida: sustituto ideal de los cementos habituales para los trabajos que exigen rapidez.

Eco construcción: es el ligante ideal para los granulados de origen biológico y para las mezclas con cales.

Preparación del mortero de PROMPT

(Tiempo de fraguado = 15 minutos a 20ºC)

1

Espolvorear el **tempo** sobre al PROMPT.



2

Añadir la **arena** y mezclar en seco.



3

Añadir el **agua** y amasar.



Añadir el agua de manera gradual hasta obtener la consistencia deseada.

IMPERMEABILIZANTES

MORTERO TÉCNICO PARA BRICOLAJE
Impermeabilizante flexible monocomponente.
5 kg.

ref. G DANAR004

16,95€/u



SIKA MUR
Mortero para la impermeabilización y protección de soportes de hormigón o mortero en capa fina.
25 kg.

28,50€/u



WEBER IMPERFLEX
Resiste presión y contrapresión. Impermeabilizaciones flexibles en exterior y sobre soportes con pequeños movimientos. No altera la potabilidad del agua.
Para hormigón liso, elementos de hormigón prefabricados, revocos de mortero y cerámica. 15 kg.

60,99€/u



LANKO 227
IMPER MEGAFLEX
Membrana de impermeabilización cementosa, flexible, formulada con polímeros de última generación. Alta flexibilidad y adherencia. Monocomponente y fácil mezclado con agua. Impermeable incluso bajo altas presiones hidrostáticas. Permeable a vapor de agua. 25 kg.

86€/u



%
Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

Para espuma

GIMPER
Mortero para la impermeabilización y protección de soportes de hormigón o mortero en capa fina.

Blanco ref.G IMPPA002 **24,50€**/u
Gris ref.G IMPPA001 **23,75€**/u



PLANI SEAL 88
Mortero cementoso osmótico idóneo al contacto con agua potable, para la impermeabilización de estructuras de mampostería y hormigón.
25 kg.

Blanco **34,75€**/u
Gris **32,25€**/u



MORCEM DRY SF PLUS
Exterior e interior
Mortero impermeable de dos componentes aditivado para ejecución de revestimientos impermeables. Revestible con cerámica, pintable.
Para estructuras de hormigón, mortero, bloque de hormigón expuestos a presión positiva, tales como depósitos, balsas, aljibles, piscinas, fuentes...
20 kg.

65€/u



AQUADEFENSE
Membrana líquida, elástica, lista para usar, de secado extremadamente rápido, para impermeabilizar en interiores y exteriores.
7,5 kg.

111,75€/u



MAPELASTIC SMART
Mortero cementoso. Elevada elasticidad. Aplicar con brocha o rodillo. Para superficies de hormigón, balcones, terrazas, baños, piscinas, y para protección contra los agentes agresivos. 20 kg.

ref. G MAPET002

109,07€/u



SISTEMA RÁPIDO PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA EN BALCONES.

SISTEMA COMPLETO PARA LA CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA MECÁNICAMENTE DÉBILES, CON REVOQUE ESTRUCTURAL “ARMADO”.



LEYENDA

1. Hormigón
Hormigón RCK 37

2. Promotor de adherencia
Eporip

3. Recrecido
Mapecem Pronto

4. Impermeabilizante cementoso
Mapelastic Turbo, biocomponente y elástico, de secado rápido.

5. Cinta engomada
Mapeband

6. Gárgola
Drain Front

7. Adhesivo epoxídico
Adesilex PG4 espolvoreado con Quarzo 0,5

8. Adhesivo
Ultralite S1 Quick

9. Baldosas cerámicas

10. Rejuntado
Ultracolor Plus

11. Sellador
Mapesil AC

12. Muro de ladrillo existente

13. Revoque estructural
Mape-Antique Strutturale NHL

14. Malla de fibra de vidrio con apresto
Mapenet EM 40

15. Revoque estructural
Mape-Antique Strutturale NHL

16. Imprimación siloxánica higienizante
Silancolor Primer Plus

17. Pintura al cuarzo de relleno e higienizante
Quarzolite HF Plus

MAPEI

NIVELACIÓN Y RELLENO

PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE
Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores, que una vez endurecido debe ser recubierto por revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc)... 25 kg.

10,40€/u



GNIVEL
Mortero componente autonivelante. Para la regularización y nivelación de pavimentos interiores y exteriores.
25 kg.

20€/u



Excelente dureza

WEBER FLOOR TOP
Mortero autonivelante bombeante de fraguado rápido para la regularización y alisado de superficie, especialmente diseñado para la colocación de pavimentos ligeros y de madera. 25 kg.

27,50€/u



LANKO 133 SOL FINO
Mortero monocomponente para la regularización y la nivelación de pavimentos interiores y exteriores de tráfico intenso.
Elevado poder autonivelante que permite la obtención de pavimentos lisos perfectamente horizontales.
Para pavimentos de hormigón.
25 kg.

25,95.€/u



ULTRAPLAN MAXI
Mortero autonivelante de endurecimiento ultrarápido con espesores de 3 a 40mm. (consultar imprimación según soporte) 1,7kg/m² por mm de espesor. Aplicación: llana o bomba. 25 kg.

31,50€/u



PAVILAND HS25
Hormigón premezclado en seco. Para trabajos de albañilería en general, pavimentaciones y confección de soleras y trabajos de rehabilitación.

4€/u



MORTERO AUTONIVELANTE L-50
Mortero cementoso, fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una óptima fluidez, para uso en creaciones de soleras continuas, ideal para cuando se precise
una base nivelada. Indicado para revestimientos.
Aplicación de 0,5 > 5 cm.
25 kg.



Recrecidos flotantes

TOPCEM
Conglomerante hidráulico especial para la realización de recrecidos de fraguado normal, secado rápido (4 días) y retracción controlada.
Sobre madera, PVC, linóleo, cerámica, piedra natural, maqueta, etc.
25 kg.

13,75€/u



ESPECIALES

GSTOP RESINA DE UNIÓN
Ideal como capa de adherencia para realizar enlucidos y enfoscados a base de resinas acrílicas de base acuosa. Para unir hormigones nuevos con viejos. Aplicable sobre superficies porosas y con cierta humedad. Garrafa 5 kg.

ref. G. QUIMI001

20,68€/u



ECO PRIM GRIP
Imprimador a base de resinas sintéticas acrílicas e inertes silíceos, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (COV), listo al uso, promotor de adhesión para enlucidos sobre soportes no absorbentes, niveladores y adhesivos para la cerámica. Envase de 5 kg.

De uso universal

33,50€/u



GLATEX EMULSIÓN ADHESIVA
Morteros para solados, alicatados y reperfilados. Lechada de adherencia y tapaporos. Disminuye la permeabilidad de morteros. Para albañilería en general.
Garrafa 5 kg.

ref. G. QUIMI003

21,80€/u



MORTERO REFRACTARIO
Para ambientes de fuego y/o calor. 800C. 5kg.

ref.G DANAR001

4,50€/u



MORTERO REFRACTARIO
Mortero resistente a las altas temperaturas, para la colocación de ladrillos refractarios y enlucidos en ambientes de fuego. 25 kg.

ref.G MORTE001

16,95€/u



WEBER FOC
Mortero refractario. Alta resistencia térmica. De montaje y rejuntado. Endurecimiento rápido. Para montar ladrillos y losetas refractarias, bloques de hormigón macizos o huecos y terracota, sometidos a altas temperaturas. Para interior y exterior. 25 kg.

17,25€/u



WEBER TEC GLASS
Mortero adhesivo para el montaje y rejuntado, en vertical, de bloques de vidrio o pavés, de cualquier formato. Gran adherencia e impermeabilidad. Deformable y muy fino. Para ventanales, divisorias o tabiques. Uso interior y exterior.
25 kg.

ref.G WEBEM002

13,53€/u



MORCEM GLASS
Mortero adhesivo para el montaje y rejuntado de bloques de vidrio.
Dotado de elevada plasticidad, gran resistencia e impermeabilidad. No aparecen fisuras. Compatible con la utilización de barillas. Para interior y exterior.
25 kg.

ref.G PUMAM001

15,04€/u



PREMEZCLADOS LIGEROS | Laterlite

CEM MINI
Hormigón ligero y aislante multiuso. Aplicación directa del acabado en pendientes de cubierta, soleras y recrecidos.

ref.G LATER002

13,75€/u



CEM CLASSIC
Hormigón ligero y aislante de estructura porosa y secado rápido para recrecidos. Grano medio 3-8.

12,25€/u



BÉTON 1400
Hormigón estructural ligero y aislante. Ideal para la rehabilitación y el refuerzo de forjados con capas de compresión.

ref.G LATER004

10,50€/u

CONECTOR BETÓN

ref.G LATER004

10,50€/u



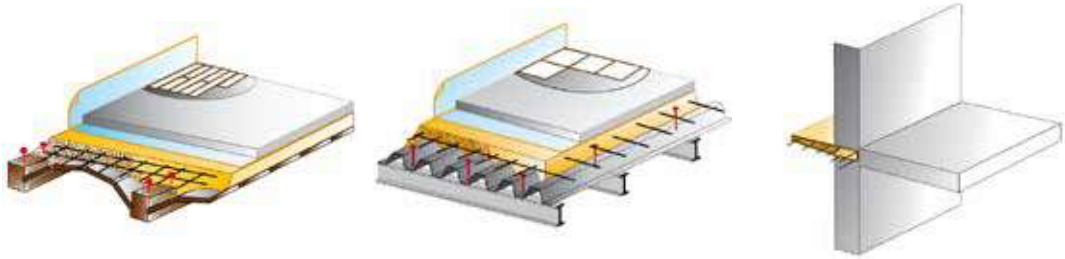
LIGHT ESTRUCTURAL
Micro-hormigón ligero en base arcilla expandida para la realización de recrecidos.

ref.G WEBEM006

13,50€/u



FORMATOS FORJADO ALIGERADO







MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Latermix Cem Mini

RECRECIDO SUPERLIGERO AISLANTE

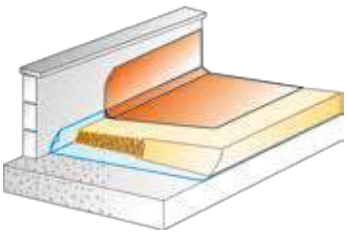
APLICACIÓN DIRECTA DEL ACABADO:
Solado o impermeabilización sin capas de regularización!

- LIGERO - densidad 600 kg/m³
- RESISTENTE – 5 MPa según UNE EN 13813
- AISLANTE - I = 0,142 W/mk
- INCOMBUSTIBLE - Euroclasse A1
- USO INTERIOR Y EXTERIOR

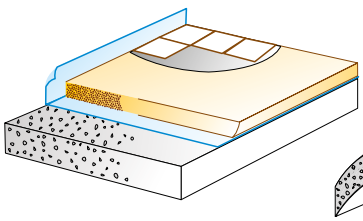


ÁREAS DE USO

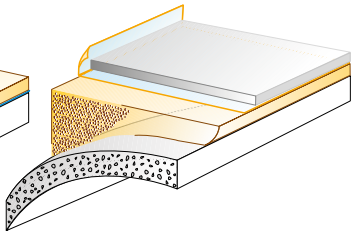
Pendientes y aislamientos de cubiertas



Soleras ligeras y aislantes



Recrecidos y rellenos ligeros y aislantes



Laterlite
soluciones ligeras y aislantes

www.laterlite.es
info@laterlite.es

MICROCEMENTO | Sika

Interior / exterior



SIKADECOR 801 NATURE
Revestimiento de microcemento decorativo coloreado, para aplicaciones interiores. Es un revestimiento de dos componentes, formulado a base de aglomerados hidráulicos, resinas sintéticas, aditivos y colorante, para aplicaciones decorativas en interior.

PRESENTACIÓN
· Lotes predosificados de 13kg (A+B)

Colores
· Comp. A: líquido lechoso
· Comp. B: polvo blanco.
· Pigmento: Líquido. Consultar carta de colores.

USOS
· Revestimientos continuos altamente decorativos para suelos y paredes interiores.
· Revestimientos de muebles, estanterías, etc.
· Recubrimiento de revestimientos antiguos de plaquetas o baldosas cerámicas.
· Aplicable en estancias interiores, así como en cocinas y baños
· Revestimiento de pavimentos peatonales en interiores sobre soporte de cementosos.
· Revestimiento decorativo para tiendas, oficinas, vestíbulos, zonas de exposición, viviendas, etc.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS
· Producto predosificado.
· Buena resistencia a los rayos UV
· Excelente trabajabilidad.
· Alta adherencia al soporte.
· Rápida aplicación y puesta en servicio.
· Adhiere a la mayoría de materiales de construcción.
· Altamente decorativo y estético.
· Revestimiento transpirable.

CONSUMO
· 1,7-2kg/m2/mm de espesor sobre soportes de textura fina.

Pigmento para SikaDecor-801 Nature:
SikaDecor Color. Desde 9,94€ bote de 0,5l. (según color).
Dosificación: 1 bote de pigmento / lote.

5,73€/kg









FIBRATEC V12-AM

SUSTITUTO DEL MALLAZO ELECTROSOLDADO EN SOLERAS

No confundir con fibra de polipropileno

el nuevo mallazo





FIBRATEC V13
Fibra de vidrio álcali resistente para evitar fisuraciones en sustitución de mallas en aplicaciones de morteros de revoco, monocapas, pinturas, clorocaucho, autonivelantes y microcementos.
También ideal antifisurante en soleras 500 gr/m^3 con mallazo.
No deja efecto barba, no se apelotona, se distribuye con absoluta homogeneidad por toda la masa y es invisible en superficie.

ref. G. FVFIB003

3,45€/u -bolsa 200gr



FIBRATEC V12 - AM
Fibra de vidrio álcali resistente para sustitución de mallazos en la construcción de soleras. Ideal para pavimentos pulidos, impresos, garajes, parking, naves industriales, aceras, pistas deportivas…
No deja resto en superficie, no absorbe agua, reduce tiempo de ejecución en un 60%, reduce importantes costes, más resistente que el acero.

ref. G. FVFIB001

11€/u - saco1kg



SOLERA SIN RASTRO DE FIBRA EN LA SUPERFICIE

Solera peatonal: 1kg/m^3 Fibratec V12-AM.
Solera parking: 2kg/m^3 Fibratec V12-AM.
Grandes cargas: 3kg/m^3 Fibratec V12-AM.
Para calcular resistencias y espesores de solera en solo 15 segundos, descargar app o escanear el código QR.



YESOS | Algiss

MANUAL CONTROLADO
Yeso indicado para el guarnecido de paramentos interiores verticales y horizontales.

17 kg ref.G ALBAL001
20 kg ref.G ALGIS001
18 kg



MANUAL RÁPIDO
Yeso de fraguado rápido indicado para el cubrimiento de rozas y regatas y sujeción de tabiques y reglas.

17 kg ref.G ALBAL002
20 kg ref.G ALGIS002



MANUAL ALIGERADO CON PERLITA
Para revestir paramentos interiores de forma ligera y sencilla. Su alto contenido en perlita le proporciona excelentes propiedades térmicas y acústicas y maximiza su rendimiento. 17 kg.

4,21€/u



ACABADO FINO
Yeso de terminación de granulometría fina indicado para el enlucido de paramentos verticales y horizontales. 20 kg.

ref.G ALGIS003

9,30€/u



PROYECTAR
Yeso de construcción de granulometría gruesa y de aplicación mecánica mediante máquina de proyectar. 20 kg.

ref.G ALGIS006

5,78€/u



PROYECTAR ALIGERADO CON PERLITA
25kg.

Lento ref.G ALGIS005
Rápido ref.G ALGIS007

7,78€/u



%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

ESCAYOLA
Indicada para la elaboración de todo tipo de prefabricados y trabajos de puesta en obra. 20 kg.

ref.G ESCAY001

4,49€/u



AMPLIA GAMA DE YESOS

DESARROLLADOS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES CONSTRUCTIVAS MÁS EXIGENTES



Producto natural · Aporta resistencia al fuego · Regula la humedad

Aísla directamente el ruido aéreo · Ahorra energía y aísla térmicamente

Ofrece gran durabilidad

MASILLAS RENOVACIÓN Y REFORMA | Algiss

CRISTAL
Masilla de secado rápido para la renovación de interiores con acabado de alta dureza. Recomendado para alisar superficies rugosas y cubrir gotelé. Saco 15 kg.

11,82€/u



CRISTAL TOTAL
Masilla de secado rápido para renovar todo tipo de superficies. Recomendado para cubrir gota o renovar superficies con relieve. Fácil lijado. Secado entre 3 y 4h. Saco 15 kg.

ref.G ALGIS009
14,18€/u







CRISTAL FINISH
Masilla de secado lento para renovar todo tipo de superficies. Saco 15 y 20 kg.

5 kg **6,17€**/u
15 kg ref.G ALGIS008 **12,84€**/u

MASILLAS RECUPERACIÓN SUPERFICIES

CRISTAL READY
Masilla lista al uso. Recomendado para pequeñas renovaciones, alisar, reparar pequeñas irregularidades y en general para soportes antes de pintar. 5 y 20 kg.



5kg ref.G ALGIS014 **9,69€**/u
20kg ref.G ALGIS015 **25,45€**/u

CRISTAL EXTRA FINISH
Masilla para acabados finos. Recomendado para preparar la superficie antes de pintar o para el acabado de tabiques y techos. Saco 15 kg.

15,20€/u



MASILLAS RELLENO Y REPARACIÓN

Secado rápido

CRISTAL REPAIR
Masilla para reparaciones. Recomendado para rellenar o tapar pequeños huecos, grietas o fisuras en parámetros interiores.
Saco 15 kg.

ref.G ALGIS010
16,27€/u



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN





Platinum

El yeso de proyección de
nueva generación

Platinum es un revestimiento en yeso natural de **nueva generación.**
Su diseño y formulación lo convierten en un yeso de proyección aligerado de **altas prestaciones.**

La fácil trabajabilidad y el alto rendimiento de Platinum **ayudan al yesero** en la aplicación y lo convierten en la mejor elección para revestimientos interiores.

Su excepcional acabado proporciona un aspecto de **blancura único.**

www.algiss.es

algíss®

MASILLAS RENOVACIÓN | Yesos Millán

UNIPLACK SECADO
Pasta de juntas en polvo. Base de cargas inorgánicas y aditivos especiales, para aplicar en sistemas de placa de yeso laminado. Amasado y aplicación mecánico o manual. Excelente acabado de las cintas. Gran rendimiento y fácil lijado. 20kg.



10,25€/u

UNIPLACK FRAGUADO 2H
Pasta rápida para realizar, en combinación con cinta para juntas, el tratamiento, relleno y terminación de las juntas y el emplastecido de las cabezas de los tornillos en los sistemas de placa de yeso laminado. Ideales para tiempo frío y húmedo. Amasado mecánico y manual. Excelente acabado de las cintas. 20kg.



10,90€/u

UNIPLACK HYDRO
Pasta de juntas de aplicación en sistemas de placa de yeso laminado, para ambientes húmedos como cocinas, baños y zonas de semi-intemperie. Tiempo aproximado de trabajo 1 hora. Ideal para zonas húmedas. Gran rendimiento y fácil lijado. Excelente acabado de las cintas. 20kg.



21€/u

UNIPLACK Q4
Pasta de juntas, para pegado, relleno y terminación de juntas en placas de yeso laminado con cintas de papel. Para emplastecer superficies de placas de yeso laminado en pequeños espesores para reparar irregularidades. Nivel de acabado Q4. Aplicación manual y proyectable. Facilita y acelera las obras. 20kg.



18,50€/u

%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

NOVAPLAST RENOVACIÓN
Masilla especial de renovación. Excelente trabajabilidad, blancura y dureza. Para rehabilitar o alisar gotelé plastificado, soporte texturados, fondos en relieve y superficies rugosas. Aplicación manual o proyectable. Nivel de acabado Q4. 15kg.



9,55€/u

NOVAPLAST RENOVACIÓN EXTRA 24H
Masilla especial de renovación de excelente trabajabilidad, blancura y dureza, concebida para rehabilitar o alisar gotelé plastificado, soportes texturados, fondos en relieve y superficies rugosas. Capa gruesa 5mm. 15kg.



12,50€/u

NOVAPLAST RENOVACIÓN FINISH
Masilla para el alisado de superficies rugosas o con gotelé, con o sin terminación de pintura plástica. Sin necesidad de lijar el fondo debido a su gran adherencia. Dos productos en uno, aplicación manual y proyectable. Para trabajo en capa fina. Extraordinaria finura y blancura de acabado. 20kg.



18,95€/u

NOVAPLAST STANDAR
Masilla reparadora multiusos para el emplastecido y alisado de superficies irregulares. Para reparar yeso, placa de yeso, cemento y otros materiales. Para tapar grietas, agujeros, juntas, rozas... Aplicación manual y proyectable. Acabado de elevada finura y gran calidad. Reduce la absorción del soporte ahorrando pintura. 15kg.



15,75€/u

MASILLA RENOVACIÓN TIFÓN
Plaste especial de renovación en base de yeso elaborado con aditivos y agregados de granulometría fina de excelente trabajibilidad, blancura y dureza. Indicada para alisado de superfícies rugosas o con gotelé.
15kg.

ref.G MILLA001



12,05€/u

Si ya tienes tu Catálogo del profesional y la reforma...



No te pierdas las mejores ofertas solo para profesionales en nuestro exclusivo folleto

Solicítalo en tu punto de venta GRUP GAMMA

ELIMINADORES DE SUCIEDAD

No desprende humos tóxicos

DETERDEK
Detergente desincrustante ácido
Elimina restos de obra, salitre, cal, óxido.
No ataca la junta ni los elementos de aluminio y acero inox.

1 l ref.G FILA1001 **9,92€**/u
5 l ref.G FILA5001 **38,67€**/u



Elimina el verdín

SIKASTOP GREEN
Impregnante hidrófugo con autoprotección para el soporte. Para mortero u hormigón 200 - 250 g/m², sobre material poroso entre 300 - 500 g/m². Disponibel en 5l. y 25l.

ref.562178

25,70€/u **bote 5l**



PROTECTORES

FILA PS87
Desengrasante, quitamanchas y decapante
Elimina la suciedad orgánica acumulada y manchas en porcelánicos. Decapa antiguos tratamientos en base de cera y aceites.

ref.G FILA1008

20,10€/u **bote 1l**



Efecto mojado

FILA PT10
Protector anti-mancha concentrado
Protección efecto reavivante del tono y ecológica para interiores y exteriores.
Alto rendimiento, concentrado, se diluye en agua.
Alta resistencia al tránsito.

ref.G FILA1007

44,25€/u **bote 1l**



Elimina el salitre

FILAPHZERO
Desincrustante ácido viscoso
Elimina restos de obra, salitre, cal y óxido. Ideal en revestimientos por su densidad.
No desprende humos tóxicos.

ref.G FILA5007

41,68€/u **bote 5l**



FILA PRW 200
Protector para antes de rejuntar
Protege contra la suciedad de la colocación facilitando la limpieza de materiales porosos.
No crea película y no altera el aspecto del material.

1 l ref.G FILA1006 **13,40€**/u
5 l ref.G FILA5006 **56,55€**/u



FILACLEANER
Detergente neutro profesional
Para el mantenimiento ordinario de todos los pavimentos.
Alto rendimiento y alto poder limpiador. No deja cercos ni empañados.

1 l ref. FILA1002 **10,97€**/u
5 l ref. FILA5002 **42,85€**/u



FILAFUEGO
Espuma en spray detergente, elimina hollín, específica para la limpieza de cristales y revestimientos de estufas y chimeneas.
Elimina eficazmente suciedad intensa de grasa de combustión también en hornos, parrillas, revestimientos de chimeneas y barbacoas en ladrillo, piedra y cemento.

ref.G FILA1009

9,32€/u **bote 500ml**



CERAS

FILALONGLIFE
Cera acabado brillo / mate
Protege los pavimentos interior de barro, extrusionado y piedra, proporcionando un efecto natural brillo o mate. Facilita la limpieza diaria.
5 litros.

Brillo ref.G FILA5008
Mate ref.G FILA5009

95,52€/u **bote 5l**



FUGANET
Limpiador de juntas
Elimina suciedad orgánica en juntas de azulejos.
No daña ni ataca el esmalte.
No contiene ácidos ni hipocloritos.

ref.G FILA0003

8,37€/u **bote 500ml**



ESPECIAL BAÑOS

Ideal mamparas

FILANO DROPS
Detergente antigotas
Limpia y protege las mamparas y los azulejos de ducha dificultando la adhesión de la cal y facilitando el mantenimiento.

ref.G FILA0001

9,87€/u **bote 500ml**



Elimina mohos

FILAACTIVE 1
Ideal en ambientes con humedad, baños, lavanderías, sotanos, buhardillas, garajes, duchas, piscinas, u otros ambientes húmedos con presencia de moho.

ref.G FILA0005

11,78€/u **bote 500ml**



ESPECIAL BAÑOS

Antical

FILAVIA BAGNO
Detergente antical spray
Elimina la cal dejando las superficies brillantes.
Ideal para grifería, espejos y elementos de acero inox.

ref.G FILA0002

7,22€/u **bote 500ml**



Alto poder desincrustante. Incluso grasa industrial

ELIMINA GRASAS
Elimina grasas multiusos con un alto poder desincrustante. Elimina por completo, y de forma rápida, las acumulaciones de grasa, aceites y la suciedad más rebelde sobre cualquier tipo de superficie sin esfuerzo.

ref.G CPASO005

3,70€/u **bote 500ml**



DESATASCADOR GEL EXPRESS
Fórmula gel super denso a base de sosa cáustica que consigue la solución más potente y rápida para desatascar todo tipo de tuberías, incluso las de pvc y desagües. Sin salpicaduras. Sin sulfúrico. No daña las tuberías gel.

ref.G CPASO002

5,43€/u **bote 1l**



LIMPIADOR DIARIO LAMINADOS
Renueva el color y refuerza su protección contra el tránsito continuado. Realza y mantiene el brillo por más tiempo.

ref.G CPASO001

5,17€/u **bote 1l**



TACO QUÍMICO

Aplicación en húmedo
Hasta 1000kg en hueco



ANCLAJE QUÍMICO EPOXI
Anclaje químico resina epoxi homologada CE opción 7 para multimaterial. Homologado CE para ladrillo hueco M8 a M16. La homologación CE opción 7 (hormigón no fisurado) permite la fijación de varillas M8 a M24. Se puede fijar en agujeros húmedos y agujeros inundados de agua.

300ml	ref. GAMMA300EYSF	**6,75€**/u
410ml	ref. GAMMA410EYSF	**6,95€**/u

ANCLAJE QUÍMICO POLIÉSTER
Sin estireno. Material hueco. 100% fijación segura. Endurecimiento rápido. 300 ml.

P300
Solución económica para anclajes en mampostería. Ladrillo bloque perforado verticalmente y hormigón.

Cartucho	ref. G. TACOP001	**6,53€**/u

TAMICES

12x85 8 u.	ref. G. TACOB001	**5,02€**/u
16x85 8 u.	ref. G. TACOB002	**5,43€**/u
20x85 4 u.	ref. G. TACOB003	**2,98€**/u

VARILLAS

M10x120 8 u.	ref. G. TACOB004	**7,10€**/u
M12x120 8 u.	ref. G. TACOB005	**11,10€**/u

CÁNULAS
Bolsa cánulas mezcladoras.

5 u.	ref. G. TACOB006	**3,33€**/u





Epoxi

CHEM ESF
Cartucho 300ml, incluye mixer T-flow con collarín
Resina Epoxi acrilato sin estireno.
Para uso en hormigón y en mampostería

ref.25400006

12,92€/u



ANCLAJE QUÍMICO EV1
Aplicable en materiales huecos y macizos. Resistencia 24 horas. No gotea en aplicaciones a techo. 2 cánulas mezcladoras. Reutilizable.

300ml	**8,97€**/u
380ml	**9,63€**/u



ANCHOR FIX 1
Resina poliéster de curado rápido.

Cartucho 300 cm^3.

8,42€/u



Viniléster

PATEX TQ 900
Aplicable en húmedo. Permite realizar fijaciones de alta resistencia.

TQ500	**7,50€**/u
TQ900	**8,50€**/u



TACO QUÍMICO

TQ POLIÉSTER
Materiales huecos, carga hasta rotura del soporte. Con certificado técnico. 300 ml.

9,25€/u



TQ VINILÉSTER FISCHER
Materiales macizos, fijación hasta 3700 kg de carga. Para pistola reutilizable. Sin estireno. Con certificado técnico. 300 ml.

11,65€/u



COLAS PVC



COLA TANGIT PVC
Adhesivo especial para conducciones de presión en PVC rígido. Apto para todas las presiones. Con pincel.

250g ref.G THENK002 **12,08€**/u
500g ref.G THENK003 **19,70€**/u

COLA PRESIÓN TAPÓN
Para tubería de PVC de alta resistencia y gran velocidad de curado. No contiene THF. Pincel. Disponible en 250, 500 y 1000ml.

250g ref.G CARTC005 **4,10€**/u
500g ref.G CARTC006 **5,93€**/u



COLA TIXOTRÓPICO
Para tubería de PVC de alta resistencia y gran velocidad de curado. Aplicación segura y sin goteos. No contiene THF.
Tubo 125 ml.
Disponible en 250 ml, 500 ml y 1000 ml.

ref.900310

10,56€/u



COLA TANGIT PVC
Adhesivo especial para conducciones de presión en PVC rígido. Apto para todas las presiones. Tubo 125 g.

ref.G THENK001

6,20€/u



COLA PVC
Para tubería de PVC de alta resistencia y gran velocidad de curado. No contiene THF. Pincel. Tubo 125 g.

ref.900301

1,72€/u



ESPUMAS POLIURETANO



ESPUMA DE POLIURETANO TEJAS ROJO

Adherencia fuerte y duradera. Expansión controlada. Producto resistente a los ciclos de temperatura sin envejecer. Resiste corrientes y turbulencias. No existe pérdida de adherencia por envejecimiento. Para la fijación de todo tipo de tejas (plana, mixta, árabe) sustituyendo a los morteros. Reduce los tiempos y costes de trabajo.
750 ml.

Aerosol	ref.G ESPUG001	**5,17€**/u
Pistola	ref.G ESPUG002	**5,58€**/u



ESPUMA POLIURETANO MULTIUSOS

No emite vapores. MDI + seguridad.
Nueva válvula + durabilidad. Calidad certificada + celdas compactas.
750 ml.

Aerosol	ref.G ESPUG003	**4,10€**/u
Pistola	ref.G ESPUG004	**4,18€**/u

ESPUMAX MULTIUSOS

Espuma de poliuretano. Alta expansión (+40 l). Aplicación en cualquier posición 360º. Con válvula de seguridad reutilizable. 750 ml.
Disponible para pistola.

ref. 504802

6,44€/u



ESPUMA PF 100 MULTIUSOS

Monocomponente expandible. Rellena, aisla y sella. Con alto rendimiento: 40 l.

9,46€/u



ORBAFOAM MULTIUSOS

Excelentes propiedades de sellado, relleno y adhesión. Alta adherencia a la mayoría de los materiales de construcción. Aislamiento térmico y acústico. O2: 0% emisiones de MDI dañino durante la aplicación de la espuma. M1: no emisión de sustancias dañinas una vez curada. Excelente calidad, celdas muy compactas.

Aerosol	ref.G QLESP001	**4,42€**/u
Pistola	ref.G QLESP002	**4,50€**/u



EXTREM POWER

Espuma mono componente de endurecimiento rápido, con válvula reutilizable manual.
750 ml.

5,25€/u



ESPUMAS POLIURETANO



SIKABOOM TEJAS ROJO
Monocomponente para el pegado de tejas. Aerosol 750 cm^3. Aplicacions con pistola. Rojo teja. Totalmente endurecido se recorta, se lija... con facilidad. No le afectan las variaciones de humedad del aire. Su fácil aplicación facilita la reposición de piezas deterioradas.

6,91€/u



ORBAFOAM TEJAS
Fija todo tipo de tejas a superficies de hormigón, mortero, madera o fibrocemento. Adherencia fuerte y duradera a la mayoría de los materiales de construcción, sustituyendo a los morteros, reduce tiempos y costes de trabajo fácil y rápido.
Expansión controlada. Resistente a ciclos de temperatura sin envejecer. Resiste corrientes hasta 110km/h. No pierde adherencia por envejecimiento. Conservación 18 meses.
Disponible rojo y gris.

Aerosol ref.G QLESP004 **5,47€**/u
Pistola ref.G QLESP003 **5,53€**/u

B3
Espuma de Poliuretano.
750ml

Aerosol ref.27017503 **9,61€**/u
Pistola ref.27017505 **10,13€**/u



B3 TEJAS
Para la unión de tejas para cobertura de aguas.
750ml

Aerosol ref.27018122 **11,24€**/u
Pistola ref.27018120 **11,38€**/u



LIMPIADOR ESPUMA
Limpiador de espuma de poliuretano recién aplicada. Ideal para la limpieza y conservación de las superficies y pistola aplicadora.
Elimina la espuma fresca sin dejar residuos.

ref.G QLBOT001

6,08€/u



%
Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

MASILLAS Y SELLADORES SILICONAS

STOP MOHO
Silicona de alta calidad y secado en solo 30 minutos. Ofrece una protección contra el moho única en el mercado, dura limpia 5 veces más, lo que la hace idónea para aplicaciones en baños y cocinas.

Blanca ref.G CARTC002
Transp. ref.G CARTC003

5,32€/u



SILICONA USO SANITARIO
Previene activamente la formación de moho y el annegrecimiento. Resiste a la humedad. Secado rápido. 280ml.

Blanca ref.G SILIG001
Translu. ref.G SILIG002

2,42€/u



SILICONA ÁCIDA AKLESIL
Sellados en acristalamientos, sellado vidrio-carpintería de aluminio.
Excelente adhesión a vidrio, aluminio, azulejos, cerámica, superficies vitrificadas y otras superficies no porosas.
280 ml.

Blanca ref.G QLSIL002
Transl. ref.G QLSIL001

2,02€/u



Para rejuntar

TOP JUNTAS BAÑOS/AZULEJOS
Sellador impermeable de acabado cemento blanco. Textura fina y no se rompe. Antimoho. 290 ml.

ref.G CARTC001

5,32€/u



OBRASIL N-16
Sellado de puertas y ventanas. Carpintería-obra, vidrio-carpintería y carpintería entre sí. Juntas de dilatación en fachadas. Materiales porosos y no porosos.
Alta elasticidad y adhesión.
Alta resistencia a la intemperie y rayos UV. Alta prestaciones para construcción.

Blanca ref.G QLSIL003
Transparente ref.G QLSIL004

3,63€/u



SINTESEL MADERA
Trabajos de acabado y sellado de juntas en parquet, rodapiés, zócalos, armarios y piezas de madera. Sellado de juntas entre madera y construcción (puertas, ventanas... Pintable y barnizable. Amplia gama de colores de madera. Extensible hasta un 1000%. Buena resistencia a la intemperie.

Cartucho **6,80€**/u
Tubo **6,80€**/u



ORBASIL N-28 FIRE STOP ALTAS TEMPERATURAS
Sellado de juntas de dilatación. Hasta 4 horas de resistencia al fuego según norma UN-1366-4. Alta resistencia a la intemperie y rayos UV. Elástico. Agarre inmediato: 10 segundos. Ultra resistente: 300 Kg/10cm².
Adhiere en húmedo e inmersión. Elástico. Multimateriales. Exento sustancias peligrosas.

7,73€/u



MASILLAS Y SELLADORES POLÍMEROS

TOTAL TECH
Masilla híbrida mono componente de alta polivalencia. Presenta índices de adherencia superiores a un poliuretano y la elasticidad y hermeticidad de una silicona. Pega, sella y repara todo tipo de materiales en interior y exterior, incluso bajo el agua.

Blanca	ref.G CMASI001
Gris	ref.G CMASI003
Negro	ref.G CMASI004
Marrón	ref.G CMASI005

6,07€/u

Transp. ref.G CMASI002

6,33€/u



MS ULTRAEXPRESS
Adhesivo de agarre inmediato 1 segundo, súper fuerte 200 kg. Pega bajo del agua. Pintable. 290 ml.

7,15€/u



SIKAFLEX 111
Sellador y adhesivo flexible. Buena adherencia sobre hormigón, piedra, clinker, fibro-cemento, cerámica, madera y metales. Pegado elástico de alta potencia. Para uso interior y exterior. 290ml.

Blanco	ref.G SIKAF101
Gris	ref.G SIKAF100
Negro	ref.G SIKAF102
Marrón	ref.G SIKAF103

7,48€/u



SINTEX FMS INSTANT
Fijación instantánea donde se requiera un pegado resistente y flexible. Excelente adhesión sobre la mayoría de los substratos: ladrillo, tejas, hormigón, metales, plásticos, mármol, granito, poliestireno, policarbonato, vidrio, PVC, madera, DM, aluminio, cerámica, espejos.

8,24€/u



SINTEX MS-35
Pegado y sellado elástico de elementos de construcción. Excelente adherencia sin primer sobre la práctica totalidad de los materiales. Adhiere en húmedo e inmersión. Pintable. Alta resistencia mecánica 600% Elasticidad. Resistente a la intemperie y rayos UV. Multimateriales. Libre de isocianatos y disolventes.

7,02€/u



PATEX SP 101 INSTANT TACK
Sella y pega con agarre inmediato. Para las aplicaciones más exigentes.
Blanco, negro, gris y marrón.

6,30€/u



PATEX SP 101
Sella-pega. El profesional del sellado y pegado invisible. Tecnología Flextec exclusiva de Henkel.

Original	**6,80€**/u
Transparente	**6,10€**/u



MASILLAS Y SELLADORES POLIURETANO

Elástico



SELLADOR POLIURETANO
Sellante para uso estructural de fachada destinado a sellar juntas de paredes exteriores, ventanas, juntas perimetrales. 300ml.

Blanco ref.G SELLG001
Gris ref.G SELLG002
Marrón ref.G SELLG003

3,63€/u

SELLAFLEX BLANCO
Masilla de poliuretano de altas prestaciones y módulo medio. Para el sellado de todo tipo de juntas tanto en interior como en exterior. Cartucho. También en gris, marrón y negro.

ref.505801

5,69€/u



SIKAFLEX 11 FC
Masilla de poliuretano, de elasticidad permanente. Ideal para el sellado de juntas.

Blanco ref.G 565090
Gris ref.G 565092
Marrón ref.G 565094
Negro ref.G 565094

6,80€/u



SINTEX FIRESTOP REFRACTARIO
Reparaciones permanentes y sellado de juntas, grietas y fisuras en chimeneas, calefacciones, conducciones, elementos refractarios, etc. Inalterable hasta 1.500ºC. Resistente al fuego.

5,03€/u



PURFLEX TRANSPARENTE
Masilla selladora transparente y pintable, 310 ml, elasticidad en juntas dilatación, adherencia en madera, ladrillo hormigón, metales y plásticos.

5,95€/u



SIKAFLEX CRYSTAL CLEAR
Adhesivo sellador elástico universal transparente, monocomponente, de curado por humedad, y libre de disolventes. Cartucho 290 ml.

7,68€/u



HILO DE SELLADO

HILO DE TEFLÓN
Fácil de usar, hilo de sellado para el cierre inmediato de agua, gas y aire comprimido. 80 m.

ref.G HENKE005

9,73€/u



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

LA NUEVA ESTRELLA DE TU CIUDAD



AMPLIAMOS LA GAMA
Sikaflex®

BUILDING TRUST

ADHESIVOS DE CONTACTO Y MONTAJE

MONTACK X PRESS
Adhesivo de montaje de agarre total inmediato, para fijar de forma resistente y fácil. Máxima polivalencia todos los materiales: porosos y no porosos, incluso superficies delicadas y húmedas.
De 25Kg/cm^2.
Cartucho 450g.

ref.507263

6,77€/u



OBRAFOAM FIJACIÓN 60SEG
Para fijar paneles, planchas, conglomerados, elementos decorativos, montaje de rodapiés, repisas, azulejos, piedra, goma, metal, plásticos. Para poliestireno expandido. Agarre inicial inmediato 60 segundos. No descuelga. Máxima resistencia. Expansión controlada, no deforma el material. Listo para el uso. Pegado en húmedo. Materiales porosos y no porosos. Uso interior y exterior.

pistola 750ml **12€**/u
cánula 300ml **6€**/u
cánula 750ml **10€**/u



PATTEX PL600
Adhesivo de montaje profesional que permite una fijación rápida y resistente sobre todo tipo de materiales.

7,62€/u



PATTEX PL PREMIUM FIX
Adhesivo de montaje profesional que permite un agarre immediato y proporciona una máxima exigencia.

8,50€/u



FIX FORTE CR350
Pegado de materiales de construcción. Fijación en superficies tanto en interior como en exterior. Apto para pegar plástico, madera, cerámica, escayola o metal sobre cemento, hormigón, mortero o escayola.
Agarre en segundos. Uniones flexibles. Pegado directo.
Resistencia: 30 kg/cm^2
Cartucho 350 ml.

4,93€/u



SG 3G LOCTITE ORIGINAL
Adhesivo universal instantáneo. Máxima fuerza de unión en pocos segundos.

ref.G HENKE002

5,40€/u



%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

COLA DE CONTACTO
Cola flexible para productos de goma, piel...

1 l ref.G COLAC001 **5,93€**/u

SUPER RESISTENTE

1 l ref.G COLAC002 **7,32€**/u



Quilosa®
PROFESSIONAL

MS HYBRID TECHNOLOGY by Selena



POWER FIX®



EL SUPERPODER DE FIJARLO TODO



Madera · Poliestireno · Metal · Plástico, PVC · Cristal · Cerámica · Piedra · Cemento, hormigón



Fuerza extrema · Resistencia a golpes y vibraciones · Interior y exterior -40°C a +90°C. Resistencia UV. · Sella y rellena · Pintable · Incluso húmedo e inmersión

NUEVA TECNOLOGÍA EN ADHESIVOS MS

LA REVOLUCIÓN EN LOS SISTEMAS DE FIJACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

www.quilosa.com

QUÍMICOS DE PISCINA

CHOC RAPID
Soluciona problemas de aguas verdes o turbias en un espacio mínimo de tiempo.
0,5 kg.

5,95€/u



QUIMICLOR 5 EFECTOS
Tratamiento completo para piscinas. Desinfección, algicida, floculante, antical y mantenedor de pH.
Tab. 200g. 5kg.

25,95€/u



QUIMIFLOC PS CARTUCHO (4X24)
Para mejorar la filtración en filtros de arena. Flocula y coagula las impurezas en suspensión del agua de la piscina, favoreciendo la calidad de filtración.

9,25€/u



ALBORAL MULTIFUNCIÓN
Cloro sin sulfato de cobre + algicida bactericida de regalo.
5kg.

32,95€/u



ALGICIDA CON ACCIÓN FLOCULANTE
3 en 1.
Algicida + bactericida + floculante.

14,95€/u



ALBORAL 10 EFECTOS
Anticalcáreo, algicida, bacteriostático, desinfectante, clarificante, floculante, abrillantador, estabilizante, bactericida, mantenedor de ph. Tableta 25g "La fuerza del 10". 5kg.

34,95€/u



+ PH LÍQUIDO
Elevador del pH.
Acción inmmediata. 6l.

8,95€/u



- PH LÍQUIDO
Reductor del pH.
Acción inmediata. 6l.

8,95€/u



KIT ANÁLISIS OTO Y PH

4,65€/u



FULL EQUIPE
Tratamiento completo para piscinas elevadas, incluyendo algicida, alboral past. 20g y dosificador para past. 20g.

15,95€/u



PLASTES



AGUAPLAST STANDARD CIMA
Cubo 5kg y tarro 1kg.

Ideal para soportes interiores absorbentes de yeso, placas de cartón yeso, pinturas plásticas, cemento, aglomerado... Repara y alisa paredes después de arrancar papel pintado. Cubre desperfectos superficiales; desconchados, rayaduras... antes de pintar o revestir el soporte.

No deja marcas de empalmes. Reduce la absorción del soporte, ahorrando pintura. Merma mínima. No fisura en el espesor recomendado. Aplicación fácil, se trabaja muy cómodamente.

cubo 5 kg	ref.G BEISS002	**16,22€**/u
tarro 1 kg	ref.G BEISS001	**4,10€**/u

Excelente tapa-grietas



AGUAPLAST BEISSER CAPA GRUESA
Cubo 5kg

Ideal para materiales de obra interiores (hormigón, ladrillo, yeso, escayola, piedra, cartón-yeso... Enlucidos en capa media. Nivelación de superficies ligeramente irregulares. Enlucidos sobre placas de porexpan. Reparación de fisuras y grietas hasta 5mm de ancho.

Buena capacidad de relleno. Gran facilidad de lijado. Excelente tapa-grietas. Muy adherente sobre materiales de obra. No descuelga. Ligero. Color blanco.

ref.G BEISS003

20,53€/u



AGUAPLAST FIBRA
Tarro 750 ml.

Aplicable en exterior e interior sobre hormigón, cemento, yeso, pinturas plásticas, madera... Sellado y armado de fisuras y grietas dinámicas. Sustituto de cintas elásticas. Enlucido de fachadas fisuradas.

Reforzada con fibra de vidrio, no se agrieta ni se fisura. Extraordinaria flexibilidad. Puede sustituir a las cintas elásticas, bandas de fibra o papel y mallas de refuerzo. Gran adherencia sobre hormigón, cemento, yeso, madera, pinturas plásticas... Elasticidad permanente. Resistente al envejecimiento. Pintable con todo tipo de pinturas o revestimientos, excepto epoxi o poliuretanos al disolvente.

ref.G BEISS004

8,50€/u

Exterior



AGUAPLAST EXTERIOR
Saco 20 kg.

Ideal para soportes de cemento, hormigón, ladrillo, piedra... en exterior e interior. Tendidos y alisados en capa fina y media. Pequeñas reparaciones en balcones, esquinas, cornisas, elementos decorativos, balaustradas... Puede utilizarse para rellenos importantes mezclado previamente con arena de grano de hasta 4mm.

Acabado muy fino, muy duro y muy blanco. No descuelga. Gran adherencia sobre soportes minerales como piedra y ladrillo, sin necesitar puentes de adherencia. Resistente a la humedad ambiente. Largo tiempo de utilización: 2 horas.

ref.G BEISS005

53,13€/u

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN | Previlsa





VIGUETAS PRETENSADAS EFECTO MADERA

Autoresiste con la que construir y decorar en un solo proceso.
Acabados efecto madera color nogal, pino y roble.

Serie senior: 25x19 cm (hasta 7 m).	**73,90€**/ml
Máster: 17x19 cm (hasta 7 m).	**50,37€**/ml
Elite 17x19 cm (hasta 6 m).	**39,90€**/ml
Junior 7x9 cm (hasta 5,80 m).	**13,70€**/ml







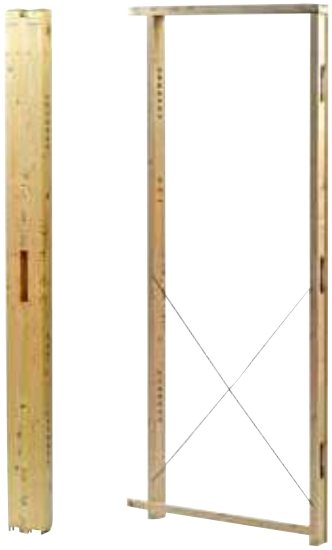
VIGUETAS PRETENSADAS

Autoresiste. Disponible en distintas terminaciones.
T12, T18 Y T25.

4€/ml







PRECERCOS DE MADERA

Sistema de fácil montaje que permite montar un precerco sin necesidad de maquinaria ni herramientas específicas, simplemente se precisa un martillo, dos clavos y una sierra. Se incluye en el precerco, dos varillas y la traba de madera.

Este sistema permite el montaje del premarco directamente en la obra, abaratando significativamente los costes logísticos y de almacenamiento que exige el premarco montado. Se fabrican en las mismas medidas que el resto de precercos así como también para pared de Pladur.

PRECERCO EN KIT CON GARRAS

Puerta de paso 203

Block 3,0		6x3	7x3	8x3	9x3	10x3	11x3	12x3	13x3	14x3
	Ref	**NO**								
	Precio	**NO**	**12,53€**	**13,41€**	**14,27€**	**15,17€**	**16,02€**	**17,66€**	**19,26€**	**20,16€**
uds hilera		16								
uds palet		**NO**	256	224	192	176	160	144	128	128
Revestir, y Block 3,5		6x3,5	7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5	13x3,5	14x3,5
	Ref				G PMADE120		G PMADE110			
	Precio	**12,74**	**13,70€**	**14,76€**	**15,77€**	**16,81€**	**17,80€**	**19,64€**	**21,38€**	**22,46€**
uds hilera		14								
uds palet		266	224	196	168	154	140	126	112	112
Revestir y Block 4,0		6x4	7x4	8x4	9x4	10x4	11x4	12x4	13x4	14x4
	Ref									
	Precio	**13,77€**	**14,90€**	**16,11€**	**17,30€**	**18,50€**	**19,64€**	**21,65€**	**23,54€**	**24,77€**
uds hilera		12								
uds palet		228	192	168	144	132	120	108	96	96

Block: Altura 206,5 y anchos: 67,5-77,5-87,5 **Revestir:** Altura 204 y anchos: 64,6-74,6-84,6

Puerta de paso 211

Revestir, Block y Pladur 3,5		6x3,5	7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5	13x3,5	14x3,5	15,5x3,5
	Ref		G PMADE070	G PMADE080	G PMADE090		G PMADE100				G PMADE150
	Precio	**13,66€**	**14,76€**	**16,13€**	**17,21€**	**18,56€**	**19,78€**	**21,04€**	**23,09€**	**24,39€**	**27,36€**
uds hilera		14									
uds palet		266	224	196	168	154	140	126	112	112	84
Revestir, Block 4,0		6x4	7x4	8x4	9x4	10x4	11x4	12x4	13x4	14x4	15,5x4
	Ref								-	-	
	Precio	**14,74€**	**16,00€**	**17,53€**	**18,77€**	**20,30€**	**21,69€**	**23,13€**	**no**	**no**	**30,08€**
uds hilera		14									
uds palet		228	192	168	144	132	120	108	no	no	70

Block: Altura 214,5 y anchos: 67,5-77,5-87,5 **Revestir:** Altura 212 y anchos: 64,6-74,6-84,6

Puerta de paso PYL (Placa de Yeso Laminado)

PYL 3,5		7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5
	Ref						
	Precio	**14,76€**	**16,13€**	**17,21€**	**18,56€**	**19,78€**	**21,04€**
uds hilera		12					
uds palet		192	168	144	132	120	108

Para PYL (Placa de Yeso Laminado) sin rebaje de obra y sin garras - Sirve para puerta de hasta 211cm de altura.

Block: Anchos: 67,5-77,5-87,5 **Revestir:** Alnchos: 64,6-74,6-84,6

HIERRO



ARMADURA MONTADA
15x15x8, 15x30x5, 15x30x6, 15x30x8 y 20x20x8cm.



BARRA DE HIERRO
6 ó 12 m. Diámetros de 6, 8, 10, 12, 16 y 20mm.



MALLAS Y MALLAZOS
15x15x5, 15x15x6, 20x20x5 y 20x20x6cm.



ZUNCHO ACERO CORRUGADO
Armaduras metálicas fabricadas mediante la unión con soldadura de redondeos corrugados y unidos entre si.

Corrugado	**Corrugado Ø (mm)**	**Peso m/l (kg)**	**0,3**
El acero corrugado o varilla corrugada es una clase de acero laminado diseñado especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado.	Ø6	0,23	28,3
	Ø8	0,41	50,3
	Ø10	0,64	78,5
Ferralla	Ø12	0,92	113
Acero utilizado en la construcción para reforzar estructuras y obras que requieran de este elemento, de conformidad con los diseños y detalles mostrados en los planos y especificaciones del proyecto.	Ø16	1,63	201
	Ø20	2,55	314
	Ø25	3,98	491
	Ø32	6,52	804
Mallazo o Malla	**Tipo Malla**	**Paneles por paq.**	**Peso (kg/m²)**
Malla ortogonal de barras con nudos electrosoldados. Se usa normalmente como armadura de la capa de compresión de hormigón de los forjados o soleras.	15x30x5 B500T	90	1,57
	20x20x5 B500T	90	1,54
	15x15x5 B500T	70	2,08
Estribos	15x15x6 B500T	50	2,87
Pieza generalmente cuadrada o rectangular que se utiliza para confeccionar armaduras tipo zuncho.	20x20x6 B500T	60	2,10
	15x15x8 B500S	30	5,02
	20x20x8 B500S	40	3,65
Negativos	15x15x10 B500S	20	7,50
Pieza generalmente recta o con una pata en su extremo que se utiliza como refuerzo en los forjados.	20x20x10 B500S	25	5,60
	15x15x12 B500S	15	10,70
	20x20x12 B500S	20	8,20
Dimensiones de la malla 6x2,2 m. Dimensiones de la barra de corrugado 6 m.			

FIBRA DE VIDRIO | Tramer



VARILLAS Y MALLAZO DE FIBRA DE VIDRIO PARA LA CONSTRUCCIÓN

- Las varillas y mallazos Tramer son entre 70 y 80 veces más ligeros que el acero, para su mejor trabajo y manejo, generando ahorro en colocación.
- Al servirse en rollo carecen de solape y de despunte, con el ahorro que esto genera en la obra.
- Son muy fáciles de transportar, sin necesidad de la maquinaria adicional para su manejo.
- Destacan por su total resistencia a la corrosión, no se oxidan, inmejorable para ambientes marinos y húmedos.
- Disponen de total resistencia a los ácidos, alcalinos, salinos y otros ambientes agresivos, derivados de la construcción.
- Extenso rango de temperaura de funcionamiento: -70ºC -+150ºC.
- Tienen excelentes propiedades como aislante eléctrico.
- Són elásticos, por encima d los 70000 Mpa.
- Tienen baja conductividad térmica.
- No son inflamables.

PARÁMETROS TÉCNICOS:
Modelo: FRP - CN
Tratamiento superficial: sin procesamiento
Tecnología de fabricación: needleltrusión

Dimensiones
Varilla: 4mm.-14mmø
Mallazo: 1mm.-6mmø

COMPOSICIÓN: 78% Fibra de vidrio
22% Resina epoxica
Densidad: 1,9 kg/dm3
Contenido de vidrio: 68/78 %
Absorción de agua: 0,25% peso
Coeficiente de dilatación lineal: 9 / 12 1.ºCx10-6
Resistencia a la flexión: 430 Mpa
Resistencia a la tracción: 1122 Mpa
Resistencia a la compresión: 685,6 Mpa

Resistencia de unión del refuerzo
Compuesto y hormigón: 22,8 Mpa
Módulo de elasticidad Young (E): 50,3 Gpa
Alargamiento, resistencia, flexión: 2,26%
Temperatura de deflexión: 200º

Producto	Ø (mm)	Tamaño hueco (mm)	Longitud rollos (ml)
Malla (FRP)	2	50x50	50
Malla (FRP)	4	150x150	2,4

Producto	Ø (mm)	Peso teórico de 1ml (kg)	Longitud varilla (ml)
Varilla (FRP)	8	0,08	3
Varilla (FRP)	10	0,12	3

EXPANDIDO | Aislenvas



TUBO DE ENCOFRAR CIRCULAR
Molde para encofrado de pilar circular.
Incorpora el sistema abrefácil. Impermeable y resistente.
Longitud estándar: 3000 y 4000 mm

Ø	Liso (€/ml)	Espiral (€/ml)	Ø	Liso (€/ml)	Espiral (€/ml)
250	**10,75€**	**7,38€**	500	**29,70€**	**22,19€**
300	**14,49€**	**10,30€**	550	**38,37€**	**26,33€**
350	**16,90€**	**12,31€**	600	**38,90€**	**28,67€**
400	**23,40€**	**17,63€**	650	**64,70€**	**46,98€**
450	**28,67€**	**19,97€**			





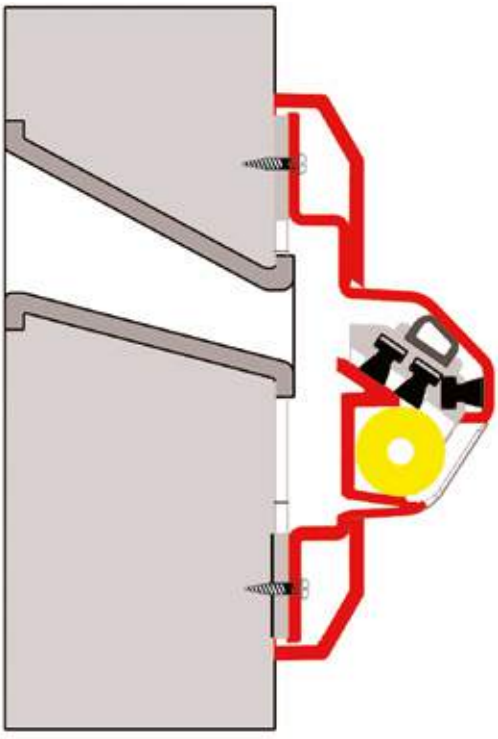
PRISMA
Molde para encofrado de pilar cuadrado. Incorpora el sistema abrefácil. Longitud estándar: 3000 y 4000 mm.

300x200 mm	**43,91€**/ml
300x250 mm	**49,01€**/ml
300x300 mm	**44,60€**/ml
350x200 mm	**44,29€**/ml
350x250 mm	**48,17€**/ml
350x300 mm	**59,72€**/ml
350x350 mm	**59,92€**/ml
400x200 mm	**58,33€**/ml
400x250 mm	**59,27€**/ml
400x300 mm	**62,62€**/ml
400x350 mm	**75,56€**/ml
400x400 mm	**63,61€**/ml



JUNTA
Molde para encofrado de pilar medianero. Incorpora el sistema abrefácil. Longitud estándar: 3000 y 4000 mm.

250x200 mm	**38,21€**/ml
250x250 mm	**37,02€**/ml
300x200 mm	**53,05€**/ml
300x250 mm	**59,20€**/ml
300x300 mm	**53,86€**/ml
350x200 mm	**53,47€**/ml
350x250 mm	**58,17€**/ml
350x300 mm	**72,13€**/ml
350x350 mm	**72,31€**/ml



PASACINTA DIHA-R
Pasacinta Diha-R para la rehabilitación de la salida de cintas de persianas.
Bloquea el paso de aire y elimina puentes térmicos.
Sin obras, montaje sencillo y rápido.



CAJAISLANT®
Los cajones Cajaislant® para persianas enrollables son los únicos del mercado con rotura de puente térmico. La mayor gama de medidas del mercado con Certificados de aislamiento térmico y acústico.

45€/ml



TERMOFLEX®
Aislamiento térmico para cajas de persianas de diferentes grosores. Permite de forma sencilla aislar cajones de persianas tradicionales. Fabricado en Neopor® que posee una excelente capacidad aislante. Su montaje es rápido y sencillo.
Medidas: 1000mm largo // 500 o 800mm alto // 15-25-30mm grosor.

17€

%
Consulta nuestros descuentos
Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.



COMBIFLEX
Aislamiento acústico de caja de persiana. Formado por una lámina densa de polímeros con cargas minerales y espuma Tect de BASF a base de resina de melamina. Le permite forrar el interior de su cajón de persiana y aislarlo de los ruidos del exterior.

Consigue un auténtico aislamiento acústico de caja de persiana.

POLIPROPILENO | Project bulding



FORJADO SANITARIO

Son piezas de polipropileno reciclado para realizar encofrados perdidos tipo forjados sanitarios, adecuado como alternativa a los forjados tradicionales y a la realización de espacios ventilados, tanto en edificación nueva como en obras de rehabilitación.

60x23x5h	pz.200=m² 90	**9,75€**/m²	50x75x40h	pz.100=m² 37,50	**18,15€**/m²
60x80x10h	pz.160=m² 72	**10,95€**/m²	50x75x45h	pz.100=m² 37,50	**19,35€**/m²
50x75x15h	pz.100=m² 37,50	**12,15€**/m²	50x75x50h	pz.90=m² 33,75	**20,55€**/m²
50x75x20h	pz.100=m² 37,50	**13,35€**/m²	50x75x55h	pz.90=m² 33,75	**21,75€**/m²
50x75x25h	pz.100=m² 37,50	**14,55€**/m²	50x75x60h	pz.80=m² 30	**22,95€**/m²
50x75x30h	pz.100=m² 37,50	**15,75€**/m²	50x75x65h	pz.80=m² 30	**24,15€**/m²
50x75x35h	pz.100=m² 37,50	**16,95€**/m²	50x75x70h	pz.80=m² 30	**25,35€**/m²







HÉRCULES Y SUPERHÉRCULES
Proyectado para satisfacer las exigencias de todo tipo de alturas.

Producto	Dimensiones en cm	Consumo hormigón de relleno m^3/m^2	Superficie de apoyo de cada elemento cm^2/m^2	Dimensiones embalaje m.	€/Mq
HER 75	50x75x75h.	0,070	320	1,05x0,77x2,32	**33,31€**
HER 80	50x75x80h.	0,072	320	1,05x0,77x2,32	**33,54€**
HER 85	50x75x85h.	0,074	320	1,05x0,77x2,32	**33,78€**
HER 90	50x75x90h.	0,076	320	1,05x0,77x2,32	**34,02€**
HER 95	50x75x95h.	0,078	320	1,05x0,77x2,32	**34,26€**
HER 100	50x75x100h.	0,080	320	1,05x0,77x2,32	**34,51€**
SIPERHER 105	50x75x105h.	0,140	320	1,05x0,77x2,30	**37,25€**
SIPERHER 110	50x75x110h.	0,141	320	1,05x0,77x2,30	**37,85€**
SIPERHER 115	50x75x115h.	0,143	320	1,05x0,77x2,30	**38,44€**
SIPERHER 120	50x75x120h.	0,145	320	1,05x0,77x2,30	**39,04€**
SIPERHER 125	50x75x125h.	0,146	320	1,05x0,77x2,30	**39,64€**
SIPERHER 130	50x75x130h.	0,148	320	1,05x0,77x2,30	**40,23€**

Los precios de los artículos individuales se entienden por un elemento completo. Relación base/pata = 1:1

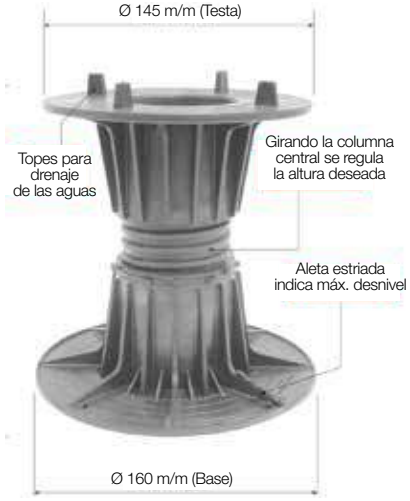


LIZA 1000

Regulación milimétrica con la simple manipulación del "GIRADOR" intermedio. Desniveles en base de 0%- 1% y 2%. Drenaje entre losas = 4mm obligado por el grueso de las pestañas.

Referencia	Regulación de alturas	€ según desnivel	
	m/m	Plano	1,5%
LIZA 6/10	65 a 100	2,91€	3,24€
LIZA 10/13	100 a 130	3,12€	3,42€
		Plano y 1%	2%
LIZA 13/22	130 a 220	3,69€	4,02€
LIZA 22/31	220 a 310	4,86€	5,19€
LIZA 31/40	310 a 400	6€	6,36€
LIZA 40/49	400 a 490	7,20€	7,50€
LIZA 49/58	490 a 580	8,37€	8,67€
LIZA 58/67	580 a 670	10,49€	10,80€

Medida en testa Ø140 m/m - Medida en base Ø 160 m/m

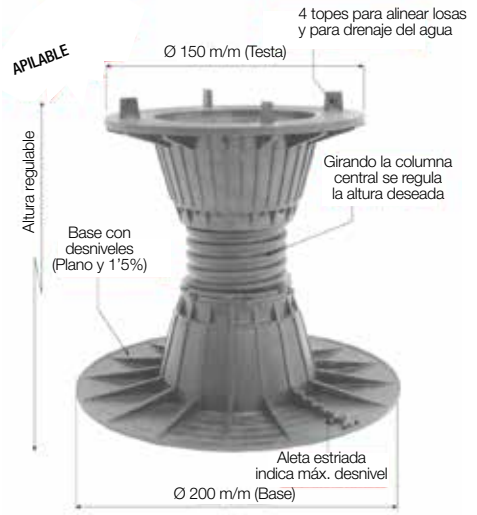


EUROP 1000

Regulación milimétrica con la simple manipulación del "GIRADOR" intermedio. Regulación de alturas a partir de 65mm (altura máxima opcional). Desniveles en base de 0%- 1'5%. Drenaje entre losas = 4mm obligado por el grueso de las pestañas.

Referencia	Regulación de alturas	€ según desnivel	
	m/m	Plano	1,5%
EUROP 6/10	65 a 100	3,69€	4,02€
EUROP 10/13	100 a 130	3,90€	4,20€
EUROP 13/22	130 a 220	4,47€	4,80€
EUROP 22/31	220 a 310	5,64€	5,97€
EUROP 31/40	310 a 400	6,81€	7,14€
EUROP 40/49	400 a 490	7,98€	8,28€
EUROP 49/58	490 a 580	9,15€	9,45€
EUROP 58/67	580 a 670	11,25€	11,55€

Medida en testa Ø150 m/m - Medida en base Ø 200 m/m



FILTRN 1000

Regulación milimétrica con la simple manipulación del "GIRADOR" intermedio. Regulación de alturas a partir de 65mm (altura máxima opcional). Desniveles en base de 0%- 1'5%. Drenaje entre losas = 4mm obligado por el grueso de las pestañas.

Referencia	Regulación de alturas	€ según desnivel	
	m/m	Plano	1,5%
FILTRON 6/10	65 a 100	4,05€	4,53€
FILTRON 10/13	100 a 130	4,29€	4,77€
FILTRON 13/22	130 a 220	4,92€	5,40€
FILTRON 22/31	220 a 310	6,21€	6,72€
FILTRON 31/40	310 a 400	7,53€	8,01€
FILTRON 40/49	400 a 490	8,82€	3,30€
FILTRON 49/58	490 a 580	10,05€	10,53€
FILTRON 58/67	580 a 670	11,34€	11,82€

Medida en testa Ø200 m/m - Medida en base Ø 200 m/m



APOYOS PARA PAVIMENTO
FLOTANTE



MATERIAL RECICLABLE

Visite nuestro catálogo técnico
PRESTO www.lizabar.com



MODELOS PATENTADOS

PARA USO EN:

- TERRAZAS ACCESIBLES
- FALSOS SUELOS TRANSPIRABLES
- CUBIERTAS PEATONALES
- AZOTEAS
- REHABILITACIONES, ETC.



SECTOR CONSTRUCCÓN



SECTOR ENTARIMADOS



NUEVO

Columnas gran altura regulables
Resistencia 1.000, 2.000 y 3.000 kg
Alturas ilimitadas

GRAPAS OCULTAS PARA ENSAMBLAJE DE TARIMAS NATURALES Y SINTETICAS





Separación entre lamas: Solo 3mm.
Cabeza de tornillo: no visible

LIZABAR PLASTICS s.l.

rosed

C/ Binefar, 37 | Local 26-28
08020 Barcelona
Tfno./ Fax: 93 305 63 61
e-mail: lizabar@lizabar.com
lizabarplastics@gmail.com
www.lizabar.com

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN | Verniprens | Sas

PILASTRA RIGATO
Pilar de diseño contemporáneo. Color blanco.

30x30cm **desde 10,87€**/u
40x40cm **desde 11,79€**/u





Menor peso unitario
Acabado ladrillo manual

PILAR BRIQUETA
Elemento de pilar para salidas de chimeneas y aspiradores, de medidas 40x40x12cm y 16kg/u, para tirajes de 31x31cm. Color Siena.

desde 16,73€/u





PILAR MÁRMOL
Color antracita.

30x30 cm **10,01€**/u
40x40 cm **11,00€**/u





PILAR LABRADO
Disponible en blanco, beige y périgord.

30x30 cm **10,56€**/u
40x40 cm **11,74€**/u



PILAR LLICORELLA
Disponible en caliza, pirineos y antique.

desde 13,89€/u



PILAR POBLET
Disponible en caliza, pirineos y albero.

30x30x20 cm **14,53€**/u
30x30x30 cm **23,94€**/u



EMBELLECEDOR PILAR INSERT
Inox.
30x30 y 40x40cm.

desde 26,21€/u



PREFABRICADOS DE HORMIGÓN | Verniprens | Sas

CONJUNTO SOMBRERO CHIMENEA
Disponible en gris.

Medidas exteriores:
45x45cm (22,6x22,6cm) **28,75€**/u
60x60cm (30x30cm) **47,67€**/u





CONJUNTO ASPIRADOR REDONDO
Disponible en blanco y gris.
Ø ext: 40 cm. Tiro:20,6 cm.
Ø ext: 50 cm. Tiro:31 cm.

desde 56,40€/u





CONJUNTO ASPIRADOR SAMANTA CUADRADO
Disponible en blanco y gris.

Ø ext: 30 x 30 cm.
Tiro: 50x50x54 cm

50€/u





CONJUNTO ASPIRADOR UADRADO
Disponible en gris, blanco y negro antracita.

Ext: 40x40cm Tiro: 20x20cm
desde 27,32€/u

Ext: 50x50cm Tiro: 31x31cm
desde 56,04€/u





PELDAÑO GRADA
De fácil colocación. Facilita el montaje seguro y fiable, limpio y sin escombros. Su ligereza, resistencia y versatilidad lo hacen una excelente opción a la hora de construir escaleras. Se puede cortar y adaptar al espacio disponible, permite corregir errores en la colocación fácilmente y se puede usar en exteriores sin revestir.

1,90€/u



CUBREMUROS | Sas



NUEVA GAMA DE CUBREMUROS LISOS WET CAST

- Hormigón de altas prestaciones.
- Acabado superficial liso y moderno con aristas ligeramente redondas.
- Facilidad de colocación y adherencia a obra.
- Estabilidad dimensional frente a los cambios de temporada.
- Goterones inferiores sin rebabas.
- Menos juntas en obra con los modelos de 1m de longitud.
- Disponibles en blanco y gris cemento.

Longitud 1 metro		Longitud 50cm
Sección Losa (planos)	**Sección Albardilla**	**Sección Losa**
		
WLOM200: 20x100cm WLOM250: 25x100cm WLOM300: 30x100cm WLOM400: 40x100cm **Desde 10,82€/u**	WALM250: 25x100cm WALM300: 30x100cm	WLO230: 23x50cm WLO280: 28x50cm **Desde 6,26€/u**

CUBREMUROS NILO

Disponible en arena, crema, y beige.

4x16x50 cm	**4,95€**/u
4x22x50 cm	**5,25€**/u
4x27x50 cm	**5,75€**/u
4x33x50 cm	**7,95€**/u



Acabado tradicional

CUBREMUROS ASPECTO PIEDRA

50cm.

Albardilla 50x13.5,15 y 20cm	**desde 3,99€**/u
Losa 50x13.5,15 y20cm	**desde 3,68€**/u
Pendiente 50x20,25, 27.5, 30 y 40cm	**desde 6,54€**/u



Menos juntas y acabado superior

CUBREMUROS PRENSADO 1M

Albardilla 100x25, 27.5 y 30cm	**desde 13,44€**/u
Losa 100x25, 30cm	**desde 11,61€**/u
Achaflanado 100x30cm	**desde 16,89€**/u
Pendiente 100x30cm	**desde 20,92€**/u



PREFABRICADOS DE HORMIGÓN | Verniprens | Sas

UP 400

El diseño de una pendiente favorece la evacuación del agua de lluvia hacia el propio jardín, evitando las molestias al vecino. Este producto también destaca por su versatilidad ya que se emplea como alféizer de ventana en aquellos casos que se necesite una inclinación más pronunciada debido a climas lluviosos. Dispone de un goterón como toda la gama de cubre-muros de Sas.

Gris	**17,65€**/u	Beige	**25,50€**/u
Blanco	**24,25€**/u	Périgord	**25,50€**/u



PERSIANA DE VENTILACIÓN

Producto fabricado en hormigón gris prensado, sin armadura, acabado y dimensiones perfectas que facilitan su colocación en todo tipo de cerramientos, se puede pintar fácilmente.

20x40cm,
40x40 cm
25x50 cm
50x50 cm
60x60 cm

desde 12,81€/u





PERSIANA SOLLER

Sin necesidad de pintar.
Con inclinación como las persianas tipo mallorquinas.
Disponible en blanco y en gris.

6x40x20 cm
6x40x40 cm
6x50x50 cm
6x60x60 cm

desde 10€





%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

BLOQUES DE VIDRIO | Vitra Domo

Bloques de vidrio para la arquitectura

Ofreciendo funcionalidad y valor artístico, el bloque de vidrio ofrece soluciones originales para conceptos innovadores y proyectos de diseño moderno. Seves Glassblock ha dividido su amplia gama de productos en SMART HOME (soluciones para interiores) y SMART ARCHITECTURE (soluciones arquitectónicas) para responder a necesidades y exigencias específicas.



WAVE 1919/8

Combina la solidez y la esencialidad de los productos de la Línea Basic con la elegancia del diseño de vidrio ondulado "W", onda que caracteriza la tradición bohemia del ladrillo de vidrio.

ref. BSW

1,65€/u



TERMINAL LINEAL BASIC

Permite acabar las paredes de ladrillos de vidrio con la elegancia típica de los productos de gamas superiores. Ideal para crear paredes tipo bandera y para acabar paredes de separación de ambientes interiores y exteriores cuando la parte terminal de la pared no se apoya a la pared circunstante.

ref. BSWLIN

6,85€/u

Satinado interior



ARCTIC 1919/8

Permite mayor privacidad y proporciona una luminosidad suave y difusa. Disponible en dos tamaños diferentes, cuadrado y rectangular, terminales lineales y curvos, o esquineros.

ref. BSAR

2,42€/u

7 colores diferentes



LADRILLOS DE VIDRIO COLORES

Con colores tenues completan la gama de los Basic neutros con una selección de 7 colores: azul, rosa, verde, gris, cobalto, bronze y turquesa .

ref. BSWAZ

3,52€/u

BLOQUES DE VIDRIO | Vitra Domo

Ideal fachadas



CUADRADO 24x24
Ideal para el revestimiento de las fachadas de grandes edificios de muchos pisos, el ladrillo de vidrio cuadrado 24x24 está disponible con diseños de vidrio estándar (liso, ondulado) y tres acabados.

ref. TC24W

7,50€/u



RECTANGULAR 2411/8
El ladrillo de vidrio rectangular 2411/8 nace como módulo complementario del correspondiente ladrillo de vidrio cuadrado 2424/8. Ideal también para realizar paredes curvilíneas con un radio de curvatura inferior con respecto a las realizadas con el módulo cuadrado.

ref. TC2411W

5,12€/u

Para estructuras horizontales



B 1919/7
Ladrillo de vidrio tipo taza cuadrado, con un espesor de 7 cm, aplicable en estructuras horizontales, interiores y exteriores. Para la instalación se recomienda una junta mínima entre los ladrillos de vidrio de al menos 3 cm.

ref. PSB19

10,42€/u

Ladrillo de vidrio



VETROPIENO
Ladrillo de vidrio 100% compacto que une al encanto de los ladrillos tradicionales la transparencia y la luminosidad del vidrio. Disponible en 3 colores (nórdica, siena y azul) y en la versión neutra.

ref. VPN

22,14€/u

BLOQUES DE VIDRIO | Bormioli

Es una realidad industrial italiana importante y consolidada en el mundo del vidrio que opera en dos áreas de negocio. **Glassblock:** bloques de vidrio para diseños de interior y arquitectura. **Tableware:** colecciones de vidrio para mesa y restauración. Su planta productiva en España se encuentra en Azuqueca de Henares (Guadalajara). **Future Euro Trade**: proyecta, produce y comercializa productos de calidad y diseño en los sectores del vidrio, mosaico y piedras naturales. Ofrece exclusivos e innovativos sistemas de instalación en aluminio y PVC y un riguroso servicio de atención al cliente. Con sede central y almacenes en Onda (Castellón), en el corazón productivo y logístico de la cerámica española.



HP/ATPQ-104
Bloques de vidrio que aíslan térmicamente. Garantizan el Ug-Valor más bajo nunca alcanzado por un ladrillo de vidrio (1,04 W/m²K). Cumplen los requerimientos de aislamiento térmico para ahorro energético en los edificios. Disponibles en dos superficies de vidrio: ondulado y liso. Acabados: transparente y satinado. 19x19x19,6cm.

52€/u



ALABASTER GLASS BLOCKS
Son producto de la unión de dos materiales translúcidos (vidrio y alabastro) con la que se consigue que cada pieza sea única, irrepetible y brinde una luz cálida y placentera. El alabastro es una piedra natural muy apreciada por su color especial, textura, veteado y propiedades translúcidas.

desde 74,70€/u



FULL GLASS BRICKS
Bloques macizos de vidrio transparentes, coloreados y satinados. Gracias a la maestría de sabios artesanos vidrieros de Murano (Italia), el ladrillo macizo se ha convertido en un punto de referencia para los arquitectos y proyectistas de todo el mundo. Cada ladrillo es único, irrepetible y posee su propio encanto.

Consultar precio



GLASS PROFILE
Nuevo terminal lineal y curvo para bloques de vidrio en una única pieza. De fácil y rápida colocación. Diseño innovador, ideal para rematar las paredes realizadas con bloques de vidrio. Disponible en 13 colores. Válido para todos los bloques de vidrio y para uso en interiores o exteriores.

8,50€/u

BLOQUES DE VIDRIO | Bormioli



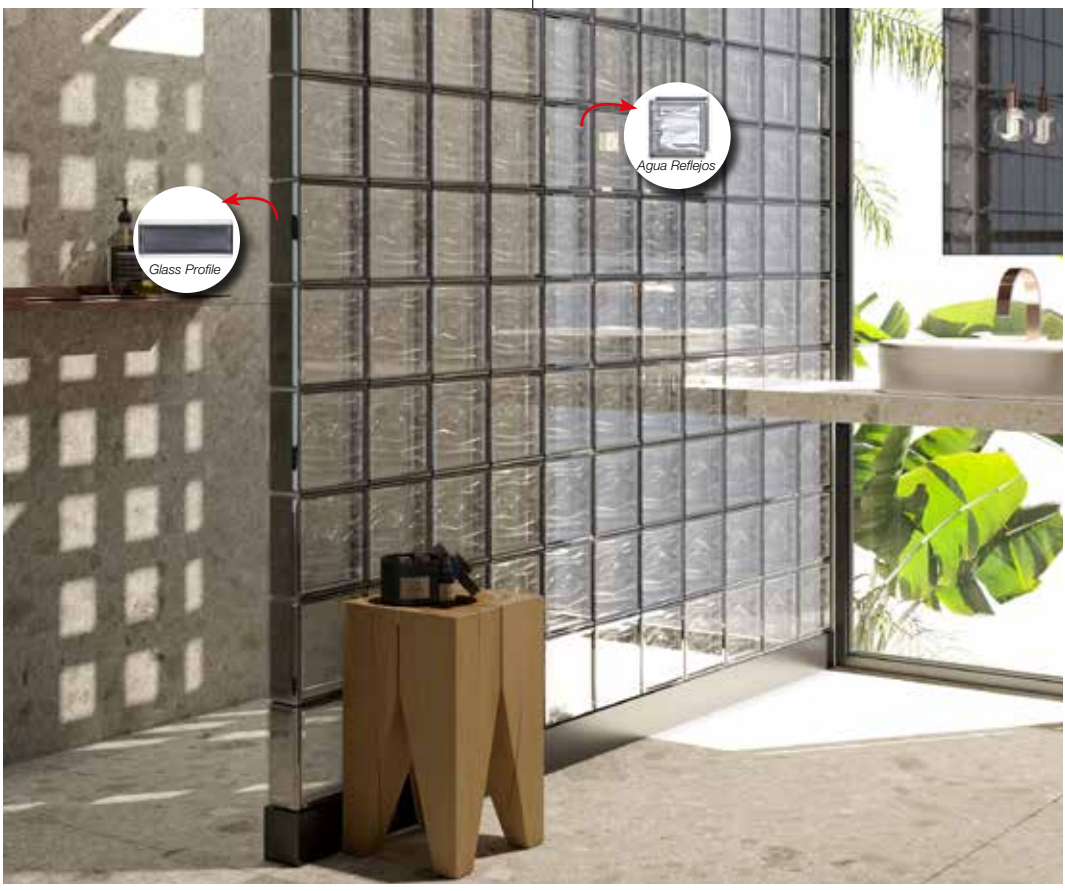
AGUA PERLA 1919/8
Efecto “perla-iridiscente”. El cambio de aspecto de estos bloques de vidrio en función de la cantidad de luz y el ángulo en que ésta incide, unido a la gran variedad de colores Perla, permite que esta gama sea una solución ideal para todo tipo de ambientes, tanto en el interior como en el exterior.

8,50€/u



AGUA REFLEJOS 1919/8
Pinturas con pigmentos de color especiales aplicadas en los bordes de los bloques de vidrio. Obteniendo un color que cambia su intensidad en función de la luz, exaltando la pureza del vidrio transparente y destacando el brillo con suaves y refinados reflejos de luz coloreada. Válido para interior y exterior.

Neutro 3,90€/u **Colores 7,70€**/u



LADRILLOS

NOMENCLATURAS Y FORMATOS MÁS CONOCIDOS

HUECOS SENCILLOS	HUECOS DOBLES	HUECOS TRIPLES	GRAN FORMATO	GERO O PANAL	REFRACTARIO
4x12x25	7x12x25	11x11x23	5x40x70	28x13x9,5	22x11x3
4x13x28	9x12x25	11x16x33	7x40x70	3 agujeros 9x12x25	22x11x4
4x16x33	7x16x33	11x20x33	4x50x50	4 agujeros 9x12x25	22x11x5
5x16x33	9x16x33	11x20x40	5x50x50	**PANAL ACÚSTICO**	22x11x6
4x20x33	7x20x33	11x20x50	7x50x50	28x14x9,5	
5x20x33	9x20x33		4x50x70	9x12x24	
4x20x40	7x20x40		5x50x70	9x12x24	
4x20x50	9x20x40		7x50x70	**PERFORADO (TOCHANA)**	
5x20x50	7x20x50			28x13x9,5	

PERFORADO SENCILLO
28 x 13,5 x 10 cm.

ref.G PGERO001



PERFORADO DOBLE
28 x 13,5 x 9 cm.

ref.G TOCHP001



PERFORADO ACÚSTICO
50Db.
29 x 14 x 9 cm.



PERFORADO SUPER ECO 50
50 x 19 x 11,3 cm.





LADRILLOS



HUECO SENCILLO
50 x 24 x 4 cm
ref.G FUSTE001

40 x 20 x 4 cm



28x13x4 cm
ref.G LACOM001



GRAN FORMATO
50 x 51 x 6 cm
50 x 51 x 7 cm
50 x 51 x 10 cm



MACIZO
28 x 14 x 5 cm
ref.G LADRP002

24 x 14 x 4 cm



HUECO DOBLE
40 x 20 x 7 cm

50 x 20 x 7 cm
ref.G LADRP003

50 x 25 x 4 cm



HUECO TRIPLE
50 x 33 x 11,5 cm



TABLERO CERÁMICO
Machembrado:
Ancho 25 cm, alto 4 cm.
Largos 70, 80, 90 y 100 cm.

120 x 25 x 3,5 cm
150 x 25 x 5 cm
200 x 25 x 5 cm



MACIZO 3 AGUJEROS
28 x 14 x 5 cm

24x14x4cm
ref.G LADRP003



LADRILLOS | La coma

TERMOARCILLA ECO 3

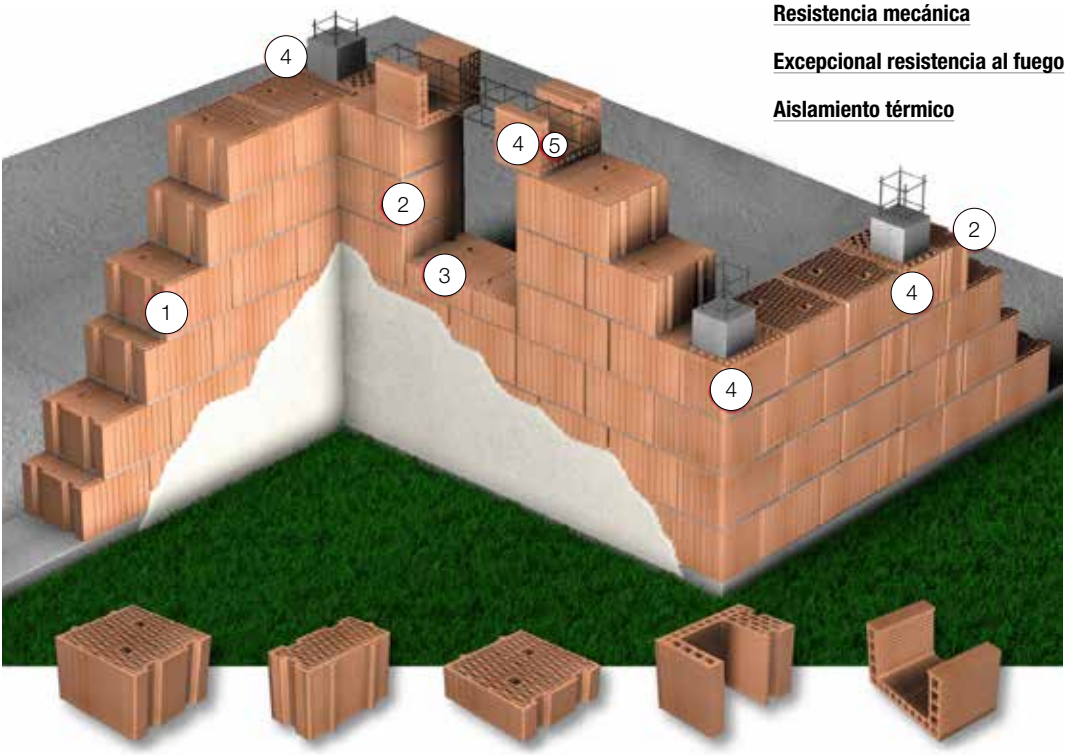
Es un bloque cerámico de alto aislamiento térmico, cuyas prestaciones están muy por encima del estándar de calidad habitual, con el objetivo de cumplir con las exigencias del nuevo documento DB HE 1 de ahorro de energía del CTE (Código Técnico de la Edificación).
Durante el proceso de fabricación de los bloques Termoarcilla ECO 3, se aditivan las arcillas para conseguir una mayor porosidad en las piezas y así disminuir su conductividad térmica natural.

Aislamiento acústico

Resistencia mecánica

Excepcional resistencia al fuego

Aislamiento térmico



1. Termoarcilla **2.** Multiusos **3.** Media horizontal **4.** Multidintel plus **5.** Dintel

TERMOARCILLA
Aligerada resistencia al fuego
240 lun. U/m2:16,7.
EG3. 30x19x30 cm



MULTIUSOS
Aligerada resistencia al fuego
240 lun. U/m2:16,7. EG3.
30x19x15 cm



MEDIA HORIZONTAL
Aligerada resistencia al fuego
240 lun. U/m2:16,7. EG3.
30x9,5x30 cm



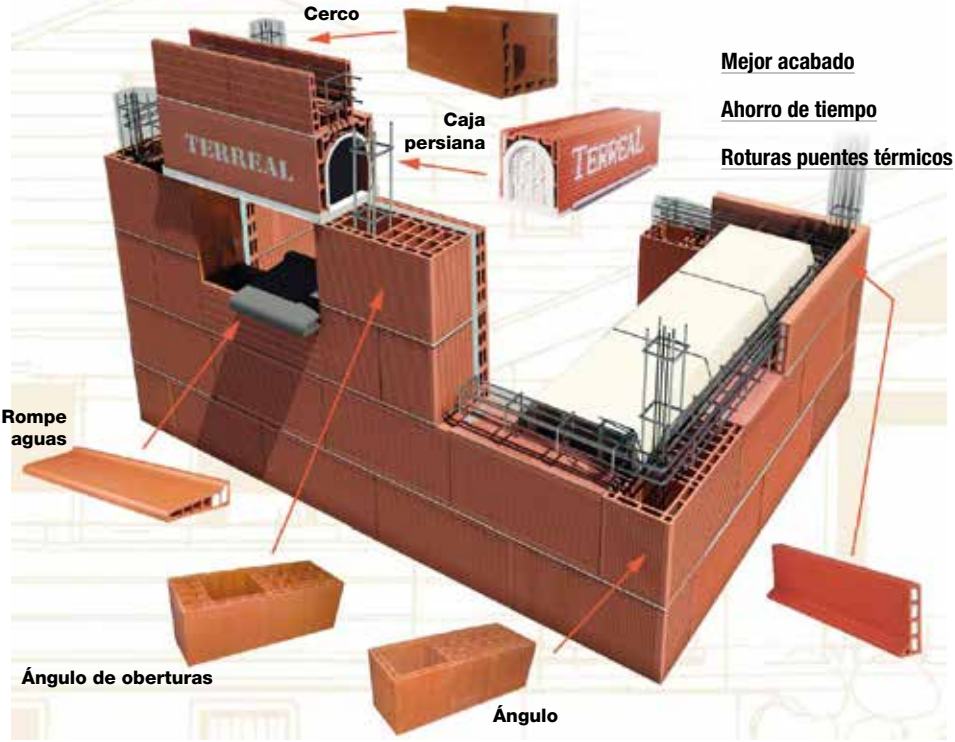
MULTIDINTEL PLUS
EG3. 19x19x30 cm



LADRILLOS | Terreal

BLOQUES CERÁMICOS ESTRUCTURALES

Se colocan de manera tradicional. Con boca vertical consiguendo la unión entre bloques, eliminando la junta vertical en el cerramiento de la fachada.



BLOC CERÁMICO BLC 27B

Gracias a sus dimensiones, los bloques cerámicos permiten realizar una pared de carga o cerramiento de manera fácil y sencilla más rápidamente.



ÁNGULO BCR 41

La forma cuadrada del agujero permite que la colocación de la armadura sea fácil y rápida.



ÁNGULO APERTURAS BCR 45

Los 8 cm de desplazamiento del agujero que armaremos, permiten apoyar las cajas de persiana, dinteles y vierteaguas.



CERCOL

50x25x20cm.
50x21x20cm.



CAJA PERSIANA

Con aislante incorporado y membrana de estanqueidad al aire, se adapta a las aperturas desde 50 cm hasta 520 cm de largo y gruesos de; 28, 30 y 27,5 cm.



APLACADO DE FORJADO

Permite realizar un encofrado estable gracias a su base.
Altura 24cm.
Largo 80cm.



LATERYESO | Belianes



51 C
Pieza compuesta por un ladrillo cerámico de 4cm, revestido de yeso por una de sus caras y machihembrado en todo su perímetro.
Indicado para realizar trasdosados de fachadas, cajeado de pilares y shuns.

Medidas: 86x33x5cm. **Peso:** 12,5kg/u - 44kg/m^2 (aprox)



6 LS
Pieza compuesta por un ladrillo cerámico de 4cm, revestido de 1cm de yeso por ambas caras y machihembrado en todo su perímetro.
Indicado para realizar trasdosados de fachadas, particiones interiores del mismo uso, cajeado de pilares y shuns.

Medidas: 86x33x6cm. **Peso:** 18,5kg/u - 59,8kg/m^2 (aprox)



7 LD
Pieza compuesta por un ladrillo cerámico de doble celda de 5cm, revestido de 1cm de yeso en ambas caras y machihembrado en todo su perímetro. Incorporados dos agujeros de mayor tamaño para facilitar el montaje de instalaciones.
Indicado para realizar trasdosados de fachadas, particiones interiores del mismo uso, de distinto uso, garajes y zonas húmedas.

Medidas: 86x33x7cm. **Peso:** 19kg/u - 66,9kg/m^2 (aprox).



8 LD
Pieza compuesta por un ladrillo cerámico de doble celda de 6cm, revestido de 1cm de yeso enambas caras y machihembrado en todo su perímetro. Incorporados dos agujeros de mayor tamaño para facilitar el montaje de instalaciones.
Indicado para realizar particiones interiores del mismo uso, de distinto uso, garajes y zonas húmedas.

Medidas: 86x33x8cm. **Peso:** 19,5kg/u - 68,7kg/m^2 (aprox).



10 LD
Pieza compuesta por un ladrillo cerámico de doble celda de 8cm, revestido de 1cm de yeso en ambas caras y machihembrado en todo su perímetro.
Indicado para realizar particiones interiores del mismo uso, de distinto uso, garajes y zonas húmedas.

Medidas: 86x33x10cm. **Peso:** 22,5kg/u - 79,2kg/m^2 (aprox).



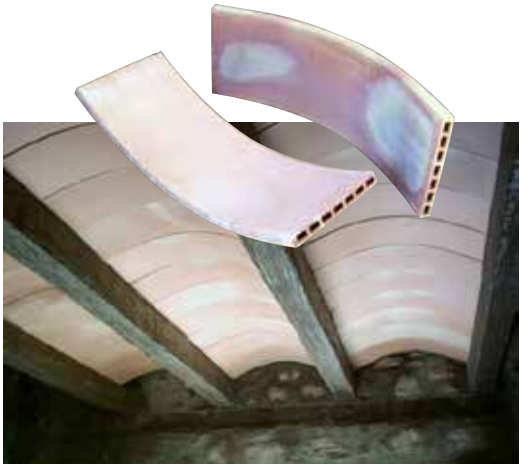
12 LTA
Pieza compuesta por un ladrillo cerámico con estructura alveolar acústica de 10cm, revestido de 1cm de yeso en ambas caras y machihembrado en todo su perímetro.
Indicado para realizar separaciones de recintos habitables con zonas comunes, recinto de instalaciones y otro recinto habilitable.

Medidas: 74x27x12cm. **Peso:** 28,5kg/u - 142,5kg/m^2 (aprox).

CERÁMICA

REVOLTÓN MALLORQUÍN
Realizadas con tierras maquilladas y cribadas para conseguir una textura mucho más fina de lo normal.
Las tierras mallorquinas aportan unas tonalidades características y una gran calidez.
Aporta a los techos un acabado rústico y elegante.

Ø 60x23x2,5 curvo	ref.G ANEDU004
Ø 60x23x3,5 plano	ref.G ANEDU001
Ø 70x23x2,5 curvo	ref.G ANEDU005
Ø 70x23x3,5 plano	ref.G REVOL001
Ø 80x23x3,5 plano	ref.G REVOL002



RASILLA
28x14cm.

Lisa
1cm ref.G ESCAN001
1,3cm ref.G ESCAN002



Rayada
1cm ref.G ESCAN003
1,2cm ref.G CEHIM002



BALDOSA ROJA
20x20x1cm.

ref.G ESCAN004





REVOLTO CERAMIC
Color rojo. 60x12x25 cm.



CONDUCTO VENTILACIÓN
Medidas interiores.

ref.G TERRJ005 20x20x33 cm
ref.G TERRJ004 25x25x33 cm
ref.G TERRJ003 30x30x33 cm

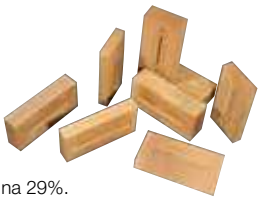


BOVEDILLA CERÁMICA
60x25x25 cm.
70x22x25 cm.
70x25x25 cm.



%
Consulta nuestros descuentos
Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

LADRILLOS REFRACTARIOS | Pyroterm



LADRILLO REFRACTARIO ESTÁNDAR

Calidad R.A. Densidad de alúmina 29%.
Temperatura de clasificación de 1.280º.

220x110x30m	200030	**0,68€**/u
220x110x40m	200040	**0,82€**/u
220x110x50m	200050	**0,90€**/u
220x110x60m	200060	**1,17€**/u

LADRILLO REFRACTARIO CORTADO

Calidad R.A. "C" Formato "Cortado" 2x1.

220x110x30m ref.G PYLAD001	**0,72€**/u
220x110x40m ref.G PYLAD002	**0,85€**/u
220x110x50m ref.G PYLAD003	**0,95€**/u





LADRILLO REFRACTARIO

2 modelos: ladrillo refractario o picholin medias rasillas refractarias. Piezas de diferentes medidas.
Calidad R-40/9-H. Densidad de alúmina 31%.
Temperatura de clasificación de 1.300º.

desde 1,62€/u



PLACAS REFRACTARIAS

Calidad DENSO A1. Placas refractarias densas de alúmina 35%. Temperatura de clasificación de 1.350º.

400x400x60m	212060	**36€**/u
500x500x60m	212070	**51€**/u
600x600x60m	212080	**59€**/u



LADRILLOS RÚSTICOS | Terreal

PLAQUETA MANUAL CERÁMICA
Revestimiento interior, revestimiento de muros exteriores, frisos decorativos…
Es posible utilitzar las plaquetas de revestimiento para revestir paredes detrás de la chimenea.

PROPIEDADES PRINCIPALES
· Estética, relieve y autenticidad de las obras arquitectónicas.
· Opciones de texturas: clásico (acabado arenado), vivo (acabado rasgado), antiguo (productos tradicionalmente envejecidos) y nueva gamma TERRAE.
· Productos resistentes a las heladas y que no necesitan ningún mantenimiento.

desde 0,95€/u

COLORES

Rouge clásico | Ivoire clásico | Gris perle vivo | Gris Taupe vivo | Dogi antico

Nueva Gamma Terrae

Giallo paglierino | Roso | Roso forte | Rosato | Rosato Chiaro | Chiaro


Terrae Rosato


Terrae Giallo paglierino


Terrae Roso forte

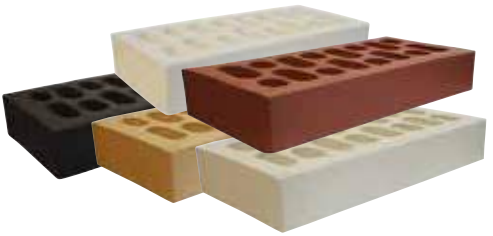


LADRILLOS GRES KLINKER | La Paloma



3 CARAS VISTA
Acabados rugosos, flasheados y entonados de alta calidad. El control de calidad, la cuidada selección de arcillas y el esmerado proceso de fabricación hacen, de los ladrillos cara vista La Paloma Cerámicas, un elemento básico e imprescindible para todo tipo de fachadas. Garantiza sus productos con la posesión de diferentes certificados de calidad.
Medidas: 29x14x5.

0,57€/u Catalunya



4 CARAS VISTA
Esta gama cromática esta cuidadosamente creada para combinar distintos modelos sobre el mismo edificio. Con la posibilidad de acompañar la estética de la fachada con la del pavimento, con los nuevos adoquines del mismo tono.
Medidas: 29x14x5 cm / 24x11,5x5cm.

Negro Lanzarote	ref.G PALAD003	**0,52€**/u
Blanco Ártico	ref.G PALAD001	**0,87€**/u
Rojo Bilbao	ref.G PALAR002	**0,55€**/u
Levante	ref.G PALAR001	**0,61€**/u
Blanco Navarra	ref.G PALAD002	**0,72€**/u





WHITE LINE

FRONTISS brick

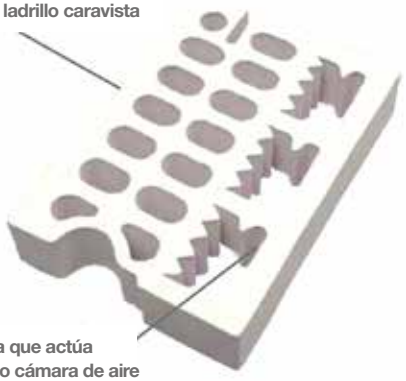
Ladrillo autoventilado Frontis Brick modelo Blanco Ártico

El diseño de **Frontiss Brick**, está especialmente concebido para que sean perfectamente identificables en él cada una de las dos zonas especificadas con las que cuenta:

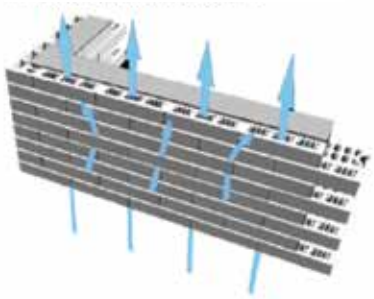
1- Una **zona con diseño común** al que un ladrillo caravista convencional, cuya función será la propia de ese tipo de ladrillos, que estará ubicada hacia el interior del muro.
2- Una segunda, **ubicada hacia el exterior del muro,** compuesta por cámaras de aire que permitirán la circulación y renovación del aire a través de ellas.

Frontiss Brick cuenta con un sistema autónomo de ventilación denominado **"ladrillo autoventilado"**.

Como cualquier otra fachada ventilada, tiene una función higrotérmica, trabajando en dos direcciones:



Flechas circulación de aire



1- **Libera el calor** acumulado por la exposición directa al sol.
2- **Reduce el choque térmico en la fachada,** evitando la saturación de la humedad ambiente y produciendo un efecto de secado.

Con **Frontiss Brick** el aire no circula únicamente desde abajo hacia arriba del paño, sino que además fluye a través de todas sus juntas existentes entre ladrillos y ladrillos repartidas por todo el paño, mejorando así la capacidad de ventilar.

Sin duda, la capacidad de renovar el aire bajo la hoja de sombra es mayor con **Frontiss Brick** que con cualquier otro sistema.

la paloma cerámicas

www.ceramica-lapaloma.es

PANEL TERMOKLINKER | La Paloma

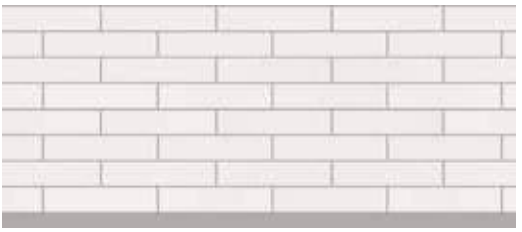


Paneles de plaquetas cerámicas de gres unidas desde fábrica, a un panel de aislamiento de poliestireno extruido, conformado para ser aplicado mecánicamente y con facilidad en obra nueva o en rehabilitación de fachadas, con un resultado final de estética tradicional de ladrillo caravista de gres.

Diseñados para proporcionar resistencia térmica al edificio y resistencia habitual del ladrillo caravista de gres.
La parte de aislamiento es de poliestireno extruido sobre el que se adhieren las plaquetas de cerámica, mediante prensas y con diferentes tipos de masillas.

Paneles en formato plano, esquinas o curva.
Amplia gama de colores y de dimensiones.

desde 60€/m²



Ártico



Asturias



Lanzarote



PANEL TERMOKLINER | La Paloma



PANEL HORMIGÓN | Verniprens | SAS




Crema


Ordesa


Aneto


Blanco

PIRINEOS
Revestimiento de acabado rústico. Disponible en 6 colores. Piezas especiales para esquinas y molduras. Uso interior y exterior. Espesor mínimo 1cm, colocación fácil y rápida. *Piezas por metro^2 calculadas con 1cm de junta aprox. 1x14x28cm.

25,60€/m^2




Siena


Invierno


Otoño

MONTBLANC
Revestimiento de hormigón aligerado aspecto piedra. Disponible en 3 colores. Piezas especiales para esquinas y molduras. Para interior y exterior. 3x20x60cm.

56,20€/m^2




Blanco


Polar


Negro

LONDON
Inspirado en el viejo ladrillo inglés. Se adapta a cualquier estilo. Las paredes de ladrillo visto destacan por su belleza, nunca pasan de moda. Piezas especiales para esquinas. Disponible en varios colores. 2x6,5x21cm.

51,60€/m^2




Amanecer


Nieve


Blanco


Támesis

OXFORD
Revestimiento de hormigón aligerado aspecto ladrillo. Para interior y exterior. Disponible en varios colores. Pieza especial de esquina. 2,5x5,5x24cm.

51,60€/m^2




Bronce


Arena


Antracita

TESSERA
Revestimiento de diseño contemporáneo de textura lisa en una gama de colores destonificados. Elevada resistencia y calidad. 20x40x2,5cm.

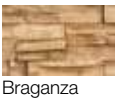
18,20€/m^2

PANEL HORMIGÓN | Verniprens | SAS




Torcaz


Vulcano


Braganza


Gris


Atardecer


Avellana

VARADERO
Revestimiento de hormigón aligerado aspecto piedra. Disponible en varios colores. Múltiples piezas especiales. Para interior y exterior. 2,5x10x50cm. 2,5x10x30cm. 2,5x10x20cm.

66,40€/m²




Cobrizo


Tizón

PIZARRA
Nuevo revestimiento de gran formato. Para interior y exterior. Hidrofugado y coloreado en masa, sus propiedades permanecen inalterables. Piezas especiales para esquinas. Disponible en dos colores. 2x40x60cm. 2x40x40cm. 2x40x30cm. 2x40x20cm.

35,80€/m²




Aneto


Aspe

PIAMONTE
Revestimiento multiformato que imita fielmente la piedra natural. Para interior y exterior. Hidrofugado y coloreado en masa, sus propiedades permanecen inalterables. Piezas especiales para esquinas. Disponible en dos colores.

32,40€/m²




Plata


Tierra

MIJARES
Piedra elegante, de canto rodado que nos trae toda la frescura de los ríos y manantiales. Con este modelo se quiere traer la belleza de la piedra de río en el hogar. Revestimiento apto para interior y exterior. Pieza especial para esquineras. Multiformato.

45,20€/m²




Alberto

POBLET
Revestimiento de textura piedra picada para aplacar fachadas y también paredes interiores. Disponible en 5 formatos 20x20, 20x30, 20x40, 30x30, 30x60 y piezas de esquina.

44,18€/m²

PLACAS DE YESO LAMINADO GYPSOTECH® | Fassa Bortolo

Ideal ascensor



MINI
Placas de calidad estándard.
Ideales para poder transportar en ascensor.
Espesor 13r. 125x90cm.

ref.G PYLGY017

5,70€/m²

Resistente

GYPSOLIGNUM (tipo DEFH1IR)
Densidad superior a 1000 kg/m³, núcleo con cohesión mejorada optimizada para situaciones de incendio, resistencia al impacto superficial, reducida capacidad de absorción de agua, y resistencia mecánica mejorada. Placas de yeso laminado acopladas con aislantes térmicos y acústicos (norma EN 13950).



desde 8,90€/m²

GYPSOHD (tipo DI)
Placa con una densidad controlada superior a 800 kg/m3 y alta resistencia al impacto.



desde 6,95€/m²

Aislamiento

DÚPLEX EXPANDIDO
Placa sobre cuya parte trasera se ha pegado un panel de poliestireno expandido (conforme a la norma EN 13163), de una masa volumétrica equivalente a 15 kg/m3 ± 8% y conductividad térmica lambda de 0,037W/mK.



desde 9,51€/m²

Aislamiento

DÚPLEX EXTRUSIONADO
Placa sobre cuya parte trasera se ha pegado un panel de poliestireno extrusionado (conforme a la norma EN 13164), de una masa volumétrica equivalente a 30 kg/ m3 ± 3% y conductividad térmica lambda de 0,034-0,036 W/mK.



desde 12,02€/m²

Cemento

EXTERNA LIGHT
(norma EN 12467))
Placa de cemento aligerado con poliestireno, reforzada con fibra de vidrio, diseñada para aplicarse del lado interior o exterior. Cada una de las dos caras tiene una composición diferente: la primera es lisa, para recibir el acabado interior; la segunda es rústica, para recibir revocos y niveladores.



desde 20,62€/m²

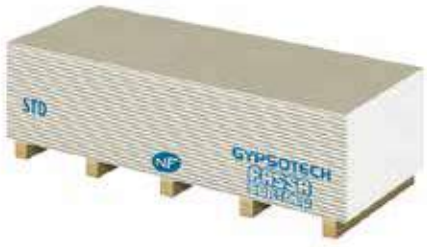
Resistente al agua

AQUASUPER (tipo DEH1)
Placa de baja capacidad de absorción de agua (inferior al 5%) y absorción superficial (inferior a 180 g/m²) específicas para ambientes con condiciones higrométricas particulares.



desde 7,72€/m²

PLACAS DE YESO LAMINADO GYPSOTECH® | Fassa Bortolo



STANDARD

Placa básica para uso normal; la capa de celulosa externa, con bajo poder calorífico, permite obtener la Euroclase A1de reacción al fuego ante exigencias específicas de resistencia en caso de incendio.

Espesor 13mm

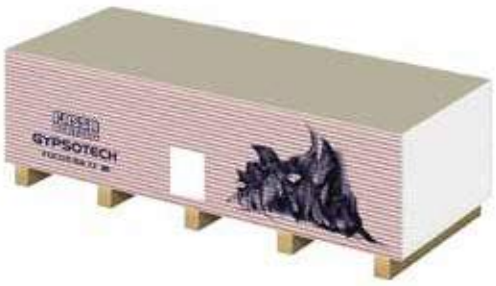
200x120cm ref.G PYLGY010
250x120cm ref.G PYLGY001
260x120cm ref.G PYLGY009
300x120cm ref.G PYLGY002

3,80€/m²

Espesor 15mm

260x120cm ref.G PYLGY015
300x120cm ref.G PYLGY007

4,25€/m²



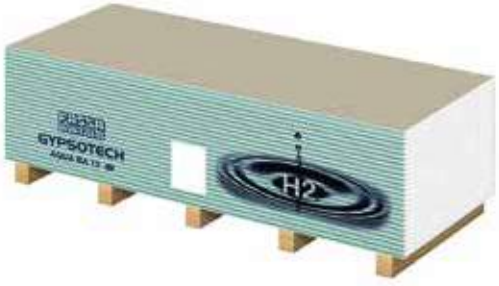
FUEGO

Placa con cohesión del núcleo de yeso mejorada para una mayor resistencia en caso de incendio, gracias a la presencia de aditivos especiales en el núcleo de yeso: fibra de vidrio y vermiculita. Se identifican por el color rosa de la capa de celulosa externa a la vista.

Espesor 13mm

250x120cm ref.G PYLGY005
300x120cm ref.G PYLGY006

4,50€/m²



AGUA

Placas de baja capacidad de absorción de agua y absorción superficial específicas para ambientes con condiciones higrométricas particulares. Se identifican por el color verde de la capa de celulosa externa a la vista.

Espesor 13mm

200x120cm ref.G PYLGY013
250x120cm ref.G PYLGY003
300x120cm ref.G PYLGY004

5,40€/m²

Espesor 15mm

260x120cm ref.G PYLGY014
300x120cm ref.G PYLGY012

6,66€/m²

PASTAS | Bessier

GAMA AGUAPLACK

A la hora de acabar el trabajo, existen diferentes niveles de acabado, niveles Q1-Q4. Es importante conocer estos diferentes niveles, para cumplir con los requisitos solicitados en cada caso. Todos los productos Aguaplack alcanzan el nivel máximo de acabado Q4.



JUNTA 30 MINUTOS
El tiempo de fraguado corto permite repasar rápidamente y que seque antes en ambientes fríos y húmedos.
Admite capas finas y gruesas con mínimo riesgo de retracción o merma. Granulometría controlada que asegura un acabado de gran finura.
Tiempo de utilización de 30 minutos. Se lija fácilmente.
Saco 5kg. Color: Blanco

ref.G BPLAC006

5€/u



JUNTA 1 HORA
Pasta rápida para pegado de cinta y terminación de las juntas entre placas de cartón-yeso. Indicada para condiciones de instalación difíciles con alto grado de humedad y temperaturas frías. Ideal para trabajos donde se requiera una ejecución rápida.
El tiempo de fraguado corto permite repasar rápidamente y que seque antes en ambientes fríos y húmedos.
Saco 20kg. Color: Blanco

ref.G BPLAC007

18,95€/u



JUNTA 2 HORAS
Tiempo de utilización de 2h.
Se lija fácilmente.
Saco 20kg.
Color: Blanco.

ref.G BPLAC005

19,66€/u

Ideal grandes obras



JUNTA 24 HORAS
El tiempo de uso de 24 horas facilita la aplicación de encintado mecánico. Formulación de baja densidad: mayor rendimiento por metro de junta. Aplicación sin esperas, una vez preparado el producto. Mantiene su consistencia durante la aplicación.
Admite capas finas y gruesas con mínimo riesgo de retracción o merma.
Saco 20kg.
Color: Blanco.

ref.G BPLAC004

19,66€/u

PASTAS | Bessier



BOTE JUNTAS 24H
Pasta lista al uso para pegado de cinta y la terminación de las juntas entre placas de cartón-yeso. Ideal para la obtención de acabados de gran calidad y finura. Indicada para su aplicación por proyección a máquina. De uso interior.

Pasta lista al uso de gran finura, con la que se obtienen acabados sedosos de extraordinaria calidad.
Puede aplicarse por proyección a máquina.
Sin fisuras, mínima retracción o merma.
Contiene resinas que proporcionan gran adherencia al soporte, cohesión y dureza.
Se trabaja fácil y cómodamente. Color: blanco

ref.G BPLAC002
31,45/u
Bote 25kg.

ref.G BPLAC003
7,35€/u
Bote 5kg.



PASTA DE AGARRE
Pasta de agarre para el recibido de:
Placas de yeso y cartón yeso sobre muros de obra adherentes y trasdosados directos. Puede utilizarse para el pegado de placas con fibra aislante. De uso interior.

El tiempo de fraguado rápido confiere a la pasta excelente resistencia al arranque, dureza y cohesión, incluso en ambientes fríos y húmedos. Gran adherencia.
Las propiedades mecánicas se alcanzan rápidamente.
Tiempo de utilización 30 minutos a 20ºC.
Contiene aditivos especiales que permiten una mezcla rápida, homogénea y sin grumos, obteniendo una pasta de consistencia y viscosidad adecuada que se trabaja fácil y cómodamente.
Saco 20kg. Color: blanco

ref.G BPLAC001
10,88€/u

NIVELES DE ACABADO DE LAS JUNTAS Q1-Q4

Todos los productos Aguaplack alcanzan el nivel máximo de acabado Q4.
La Unión Europea de contratistas de Yeso, Instaladores en seco y actividades relacionadas (UEEP) y Eurogypsum han editado una clasificación de los diferentes niveles de calidad en el acabado de superficies. Se divide en cuatro niveles de acabado: Q1, Q2, Q3 y, Q4.

Las especificaciones de los niveles son:

Nivel de calidad Q1: nivel de emplastecido básico requerido para placas de yeso que vayan a ser recubiertas por baldosas, azulejos, losas, etc. Comprende el simple relleno de las juntas y tapado de los medios de sujeción o tornillos.

Nivel de calidad Q2: nivel de emplastecido estándar para placas con revestimientos medianos o gruesos (papel pintado, fibra de vidrio), pinturas con cargas gruesas aplicadas con rodillos texturados (picados, temples) o llana (revestimientos pétreos fratasados, acabados rústicos)... Equivale al Nivel Q1 más un emplastecido fino de la junta y su posterior lijado, libre de rebabas y marcas de trabajo.

Nivel de calidad Q3: nivel de emplastecido especial para acabados finos sobre placas, como pinturas mates lisas o revestimientos murales finos. Comprende el Nivel de calidad estándar Q2 más un emplastecido ancho de las juntas y el enlucido a nivel 0 de la superficie restante de cartón para cerrar los poros.

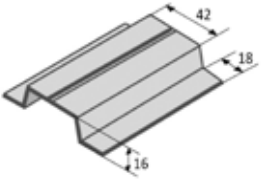
Nivel de calidad Q4: Requerimientos máximos de emplastecido que comprenden el enlucido completo de la superficie en capa de hasta 3 mm. Cuando la decoración vaya a efectuarse con esmaltes, pinturas brillantes o satinadas, estucos venecianos, revestimientos murales brillantes...

PERFILERÍA | Ingeperfil

OMEGA MAESTRA 78/16
3 m.

ref.G PERFI014

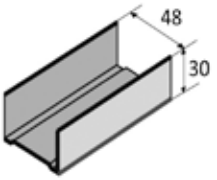
3,42€/u



CANAL
3 m.

48 ref.G PERFI012 **3,12€**/u

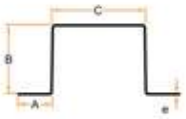
70 ref.G PERFI027 **3,92€**/u



OMEGA MAESTRA 70/30
3m.

ref.G PERFI028

3,86€/u



A: 40 B: 15 C: 30

MONTANTE

48 2,5m ref.G PERFI010 **3,04€**/u

48 2,6m ref.G PERFI017 **3,16€**/u

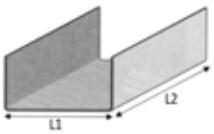
48 3m ref.G PERFI011 **3,58€**/u

70 2,5m ref.G PERFI024 **3,56€**/u

70 3m ref.G PERFI026 **4,20€**/u



EMPALME TC



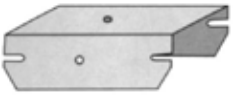
TC-47 (50 ud.) ref.G ACPER002 **10,58€**/u

TC-60 (100 uds.) ref.G ACPER004 **41,36€**/u

HORQUILLA TC-47
100 uds.

ref.G ACPER001

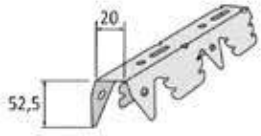
18,02€/u



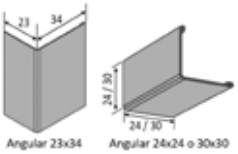
TECHO STEC 47/60
4 m.

ref.G PERFI015

8,02€/u



PERIMETRAL ÁNGULO
3 m.



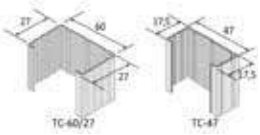
24x24 ref.G PERFI022 **2,26€**/u

30x30 ref.G PERFI023 **2,50€**/u

TECHO CONTINUO TC
3 m.

T-47 ref.G PERFI013 **3,02€**/u

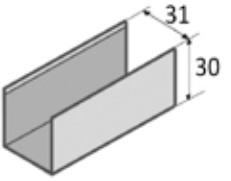
T-60 ref.G PERFI018 **3,94€**/u



PERIMETRAL U R-31
3 m.

ref.G PERFI021

3,08€/u



%

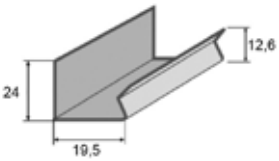
Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

PERIMETRAL CLIP ÓPTIMA
24x20. 3m.

ref.G PERFI016

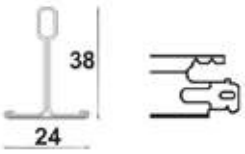
2,24€/u



PERFIL T PARA BANDEJAS | Ingeperfil

PERFIL T-24X38 BASTÓN
Acero galvanizado.

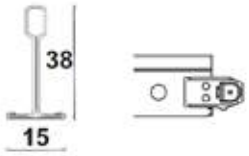




Perfil	Largo	ml/ caja	ud/ caja	cajas/ palet
Primario	3700	92,5	25	24
Secundario	1200	90	75	20
Secundario	600	45	75	40

PERFIL T-15X38 FLECHA
Acero galvanizado.

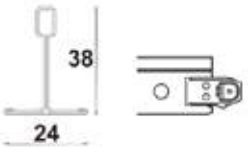




Perfil	Largo	ml/ caja	ud/ caja	cajas/ palet
Primario	3700	74	20	24
Secundario	1200	76,8	64	40
Secundario	600	38,4	64	80

PERFIL T-24X38 FLECHA
Acero galvanizado.





Perfil	Largo	ml/ caja	ud/ caja	cajas/ palet
Primario	3700	92,5	25	24
Secundario	1200	90	75	20
Secundario	600	45	75	40



RAIL TAB
¡Más rápido!, ¡menos coste!, los nuevos railes TAB© constituyen una mejora sustancial en la calidad y técnica de instalación de los tabiques tradicionales PYL. Un rail con una banda estanca adherida durante la fabricación, reducirá el tiempo de instalación en obra, eliminará mermas y asegurará la calidad que exige la norma UNE-EN 102043. 48x3mts.

4,20€/u

Ahorro
Ahorro de tiempo durante la fase de instalación.

Calidad
Banda estanca de alta calidad con una excelente relación calidad-precio.

Velocidad
Aumento de la producción al no tener que instalar la banda estanca insitu.

Adecuado a la Normativa
Cumplimiento de la normativa UNE-EN 102043 y manual ATEDY.

+ Posibilidad de suministro de la perfilería también en aluminio, para zonas con ambientes muy corrosivos o para zonas que requieran condiciones de aislamiento magnético (por ejemplo, salas de radiografía de hospitales, salas de radioterapia, etc). Para más detalles, consulte al Dpto. Técnico de INGEPERFIL.

GAMA DE COLORES PERFILERÍA Y REMATES
La perfilería T y los remates laterales y perimetrales para sistemas de techos de bandejas están disponibles en la misma gama de colores prelacados estándar que las bandejas, tanto para remates de acero prelacado como de aluminio prelacado. Consultar la carta de colores para más opciones.

Blanco · Crema · Espejo
Silver · Negro

REMATES LATERALES Y PERIMETRALES



Remate en L

MATERIAL	A	B
Aluminio (esp. 0.5) o acero (esp. 0.4)	24	24
	30	20
	30	30
	50	20

PERFILES | EMAC®



NOVOBAND ACCESS
Elemento de orientación y guía para personas con discapacidad visual. Permite el paso de tráfico intenso y sirve tanto como guía como para señalizar potenciales peligros.
Acabados: aluminio.
Colores: natural. **Medidas:** medidas: 3 y 5mm.

6,30€/m (natural h:3m)



NOVORODAPIÉ ECLIPSE®
Para placas de yeso laminado y revestimiento cerámico. Protege el canto, retranqueo en la zona inferior de la pared. Evita la acumulación de suciedad. Permite instalar una tira LED en el hueco interior.
Acabados: aluminio.
Colores: anod. plata mate, blanco roto y negro mate.
Medidas: 70x13 y 70x15mm.

12,77€/m (plata mate h:13mm)



NOVOPELDAÑO® MAXISOHO
Material Maxi. Superficie antideslizante apto para exteriores. Perfiles únicos, no hay dos iguales.
Acabados: fibras vegetales + PVC.
Colores: gris / marrón y blanco vintage.
Medidas: 45x10mm y 45x12mm. h:10mm.

20,02€/ml



NOVONIVEL ACCESS
Para salvar discontinuidades del pavimento. Amplia cara vista en suave curva con pequeñas estrías antideslizamiento. Con agujeros avellanados para mejorar su fijación con tornillería (no incluida). Parte inferior reforzada para mayor soporte de cargas.
Acabados: aluminio.
Colores: anod. Plata mate. **Medidas:** 2,5m x 5, 10 o 12mm.

21,44€/m (plata mate sin agujerear h:5mm)



NOVOPELDAÑO ASTRA® NORI
Polímero extra resistente para todo tipo de entornos, en interior, exterior o sumergido. Antideslizantes. Resistencia al impacto. Curvable. Muy fácil instalación.
Acabados: ASTRA® material exclusivo.
Colores: cemento, canela y negro. **Medidas:** 40x25mm.

9,95€/m



NOVOPELDAÑO® ECLIPSE
Peldaño que protege y decora escaleras revestidas con cerámica. Permite la instalación de cualquier tira LED sin necesidad de utilizar difusor. Cara visible antideslizante.
Acabados: aluminio.
Colores: anod. plata mate. **Medidas:** 10 y 12mm.

15,14€/m (plata mate h:10mm)



NOVOJUNTA® METALLIC FLEX
Diseñado como junta de dilatación para pavimentos cerámicos conformado por dos alas de aluminio unidas por un cuerpo central de silicona con capacidad de admisión de movimiento.
Acabados: aluminio + silicona.
Colores: negro o gris.
Medidas: 16x10mm, 16x12 y 16x12mm.

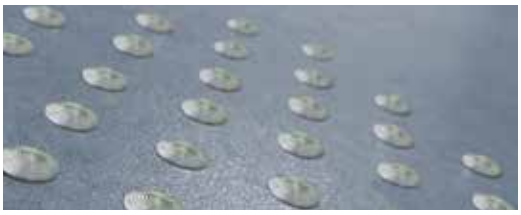
20,38€/ml (h:10mm)



NOVOCOVER® MAXI
Perfil de material exclusivo Maxi. Para remates de suelos técnicos elevados de todo tipo, terrazas, pasarelas, piscinas... Kit para instalación y ajuste en obra. Instalación fácil y rápida.
Acabados: aluminio.
Colores: maxi almendra /ceniza / canela. **Medidas:** 58x10mm, 78x10mm, 98x10mm y 179x10mm.

36,87€/m (58x10mm)

PERFILES | EMAC®



NOVOTOP ACCESS ACERO CINCADO
Solución de advertencia para identificar zonas con obstáculos o áreas donde existe un cambio de altura o apertura sin protección. Ideal para exterior e instalación innovadora sin adhesivo.
Acabados: acero cincado.
Colores: natural. **Medidas:** 5mm.

2,06€/u



NOVOTOP ACCESS ALUMINIO
Solución de advertencia para identificar zonas con obstáculos, o áreas donde existe un cambio de altura o abertura sin protección, tales como escaleras y plataformas abiertas.
Acabados: aluminio.
Colores: brillo natural. **Medidas:** 3 y 5mm.

3,37€/u



NOVOSTRIP SP®
Para escaleras o rampas. Fácil instalación con adhesivo directo al pavimento. Para todo tipo de instalaciones, especialmente las que necesiten mejorar la seguridad en el tránsito sin hacer obra.
Acabados: aluminio
Colores: anod. Plata mate y Champagne.
Medidas: 2,5x12mm.

4,29€/u



NOVOMAT® PLACA PERSONALIZADA
Los felpudos técnicos Novomat® nuevos o ya instalados cuentan con la posibilidad de ser personalizados con el grabado del logotipo o diseño que solicite.
Acabados: moqueta textil y aluminio + placa acero satinado.
Medidas: 8, 12, 15 y 20mm.

150€/u (94x1980mm)

NOVOPILASTRA®
Remate con forma de cruz. Protege esquinas y bancadas revestidas con azulejos, mármoles, piedras naturales... Acabado aluminio. Colores: blanco, natural, plata mate, plata brillo, negro mate y negro brillo. Medidas: 8/10, 12/15mm.

10,83€/ml (natural h:8/10mm)



NOVOLISTEL® MAXISAHARA
Perfil de sección cuadrada fabricado en Maxi. Puede instalarse tanto en interior como en exterior.
Acabados: fibras vegetales + PVC.
Colores: maxi almendra, ceniza, canela, cacao, terracota y negro.
Medidas: 10x12,4mm y 12x15mm.

6,33€/ml (h:10mm)



NOVOTRI ECLIPSE®
Perfil para colocar como listel decorativo, rodapié o remate superior en paredes con placas de yeso laminado o revestimiento cerámico. Permite instalar una tira de LED en el hueco interior.
Acabados: Aluminio.
Colores: anod. plata mate.
Medidas: 11x25mm.

9,18€/m



INFORMACIÓN

Grupo EMAC®
Grupo familiar y multinacional que basa su actividad en dos divisiones: la división artística con ®Artelux 1969 y ®Arteluxcontract y la división construcción con EMAC®. Desde ®Artelux trabajamos la cerámica pintada a mano para el interiorismo comercial, rotulación, hostelería... Y con EMAC®, perfiles, juntas y otras soluciones para pavimentos y revestimientos. Uno de los pilares de nuestra política de empresa es garantizar un servicio inmediato en 24 horas. Para hacerlo, mantenemos el mayor stock del mercado (más de 5.000 referencias en stock) y contamos con un sistema de almacén inteligente que nos permite optimizar los tiempos de respuesta. Ofrecemos un sinfín de soluciones para peldaños de escalera, separación de pavimentos con juntas decorativas, juntas de dilatación, juntas estructurales, escocias sanitarias, felpudos técnicos de entrada... Contamos con más de 550 referencias patentadas y más de 30 denominaciones y marcas que dan nombre a nuestros más conocidos productos como Novopeldaño® o Novolistel®.

PERFILES | Valenplas

RODAPIE ALUMINIO L
Perfil que une pared y suelo dándole un toque de diseño. Tratamiento antihongos y antibacteriano. 2,5m.
Acbados: blanco, plata mate.
Medidas: 60,80,10mm.

ref. 02433

16,89€/pieza



REMATE ACERO INOXIDABLE
De acero Inoxidable AISI 316L-1.4404 con tratamiento antibacteriano y antihongos. 2,5m.
Acbados: cromo-cepillado-tintanium brillo-oro brillo-pink brillo.
Medidas: 10, 12 y 15 mm.

ref. 02373

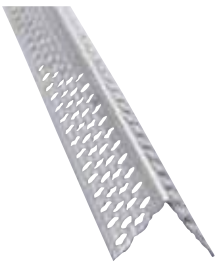
17,64€/pieza 6mm



Para placas de cartón yeso

GUARDAVIVO GALVANIZADO CARTÓNYESO
Medidas: 2,6m/3m largo.

2,6m ref.G GUARD004 **1,25€**/u
3m ref.G GUARD003 **1,55€**/u



PERFIL ESCOCIA ACERO INOXIDABLE
De acero Inoxidable AISI 316L-1.4404 con tratamiento antibacteriano y antihongos. 2,5m. Solución estética e higiénica para las juntas de las bañeras entre pavimento y revestimiento, el acero 316 L. le aporta una gran calidad a este perfil.
Acabados: cromo-titanium brillo.
Medidas: 26mm.

ref. 02390

20€/pieza



GUARDAVIVOS YESO PVC
Productos que se destinan en aplicaciones del yeso.
Acabados: pvc blanco.
Medidas: 2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 y 3m.

ref.G GUARD001

0,53€/pieza 2,5m



PERFIL PELDAÑO ACERO INOXIDABLE
De acero Inoxidable AISI 316L-1.4404 con tratamiento antibacteriano y antihongos. Terminación para todo tipo de escaleras. Diferentes acabados y materiales. 2,5m.
Acbados: plata brillo, plata mate, plata cepillado, oro brillo, oro cepillado.
Medidas: 25x12mm.

ref. 02382

25,83€/pieza



GUARDAVIVOS EXTERIOR ESPECIAL PVC
Para aplicaciones de mortero. Refuerza y protege las esquinas consiguiendo un acabado perfecto.
Fabricados en PVC.
Acabados: pvc blanco.
Medidas: 2,5mm.

ref.G GUARD002

0,75€/pieza



PELDAÑO ECOLOGIK
Perfil elaborado con una mezcla de PVC y madera, consiguiendo una fibra con un aspecto rugoso. Utilizado para terminación escaleras, recomendado para azulejos rústicos. 2,5m.
Acabados: arena, beige, teja, gris, marrón, caramelo, crema, champagne.
Medidas: 45mm.

ref. 01883

38,63€/pieza



PERFILES | Valenplas

GUARDACANTO ACERO INOXIDABLE

NEW



Perfil Acero Inoxidable AISI 304 con estos guardacantos se consigue la máxima protección tanto en ángulos externos como en cantos vivos. 2,5m. Con tratamiento antibacteriano y antihongos.
Acbados: cromo y cepillado.
Medidas: 12mm.

ref. 02326

20€/pieza

LISTELO ALUMINIO CURVE

NEW



Es uno de los productos de mayor versatilidad, debido a sus diferentes aplicaciones. Ideal para esquinas y revestimientos de pared. Con tratamiento antibacteriano y antihongos.
Acabados: plata brillo, plata mate, plata cepillado, oro brillo, oro cepillado.
Medidas: 12x12mm.

ref. 02312

12,39€/pieza

NEW



LISTELO ACERO INOXIDABLE 316L

De acero Inoxidable AISI 316L-1.4404 con tratamiento antibacteriano y antihongos. Innovadores acabados. Utilizado en decoración de revestimientos, aportándoles un toque diferenciador.
Acabados: cromo-cepillado-tintanium brillo-oro brillo-pink brillo.
Medidas: 10x10 y 12x12mm.

ref. 02347

27,83€/pieza



FELPUDOS

Alfombras de entrada enrollables compuestas por perfiles de aluminio unidos por cable de acero inox. y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar la alfombra para facilitar su limpieza y mantenimiento. En los perfiles se insertan bandas de textil, goma o cepillo según zonas de instalación o combinables. Resistencia al deslizamiento RD según CTE clase 3 con resistencia a la carga estática de 2,5 toneladas/dm2 (100cm2). Productos recomendados para instalaciones de alto tránsito, incluso carros de compra y sillas de ruedas.
Modelo: VALFLOOR 17 **Altura:** 17mm. **Anchura:** 27mm.

214,40€/m

TEJA CURVA | BMI

CURVA COBERT ROJA
50x21 cm (18 u/m²)

0,46€/u



CURVA VIEJA CASTILLA
40x17 cm (30 u/m²)

0,51€/u



CURVA COLLADO MISTRAL
40x17cm (30 u/m²)

0,51€/u



CURVA COLLADO PAJA FLAMEADO
40x17cm (30 u/m²)

0,55€/u



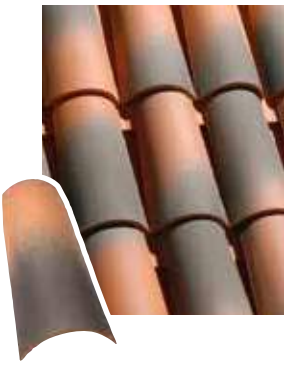
CURVA COLLADO MARRÓN
40x15 cm (33 u/m²)

0,55€/u



CURVA COLLADO ROJO FLAMEADO
40x17 cm (30 u/m²)

0,51€/u





TEJA CURVA | Borja

ROJA
40,8x15 cm (33u/m²)
Teja curva pequeña. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas.
1,35 Kg/ud.

0,47€/u



ROJA MUSGO
45 x 20cm (25u/m²)
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Acabado envejecido y texturizada.
1,9 Kg/ud.

0,56€/u



ENVEJECIDA CELLER® MONTSENY
50 x 21cm (18 u/m²).
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas.
2,4 Kg/ud.

0,85€/u



CELLER® CENTENARIA® TIERRA
50 x 21cm (18 u/m²)
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Acabado envejecido y texturizado.
2,4 Kg/ud.

0,96€/u



CELLER® MANOIR®
50 x 21cm (18 u/m²).
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas.
2,4 Kg/ud.

0,82€/u



CELLER® CENTENARIA® MEDITERRANIA
50 x 21cm (18 u/m²).
Teja curva grande. Perfil de elevada curvatura. Conforma una cobertura en forma de canalón; su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Acabado envejecido y texturizado.
2,4 Kg/ud.

0,96€/u





TEJA CURVA | La escandella

CURVA ROJA T4
Disponible en 9 formatos y 12 colores.
39,6x18,2 cm (33u/m²)

0,66€/u



CURVA ROJA JASPEADA T5
50x22 cm (18 u/m²)

desde 0,75€/u



CURVA ENVEJECIDA GALIA T5
50x22 cm (18 u/m²)

0,82€/u



CURVA ENVEJECIDA MILENIUM T5
39,6x18,2 cm (18u/m²)

0,93€/u



CURVA AITANA T5
50x22 cm (18 u/m²)

0,93€/u



CURVA CASTELL T5
30x22 cm (18 u/m²)

0,82€/u





La Escandella
ROOFING THE WORLD

H SELECTION
La Escandella

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

SELECTUM

Calidad Klinter con ***Flexi***Lock



FlexiLock
11-14 Tejas/m²



1 ***Flexi***Lock
Montaje flexible entre 11-14/m²

2 Calidad ***Klinker***
Definición perfecta.
Encaje perfecto.

3 Garantía ***100 años***
La teja mixta con mayor garantía.

4 ***Peso*** reducido
Colocación sencilla.
Cubierta ligera.

5 ***Estanqueidad***
Protección 4X contra filtraciones.
Apta para muy baja pendiente.

6 Resistencia ***heladas***
Absorción <5%

GARANTÍA 100 años La Escandella

TEJA MIXTA | La escandella

ROJA GRANDE
47x28,6 cm (10,5 u/m²)

1,19€/u



PEQUEÑA HISPANIA
44,1x26,3 cm (12,5 u /m²)

1,18€/u



GRANDE MILENIUM
47x28,6 cm (10,5 u/m²)

1,34€/u



PAJA FLAMEADA PEQUEÑA
44,1x26,3 cm (14,5 u/m²)

1,18€/u



MEDITERRÁNEA GRANDE
47x28,6 cm (10,5u/m²)

1,23€/u



CRISTAL PEQUEÑA
44,1x26,3 cm (12,5 u/m²)

25,50€/u





TEJA MIXTA | BMI

KLINDER MERIDIONAL ROJA
42,4x25,8 cm (12,5 ud./m²)

1,05€/u



DUNA VALTERRA
45,4x28,8 cm (10,5 ud./m²)

1,19€/u



KLINKER K2 VIEJO CASTILLA
48,3x32,5 cm (9,5-11 ud./m²)

1,36€/u



KLINKER K2 CADAQUÉS
48,3x32,5 cm (9,5-11 ud./m²)

1,36€/u



KLINKER HYDRA ÉBANO
45,8x29,1 cm (10,5 ud./m²)

1,58€/u



DUNA VULCANO
45,4x28,8cm (10,5u/m²)

1,19€/u





TEJA MIXTA | Borja

TB-12® BIDASOA®
43,9 x 26cm (12,8 ud./m²)
Teja mixta pequeña, roja envejecida en tonos suaves.
3,15 Kg/ud.

1,22€/u



TB-10 TECH ROJO MUSGO
47,4 x 28,1cm (10,4 ud./m²)
Teja mixta grande, con doble encaje longitudinal y transversal. Adaptación a varios pasos de rastrel. (Juego longitudinal: 20 cm). Estética teja curva.
3,60 Kg/ud.

1,26€/u



TB-12® CASTILLA®
43,9 x 26cm (12,8 u/m²)
Teja mixta pequeña, roja envejecida en tonos suaves.
3,15 Kg/ud.

1,22€/u



TB-4 QUATTRO® VILATERRA
44,2 x 25,8 cm (12,8 u/m²)
Diseño exclusivo de teja mixta (efecto teja curva), patentado. Se adapta a pequeñas desviaciones tanto a falsas escuadras como faldones redondeados sin cortes.
El acabado Irisado Coñac genera efectos con contrastes y destonificaciones dentro del mismo tono.
3,40 Kg/ud.

1,49€/u



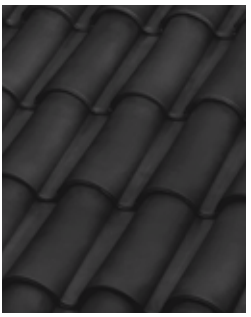
TB-12® CENTENARIA® MEDITERRANIA®
43,9 x 26cm (12,8 ud./m²)
Teja mixta pequeña, envejecida y con textura.
3,15 Kg/ud.

1,38€/u



TB-10 TECH GRAPHITE
47,4 x 28,1cm (10,4 ud./m²)
Teja mixta grande, con doble encaje longitudinal y transversal. Adaptación a varios pasos de rastrel. (Juego longitudinal: 20 cm). Estética teja curva.
3,60 Kg/ud.

1,49€/u



TB-4 QUATTRO® IRISADO COÑAC
44,2 x 25,8cm (12,8 ud./m²)
Esmaltada 1 cara. Diseño exclusivo de teja mixta (efecto teja curva), patentado. Se adapta a pequeñas desviaciones tanto a falsas escuadras como faldones redondeados sin cortes. El acabado Irisado Coñac genera efectos con contrastes y destonificaciones dentro del mismo tono.
3,40 Kg/ud.

4,01€/u



TB-10 TECH CHOCOLATE
47,4 x 28,1cm (10,4 ud./m²)
Teja mixta grande. Doble encaje longitudinal y transversal. Adaptación a varios pasos de rastrel. (Juego longitudinal: 20 cm). Estética teja curva.
3,60 Kg/ud.

1,39€/u



BORJλTHERM®

SAT Sistema de Aislamiento de Tejados

λ
0,022

Máximo aislamiento

6

Funciones en un único panel



LA ® EVOLUCIÓN

N

TEJAS BORJA
Since 1899

tejasborja.com

TEJA PLANA | La escandella

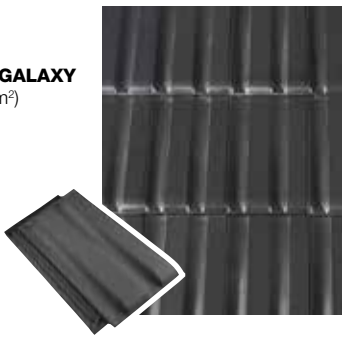
INNOVA KLINKER ROJA
46x25,5 cm (11,5 u/m²)

1,63€/u



INNOVA KLINKER GALAXY
46x25,5 cm (11,5 u/m²)

1,89€/u



VISUM3 KLINKER RUSSET
Crea con una sola pieza el efecto visual de 3.
47x28cm (11,5u/m²)

2,20€/u



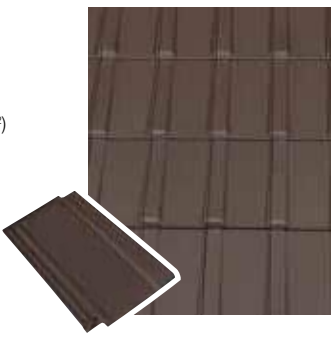
PLANIUM KLINKER PIZARRA
46x25,5cm (11,5u/m²)

1,73€/u



VIENNA KLINKER MARRÓN
46x25,5 cm (11,5 u/m²)

1,73€/u



SELECTUM KLINKER
Facilidad de colocación y adaptabilidad.
46,8x28cm (12,5u/m²)

2,90€/u





TEJA PLANA | Borja

TECHNICA-10 GRAPHITE
47,5 x 26,2cm (10,7 u/m²)
Novedosa teja plana tipo marsellesa. Más segura y tecnológicamente renovada.
Canal profundo, alto nivel de estanqueidad.
Gran definición y fácil de instalar. Juego longitudinal: 40mm.
3,40Kg/ud.

1,67€/u



TECHNICA-10 CHOCOLATE
47,5 x 26,2cm (10,7 u/m²)
Novedosa teja plana tipo marsellesa. Más segura y tecnológicamente renovada.
Canal profundo, alto nivel de estanqueidad.
Gran definición y fácil de instalar.
Juego longitudinal: 40mm.
3,40Kg/ud.

1,67€/u



TECHNICA-10 MID GREY
47,5 x 26,2cm (10,7 u/m²)
Novedosa teja plana tipo marsellesa. Más segura y tecnológicamente renovada.
Canal profundo, alto nivel de estanqueidad.
Gran definición y fácil de instalar.
Juego longitudinal: 40mm.
3,40Kg/ud.

1,67€/u



FLAT-5XL LEON
45,7 x 51cm (5,5 u/m²)
La mayor teja cerámica nunca fabricada. Alto rendimiento en instalación).
Amplia gama de acabados (Exclusivos BorjaJET).
Juego longitudinal: 50mm
6,55Kg/ud.

5,58€/u



FLAT-5XL NEPAL ORANGE (pizzara cerámica)
45,7 x 51cm (5,5 u/m²)
La mayor teja cerámica nunca fabricada. Alto rendimiento en instalación.
Exclusivo BorjaJET.
Juego longitudinal: 50mm
6,55Kg/ud.

9,57€/u



FLAT-5XL SIDNEY GRAPHITE (cemento cerámico)
45,7 x 51cm (5,5 u/m²)
La mayor teja cerámica nunca fabricada. Alto rendimiento en instalación.
Exclusivo BorjaJET.
Juego longitudinal: 50mm
6,55Kg/ud.

9,57€/u



FLAT-10 TECH LEÓN
47,5 x 28,5cm (9,9 u/m²)
Teja plana de gran formato – 10 uds por m2, con encajes perfectos y profundos, acabados exclusivos BorjaJET, ligera.
Juego longitudinal: 35mm.
3,50Kg/ud.

2,22€/u



FLAT-10 TECH ROJO MUSGO
47,5 x 28,5cm (9,9 u/m²)
Teja plana de gran formato – 10 uds por m2, con encajes perfectos y profundos, acabados exclusivos BorjaJET, ligera.
Juego longitudinal: 35mm.
3,50Kg/ud.

1,67€/u



TEJA PLANA | BMI

KLINTER VIRTUS ROJA
45,8x25,8cm (11,5u/m²)

1,18€/u



KLINTER VIRTUS MAGMA
45,8x25,8cm (11,5u/m²)

1,32€/u



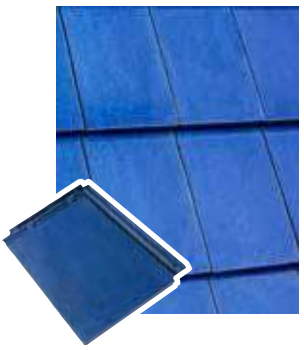
LÓGICA PLANA SATINADO LUNA
45,4x28,3 cm (34ud./m²)

1,99€/u



LÓGICA PLANA AZUL DUBAI
45,4x28,3cm (11u/m²)

3,76€/u



LÓGICA PLANA ÉBANO
45,4x28,3cm (11u/m²)

1,99€/u



LÓGICA PLANA MAGMA
45,8x28,6cm (11u/m²)

1,99€/u





SISTEMA TÉCNICO PARA TEJADOS

TECTUM® - PRO

Evita Condensacion
Ventilación de Tejado
Impermeabilidad
Resistencia a la Flexión
Encajes perfectos
Resistente al Hielo
Aislamiento del Tejado
Mejora la eficiencia energética
Garantía total del Sistema
Productos medioambientalmente idóneos

- Aislamiento total del sistema
- Microventilación
- Productos libres de plomo
- Garantía de 15 años



PIEZAS ESPECIALES

Q01 CUMBRERA
3 u/m.l.

1,34€/u



Q09 REMATE LATERAL UNIVERSAL
2,5 u/m.l.

4,16€/u



Q19 TEJA DE VENTILACIÓN MIXTA

11,54€/u



Q13 REMATE LATERAL CURVO
2,5 u/m.l.

4,26€/u



Q66 SOPORTE CHIMENEA CURVA 50

34,11€/u



Q24 SOPORTE CHIMENEA MIXTA
11,5 cm Ø.

34,11€/u





TEJA HORMIGÓN | BMI



EVOLUTION ROJO VIEJO
42x33,1cm.

1,08€/u



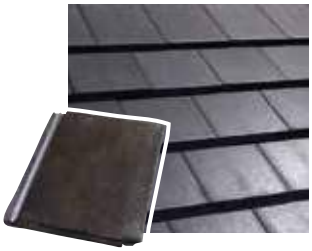
EVOLUTION ARENA QUEMADA
42x33,1cm.

2,08€/u



TEIDE BRONCE
42x33,1cm.

1,14€/u



PLANA EVOLUTION GRIS PIZARRA
42x33,3cm.

1,56€/u



PLANA EVOLUTION ÉBANO
42x33,3cm. (18u/m²).

1,56€/u



INNOTECH GRIS PERLA
42x33cm (10,5u/m²).

1,17€/u

%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

COMPONENTES | BMI





WAKAFLEX
Banda impermeable y adherente en sus extremos. Para sellado entre paramentos, chimeneas, pilares... con tejas.
Debido a su estructura de aluminio es flexible.
Rollos de 500x28 cm. (5 m.l.)

Rojo ref.G COBRO001
Gris pizarra ref.G COBRO002

96€/rollo

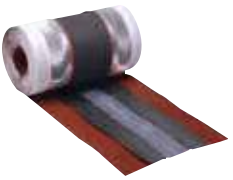


EASY FLARLR BUTYL
Banda totalmente impermeable. Para sellado entre paramentos, chimeneas, pilares... con tejas. Altamente flexible permitiendo una elongación de hasta el 60%. Rollos de 500x30cm. (5m.l.)

60€/rollo rojo



FIGAROLL PLUS
Remate óptimo para cumbreras y limatesas ventiladas.
Para cualquier perfil de tejas.
Rollo 5x0,34 m. (5 m.l.)



Ref.G COBRO004

50€/rollo rojo



LIMA HOYA FLEXIBLE
Elemento flexible. Para remate de lima hoyas. Muy ligero y fácil de cortar e instalar. Con estrías longitudinales en su superficie excepto en la zona de solape.
1,7 m.l.



Ref. G COBRO005

40€/u

Fácil instalación
Elevada resistencia al desgarro
Densidad de 145 gr por m²



ECOTECH 145
Film impermeable/transpirable.
Muy resistente a la tracción por su configuración de 3 capas.
Rollo 50x1,5 cm.

100,50€/rollo

COMPONENTES | La Escandella





CAM01R - ALU ROLLO PARA CUMBRERAS MICROPERFORADO METÁLICO
Colores rojo, marrón, negro. Rollo 500x30 cm. (5 m.l.)

35€/rollo



CAM08R - ALU FLEX PARA ENCUENTROS VERTICALES
Colores rojo, marrón y negro.
Rollo 500x30 cm. (5 m.l.)



55€/rollo



CAM13R - BANDA DESAGÜE PARA CANALÓN METÁLICO
Colores rojo.
Rollo 500x23 cm. (5 m.l.)



43€/rollo



CAM18R - ALU-ROLLO PARA LIMAHOYAS
Colores rojo, marrón y negro.
Rollo (5 m.l.)



45€/rollo

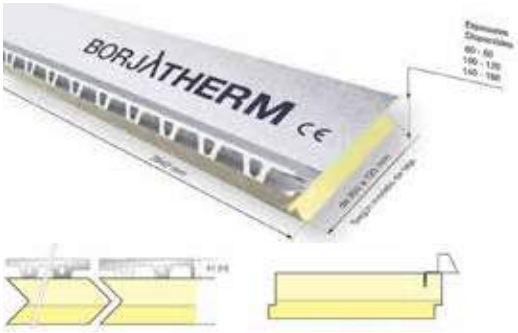


CAM21 - LÁMINA IMPERMEABLE AQUA-PROTECT
Densidad de 135 gr/m^2.
Rollo 50x1,5 cm.



120€/rollo

COMPONENTES | Borja



PANEL AISLAMIENTO TEJADO BORJATHERM

SAT Sistema de Aislamiento de Tejados.
Los paneles BORJATHERM están compuestos por un núcleo de poliuretano, un material con alto valor aislante, envuelto con un film de aluminio protector y rematado con un Rastrel ventilado integrado de Alu-Zinc para la colocación de las tejas.
Espesores de 60, 80, 100 , 120, 140 y 160.
Coeficiente transmisión térmica: $\lambda = 0{,}022$ W/m·K.
Se adapta a cualquier paso de rastrel.

desde 57,14€/m²



MULTIUSO PREMIUM

Banda Impermeabilizante para encuentros del tejado con paramentos o chimeneas. Fabricado en caucho EPDM combinado con malla interna de aluminio y adhesivo de butilo en toda la cara interior.
Caja: Rollo 5m
Anchos: 300mm y 450mm.

desde 93€/rollo

PLACA BITUMINOSA BAJO TEJA CURVA 235

Placa bituminosa para impermeabilizar la cubierta inclinada. Para instalación directa de tejas curvas con un ancho de boca entre 18,5 y 22 cm.
Medidas: 1,05 x 2m.
Palet: 150 uds.



16,08€/placa

SOPORTE RASTREL REGULABLE 40mm

De acero galvanizado con la cabeza regulable en altura. Utilizado en cumbreras y limatesas para la fijación del rastrel. Práctico elemento que se adapta a cualquier pendiente.
Caja: 50uds.



1,26€/u

BAJO-CUMBRERA TB-ROLL

Garantiza la ventilación de cumbreras y limatesas. De aluminio en ambas bandas laterales y polipropileno no tejido en la zona central. Con dos tiras adhesivas de Butilo en los bordes para facilitar la instalación sobre las tejas. Impermeable. Ancho: 390 mm
Caja: 4 Rollos de 5m.



27,85€/rollo

RASTREL VENTILADO 30x20

Perfil Omega de acero galvanizado. Espesor 0,7mm. Perforaciones en ambas caras en toda su longitud para permitir la ventilación del bajo teja sin necesidad de doble rastrel.
Perfiles de 2,50m
Caja: 67,50ml.



2,20€/ml

BAJO-CUMBRERA RÍGIDO METÁLICO ALU 140

Perfil ventilado de acero galvanizado con dos bandas laterales de aluminio lacado, previstas de dos bandas amplias de adhesivo butilo, para rematar los remates de encuentros en cumbreras ventiladas de teja.
Altas prestaciones.
Perfiles de 2ml.
Caja: 12ml.



19,34€/ml

LÁMINA TRANSPIRABLE E IMPERMEABLE 180

Lámina bajo teja. Nivel premium de 3 capas, fabricada en polipropileno de alta calidad, totalmente impermeable y altamente transpirable al vapor de agua. Diseñada para su aplicación bajo rastreles en cubiertas inclinadas.
Rollos de 1,50 x 50m.
Alta resistencia y durabilidad.



180€/rollo

COMPONENTES





PEINE ANTINIDO
Colores rojo, marrón y negro.
Teja mixta.
11cm x 1m.
CAM16



0,87€/u

PEINE ANTINIDO CON RASTREL
Colores rojo y negro.
6cm x 1m.
CAM58

1,92€/u



ANTIAVES
Evita que se posen las aves y la suciedad y enfermedades.



50x15x11cm	(5m) 30 puas	ref.G ANTIA003
50x15x11cm	(10m) 30 puas	ref.G ANTIA002
50x5x11cm	(10m) 20 puas	ref.G ANTIA004
50x15x11cm	(30m) 30 puas	ref.G ANTIA001

GANCHOS PARA CUMBRERAS Y LIMATESAS
Color rojo. Disponemos de diferentes ganchos para sujetar las cumbreras, específicos para cada una de ellas (Se adjunta el código de la cumbrera correspondiente a cada gancho).

Abrazadera cumbrera.
Color rojo.
CAM07



0,60€/u

Abrazadera cumbrera circular.
Color rojo, marrón y negro.
CAM07



0,60€/u

Abrazadera cumbrera angular.
Color rojo y negro.
CAM70



0,60€/u



REJILLA ALERO ANTI-PÁJAROS
Color rojo.
10cm. (5m.l.)
CAM33



1,89€/u



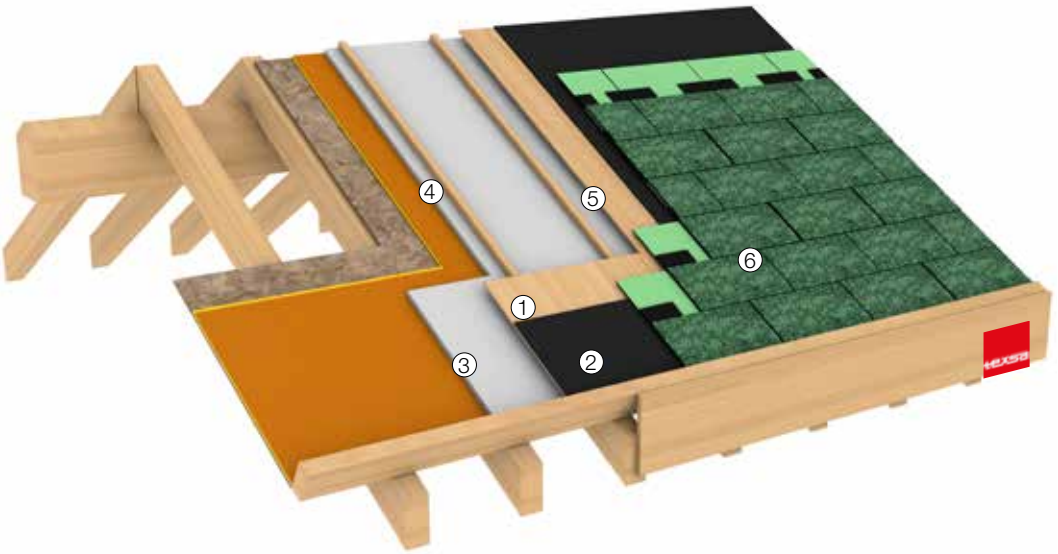
SOPORTE RASTREL CABALLETE 40
De acero galvanizado utilizado en cumbreras y limatesas para la fijación del rastrel.
Se adapta a cualquier pendiente.
210x40 mm.

1,32€/u

PLACA ASFÁLTICA | Soprema

CUBIERTA INCLINADA + PLACA ASFÁLTICA

Impermeabilización y aislamiento para cubiertas inclinadas.
Está compuesta de 5 capas sobrepuestas, con una armadura de fibra de vidrio pre impregnada, con dos capas de betún oxidado catalítico, una capa antiadherente y una capa de gránulo mineral.



VENTAJAS

· La armadura de fieltro de vidrio proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto.
· Ligera. Solo pesa 10,7 kg/m^2.
· Práctica. No se rompe con el transporte y descarga, abulta poco y se coloca rápidamente.
· Resistente al fuego, agresiones atmosféricas, al peso de la nieve, etc. No necesita mantenimiento.
· Coloreada. La distinta gama de colores permite la elección más idónea y la elegancia de su entorno.

APLICACIÓN

· Como protección y acabado estético de cubiertas inclinadas.
· Impermeabilización de mansardas, medianeras y cubiertas vistas.
· Impermeabilización sobre diferentes soportes como hormigón, mortero, madera, etc.

LEYENDA

① Soporte madera.
② Impermeabilización.
③ Aislamiento térmico.
④ Enrastrelado de madera.
⑤ Soporte de madera.
⑥ Placa asfáltica.

TÉGOLA CANADESE STANDARD
Placa asfáltica impermeable para cubiertas inclinadas, que proporciona un acabado estético de alta calidad.
1x0,34 mts. Espesor 3,1mm.
Colores marrón, redim y rojo.

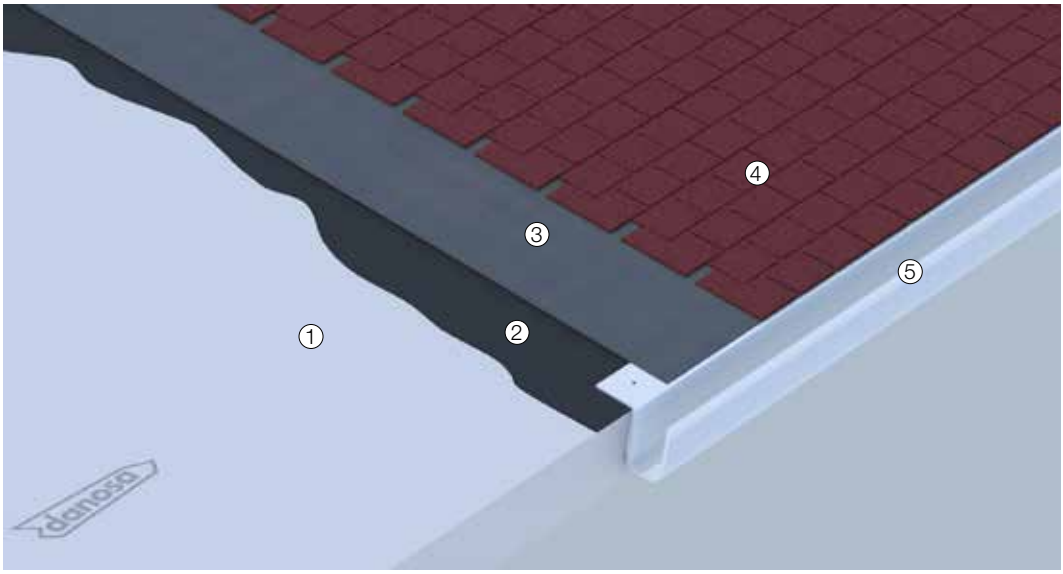
23,95€/m^2





CUBIERTA INCLINADA CON PLACA ASFÁLTICA

Impermeabilización: placa asfáltica fijada mecánicamente.
Aislamiento térmico: interior.
Acabado: placa asfáltica.



VENTAJAS

· Apto para pendientes entre 8° y 85°.
· Adaptabilidad a diferentes pendientes y curvaturas de la cubierta.
· Sistemas extremandamente ligeros.
· Compatible con soportes de hormigón y tableros de madera.
· Sistema de impermeabilización clavado.

APLICACIÓN

Edificios logísticos e industriales, centros comerciales, residenciales, para docencia, administrativos y corporativos, y sanitarios.

LEYENDA

Cubierta:

① Soporte de impermeabilización.

② Impermeabilización bituminosa CURIDÁN®.

③ Lámina impermeabilizante GLASDAN® 30 P ELAST.

④ Placa asfáltica CURIDAN® PLUS.

Perimetral:

⑤ Canalón metálico.

PLACA ASFÁLTICA CURIDAN PLUS

Placas asfálticas y para la impermeabilización de cubiertas inclinadas.
Compuestas por una armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m^2, revestida por un plástico de oxiasfalto y terminadas por la cara exterior con granulo mineral de color. Como material antiadherente, en su cara interior lleva arena
1x0,33mts.
Colores negro y rojo.

22,25€/m^2





POLIM-CRYL | Plásticos First Iberica



COPPO
Placa de Polim-cryl imitación teja.
Gracias a este material la placa es resistente al fuego, a las bajas y altas temperaturas, a los golpes y a los agentes químicos.
Colores: barro (RT) Terracotta opaco, (TOP) ceniza envejecida (ANC), firenze envejecida (ANF).

ref. CXL **32,50€**/m²
ref. CLF020RT **27,90€**/m²





RÚSTICA
Placa de Polim-cryl imitación teja antigua.
Gracias a este material la placa es resistente al fuego, a las bajas y altas temperaturas, a los golpes y a los agentes químicos.
Colores: Terra natural (TNR), Firenze envejecida (ANF), Venezia envejecida (ANV), Siena envejecida (ANS).

ref. RU
34,50€/m²





GRECA
Placa de Polim-cryl greca.
Gracias a este material la placa es resistente al fuego, a las bajas y altas temperaturas, a los golpes y a los agentes químicos.
Colores: gris (GS), verde oliva (VO), terra natural (TN).

ref. GLF
19,90€/m²





ROMANA EGEO
Placa de Polim-cryl paso 177 que se puede solapar a placa de fribrocemento. Gracias a este material la placa es resistente al fuego, a las bajas y altas temperaturas, a los golpes y a los agentes químicos.
Colores: gris opaco (GOP), rojo teja opaco (ROP), verde (VF).

ref. RE
25,50€/m²



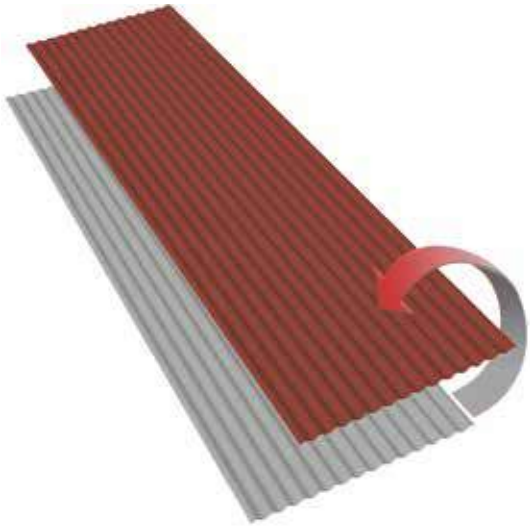
POLIM-CRYL | Plásticos First Iberica



ONDINA
Placa pequeña onda.
Gracias a este material la placa es resistente al fuego, a las bajas y altas temperaturas, a los golpes y a los agentes químicos.
Colores: gris (GS), rojo coral (CO), verde oliva (VO), terra natural (TN).

ref. OLLF
17,80€/m²





ONDINA BI-COLOR
Placa pequeña onda dos colores reversible
Gracias a este material la placa es resistente al fuego, a las bajas y altas temperaturas, a los golpes y a los agentes químicos.

ref. OLLB
19,98€/m²





GREKINA
Placa pequeña greca.
Gracias a este material la placa es resistente al fuego, a las bajas y altas temperaturas, a los golpes y a los agentes químicos.
Colores: gris (GS), rojo coral (CO), verde oliva (VO), terra natural (TN).

ref. GRLF
18€/m²





POLIÉSTER

PLACA MO POLIÉSTER
REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Traslúcida. Placa de poliéster perfil onda media MO.
Gran difusión de la luz. Mayor durabilidad. Bajo índice de amarilleo. Espesores de 0,8 a 1,7mm.



Euronit
Ancho 115 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 y 300 cm.
Transparente, hielo y verde.
Paso de onda 75mm.

Irpen-Rovilux
Ancho 115cm.
Tres tipos de calidades: ligera, estándar y reforzada.
Paso de onda 76mm.

150x115cm	ref.G PMINI203
200x115cm	ref.G PMINI200
250x115cm	ref.G PMINI201
300x115cm	ref.G PMINI202

desde 14,11€/m²

PLACA GO POLIÉSTER
REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Placa traslúcida. Placa de poliéster perfil granonda GO. Resistencia mecánica y estabilidad térmica y química. Gran difusión de la luz. Mayor durabilidad. Bajo índice de amarilleo. Con placas de mayor espesor se aumenta la resistencia.



Resiste impactos
85% transmisión luminosa

Euronit
Ancho 110 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 y 300 cm.
Transparente, hielo y verde.
Paso de onda 177mm.

Irpen - Rovilux
Ancho 110 cm. Paso de onda 177mm.
Espesor de 4 a 50mm.

150x110cm	ref.G PGRAN203
200x110cm	ref.G PGRAN200
250x110cm	ref.G PGRAN201
300x110cm	ref.G PGRANI20

desde 14,11€/m²

ROLLO POLIÉSTER / Euronit
REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Utilizados para dar iluminación natural en construcciones e instalaciones con aperturas continuas o donde el factor económico o ambiental es determinante. Ancho 100 y 120 cm. Longitud 10 m.



10x1m	ref.G PPOLI001
10x1,2m	ref.G PPOLI002

desde 13,03€/m²

POLICARBONATO

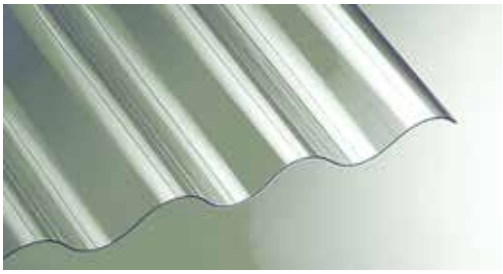
LC / Irpen

90% transmisión luminosa

Placas onduladas y grecadas de policarbonato compacto.
Su resistencia, alta transmisión de luz, flexibilidad y peso liviano las hacen ideales para cubiertas de invernaderos y claraboyas.
Fácil de ser manipuladas e instaladas usando herramientas comunes. Buen comportamiento al fuego (no emiten gases tóxicos al quemarse). Garantía contra el amarillamiento y pérdida de transmisión de luz.

200x126cm	MO	ref.G PMINI210
250x126cm	MO	ref.G PMINI211
300x126cm	MO	ref.G PMINI212
200x110cm	GO	ref.G PGRAN210
250x110cm	GO	ref.G PGRAN211
300x110cm	GO	ref.G PGRAN212

desde 13,95€/m²

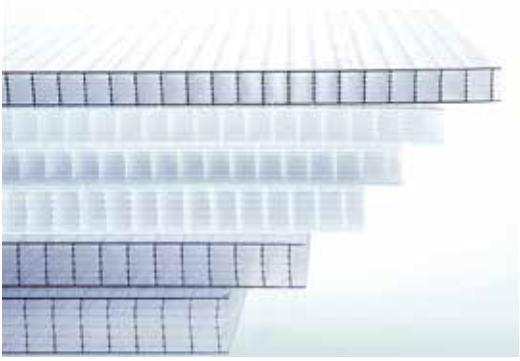


Para cubiertas y paramentos verticales

AKYVER / Irpen

Placas de policarbonato celular.
Gama compuesta por placas alveolares con 2, 4, 7 y 10 paredes y de 4 a 50 mm de espesor. Tratamiento anti-U.V. por coextrusión en ambas caras asegura una protección homogénea y duradera.
Dirigidas especialmente a las aplicaciones exteriores de cerramientos y de cubiertas para naves industriales, edificios deportivos, agrícolas, claraboyas, bóvedas y acristalamientos en general.

desde 14,79€/m²



AK 11 / Irpen

Placas onduladas y grecadas de policarbonao celular. Placas alveolares que, por versatilidad, estética, fácil instalación y reducido precio, son una buena elección para cubrir lucernarios y cubiertas.
Gran variedad de ondas y grecas, protección UV por coextrusión en el lado externo, cierre de los extremos termosellado y buen comportamiento al fuego Bs1d0, según EN 13501-1.

desde 27,22€/m²





PLACA FIBROCEMENTO | Euronit

Incombustible · Inoxidable · Impermeable · Imputrescible · Ecológica · Fácil instalación ligera

Ecológica



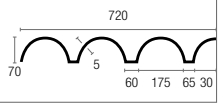
IBERIA

Placa de cemento reforzado para cubiertas. Acabado decorativo de teja cerámica. Atractivo color y excelente acabado.

23,45€/m²

Medidas del producto (mm)				
Largo	Ancho	Altura	Espesor	Peso aprox.
1.140	720	70	5	8,4cm

Medidas útiles (m) / (m²)		
Largo	Ancho	Área
1,00	0,69	0,69



PLACA BAJOTEJA PERFIL GREDOS

Color teja. Aplicación con tejas de hormigón modelos Gredos, Guadarrama y Teide. Proporciona una segunda cubierta y doble garantía de impermeabilidad. Fibrocemento. Indeformable e incombustible.
Ancho 111,5 cm.
Longitud 125 y 250 cm.



desde 14,60€/m²

PLACA BAJOTEJA PERFIL MIXTA

Color teja. Aplicación con tejas cerámicas mixtas. Proporciona una segunda cubierta y doble garantía de impermeabilidad.

Ancho 100cm.
Longitud 125 y 250cm.



desde 14,60€/m²

PLACA BAJOTEJA IMPERLINE

Color negra/amarilla. Proporciona una segunda cubierta y doble garantía de impermeabilidad. Utilizable por las dos caras con diferente perfil. Fibrocemento. Indeformable e incombustible.
Muy fácil de instalar, ligera.
124x100cm (perfil mixta).
124x96.4cm (perfil 230).
Peso 13kg/placa.

desde 7,60€/m²

PLACA GRANONDA

Placa ondulada de fibrocemento para cubiertas. Transpirable, impermeable, inoxidable y duradera. Color natural gris cemento. Sin amianto. Fijaciones para todo tipo de correa y ambiente. Ancho 110 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 y 300cm.

Sin amianto. Para la fabricación del fibrocemento, originalmente se utilizaba el amianto como fibra de refuerzo, pero cuando se hicieron patentes los problemas de asbestosis que éste provocaba, se abandonó su uso en los distintos países. Así, en España, a partir del 2002, se prohibió la comercialización e instalación de amianto y productos que lo contuviesen. Desde su nacimiento en 2006, Euronit siempre ha fabricado fibrocemento sin amianto.

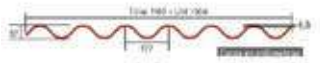
Alto rendimiento. Compuesto de cemento, agua, y fibras naturales y sintéticas de PVA. Las fibras se mezclan con agua formando una pasta a la que se añade el cemento. Como resultado de un proceso de fabricación por láminas, se obtiene un material de alto rendimiento; resistente, ligero y de larga vida útil.

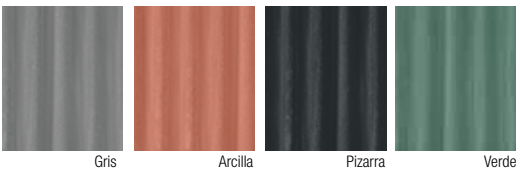
Eco responsable. Para su fabricación se requieren pocas materias primas, provenientes de proveedores locales y un bajo consumo de energía. Los residuos resultantes de su proceso productivo son reciclables. Por ser un producto compacto, es de fácil transporte, precisando, además, poco espacio para su almacenamiento.

Garantía anti corrosión. Garantía de por vida contra la corrosión. Entendida la corrosión como el ataque destructivo de un metal por reacción química o electroquímica con su ambiente. Colores gris, arcilla, pizarra y verde.

desde **11,58€**/m²

Gris		Arcilla	
125x110	ref. G PGRAN016	125x110	ref. G PRUST005
152x110	ref. G PGRAN003	152x110	ref. G PRUST004
200x110	ref. G PGRAN007	200x110	ref. G PRUST003
250x110	ref. G PGRAN002	250x110	ref. G PRUST002
300x110	ref. G PGRAN001	300x110	ref. G PRUST001

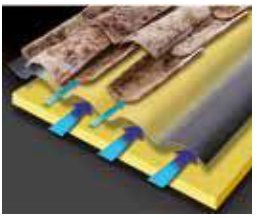


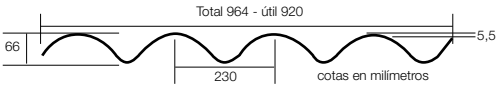


Gris · Arcilla · Pizarra · Verde

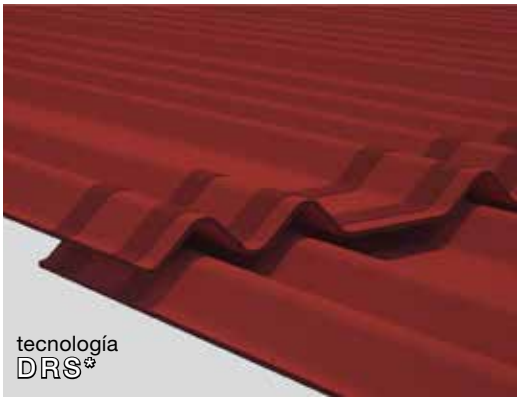
Ideal rehabilitación







PLACA BAJOTEJA | Onduline



SOLAPE DE SEGURIDAD
Instalación más fácil, impermeabilización segura
El nuevo Onduline® Bajo Teja DRS cuenta con una doble línea de solape, estampada en cada extremo, que facilita la correcta instalación de las placas y que además actúa de refuerzo frente a cualquier posible entrada de agua.

Gran atractivo estético
Durabilidad, flexibilidad y resistencia



ONDUVILLA - TEJA ASFÁLTICA / Onduline
Totalmente impermeable. 2 tonos fiorentino y rojo. Gran ligereza y mayor manejo. Fácil aplicación, va anclado al soporte. Longitud 106 cm. Ancho 40 cm. Espesor 3 mm.

Shaded rojo	ref. G ONDUV001	**13,65€**/m²
Combrera roja	ref. G ONVPZ001	**7,65€**/m²
Remate lateral rojo	ref. G ONVPZ003	**7,02€**/m²

ONDULINE DRS BT200





Curva de 14 a 18 cm.

6,81€/m²

ONDULINE DRS BT150 PLUS





Teja curva de 18 a 22 cm. Mixta, plana, de hormigón y pizarra.

7,20€/m²



ONDULINE DRS BT50



Mixta, plana, de hormigón y pizarra.

7,30€/m²



ONDULINE DRS BT235





Curva de 18 a 22 cm. Mixta, plana, de hormigón y pizarra.

7,20€/m²

ONDULINE DRS BT190





Curvada de más de 22 cm.

7,59€/m²

PANEL SANDWICH SAATE | Onduline

ONDUTHERM BASIC



Tablero aglomerado hidrófugo y aislamiento térmico de poliestireno extruido de alta densidad. 2500x600 y 3000 x 600mm.

Tablero aglomerado hidrófugo ranurado.
Espesor: 19, 16 y 10mm.

Aislamiento térmico
de poliestireno extruido.
Densidad: 35 kg/m^3.
Espesor: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160mm.

TABLERO AGLOMERADO HIDRÓFUGO

A30+H10	**17,88€**/m^2	120	**43,70€**/m^2
40	**20,94€**/m^2	140	**50,68€**/m^2
50	**24,00€**/m^2	160	**55,46€**/m^2
60	**26,98€**/m^2	180	**60,33€**/m^2
80	**33,38€**/m^2	200	**66,76€**/m^2
100	**39,17€**/m^2		

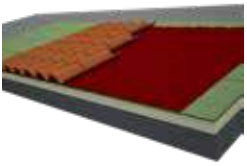
A = *grosor aislamiento xps* ***H10 =*** *espesor tablero aglomerado*

INSTALACIÓN BASIC

Soporte continuo - Aislamiento uniforme
Puede instalarse sobre cualquier tipo de soporte continuo, de hormigón, madera o cerámica. Se utilizará el tipo de fijación requerida en función del tipo de soporte.

6 fijaciones por panel, repartidas en 3 líneas de fijación de 2 fijaciones cada una.

El aislante quedará hacia abajo, en contacto con el soporte.



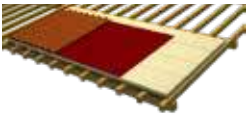
Soporte discontinuo - Acabado visto
Puede instalarse sobre estructura de madera o metálica. Se utilizará el tipo de fijación requerida en función del tipo de estructura.

Apoyo máximo a 500mm de eje a eje de viga.

Se fijará mecanicamente a la estructura utilizando **3 fijaciones por apoyo.**

Se instalará con el **aislamiento hacia arriba.**





ONDUTHERM



Panel sándwich de madera para cubiertas, compuesto por 3 elementos principales:

Un tablero superior, generalmente tablero aglomerado hidrofugado en masa, que aporta un soporte resistente y transitable, permitiendo la fijación del panel a la estructura.

Un núcleo aislante machihembrado, generalmente poliestireno extruido de alta densidad.

Un acabado interior. Dispone de una amplia gama de acabados que aportará un valor estético diferenciado a cada bajo cubierta.

INSTALACIÓN PANEL SANDWICH

Normas obligatorias
1. La colocación se realizará colocando el **lado mayor** (2500mm) **perpendicular a la estructura.**

2. Cada panel apoyará como **mínimo en 3 apoyos.** 2 en los extremos y 1 centrado.

3. Son necesarias **3 fijaciones por** cada punto de **apoyo** del panel.



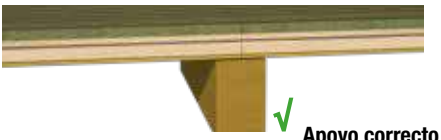
√ **Colocación correcta**



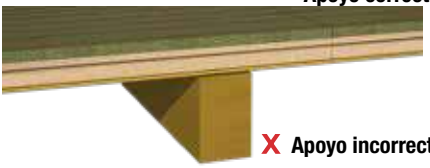
X **Colocación incorrecta**

4. Los extremos de los paneles deben de apoyar en la mitad de la viga, **no deben volar.**

nº	distancia		nº	distancia		nº	distancia
3	1250mm	|	4	833mm	|	5	625mm



√ **Apoyo correcto**



X **Apoyo incorrecto**

El ensamblado de paneles se realizará por medio del propio aislamiento, gracias a su diseño macho-hembra.

PANEL SÁNDWICH SAATE | Onduline

DM MELAMINADO

Talblero de 2500x600mm acabado DM melaminado rústico/ roble de 10mm, tablero de la parte superior hidrófugo de 10mm y grosor de aislamiento de XPS de 30mm.

A30	**38,79€**/m²	A80	**53,61€**/m²
A40	**41,72€**/m²	A100	**59,19€**/m²
A50	**44,66€**/m²	A120	**63,60€**/m²
A60	**47,50€**/m²	A140	**70,36€**/m²
		A160	**75,05€**/m²

A: grosor aislamiento.



FRISO ABETO BARNIZADO

Espesor: 12,3 mm.
Sin Barnizar: friso de abeto natural (FAN10/13).
Barnizados: incoloro (FAB10/13).



FRISO ABETO + YESO

Espesor: yeso 13 mm + Friso 10/13 mm (Y13+FA10/13)
Reacción al fuego B-s2,d0.



FRISO ABETO MIEL

Espesor: 12,3 mm.
Sin Barnizar: friso de abeto natural (FAN10/13).
Barnizados: miel (FAM13).



YESO

Espesor: 13 mm.
Tablero de yeso laminado (Y13). Reacción al fuego B-s2, d0.



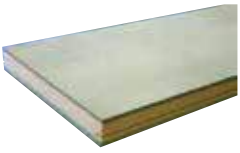
FRISO ABETO TINTADO

Espesor: 12,3 mm.
Sin Barnizar: friso de abeto natural (FAN10/13).
Barnizados: tintado (FAT13).



CEMENTO-MADERA

Espesor: 10 mm.
Tablero de partículas de madera y cemento (CM10). Reacción al fuego B-s1, d0.



FRISO ABETO NOGAL

Espesor: 10 mm.
Friso de abeto barnizado Nogal (FABN10).

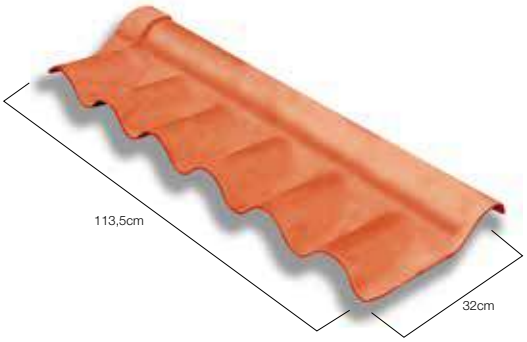


OSB

Espesor: 10 mm.
Tablero de virutas de madera orientadas (OSB10).



CUBIERTAS DE NAVES | **COMPLEMENTOS**
REMATES DE **CEMENTO REFORZADO**



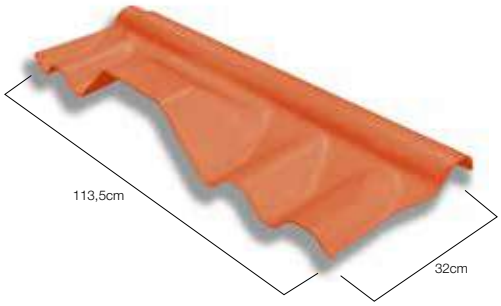
CABALLETE ARTICULADO

113,5x32cm. 4,3 unidades (kg). 40 unidades (lote).

Natural	Superior	ref.G EURCO002	147777
	Inferior	ref.G EURCO005	147776
Rústico Arc.	Superior	ref.G EURCO006	147592
	Inferior	ref.G EURCO007	147591
Cantábrico	Superior		147780
	Inferior		147779
Terra arcilla	Superior		95036
	Inferior		95035
Terra pizarra	Superior		95038
	Inferior		95037

desde 18€/u

*Disponible palé completo de **20uds. superior + 20 uds inferior.**

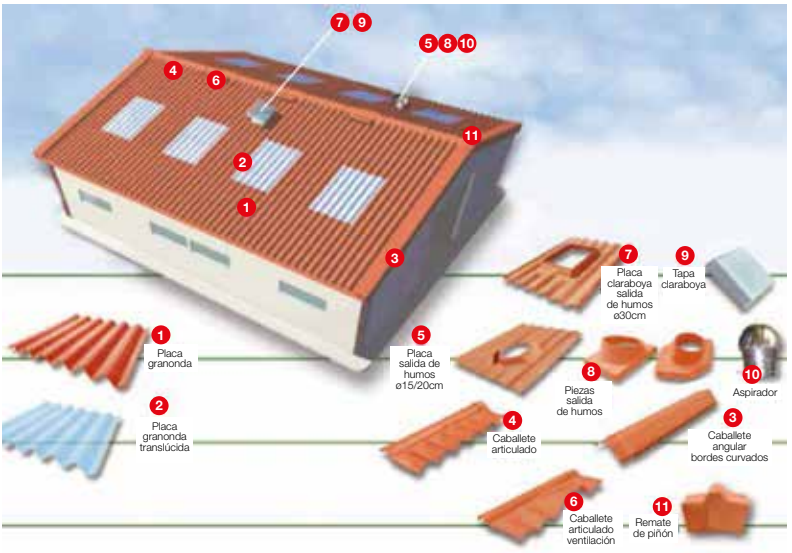


CABALLETE ARTICULADO VENTILACIÓN

113,5x32cm. 4,3 unidades (kg). 1 unidad (lote).

Natural Superior	95042
Rústico Arc.	95044
Rúst. Pizarra	149264
Cantábrico	110977
Terra arcilla	95046
Terra pizarra	95048
Natural Interior	95041
Rústico Arc.	95043
Rúst. Pizarra	149263
Cantábrico	110975
Terra arcilla	95045
Terra pizarra	95047

desde 19€/u



INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE DE LOS CABALLETES ARTICULADOS Y DE VENTILACIÓN

En cumbreras a dos aguas las placas de ambas aguas siempre han de ser coincidentes en sus ondas.

El caballete de cierre de ambas aguas siempre ha de coincidir con la totalidad de la placa sobre la que se monta, es decir, se ha de montar al hilo con las placas de cumbrera, coincidiendo solape de placa con solape de caballete.

Los caballetes articulados se fijarán siempre en 1ª y 5ª onda, en el caso de los caballetes de ventilación en 1ª y última onda.

SISTEMA DE TEJASDOS | NATURTHERM +
PANELES Y PLACAS DE CEMENTO REFORZADO

Norma UNE-EN-494: C 1X
El mercado "CE" y "N"
se refieren a la placa GO

Naturtherm PLUS
El panel Euronit para el tejado

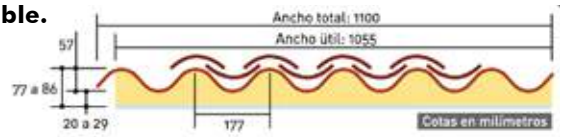
SOPORTE DE TEJAS - DOBLE CUBIERTA - AISLAMIENTO - CONFORT

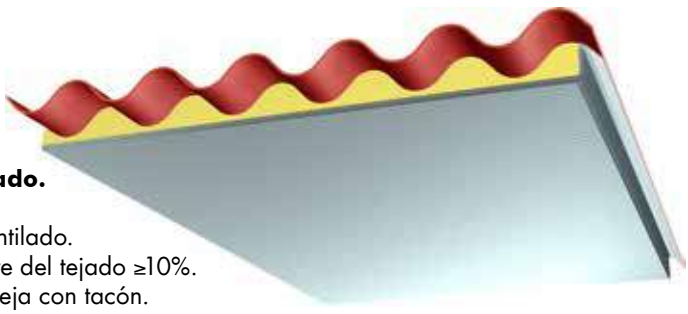


¿Por qué elegir un tejado **EURONIT?**

Porque es EFICIENTE:
Tiene **baja transmitancia térmica:**
Ventilado.
Aislado.
Baja inercia térmica.
Reduce el riesgo de condensación.
Constituye una **doble cubierta** impermeable.

Porque ADEMÁS:
Cumple la normativa.
Duradero: **resistente e indeformable.**
Mejora la estética del tejado.
Fácil y rápido de instalar.





Placa grananda rústica
+ Espuma de poliuretano inyectado.
+ Aluminio gofrado.
Doble cubierta con cámara de aire ventilado.
De aplicación para cualquier pendiente del tejado ≥10%.
Compatible con cualquier modelo de teja con tacón.
Facilita la instalación de paneles solares.

Transmitancia térmica K=U=0,3273 kcal/hm²k=0,3807 w/m²k

Dimensiones (cm)	€/u
250x110	**86,64**
152x110	**55,77**

HORMIGÓN | SAS

VALLA MODULAR TOSCANA

Nuevo sistema modular de cerramiento y vallado contemporáneo. Múltiples configuraciones, para mantener la privacidad y dejar pasar la luz. Acabado perfecto en las dos caras del cerramiento. Deja pasar el aire, reduce la acción del viento. Fácil instalación tanto sobre muros como desde suelo. Sin mantenimiento posterior y de gran durabilidad. **Nuevo color antracita.**



Componentes:
Disponibles en blanco, roble y antracita.





COLUMNA MULTIÁNGULO

Ø 22cm x 17cm alto.

5,10€/u



PANELES CERRAMIENTO

Panel Recto. TPLA75: 75x11x12,5cm.

desde 5,92€/u



Curvo. TCOR75 75x11x12,5cm.

desde 6,67€/u





REMATE PARA PANEL

LO200. 50x20x4.

6,01€/u



Acoplamiento columna RLO200: 50x20x4.

11,95€/u





REMATE ALUMINIO COLUMNA

RCOL22

15,51€/u



HORMIGÓN | SAS

CERRAMIENTOS SASTEAK
Cerramiento de hormigón de altas prestaciones, sin mantenimiento y acabado imitación madera por las dos caras.



Listelo LID-150
Medidas:150x13x3,5cm.
Colores blanco y roble.

19€/u



FIX-H
Soporte en medio, 2 ud.

52,13€/2u

FIX-U
Soporte inicio/terminación, 2ud.

41,95€/2u

TACO
Bolsa 50ud.

5,98€/bolsa

CELOSIA C200
20x20cm. Blanco.

2,87€



CELOSIA LAMAS CL4020
20x48x8cm.

Blanco **6,63€**/u
Negro **7,48€**/u



SISTEMA DE BLOQUES SAS "CARA VISTA"
Sistema modular de bloques machihembrados con las dos caras con el mismo acabado de textura y color. Disponibles en acabado liso, en varios colores o con el acabado "MARMOL" en tonos grises más contemporáneos.
Ejecución más rápida y limpia gracias a su sistema de encaje y llenado y sin necesidad de rejunte ni posteriores enlucidos o tratamientos finalizar la obra.
Complementa perfectamente con la gama de cubremuros de SAS.
Medidas 40x17x16,6cm.

10,29€/u







HORMIGÓN | Verniprens

BLOQUE LISO MONTE
Disponible en arena, blanco, crema, gris y salmón.

20x20x40 cm **2,60€**/u
15x20x40 cm **2,20€**/u





BLOQUE SPLIT PLAYA
Disponible en arena, blanco, crema, gris y salmón.

20x20x40 cm **2,96€**/u
15x20x40 cm **2,56€**/u





BLOQUE ARENA

20x20x40 cm **2,96€**/u
15x20x40 cm **2,56€**/u





HORMIGÓN | Verniprens

CELOSÍA DECORATIVA ALTEA
Destaca por su cuidada terminación en ambas caras lo que permite que luzcan perfectas en vallados y otras estructuras independientemente del lado en que se sitúen.
Medidas: 40x20x6cm.

3€/u





PARAVENTOS TARIFA
4 caras visto.
Medidas: 70x15x6 cm.

4,95€/u





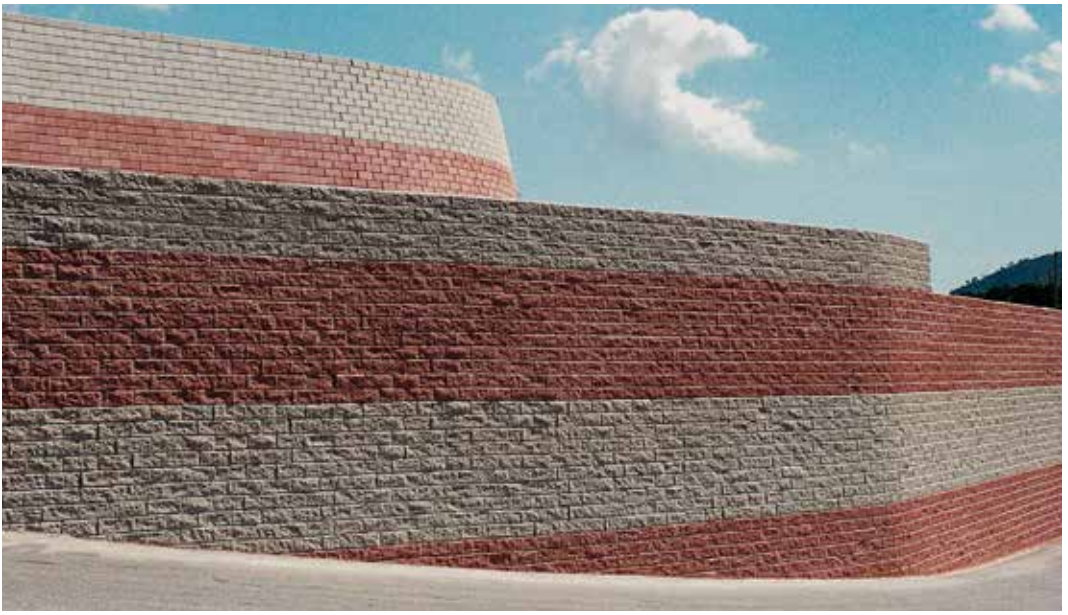
BALAUSTRE GÉNOVA
Hidrofugado. Armado con varilla galvanizada. Con junta de malde.
Medidas: ancho 12cm, alto 75cm.

11€/u





HORMIGÓN | Verniprens



MURO PACÍFICO
Piezas de anclaje sin mortero para sujeción de tierras.
Acabado caravista.
Medida: 10x25x50cm
Color: blanco, crema, gris, rojo y salmón.

1,64€/u

MURO PEKÍN
Piezas de anclaje sin mortero para sujeción de tierras.
Acabado caravista Split.
Medida 10x25x50cm.
Color: blanco, crema, gris, rojo y salmón.

1,96€/u



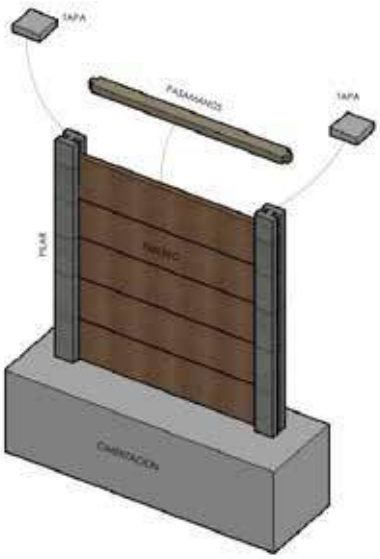
MURO ULISES
Piezas de anclaje sin mortero para sujeción de tierras y para separación de ambientes.
Acabado caravista Split.
Medida: 25x35x50cm.
Color: blanco, crema, gris y salmón.

7,60€/u

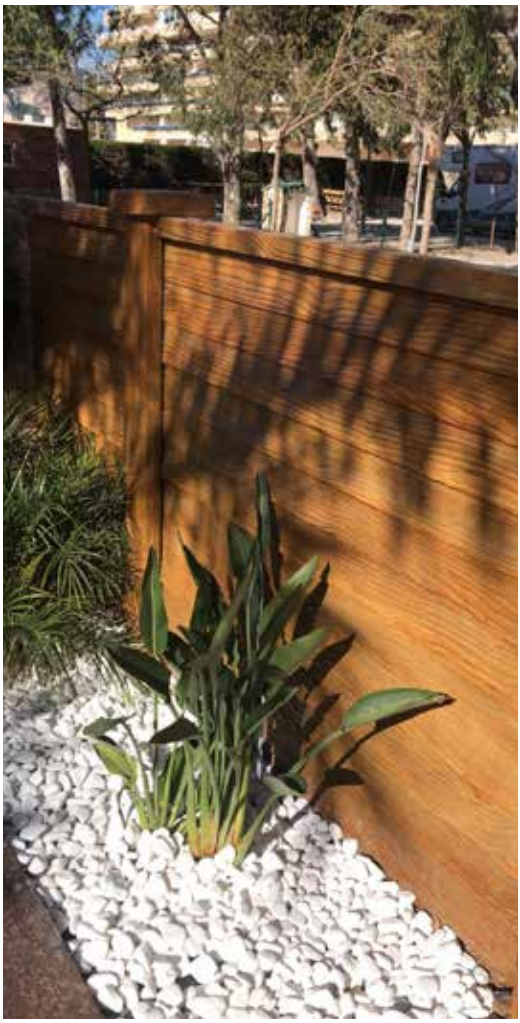
HORMIGÓN | Previlsa

VALLA PREVICOR

Acabado de madera en ambos lados, consiguiendo un sistema modular de vallado con piezas de 0,30 x 1,50 que se puede combinar hasta conseguir una altura máxima de 1,80 o 2,10m.









CERCADOS METÁLICOS | Rivisa

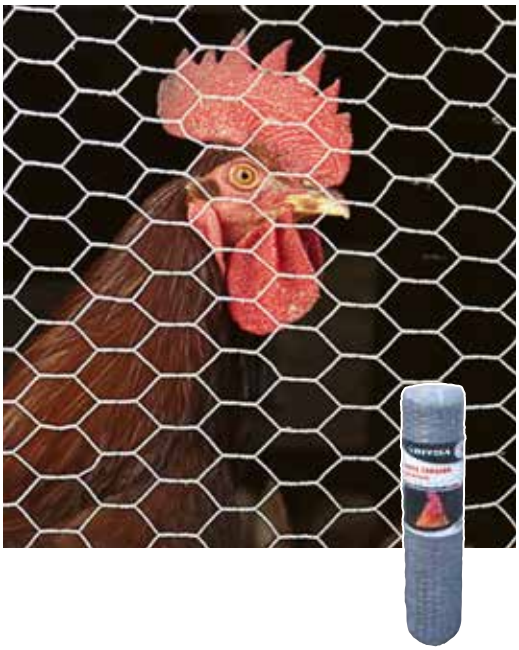






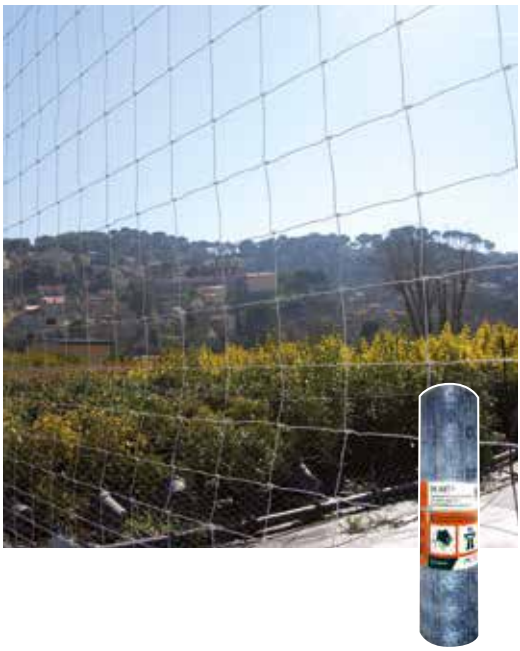
MALLA ENREJADO SIMPLE TORSIÓN
Alto: 1, 1,5 y 2 m. Rollo de 25 m.

Galvanizado 2 m	Ref.G ENREJ003	**112€**/u
Plastificado verde 2 m	Ref.G ENREJ005	**152,25€**/u



MALLA TRIPLE TORCIÓN (GALLINERA)
Rollos de 50 m. Altura 1 m.

25x0,8 m	ref.G MAGAL001	**49,05€**/rollo
31x0,7 m	ref.G MAGAL002	**47,50€**/rollo



ANUDADA GALVANIZADA (GANADERA)
Cerramiento fiable y económico. Ideal para grandes espacios.
Rollos de 50 m.

100x8x15 cm	ref.G MAGAN001	**58€**/rollo
148x8x15 cm	ref.G MAGAN002	**97€**/rollo
200x20x15 cm	ref.G MAGAN003	**115,50€**/rollo

POSTES METÁLICOS | Rivisa

LUX 50

Para cercados rurales y residenciales. Tales como simple torsión, anudada o soldada. Altos: 1, 1.5 y 2 metros.



POSTE INTERMEDIO



Galvanizado	1m	ref.G RIVPO003	**8,00€**
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO011	**11,25€**
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO019	**13,95€**
Verde	1m	ref.G RIVPO007	**9,25€**
Verde	1,5m	ref.G RIVPO015	**13,59€**
Verde	2m	ref.G RIVPO023	**19,00€**

POSTE EXTREMO IZQUIERDO



Galvanizado	1m	ref.G RIVPO002	**22,95€**
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO010	**32,00€**
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO018	**37,50€**
Verde	1m	ref.G RIVPO006	**27,50€**
Verde	1,5m	ref.G RIVPO014	**37,75€**
Verde	2m	ref.G RIVPO022	**46,00€**

POSTE EXTREMO DERECHO



Galvanizado	1m	ref.G RIVPO001	**22,95€**
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO009	**32,00€**
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO017	**37,50€**
Verde	1m	ref.G RIVPO005	**27,50€**
Verde	1,5m	ref.G RIVPO013	**37,75€**
Verde	2m	ref.G RIVPO021	**46,00€**

POSTE TENSIÓN



Galvanizado	1m	ref.G RIVPO004	**30,97€**
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO012	**42,35€**
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO020	**50,00€**
Verde	1m	ref.G RIVPO008	**37,15€**
Verde	1,5m	ref.G RIVPO016	**50,99€**
Verde	2m	ref.G RIVPO024	**62,00€**

POSTE ESQUINERO



Galvanizado	1m	ref.G RIVPO028	**30,97€**
Galvanizado	1,5m	ref.G RIVPO030	**42,35€**
Galvanizado	2m	ref.G RIVPO032	**50,00€**
Verde	1m	ref.G RIVPO029	**37,15€**
Verde	1,5m	ref.G RIVPO031	**50,99€**
Verde	2m	ref.G RIVPO033	**62,00€**

VERJAS | Rivisa



BRICO FAX
Bastidor electrosoldado rígido y de calidad. Verde.
Alto: 1, 1,5 y 2 m. Panel de 2,50 m de largo.

2,5x0,93 m	ref.G BRICO010	**47€**/u
2,5x1,46 m	ref.G BRICO011	**66€**/u
2,5x1,98 m	ref.G BRICO012	**80€**/u



RITMO
Panel con recubrimiento anticorrosión. Larga vida útil.
Altos: 1, 1,5 y 2 m. Panel de 2,5 m de largo.

desde 55€/u



CLASSIC
Panel de montaje rápido y sencillo. Verde galvanizado.
Alto: 1, 1,5 y 2 m. Panel de 2,75 m de largo.

desde 175€/u



ELECTROSOLDADA
Malla ortogonal y plastificada. Instalación rápida y perfecta.
Alto: 1 m. Rollo de 25 m.

19x19x1,2 mm	verde	**85€/u**
16x16x1,2 mm	verde	**93€/u**

VERJAS | Rivisa



ONIX
Verja fabricada en acero inoxidable. Diseño sobrio de líneas. Sistema de tornillo de seguridad indesmontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde 495€/u



NOVE
Panel de diseño en chapa perforada.
Altos: 1 y 1,5 m. Panel de 2,48 m de largo.
Color oxirón.

desde 375€/u



DECOR
Verja residencial. Diseño elegante y contemporaneo. Sistema de barrotes redondeados. Ideal para zonas de juego. Montaje sencillo y rápido. Sistema de tornillo de seguridad indesmontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde 400€/u



NATURE
Verja industrial fabricada con perillería metálica de gran rigidez. Postes de sección circular de gran resistencia. Sistema de tornillo de seguridad indesmontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde 515€/u

MONTAJE BRICOFAX | Rivisa

Verja Brico Fax







Fácil instalación





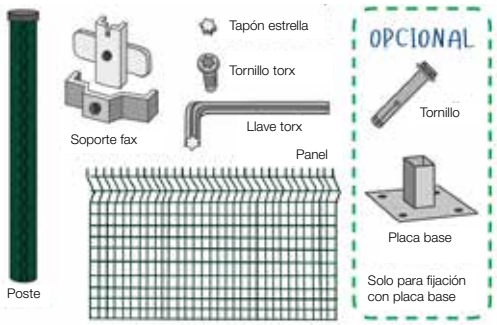
La instalación de la verja Brico Fax se realiza con accesorios y herramientas sencillas.

Existen 2 posibilidades de anclaje de los postes al suelo, según el tipo de terreno: cimentados o atornillados con placas base.

El sistema es indesmontable una vez instalado.

El poste Lux es el mismo tanto en tramos rectos, con desnivel, en ángulo o en escalones y se adapta a todos los terrenos.

ELEMENTOS DE MONTAJE

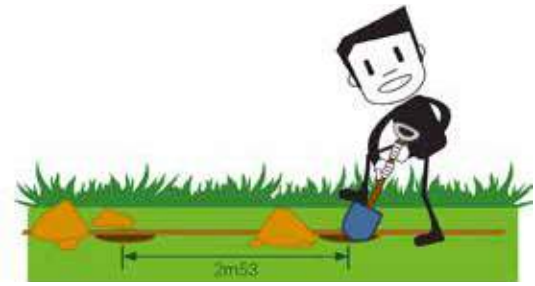


HERRAMIENTAS



MONTAJE BRICOFAX | Rivisa

1. Marcar la línea del cerramiento con la ayuda de una cuerda. Realizar los agujeros para la cimentación de los postes.



2. Cimentar el primer poste y aplomarlo con la ayuda de un nivel.



3. Instalar el frontal del soporte Fax en la cremallera del poste Lux y colocar el panel por delante del soporte.



4. Colocar la pieza superior del soporte sobre el panel y atornillarla al frontal ya instalado mediante el tornillo. Una vez apretado, rematar con el tapón.



5. Instalar el segundo poste siguiendo los mismo pasos.



6. Repetir la operación tantas veces sea necesario y... ¡listo!



7. Si se opta por el anclaje con placa base en lugar de cimentación, atornillar la base e insertar el primer poste. Enganchar el panel y colocar el siguiente poste.



8. Si fuera necesario, recortar el panel para un acabado más preciso.



¡¡¡ATENCIÓN!!!

Es posible realizar la cimentación de todos los postes para a continuación montar todos los bastidores.

COMPLEMENTOS | Rivisa



VALLA TRASLADABLE
Para cerramientos de obras temporables. 2 x 3,5 m.

Ref.G PROPO034

PIE HORMIGÓN VALLA TRASLADABLE

Ref.G RIVAL002





ALAMBRE GALVANIZADO
Tipo 17. Ø 3 mm.

1kg	ref.G ALAMM002	**3,50€**/rollo
5kg	ref.G ALAMR001	**13,50€**/rollo



ALAMBRE RECOCIDO
Tipo 8. Ø 1,3 mm.

1kg	ref.G ALAMM001	**4,55€**/rollo
5kg	ref.G ALAMR003	**10,95€**/rollo



PUNTAS CABEZA PLANA
Caja 3 kg.

17x70 mm Ref. G RIVPU001
20x100 mm Ref. G RIVPU002

8€/caja



ALAMBRE PLASTIFICADO VERDE
Tipo 20/17.
5kg.

ref.G ALAMR002

14,75€/rollo

PISCINAS Y PUERTAS | Rivisa



DECOR PISCINA
Verja residencial. Diseño elegante y contemporaneo. Sistema de barrotes redondeados. Ideal para zonas de juego. Montaje sencillo y rápido. Sistema de tornillo de seguridad indesmontable. Sistema de unión poste/bastidor único y versátil.

desde 475€/u



BATIENTE LIGERA 1 HOJA
Alto: 1 m. Largo: 2 m. Plastificada verde.

500€/u



BATIENTE LIGERA 2 HOJAS
Fabricada con perfilería metálica y mallazo electrosoldada. Disponible en varias medidas. Alto: 2 m. Largo: 4 m. Color verde.

850€



BATIENTE FUERTE 2 HOJAS
Puerta fabricada con perfilería metálica de gran rigidez. Alto: 2 m. Largo: 4 m. Color verde.

1.525€/u



DESLIZANTE SIN RAIL CLASSIC
Alto: 2 m. Largo: 8 m. Color verde.

4.550€/u

AISLANTES
156

ACTIS · GLOPUR · Aislenvas · danosa · dBcover · GAMMA · GeoPannel · ROCKWOOL · URSA · KERAKOLL · MAPEI · PAREX · grupopuma · weber

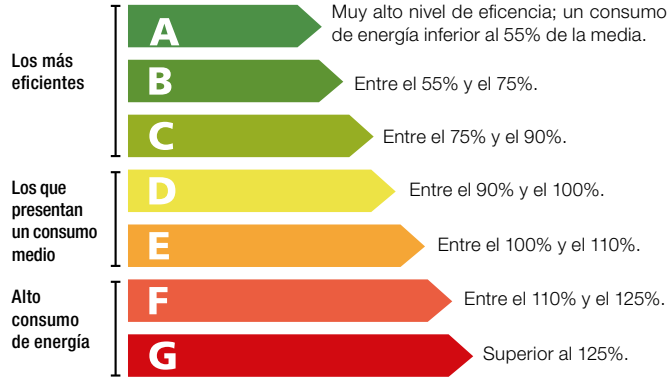
IMPERMEABILIZANTES
228

ceys · danosa · FILA · Firestone · FIXER · GAMMA · Henkel · KNAUF INDUSTRIES · Onduline · Quilosa · Sika · SOPREMA · UNICA

AISLANTES 156
IMPERMEABILIZANTES 228

INTRODUCCIÓN

CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA



La clasificación energética en los edificios es la clasificación del consumo energético que tiene una vivienda. Debe tenerse en cuenta aspectos como el aislamiento de la envolvente, los sistemas de refrigeración/calefacción, consumo de A.C.S... Hay 7 tipos de clasificaciones energéticas que van de menor a mayor consumo de energía (A-G). La media de las viviendas en España, actualmente se situa entre (D-E)

CERTIFICADO ENERGÉTICO

Esta norma **establece la obligatoriedad de proporcionar a compradores y usuarios de los edificios un certificado de eficiencia energética,** que deberá incluir:

· Información suficiente sobre la eficiencia energética del edificio.
· Requisitos de eficiencia energética establecidos por el Código Técnico de la Edificación.
· Información sobre las emisiones de CO2 resultantes de la energía consumida por el edificio.

¿EN QUÉ CASOS ES OBLIGATORIO TENERLO?

· Edificios de nueva construcción.
· Venta o alquiler del edificio completo o unidades de estos.
· Edificios en los que la autoridad pública ocupe una superficie igual o mayor a 250m^2 y sean frecuentados habitualmente por público.

¿EN QUÉ CASOS ES OBLIGATORIO EXHIBIRLO?

· Edificios de titularidad privada que sean frecuentados por el público, con una superficie útil total superior a 500m^2, cuando le sea exigible su obtención.
· Edificios, o parte de ellos, ocupados por las autoridades públicas, que sean frecuentados por el público, con una superficie útil total superior a 250m^2.

¿CUÁNDO SE DEBE INFORMAR SOBRE EL CERTIFICADO ENERGÉTICO?

· En toda **oferta, promoción y publicidad** dirigida a la venta o alquiler del edificio.
· Con el **contrato de compraventa, será puesto a disposición del adquiriente.**
· Si es arrendado, se pondrá a disposición del arrendatario una copia del certificado.

¿QUIÉN PUEDE REALIZAR EL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA?

Será suscrito por los denominados "Técnicos Competentes". Estos técnicos deberán estar en posesión de cualquiera de las titulaciones académicas y profesionales habitantes para la redacción de proyectos o dirección de obras y dirección de ejecución de obras de edificación o realización de proyectos de las instalaciones térmicas del edificio, o para la suscripción de certificados de eficiencia energética.

¿CÓMO SE CALCULA EL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA?

Los resultados se obtendrán a través de un software validado y reconocido por el Ministerios de Indústria para la certificación energética para edificios.
Obtenido, el certificado de eficiencia energética del edificio deberá estar registrado en un inventario de certificaciones energéticas de edificios de las Comunidades Autónomas y tendrá una validez de diez años.

RESISTENCIA TÉRMICA



La resistencia térmica de un material nos indica el grado de aislamiento que ofrece. A mayor "R", mayor poder aislante. (Se mide en m^2k/W).

La lambda

La lambda mide la conectividad del material (resistencia a la pérdida de temperatura). La lambda menor se traduce en una mayor capacidad aislante del producto que depende del material que este hecho.

U (W/m3 K) = COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA



Cantidad de calor que atraviesa un cerramiento debido a la diferencia de temperatura. Cuanto más alto peor aislamiento.

LAMBDA (W/mk) = CONDUCTIVIDAD TÉRMICA



Cantidad de calor que atraviesa un producto en condiciones unitarias de superficie, espesor, tiempo y diferencia de temperatura. Conductividades térmicas bajas indican mayor poder aislante.

COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE UN MATERIAL

Se debe expresar mediante las Euroclases, norma Europea de obligado cumplimiento desde Marzo del 2005. Ésta expresa la contribución energética al fuego, la opacidad del humo, y las gotas de fuego.

	COND. TÉRMICA (W/mk)	
Densidad kg/m³	Media	Prevista
15	0,038	0,040
18	0,036	0,038
20	0,035	0,037
22	0,034	0,036
25	0,034	0,035
28	0,033	0,035
30	0,033	0,035
32	0,032	0,034
35	0,032	0,034

CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN

En **Marzo de 2014** entró en vigor una revisión del **CTE** (Código Técnico de la Edificación).
Esta revisión aumenta notablemente la exigencia de la eficacia de las viviendas de nueva construcción.
En aislamiento, **esta revisión exige una transmitancia notablemente menor a las superficies que forman la envolvente del edificio,** lo que implica **duplicar e incluso en algún caso triplicar, los espesores de los aislamientos** respecto a la versión anterior de dicho código que data de 2006.

TABLA COMPARATIVA CTE 2006 - 2013		
Espesores mínimos (cm)		
Fachadas		
ZONA CLIMÁTICA	2006	2013
æ	2 a 4	2 a 4
A	2 a 4	2 a 6
B	2 a 4	6 a 9
C	2 a 4	8 a 12
D	3 a 6	9 a 13
E	4 a 6	10 a 15

INTRODUCCIÓN

REHABILITACIÓN ACÚSTICA

El ruido es uno de los problemas más graves que afecta al confort de los edificios.

- Ruido procedente del exterior.
- Ruido de otros vecinos.
- Ruido de instalaciones.

Más de la mitad de las quejas sobre viviendas terminadas tienen como origen el ruido.

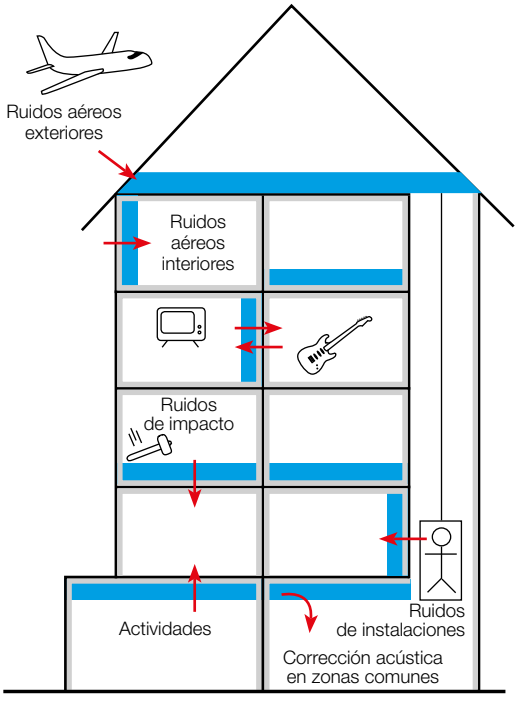
La contaminación acústica procede:

- Trastornos del sueño.
- Estrés.
- Irritabilidad.
- Alteraciones del ritmo cardíaco.
- Falta de concentración.

Hemos seleccionado diferentes sistemas de aislamiento acústico para rehabilitación de edificios con el fin de garantizar un aislamiento acústico eficaz asegurando un ambiente silencioso y relajado en el hogar.

Aplicando soluciones aislantes URSA en el edificio conseguimos:

- Mejor descanso.
- Mayor calidad de vida personal.
- Relajación.
- Confort.
- Mejor valoración de la vivienda.



El ruido en los edificios es la causa de la mayoría de las reclamaciones por parte de los usuarios.



10 CONSEJOS PARA UN CORRECTO AISLAMIENTO ACÚSTICO

1 Identificar y consultar la normativa acústica de aplicación, así como la problemática existente, con el fin de determinar la actuación más correcta y eficiente.

2 En el caso de tratarse de un local existente o recinto a rehabilitar, conocer el aislamiento acústico de partida.

3 No perforar los sistemas de aislamiento acústico para el paso de instalaciones y conductos. Éstas deberán pasarse por fuera de los sistemas aislantes, dejándolas vistas o cubiertas posteriormente con el acabado.

4 Evitar cualquier tipo de unión rígida entre los paramento estructurales (forjado superior e inferior y paredes) y los trasdosados de aislamiento acústico. Para ello, los trasdosados deberán apoyarse sobre el suelo flotante y no deberán unirse rígidamente al forjado superior.

5 Evitar cualquier tipo de unión rígida entre el suelo flotante y los paramentos verticales base y pilares, mediante la instalación de bandas de desolarización, haciendo que el aislamiento del suelo se remonte en el encuentro con el paramento, de forma que al realizar el suelo, entre éste y el paramento vertical quede interpuesto el aislante acústico.

6 El soporte sobre el que se colocará el aislamiento acústico (tabiques, forjados...) deberá estar saneado y enlucido.

7 Sellar debidamente las juntas y aberturas, ya que pequeñas aberturas pueden generar pérdidas de aislamiento acústico.

8 Sujetar o apoyar con soportes elásticos y antivibratorios todos los elementos que puedan generar vibraciones, tales como compresores, equipos de climatización, altavoces, etc...

9 Definir las puertas, zonas acristaladas y carpintería en base a ser las adecuadas al uso del local y su nivel de insonorización.

10 Proporcionar el acondicionamiento acústico adecuado para evitar la reverberación.

POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS | Gamma

VENTAJAS
- Aislamiento térmico frente al frío y al calor.
- Mínima absorción de agua: es imputrescible.
- Mantiene sus propiedades aislantes a lo largo de toda la vida útil del edificio.
- Elevada resistencia mecánica a compresión frente a cargas.
- Rapidez y facilidad de ejecución en obra.
- Facilita la difusión de vapor de agua en los paramentos.
- Menor consumo energético del edificio.

CAMPO DE APLICACIÓN
Edificios de uso:
- De pública concurrencia como centros comerciales.
- Residencial público o privado.
- Sanitario como hospitales y ambulatorios.
- Docente como colegios, guarderías y universidades.

GAMMA FOAM PAREDES
Intermedio en paredes de doble hoja de fábrica. 125x60 o 260x60 cm. 250 Kpa.
Conductividad térmica: 0,034 W/m·k.

Ancho: 0,60
Largo: 1,25 y 2,60
Reacción al fuego: E

30	ref.G XPSUR004	0,90 km²/W	**4,85€**/m²
40	ref.G XPSUR005	1,20 km²/W	**6,50€**/m²
50	ref.G XPSUR008	1,50 km²/W	**8,15€**/m²

GAMMA FOAM CUBIERTA LISO
Para cubierta plana invertida, inclinada con teja claveteada o muros enterrados.
125x60 cm. 300Kpa. Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

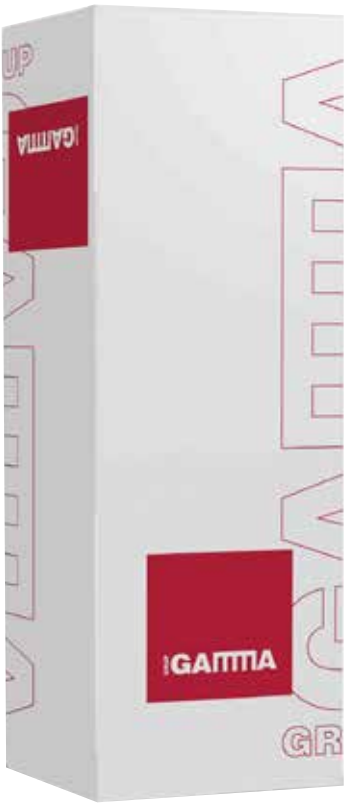
Ancho: 0,60
Largo: 1,25
Reacción al fuego: E

30	ref.G XPSUR001	0,90 km²/W	**4,99€**/m²
40	ref.G XPSUR002	1,20 km²/W	**6,50€**/m²
50	ref.G XPSUR006	1,50 km²/W	**8,35€**/m²
80	ref.G XPSUR009	2,25 km²/W	**13,10€**/m²

GAMMA FOAM RANURADO
Para bajo cubiertas de tejas amorteadas. 125x60 cm. 300 Kpa.
Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

Ancho: 0,60
Largo: 1,25
Reacción al fuego: E

40	ref.G XPSUR003	1,200km²/W	**6,95€**/m²
50	ref.G XPSUR007	1,50km²/W	**8,50€**/m²
60	ref.G XPSUR010	2,00km²/W	**10,35€**/m²

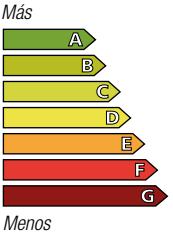


CALIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO

Deberán tener certificación energética todos los edificios de nueva construcción y las modificaciones, reformas o rehabilitaciones de edificios existentes.

La etiqueta deberá ser incluida en toda oferta, promoción y publicidad dirigida a la venta o arrendamiento del edificio.

Calificación de eficiencia energética de edificios proyecto/edificio terminado



POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS | Ursa

EL XPS además de ser un producto con cualidades aislantes ofrece dos aspectos diferentes del resto de materiales aislantes:
Resistencia mecánica: soporta cargas elevadas, lo que le hace indispensable en cubiertas planas y suelos.
Resistencia al agua: es prácticamente nulo a la absorción de agua. Por eso es muy válido para cubiertas inclinadas de tejas, cubiertas planas invertidas y falsos techos lavables.



PAREDES

Intermedio en paredes de doble hoja de fábrica. 250 Kpa.
Conductividad térmica: 0,034 W/m·k.

Ancho: 0,60
Largo: 1,25 y 2,60
Reacción al fuego: E



30	0,90 km²/W	**5,04€**/m²
40	1,20 km²/W	**6,72€**/m²
50	1,50 km²/W	**8,40€**/m²

CUBIERTA LISO

Para cubierta plana invertida, inclinada con teja claveteada o muros enterrados.
Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

Ancho: 0,60
Largo: 1,25
Reacción al fuego: E



30		0,90 km²/W	**5,12€**/m²
40		1,20 km²/W	**6,82€**/m²
50		1,50 km²/W	**8,53€**/m²
60	ref. G. GCIVl004	1,75 km²/W	**10,23€**/m²
70		1,95 km²/W	**11,94€**/m²
80		2,20 km²/W	**13,64€**/m²

CUBIERTA RANURADA

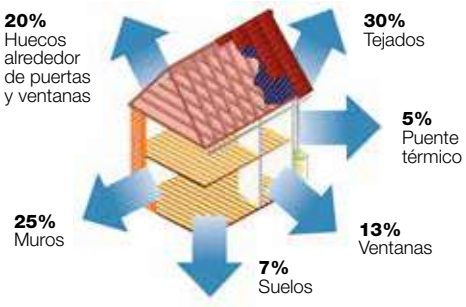
Para bajo cubiertas de tejas amorteradas.
Conductividad térmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

Ancho: 0,60
Largo: 1,25
Reacción al fuego: E

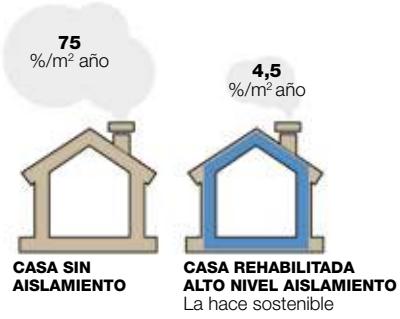


40	1,200 km²/W	**7,12€**/m²
50	1,50 km²/W	**8,90€**/m²
60	1,75 km²/W	**10,68€**/m²
80	2,20 km²/W	**14,25€**/m²

PÉRDIDAS ENERGÉTICAS EN EL EDIFICIO



CONSUMO DE FUEL LITROS / M² / AÑO



POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS | Danosa

USOS POLIESTIRENO

REFERENCIA	PRODUCTO	APLICACIÓN	MEDIDAS	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	REACCIÓN AL FUEGO
URSA XPS NIIIL 	Extruido	Cubierta plana, inclinada y techos 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,034 W/m.K	E
URSA XPS NIII I 	Extruido	Suelo 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS NIII PR 	Extruido	Techos 	40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS NW E 	Extruido	Trasdosados 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 30x600x2600 40x600x2600 50x600x2600 60x600x2600	0,034 W/m.K	E
URSA XPS RG 	Extruido	Fachada 	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 90x600x1250 100x600x1250 110x600x1250 120x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS N FT 	Extruido	Cubierta plana, inclinada 	30x600x2500 40x600x2500 50x600x2500 60x600x2500	0,034 W/m.K	E

POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS | Ursa



BREEAM®

APLICACIÓN	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PROPIEDAD	CORTE	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	PRECIO m³
Cubierta plana invertida y suelo	**DANOPREN® TR**	Paneles rígidos de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a la compresión y mínima absorción de agua. Fabricado sin CFC's, HCFC's ni HFC's		Corte media madera	≥ 0,032-0,037 W/K·m	**145€**/m³
Cubierta inclinada	**DANOPREN® TL**			Corte media madera	≥ 0,032-0,037 W/K·m	**185€**/m³
Cámara de aire	**DANOPREN® PR**			Corte machihembrado	≥ 0,032-0,037 W/K·m	**115€**/m³
Fachadas tipo Sate	**DANOPREN® FS**			Corte machihembrado	≥ 0,032-0,037 W/K·m	**200€**/m³
Suelos industriales	**DANOPREN® 500**			Corte media madera	≥ 0,034-W/K·m	**210€**/m³

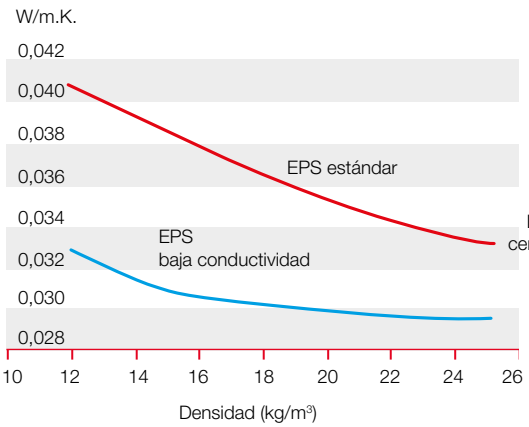
POLIESTIRENO EXPANDIDO NEOTERMIC | Aislenvas

Neotermic es el nuevo aislamiento térmico y acústico fabricado por AISLENVAS.
Se caracterizan por estar fabricados con EPS de baja conductividad térmica. Gracias al tratamiento especial que tiene la materia prima, se consiguen unas propiedades de aislamiento térmico muy superiores a las del EPS estándar.
Al mismo tiempo proporciona un alto nivel de aislamiento acústico, cumpliendo en todo momento con las exigencias del nuevo CTE.

TÉRMICO Y ACÚSTICO
λ=0,030W/m.K. 53dBA

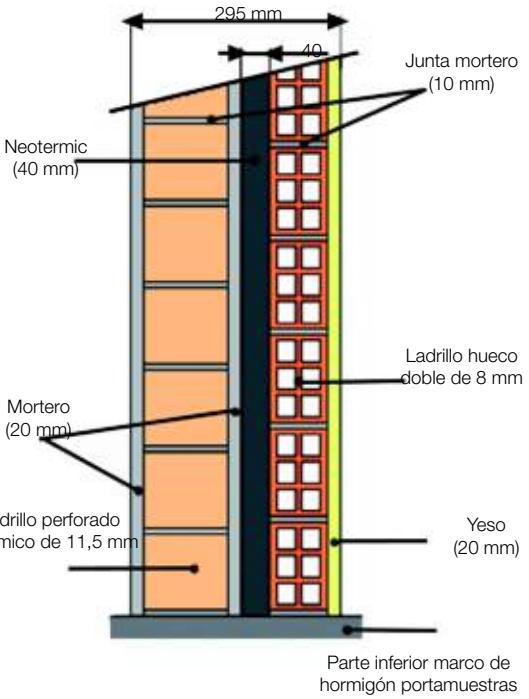
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m.K.)

En función de la densidad. Comparación EPS estándar con EPS - baja conductividad térmica, medido según UNE - EN13163.



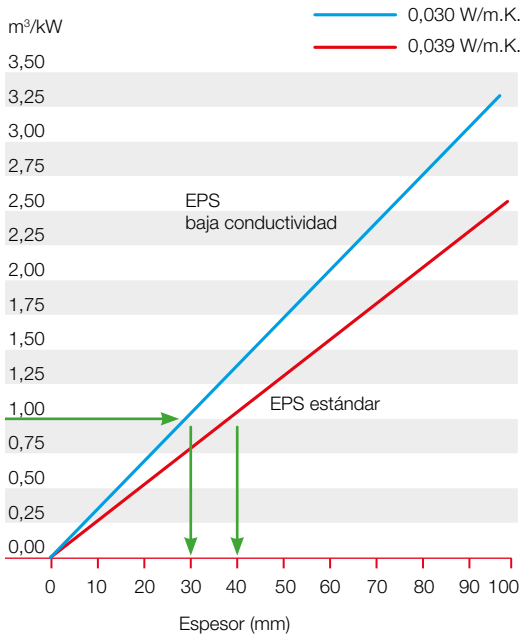
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO 53dBA SIN BANDAS ELÁSTICAS

Evaluación basada en medidas de laboratorio mediante método de ingeniería.

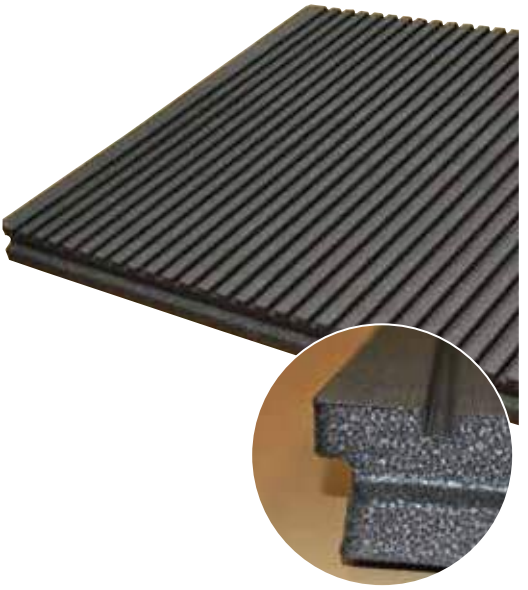


RESISTENCIA TÉRMICA (m³/kW)

Resistencia térmica en función del espesor. Comparación del EPS estándar con el EPS de baja conductividad térmica.



Gracias al EPS de baja conductividad térmica es necesario menores espesores de aislamiento para conseguir la misma resistencia térmica.



POLIESTIRENO EXPANDIDO NEOTERMIC | Aislenvas

CERRAMIENTOS VERTICALES

Neotermic CR es el panel idóneo para cerramientos verticales. Se fabrica en EPS de alta densidad y baja conductividad térmica y un alto nivel de aislamiento acústico.

CERRAMIENTOS VERTICALES CON CÁMARA VENTILADA

Neotermic CV es el panel idóneo para cerramientos verticales con cámara ventilada.
Se fabrica en EPS de alta densidad y baja conductividad térmica y un alto nivel de aislamiento acústico.

CUBIERTAS INCLINADAS BAJO TEJA

Neotermic bajo teja son planchas moldeadas de EPS de alta densidad y baja conductividad térmica. Se presenta con acabado superficial ranurado y machihembrado de 4 caras con canto media madera.

desde 4,95€/m^3







Alta eficiencia energética plus

CUBIERTAS		FACHADAS		SUELOS	
e (cm)	**Ucp (W/m3K)**	**e (cm)**	**Ump (W/m3K)**	**e (cm)**	**Usp (W/m3K)**
5	0,47	2	0,85	5	0,51
6	0,41	5	0,46	5	0,51
8	0,32	7	0,36	6	0,40
12	0,23	10	0,27	7	0,35
13	0,21	11	0,25	8	0,32
15	0,19	12	0,23	9	0,29
0,030 λ (w/Mk)		**0,031 λ (w/Mk)**		**0,030 λ (w/Mk)**	

POLIESTIRENO EXPANDIDO | Knauf | Aislenvas

RESISTENCIA MECÁNICA

La resistencia a los esfuerzos mecánicos de los productos de EPS se evalúa generalmente a través de las siguientes propiedades:

- Resistencia a la compresión para una deformación del 10%.
- Resistencia a la flexión.
- Resistencia a la tracción.
- Resistencia a la cizalladura o esfuerzo cortante.

TENSIÓN DE COMPRESIÓN (CS20) - UNE EN 826

Esta propiedad se requiere en los productos de EPS sometidos a carga, como suelos, cubiertas, aislamiento perimetral de muros, etc.

AISLAMIENTO TÉRMICO

Excelente capacidad de aislamiento térmico frente al calor y al frío. La capacidad de aislamiento térmico de un material está definida por su coeficiente de conductividad térmica (λ) que en el caso de los productos de EPS varía, al igual que las propiedades mecánicas, con la densidad aparente.

DENSIDAD

Los productos se caracterizan por ser extraordinariamente ligeros aunque resistentes. Su densidad varia (entre 10kg/m^3 hasta los 60kg/m^3).

COMPORTAMIENTO FRENTE AL AGUA Y VAPOR DE AGUA

El poliestireno expandido no es higroscópico, a diferencia de lo que sucede con otros materiales del sector del aislamiento y embalaje. Incluso sumergiendo el material completamente en agua los niveles de absorción son mínimos con valores oscilando ≤ 1%.

Para determinar la resistencia a la difusión del vapor de agua se utiliza el factor adimensional (μ) que indica cuantas veces es mayor la resistencia a la difusión del vapor de agua de un material con respecto a una capa de aire de igual espesor (para el aire μ = 1).

ESTABILIDAD DIMENSIONAL DS(N) - UNE EN 1603

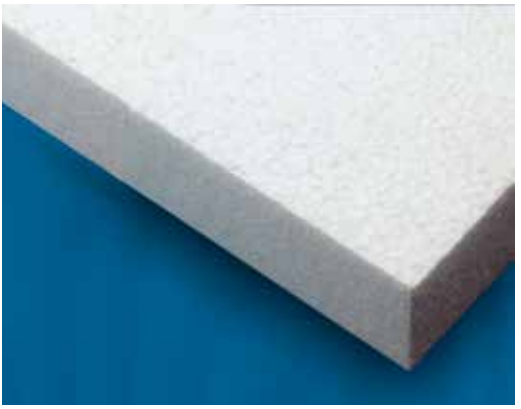
Están sometidos a variaciones dimensionales debidas a la influencia térmica. Estas variaciones se evalúan a través del coeficiente de dilatación térmica que, para los productos de EPS, es independiente de la densidad y se sitúa en valores que oscilan en el intervalo 5-7 x 10-5 K^{-1}, es decir entre 0,05 y 0,07 mm por metro de longitud y grado Kelvin.

ESTABILIDAD FRENTE A LA TEMPERATURA

El rango de temperaturas en el que este material puede utilizarse con total seguridad sin que sus propiedades se vean afectadas no tiene limitación alguna por el extremo inferior (excepto las variaciones dimensionales por contracción). Con respecto al extremo superior el límite de temperaturas de uso se sitúa alrededor de los 100ºC para acciones de corta duración, y alrededor de los 80ºC para acciones continuadas y con el material sometido a una carga de 20 kPa.

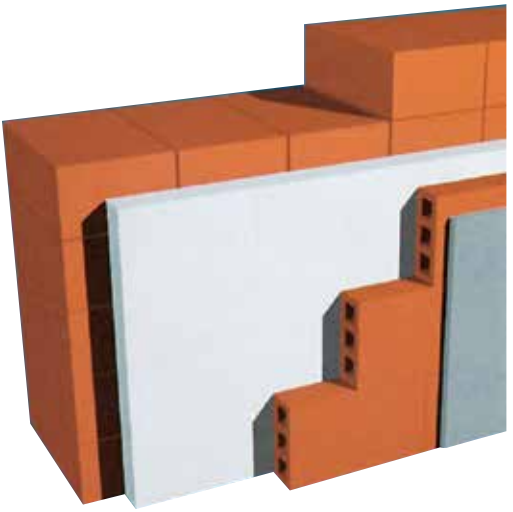
COMPORTAMIENTO FRENTE A FACTORES ATMOSFÉRICOS

La radiación ultravioleta es prácticamente la única que reviste importancia. Bajo la acción prolongada de la luz UV, la superficie del EPS amarillea y se vuelve frágil, de manera que la lluvia y el viento logran erosionarla. Dichos efectos pueden evitarse con medidas sencillas, en las aplicaciones de construcción con pinturas, revestimientos y recubrimientos.





PLACA EPS 10GL	2000x1000mm	0,046km^2/W
PLACA EPS 15GL	2000x1000mm	0,039km^2/W
PLACA EPS 20GL	2000x1000mm	0,037km^2/W
PLACA EPS 25GL	2000x1000mm	0,035km^2/W
PLACA EPS 30GL	2000x1000mm	0,033km^2/W



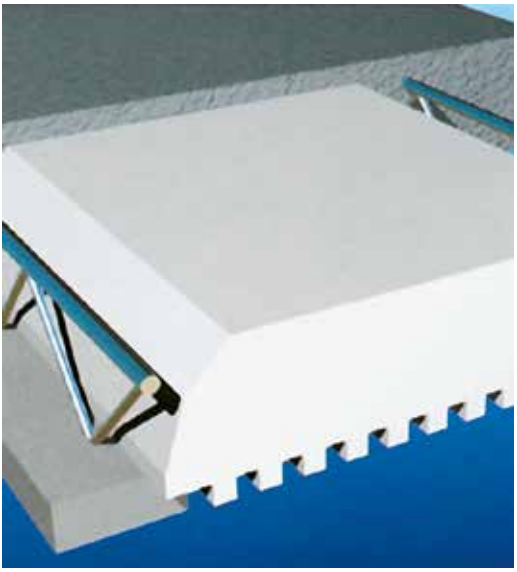
POLIESTIRENO EXPANDIDO | Knauf | Aislenvas

Ideal para cualquier tipo de forjado.
Gracias a sus propiedades aislantes y aligerantes reportará una serie de ventajas a tener en cuenta como pueden ser:

- Mejor peso del forjado
- Mejor aislamiento térmico con mejora de eficiencia energética
- Facilidad de manejo y colocación
- Reducción de esfuerzo y tiempos de ejecución
- Eliminación de elementos adicionales (grúas, etc)

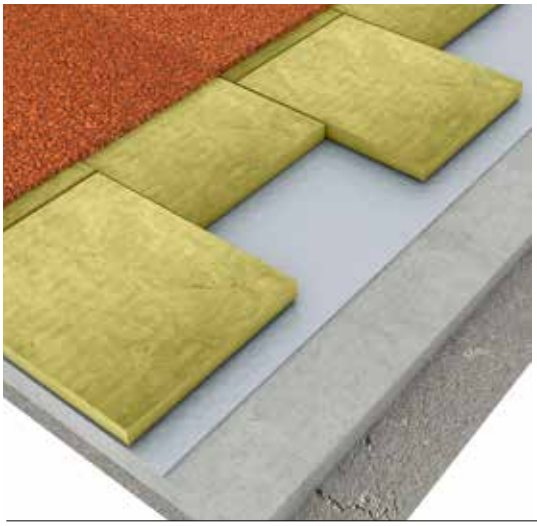
En cuanto a su reacción al fuego, están catalogadas como EUROCLASE E (Autoextinguible).
Otra de las ventajas a tener en cuenta es el considerable ahorro económico producido por las menores cuantías calculadas de hierro y hormigón.
La reducción del peso está calculada entre 100 y 130 kg/m ^{2}.

desde 90€/m^3





LANAS MINERALES - CUBIERTA PLANA | Rockwool | Ursa



MONOROCK 365
Panel rígido de alta densidad. Impermeabilización y aislamiento para cubiertas planas no transitables que requieren resistencia para un mantenimiento medio (2 visitas anuales). Colocar lámina de impermeabilización autoprotegida por encima. 120x100x8.

ref.G MONOR001

22,59€/m²



LANAS MINERALES - CUBIERTA INCLINADA



DUROCK ENERGY SP
Panel rígido de lana de roca doble densidad. Cara superior de mayor densidad con gran resistencia a pisadas con una marca para su identificación.



120x100x5cm	ref.G ROCKS004	**14,08€**/m²
120x100x8cm	ref.G ROCKS005	**22,61€**/m²

Para buhardillas no habilitadas

ROULROCK KRAFT
Fieltro de lana de roca.
Una cara con papel kraft.
Barrera de vapor.
Medida: 600x120x8cm.

ref.G ROUL1001

5,81€/m²



Densidad nominal 23 kg/m³

Densidad nominal 28 kg/m³
Euroclase A1



SODA
Panel flexible y ligero de lana de roca volcánica.
Térmico y acústico de cerramientos verticales y horizontales.

135x40x4	ref.G RSODA001	1,05 km²/W	**2,95€**/m²
135x40x5		1,35 km²/W	**3,25€**/m²
135x40x6		1,60 km²/W	**3,75€**/m²
135x60x4	ref.G RSODA002	1,05 km²/W	**2,75€**/m²
135x60x5	ref.G RSODA605	1,35 km²/W	**3,50€**/m²

Norma UNE EN 13162
Reacción al fuego: F



URSA TERRA MRK 40
Manta de lana mineral, no hidrófila recubierto con un papel kraft que actúa como barrera de vapor. Aislamiento entre tabiquillos. Lambada: 0,042 w/m-k.

1100x120x8	ref. G. URTER006	1,20 km²/W	**3,21€**/m²
1100x60x8	ref. G. URTER007	1,20 km²/W	**3,21€**/m²

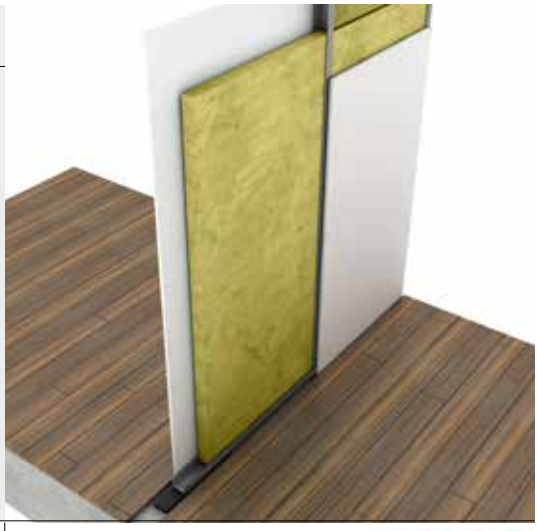
SOLUCIONES DEL SISTEMA

Tabique compuesto por una estructura metálica a la cual se atornillan, a cada lado, una o más placas de yeso laminado y en cuyo interior se disponen paneles de lanas minerales.

Este tipo de solución permite alcanzar altos niveles de aislamiento acústico y térmico con poca masa y menor espesor que los tabiques tradicionales cerámicos.

SUS VENTAJAS:

· Gran aislamiento acústico
· Solución global para una partición interior.
· Eficiencia global gracias a los ahorros en costes, tiempo y gastos de cada proyecto.
· Fácil y rápida instalación, sin ocasionar desperdicios.



Densidad nominal 30 kg/m³
Euroclase A1



CONFORTPAN 208 ROXUL

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Térmico y acústico. Absorbente acústico. Para tabiques sobre falsos techos, trasdosados.

135x40x4	ref.G ROXUL001	1,05 km²/W	**3,75€**/m²
135x40x5	ref.G ROXUL006	1,35 km²/W	**4,50€**/m²
135x40x6	ref.G ROXUL007	1,60 km²/W	**4,80€**/m²
135x60x4	ref.G ROXUL003	1,05 km²/W	**5,15€**/m²
135x60x5	ref.G ROXUL005	1,35 km²/W	**6,55€**/m²
135x60x6	ref.G ROXUL008	1,60 km²/W	**4,99€**/m²
135x60x8		2 km²/W	**6,75€**/m²

Densidad nominal 70 kg/m³
Euroclase A1



ALPHAROCK E225

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico. Contribuye a la resistencia al fuego del sistema, con una manejabilidad perfecta. Buenas prestaciones mecánicas.

135x40x4		1,15 km²/W	**6,49€**/m²
135x40x5		1,45 km²/W	**8,20€**/m²
135x60x3		0,85 km²/W	**5,05€**/m²
135x60x4	ref.G ALPHA004	1,15 km²/W	**6,45€**/m²
135x60x5		1,45 km²/W	**8,18€**/m²
135x60x6		1,75 km²/W	**9,75€**/m²
135x60x8	ref.G ALPHA001	2,35 km²/W	**13,10€**/m²

ROCKCLAM E 211

Panel semirrígido de lana de roca no revestido.
Térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior. Garantiza aplicación en cámaras. Para colocar en un falso techo. Consultar medidas.



desde 4,75€/m²

Densidad nominal 40 kg/m³
Euroclase A1

Euroclase A1



URSA TERRA T18P

Panel para tabiques de placa de yeso. 0,036 w/m·k.

135x60x4,5	ref.G URTPZ001	1,25 km²/W	**3,28€**/m²
135x60x6,5	ref.G URTPZ002	1,80 km²/W	**4,38€**/m²

Euroclase A1



URSA TERRA T18R

Rollo para tabiques de placa de yeso. Medianeras con trasdosado de placa de yeso. 45, 65, 85 mm de espesor. Varias medidas.

1350x40x4,5	ref.G URTER001	1,25 km2/W	**3,22€**/m²
1360x60x4,5	ref.G URTER002	1,25 km2/W	**3,22€**/m²
1080x40x6,5	ref.G URTER003	1,80 km2/W	**4,29€**/m²
1080x60x6,5	ref.G URTER004	1,80 km2/W	**4,29€**/m²

LANAS MINERALES, TABIQUERÍA Y TECHOS | Ursa



URSA TERRA BASE
Base en rollo. Panel de lana mineral conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Para tabique de placa de yeso laminado. Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.

ref.G URTER005

desde 2,66€/m²



URSA TERRA PLUS 32
Panel de lana mineral conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila de altas prestaciones mecánicas, sin revestimiento. Para fachada ventilada, aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica y tabiques y trasdosado de placa de yeso laminado.8,10x0,4m.

8,10x0,4m	Ep 50	**5,34€**/m²
8,10x0,4m	Ep 60	**6,43€**/m²

TABIQUERÍA

Paredes divisorias de interiores compuestas por placas de yeso laminado con estructura metálica autoportante y relleno intermedio de lana mineral. Sistema utilizado para conseguir tabiquerías de poco peso y gran aislamiento acústico.

Ventajas
· Alta resistencia frente al fuego.
· Facilidad de alojamiento de instalaciones.
· Facilidad de instalación.
· Mermas reducidas.
· Mínimo coste de almacenamiento y transporte.
· Gran rapidez de ejecución.
· Sistema seco que genera pocos desperdicios.

Los cerramientos con entramado metálico y URSA TERRA basan su eficacia acústica en el sistema masa-muelle-masa. La lana mineral actúa como un atenuador de la vibración acústica que permite alcanzar en poco espacio un óptimo aislamiento acústico.



LLANAS MINERALES - FACHADAS Y MEDIANERAS | Rockwool | Ursa



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ENVOLVENTE DEL EDIFICIO, LA INVERSIÓN MÁS RENTABLE.

Aislar la envolvente del edifico, es la forma más eficiente de ahorrar energía. La fachada, como parte de la envolvente, juega un papel fundamental para disminuir el consumo energético. En un mercado tan competitivo como el de la arquitectura, el confort del usuario, la calidad arquitectónica, la seguridad en caso de incendio y el rendimiento energético del edificio se han convertido en factores clave.

SOLUCIONES DEL SISTEMA

FACHADA VENTILADA:
La cara exterior del edificio queda fijada mediante un sistema de anclajes con la cara interior quedando una cámara de aire ventilada.

AISLAR POR EL EXTERIOR:
El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior), llamado también ETICS (External Thermal Insulation Composite System), es un sistema de aislamiento térmico y acústico de fachadas por el exterior, compuesto por un panel de aislamiento y un acabado exterior de mortero.

AISLAR POR EL INTERIOR:
Realizar un trasdosado por el interior del muro de fachada incorporando el aislamiento en el interior de una estructura autoportante.

AISLAR CAVIDADES:
Insuflado de aislamiento granulado para el aislamiento térmico y acústico de fachadas con muro de doble hoja, tabiques con cámara, falsos techos y buhardillas. Esta solución mejora el confort, reduciendo el consumo de calefacción y refrigeración, de forma rápida y económica, sin hacer obras, ni tener que abandonar el hogar para su instalación.

VENTO TERRA P4252

Aislamiento exterior con cámara de aire ventilada.
Fachada ventilada.



135x60x4	1,10 km²/w	**5,38€**/m²
135x60x5	1,35 km²/w	**6,56€**/m²
135x60x6	1,65 km²/w	**7,22€**/m²
135x60x8	2,20 km²/w	**8,28€**/m²

Euroclase A1

VENTO TERRA P4252 ROLLO

Aislamiento exterior con cámara de aire ventilada.
En rollo.
Fachada ventilada.



1080x120x5	0,035 w/m-k	**5,72€**/m²
850x120x6	0,035 w/m-k	**6,93€**/m²

Euroclase A1

VENTIROCK DUO

Panel rígido de lana de roca, doble densidad no revestido.
Fachada ventilada.

Capa superior 100 kg/m³
Capa inferior 40 kg/m



135x60x5	1,45 km²/w	**9,95€**/m²
135x60x6	1,75 km²/w	**12,10€**/m²
135x60x8	2,35 km²/w	**15,45€**/m²

Euroclase A1

ROCKSATE DUO PLUS

Panel rígido de lana de roca, doble densidad no revestido.
Fachada tipo SATE.

Capa superior 150 kg/m³
Capa inferior 95 kg/m³



120x60x6	ref.G ROCKS002	**19,95€**/m²
120x60x8	ref.G ROCKS003	**26,50€**/m²

Euroclase A1

ROCKIN S

Borra para insuflar mecánicamente mediante insuflación desde la cara interior o la exterior.

Densidad nominal 70 kg/m³
Euroclase A1
Sacos 25 kg



desde 2,45€/kg

LANAS MINERALES - FACHADAS

PUREONE
Es la primera lana mineral blanca del mercado, la exclusiva tecnología de URSA PUREONE permite a la lana conservar su esencia original.
Suave al tacto, sin generación de polvo, resistente al fuego; se adapta a los diferentes sistemas constructivos proporcionando altas prestaciones térmicas y acústicas.

Conductividad térmica: 0,032 W/m·K
Espesores: 101 y 120mm.

Fachadas



32PP
Lana mineral no hidrófila, recubierta con un papel kraft como barrera de vapor.

101 mm	3,15 m²·K/W	**17,89€**/m²
120 mm	3,75 m²·K/W	**20,46€**/m²

Conductividad térmica: 0,035 W/m·K
Espesores:150 y 200mm.

Fachadas y cubiertas



35QN
Lana mineral no hidrófila, sin revestimiento. Suministrada en rollo.

151 mm	4,30 m²·K/W	**16,17€**/m²
200 mm	5,70 m²·K/W	**21,21€**/m²

Conductividad térmica: 0,032 W/m·K
Espesores:101 y 120mm.

Fachadas interiores

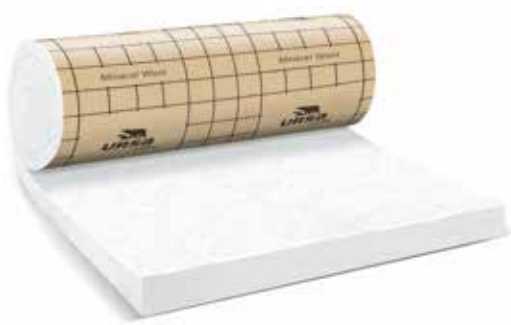


32QP
Lana mineral no hidrófila, recubierta con un papel kraft como barrera de vapor.
Suministrada en rollo.

101 mm	3,15 m²·K/W	**16,54€**/m²
120 mm	3,75 m²·K/W	**19,37€**/m²

Conductividad térmica: 0,040 W/m·K
Espesores:100, 200 y 240mm.

Tabiquería y medianeras



40QN
Lana mineral no hidrófila, sin revestimiento. 0,040 w/m-k.
Suministrada en rollo. 16, 20 x 0,6m x espesor 45mm.

4,02€/m²



Aislamiento para un mañana mejor

URSA PUREONE

La lana mineral suave, natural y de altas prestaciones llega a España. URSA presenta su nuevo material aislante con un gran comportamiento térmico y acústico.

Confíe en URSA PUREONE para garantizar el confort de su hogar. Nosotros garantizamos sus prestaciones durante 25 años.

www.ursa.es

URSA

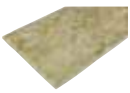
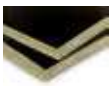
APLICACIONES

USOS LANAS MINERALES

REFERENCIA	PRODUCTO	APLICACIÓN	MEDIDAS	DENSIDAD	REACCIÓN AL FUEGO
SODA 	Lana Roca	Tabiquería y techos	1350x600	28 kg/m^3	A1
CONFORTPAN 208 	Lana Roca	Tabiquería y techos	1350x600	30 kg/m^3	A1
ROCKCALM 211 	Lana Roca	Tabiquería y techos	1350x600	40 kg/m^3	A1
ALPHAROCK 225 	Lana Roca	Tabiquería, techos, trasdosados	1350x600	70 kg/m^3	A1
ROULROCK 121 	Lana Roca con papel kraft	Buhardillas, techos	6000x1200	21 kg/m^3	F
ROCKSOL 501 	Lana Roca	Suelos	1200x600	90 kg/m^3	A1
FIREROCK 	Lana Roca con aluminio	Chimeneas, focos de calor	1000x600	80 kg/m^3	A1
ROCKSATE DUO 	Lana Roca doble densidad	Fachada SATE	1200x600	150/95 kg/m^3	A1
VENTIROCK DUO 	Lana Roca doble densidad	Fachada ventilada	1350x600	100/40 kg/m^3	A1
ROCKCIEL E444 	Lana Roca doble densidad	Cubierta inclinada	1200x600	150/95 kg/m^3	A1
MONOROCK 365 	Lana Roca	Cubierta plana, inclinada	1350x600	145 kg/m^3	A1
ROCKWOOL 133 	Lana Roca con aluminio	Conductos	1350x600	37 kg/m^3	A1

APLICACIONES

USOS LANAS MINERALES

REFERENCIA	PRODUCTO	APLICACIÓN	MEDIDAS	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	REACCIÓN AL FUEGO
URSA TERRA T18 	Lana Mineral	Tabiquería y trasdosados 	30x600x16200 45x400x13500 45x600x13500 65x400x10800 65x600x10800 85x600x81000	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA T18P 	Lana Mineral	Tabiquería y trasdosados 	30x600x1350 45x600x1350 65x600x1350 85x600x1350	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA T22P 	Lana Mineral	Tabiquería y trasdosados 	30x600x1350 40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 100x600x1350	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA SOL T70P 	Lana Mineral	Suelo 	20x600x1200	0,033 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO P4252 	Lana Mineral	Fachada, buhardillas, techos 	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 80x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,036 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO PLUS P8792 	Lana Mineral	Fachada 	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 80x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,032 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA BASE 	Lana Mineral	Trasdosados 	50x600x1350 60x600x1080 75x600x810	0,033 W/m.K	A2 s1 d0
PANEL VN ROLLO P4222 	Lana Mineral	Buhardillas, techos 	25x1200x15000	0,036 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA MRK 40 	Lana Mineral	Tabiquería, buhardillas, techos 	60x1200x12500 80x600x11000 80x1200x11000 100x1200x8500 120x1200x6500 140x1200x5500 160x1200x5000	0,042 W/m.K	F

LANAS NATURALES - TABIQUERÍA Y TECHOS | Aglopur

DB SONIC SP80/40
Material elasto-absorbente a base de espumas heterogéneas de poliuretano (PU) de celda abierta con ligante elástico.
Su alto factor de pérdidas y una baja rigidez dinámica permite amortiguar las ondas de flexión de la placa y disminuir su frecuencia crítica, además de ser un excelente fonoabsorbente.
Combinado con el HM-3D se reduce hasta 56Db en soluciones simples.
Se puede encolar directamente a la pared sin estructuras metálicas.

ref.G DBCOV003

13,50€/m²



LANAS MINERALES - SUELOS | Rockwool | Ursa

Densidad 90 kg/m³



ROCKSOL E 501
0,041 w/m-k
Panel rígido de lana de roca no revestido.
Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables.
Gran rendimiento térmico. Rendimiento acústico superior.
Buena densidad en poco espesor. Rigidez.

120x60x2	ref.G ROCKS001	**5,95€**/m²
120x60x3		**8,89€**/m²
120x60x4		**11,75€**/m²

Reacción al fuego A2



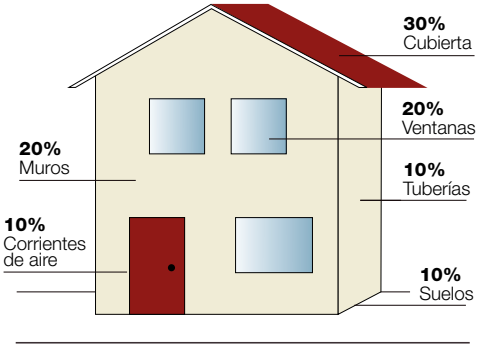
TERRA SOL T70P
Panel de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento.
Suministrado en panel.
Lambda (λ90/90) con un valor de 0,033 W/m·K.
Reacción al fuego (Euroclases) con valor A2 s1 d0.
Resistencia a compresión CS (10) con valor de > 5 kPa.
Resistencia térmica m²·K/W

120x60x2.

5,99€/m²

INSTALACIONES

PÉRDIDAS TÉRMICAS DE UNA CASA AISLADA



EL AISLAMIENTO Y LA VENTILACIÓN CONTROLADA SON CLAVE PARA MEJORAR EL AMBIENTE INTERIOR

COQUILLA 880
Aísla tuberías, coquillas recortadas de lana de roca cortadas.
Longitud 1,2 ml.
Consultar medidas.



desde 3,75€/ml

Conductores metálicos



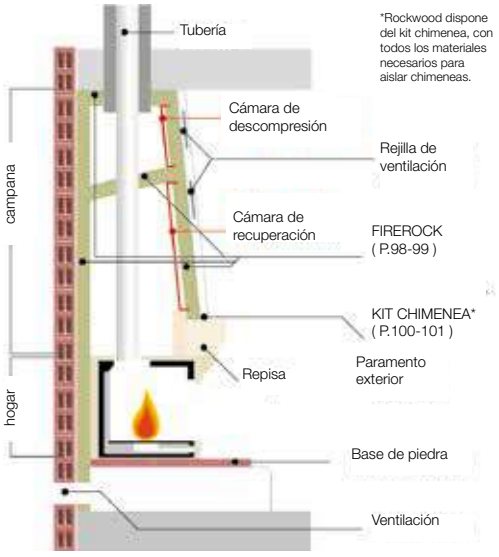
CHIMENEAS

Densidad nominal 80 kg/m³
Euroclase A1



FIREROCK 910.219
Panel semirrígido de lana de roca revestido, una cara con lámina de aluminio. Aislamiento térmico de chimeneas. Contribuye al ahorro de energía, minimizando la pérdida de calor.

100x60x3	ref.G FIRER003	10 km²/w	**18,55€**/m²



*Rockwood dispone del kit chimenea, con todos los materiales necesarios para aislar chimeneas.

Euroclase B, S1, do



ROULROCK ALUMINIO
Manta de lana mineral con revestimiento en forma de kraft-aluminio, para el aislamiento térmico de conductos metálicos por el exterior. Evita condensaciones. Versatilidad y flexibilidad.

600x120x8	ref.G ROULA008	2,50 km²/w	**5,95€**/m²

Densidad 70 kg/m³



MANTA 129
Fieltro de lana de roca revestido por una de sus caras por una lámina de aluminio.

600x120x4	ref.G MANTA001	7,2 km²/w	**14,75€**/m²
500x120x5		6 km²/w	**17,79€**/m²
400x120x6		4,8 km²/w	**19,65€**/m²

LANAS NATURALES - TABIQUERÍA Y TECHOS | Geopannel





BANDAS ACÚSTICAS GEOPANNEL®

50 x 70mm bobinas 18mL

Bandas acústicas de altas prestaciones acústicas para complementar sistemas acústicos. Producto ecológico. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irritante. Producto hidrófugo. Excelente térmica: 0,031 W/mK. Gran resistencia mecánica. Altas prestaciones térmicas. La mejor acústica del mercado. Producto ecológico. Máxima durabilidad. Fácil y rápido manejo e instalación.

50mm **0,41€**/mL 70mm **0,52€**/mL



GEOPANNEL® PLUS FR2

Gran variedad de formatos. Disponible con velo negro y/o aluminio.

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo (Bs1d0) (Bs2d0). 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irritante. Producto hidrófugo. Excelente térmica: 0,032 W/mK Acústica sobresaliente. Gran resistencia mecánica. Altas prestaciones térmicas. La mejor acústica del mercado. Producto ecológico. Máxima durabilidad. Fácil y rápido manejo e instalación. Doble tratamiento ignífugo (Bs1d0) (Bs2d0).

10mm **2,39€**/m² 20mm **3,61€**/m²



GEOPANNEL® PASSIV

1250 x 600mm y 1250 x 400mm

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irritante. Producto hidrófugo. Excelente térmica: 0,039 W/mK. Acústica sobresaliente. Gran resistencia mecánica. Altas prestaciones térmicas. La mejor acústica del mercado. Producto ecológico. Máxima durabilidad. Fácil y rápido manejo e instalación.

80mm **6,03€**/m² 100mm **7,46€**/m² 120mm **10,36€**/m²

LANAS NATURALES - TABIQUERÍA Y TECHOS | Geopannel





GEOPANNEL® INPAT 10mm

14mL x 600mm y 1,2m

Lámina de impacto ecológica de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. Excelente térmica: 0,031 W/mK. Acústica sobresaliente: -27 dB a ruido de impacto y + 9 dB a ruido aéreo. Gran resistencia mecánica. No irritante. Altas prestaciones acústicas a ruido de impacto. Máxima durabilidad. Producto ecológico. Fácil y rápido manejo e instalación.

1,57€/m²





GEOPANNEL® PYL 2.0

1250 x 600mm y 1250 x 400mm

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irritante. Producto hidrófugo. Excelente térmica: 0,034 W/mK Acústica sobresaliente. Gran resistencia mecánica. Altas prestaciones térmicas. La mejor acústica del mercado. Producto ecológico. Máxima durabilidad. Fácil y rápido manejo e instalación.

40mm **3,57€**/m² 50mm **4,44€**/m² 60mm **5,48€**/m²





GEOPANNEL® CLASSIC

1250 x 600mm y 1250 x 400mm

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas con tratamiento ignífugo (Ds2d0). 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irritante. Producto hidrófugo. Excelente térmica: 0,034 W/mK. Acústica sobresaliente. Gran resistencia mecánica. Altas prestaciones térmicas. La mejor acústica del mercado. Producto ecológico. Máxima durabilidad. Fácil y rápido manejo e instalación. Tratamiento ignífugo (Ds2d0).

40mm **5,03€**/m² 50mm **6,33€**/m² 60mm **7,54€**/m²





GEOPANNEL® SUPERPYL

1250 x 600mm y 1250 x 400mm

Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irritante. Producto hidrófugo. Excelente térmica: 0,033 W/mK. Acústica sobresaliente. Gran resistencia mecánica. Altas prestaciones térmicas. La mejor acústica del mercado. Producto ecológico. Máxima durabilidad. Fácil y rápido manejo e instalación.

40mm **4,04€**/m² 50mm **5,03€**/m² 60mm **6,19€**/m²

SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE

CONCEPTO

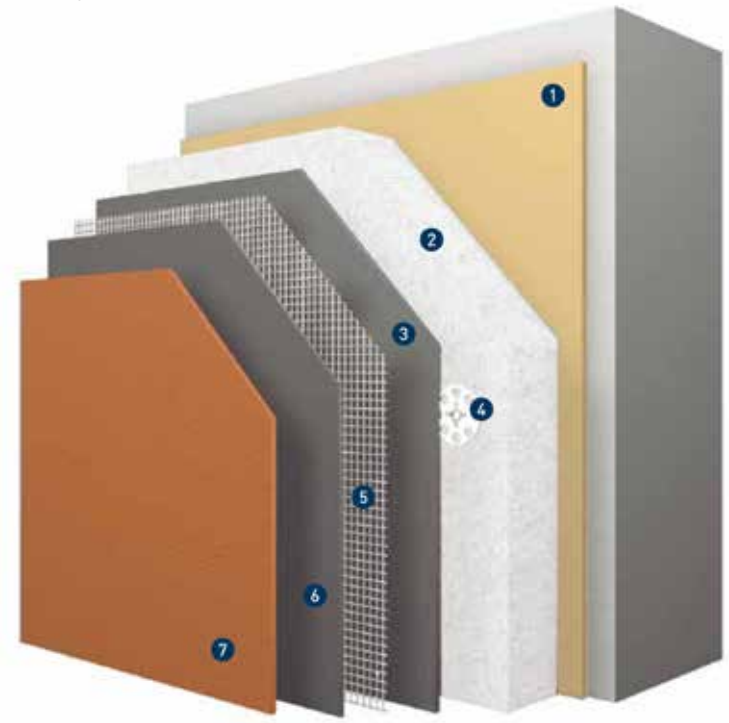
El SATE es un sistema de aislamiento térmico por el exterior que consiste en un panel aislante, adherido a un muro, habitualmente con adhesivo y fijación mecánica.

El aislante se protege con un revestimiento que se aplica directamente sobre él y que está constituido por una o varias capas de morteros, una de las cuales lleva una malla como refuerzo.

Es especialmente importante respetar la concepción del SATE como un sistema integral para el aislamiento de fachadas; esto supone que cada componente forma parte del conjunto, con lo cual se asegura la compatibilidad del sistema y un mejor resultado.

Si utilizamos distintos componentes sin que estén concebidos para trabajar conjuntamente como un sistema así elaborado, es muy probable que el resultado final no sea el esperado y no obtengamos los resultados de aislamiento que buscábamos.

Por ello, es necesario insistir en que todos los componentes de un SATE deben estar concebidos y ensayados de forma conjunta para el uso que vaya a recibir el sistema. Esto debe respetarse desde la fase de prescripción hasta el servicio posventa, pasando por el suministro y por la aplicación.



1. Adhesivo.
2. Panel aislante.
3. Capa base (1ª).
4. Fijación mecánica. Espiga de fijación.
5. Malla de refuerzo.
6. Capa base (2ª).
7. Acabado final.

DENOMINACIONES

El SATE (Sistema de aislamiento térmico por el exterior) tiene varias denominaciones, todas ellas referidas al mismo concepto de sistema de aislamiento, pero asociadas a distintos criterios de idioma, como ETICS (External thermal insulation composite systems with rendering), más impuesta en Europa, o EIFS (External insulation finishing system), más extendida en Estados Unidos; en España se utiliza la denominación SATE.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Las principales propiedades técnicas de un SATE son:

- La reducción de los puentes térmicos.
- La disminución de las oscilaciones térmicas.

REDUCCIÓN DE LOS PUENTES TÉRMICOS

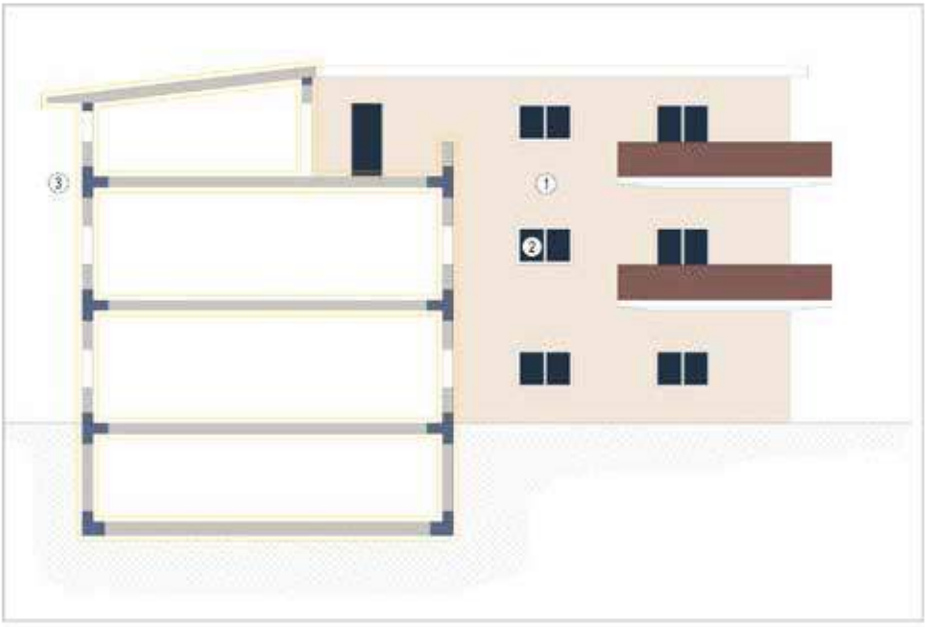
La envolvente es uno de los elementos clave del edificio ya que, aparte de reflejar su identidad y su carácter final, debe cumplir una serie de exigencias normativas de acuerdo al Código Técnico de la Edificación, encaminadas a contribuir en las condiciones de confort en el interior de las viviendas.

La envolvente es la parte del edificio con mayor exposición a los agentes externos, confina todos los espacios interiores habitables, los separa del ambiente exterior y los aísla térmica y acústicamente.

Está formada básicamente por:

- Los cerramientos opacos (1): muros, suelos y cubiertas
- Los huecos (2): vidrios y marcos
- Los puentes térmicos (3): principalmente pilares y frentes de forjado

> **La envolvente es la parte del edificio con mayor exposición a los agentes externos**



Resumiendo, el puente térmico es una parte de la envolvente en la que las propiedades térmicas se ven mermadas considerablemente respecto al resto de la fachada.

Las termografías permiten captar la radiación infrarroja de los elementos y transformarla en un valor de temperatura; es un método sencillo para observar el comportamiento térmico de los elementos de la envolvente.

SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE

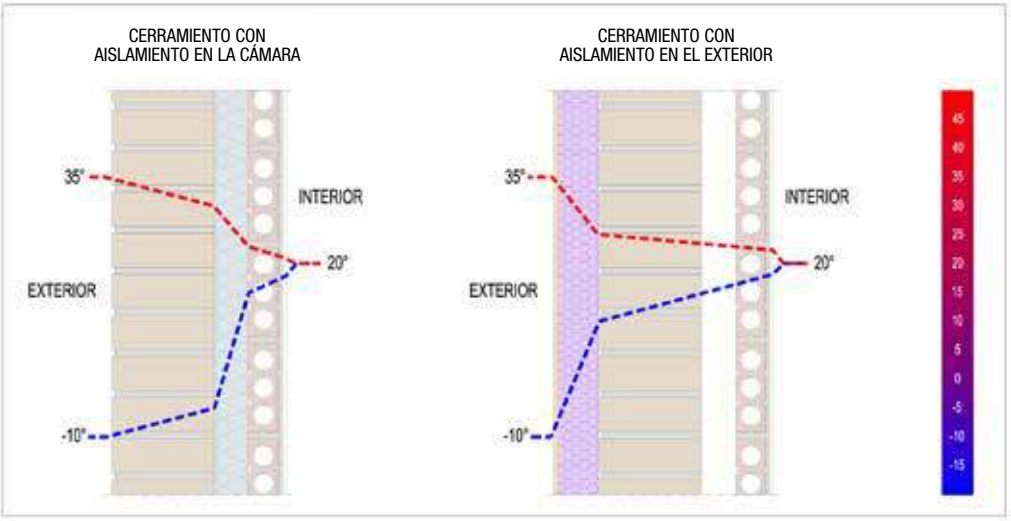
DISMINUCIÓN DE LAS OSCILACIONES TÉRMICAS

Una de las principales causas de la aparición de fisuras en las fachadas son las oscilaciones térmicas a las que se ven sometidas debido a los continuos cambios climáticos, que provocan contracciones y dilataciones en el revestimiento y, frecuentemente, acaban por agrietarlo.

Con la colocación del aislante por la parte exterior del edificio se limitan los saltos térmicos en todos los materiales que están situados por detrás de él, por ello disminuyen las solicitaciones mecánicas y se mantienen estables la envoltura exterior y la estructura del edificio.

El SATE contribuye al mantenimiento de los materiales de construcción e impide la degradación causada por las oscilaciones de temperatura como la aparición de grietas, fisuras, filtraciones de agua, fenómenos de disgregación, manchas o mohos, entre otros.

En relación con la impermeabilidad, el comportamiento esperado será mejor si se emplean los mismos productos cuando el aislamiento esté situado por el exterior, lo cual mejorará sensiblemente el comportamiento de la fachada ante el agua.



OTRAS PROPIEDADES

- La instalación de un SATE, al realizarse por el exterior de las viviendas, permite a los usuarios continuar viviendo en ellas mientras se realizan las obras con unas molestias mínimas.
- El sistema revaloriza económicamente el inmueble, en mucha mayor medida que la simple restitución de la fachada, e influye en la obtención de una mejor calificación en la certificación energética del edificio.
- Con este sistema no se reduce el espacio habitable interior en las viviendas.
- Excluye la necesidad de eliminar el enfoscado antiguo, excepto cuando exista riesgo de desprendimientos.
- Preserva el medio ambiente; no dispersa sustancias contaminantes, no contiene sustancias nocivas, se recicla y se reducen las pérdidas energéticas.

SOPORTES

Para la correcta aplicación de un SATE, es de suma importancia contar con un soporte adecuado sobre el que aplicarlo y, en su caso, el tratamiento previo de este será la primera labor que se deba llevar a cabo.

Especificaciones del soporte

- El paramento tendrá la capacidad portante suficiente para resistir las cargas combinadas de peso propio, peso aportado por el SATE y las de viento transmitidas a través de éste.

- La planicidad y verticalidad del soporte limitarán el tipo de fijación.

- Se mantendrán las conducciones exteriores de agua, gas y electricidad originales, lo que permitirá la accesibilidad a estas cuando sea necesario.

- En caso de fijación con mortero adhesivo y espigas, debe revisarse la base para verificar que esta carece de suciedad, polvo, aceite, grasa, cuerpos extraños, que esté seca, sin humedad y sea resistente.

- Hay que hacer una labor de rascado y eliminación de la pintura en las zonas en que no sea resistente y/o de aquellas pinturas que no ofrezcan una superficie adecuada de adherencia.

Independientemente del estado y de las características del soporte, siempre será posible la aplicación de un SATE si se adoptan las soluciones de saneamiento del soporte que sean necesarias y se selecciona el sistema más adecuado entre las diversas soluciones que aportan los fabricantes de SATE.

Tratamiento del soporte

El soporte debe presentar una superficie plana, sin irregularidades significativas ni desniveles superiores a 10 mm con una regla de 2 m. Si fuera necesaria una regularización, se aplicará un enfoscado.

El soporte debe tener unas características mínimas de estabilidad, cohesión, resistencia, planimetría, contenido de humedad entre el 5 y el 10% y limpieza.

Clases de soportes

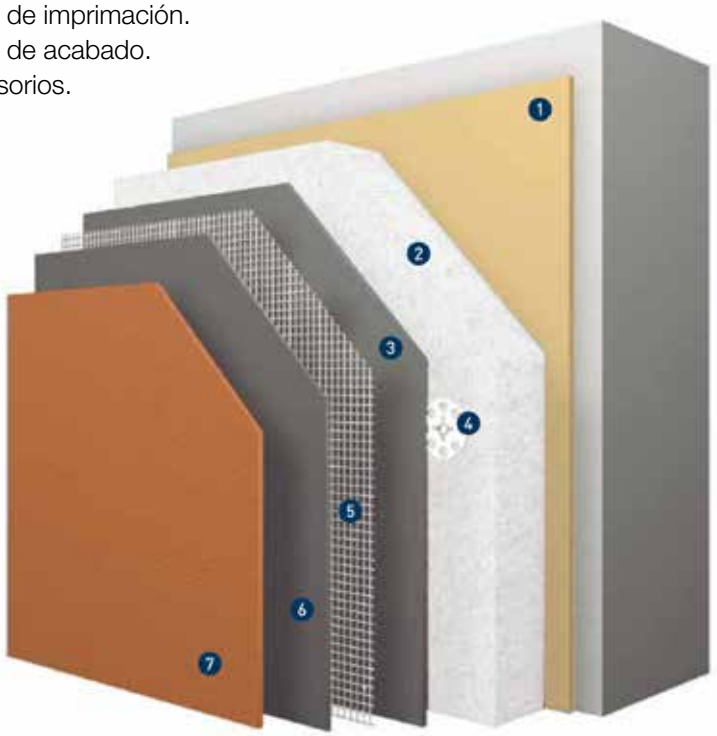
Se consideran soportes aptos para aplicar un SATE, tanto en obra nueva como rehabilitación:
- Fábricas de ladrillo cerámico.
- Bloques de termoarcilla.
- Bloques de arcilla expandida.
- Bloques de hormigón.
- Bloques de hormigón celular.
- Paredes o muros de hormigón.
- Paredes enfoscadas.
- Paneles prefabricados de hormigón.
- Soportes de madera.

SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE

COMPONENTES DEL SISTEMA

Los componentes básicos de un SATE son:

- Adhesivo y fijación mecánica.
- Placa aislante.
- Capa base, malla de refuerzo y 2.ª mano de capa base.
- Capa de imprimación.
- Capa de acabado.
- Accesorios.



1. Adhesivo.
2. Panel aislante.
3. Capa base (1ª).
4. Fijación mecánica. Espiga de fijación.
5. Malla de refuerzo.
6. Capa base (2ª).
7. Acabado final.

Es especialmente importante respetar la concepción del SATE como un sistema integral para el aislamiento de fachadas; esto supone que cada componente forma parte del conjunto, con lo que se asegura así la compatibilidad del sistema y el mejor resultado.

Placas de aislamiento térmico

Los materiales de aislamiento térmico empleados en los SATE deben cumplir con unos requisitos mínimos de ciertas propiedades, como por ejemplo la estabilidad dimensional y el comportamiento a esfuerzo cortante. El SATE es un sistema integral avalado por un ETE (Evaluación Técnica Europea) en el que se especifica el material de aislamiento que forma parte del sistema. Las especificaciones del material de aislamiento y del resto de los componentes deben consignarse en el ETE para la idoneidad del sistema concreto.

En el ámbito europeo se está elaborando una norma para todo el sistema donde se incluyen, entre otros, los requisitos mínimos de los distintos materiales de aislamiento empleados en el SATE. Una vez esté publicada, la información incluida en ella tendrá carácter normativo y fijará los requisitos para el marcado CE.

Los materiales de aislamiento térmico generalmente empleados en un SATE son los los siguientes:

- EPS: poliestireno expandido estabilizado

Los paneles de espuma de poliestireno expandido (EPS) empleados en un SATE deben cumplir con las especificaciones de la norma UNE-EN 13163 y poseer su marcado CE correspondiente.

- Conductividad térmica habitual.
- λ = entre 0,034 y 0,038 W/m K (productos blancos).
- λ = entre 0,031 y 0,034 W/m K (productos grises-baja conductividad).
- Clasificación de reacción al fuego: E.



- XPS: poliestireno extruido

Los paneles de poliestireno extruido (XPS) empleados en un SATE deben cumplir con las especificaciones de la norma UNE-EN 13164 y poseer su marcado CE correspondiente.

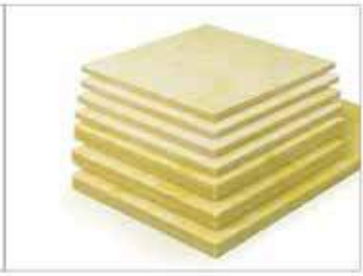
- Conductividad térmica habitual.
- λ = entre 0,034 y 0,036 W/m K.
- Clasificación de reacción al fuego: E.



- MW: lana mineral

Los paneles de lana mineral (MW) empleados en un SATE deben cumplir con las especificaciones de la norma UNE-EN 13162 y poseer su marcado CE correspondiente.

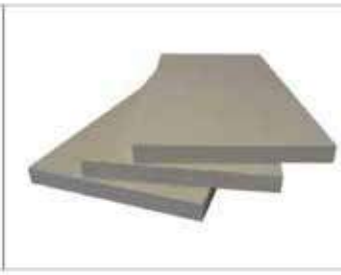
- Conductividad térmica habitual.
- λ = entre 0,032 y 0,040 W/m K.
- Clasificación de reacción al fuego: A1 o A2



- PU: Poliuretano

Espuma rígida de poliuretano, tanto productos PUR como PIR (poliisocianurato). Los paneles de espuma de poliuretano (PU) con revestimientos flexibles empleados en un SATE deben cumplir con las especificaciones de la norma UNE-EN 13165 y poseer su marcado CE correspondiente.

Conductividad térmica habitual.
- λ = entre 0,025 y 0,028 W/m K, dependiendo del espesor.
- Clasificación de reacción al fuego: E.



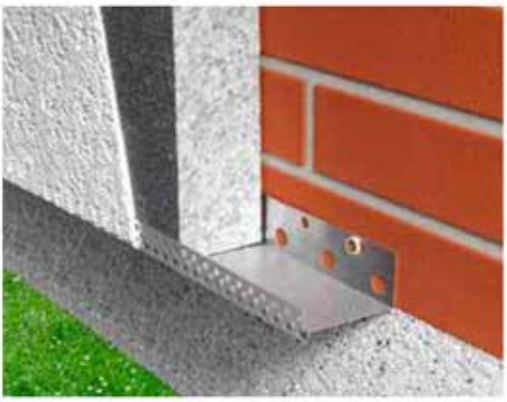
SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE

Accesorios

Una parte importante del SATE son los accesorios, que deberán ser, en cada caso, los recomendados por el fabricante del sistema, para asegurar y garantizar el resultado.

- Perfiles

Los más utilizados son los de aluminio y plástico, los angulares proporcionan resistencia mecánica a las aristas expuestas del sistema, y los de sección en U facilitan la puesta en obra y las entregas con otros elementos de la fachada. Existen variantes con goterón para controlar la escorrentía del agua de lluvia y algunos incorporan también una malla para facilitar el solape con mallas adyacentes.



Perfil de arranque con goterón



Perfil esquinero



Perfil separador de revoco



Perfil de cierre







Perfil separador de revoco

- Perfiles con goterón
Se utiliza para evitar el retorno del agua y garantizar la limpieza del dintel.

- Espigas y tapas de aislamiento
- Las fijaciones se deberán determinar en función del tipo de soporte.
- En el caso de planchas de aislamiento con espesores mayores o iguales a 8 cm es posible instalar espigas embutidas en el panel de aislamiento con una tapa del mismo material aislante para romper el puente térmico generado por la espiga.

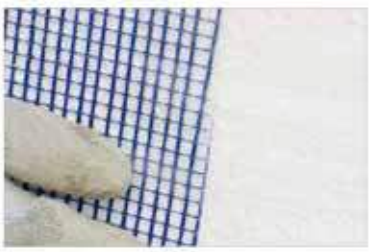
- Cinta compresible de sellado
En aquellos lugares donde el agua pueda penetrar por falta de estanqueidad, es necesario el uso de una cinta compresible de sellado, para asegurar la estanqueidad al agua de lluvia se recomienda efectuar un sellado elástico. La cinta se ubica alineada con la cara más exterior del panel de aislamiento y presionada hasta alcanzar un espesor de 3 mm.

- Malla de armadura
Malla de fibra de vidrio con impregnación de resina que evita el ataque y la acción de los álcalis y la estabiliza dimensionalmente. Refuerza el sistema, con lo que mejora su resistencia a las variaciones térmicas y mecánicas. En zonas de zócalo se emplean dos capas de malla o una sola malla más resistente.

Existen dos tipos de malla de armadura:

- Malla estándar, para las partes altas del edificio.
- Malla antivandálica, en zonas donde se pueden producir mayor número de impactos como zócalos, tramos inferiores de fachada, etc.

Malla estándar
- Malla de fibra de vidrio
- Tratamiento antialcalino
- Gramaje 130-200 g/m^2



Malla antivandálica
- Malla de fibra de vidrio
- Tratamiento antialcalino
- Gramaje superior a 300 g



SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE

Capa de acabado

Tiene como función principal proteger el sistema del exterior, de la radiación solar, la lluvia u otros agentes externos, contribuye a la impermeabilidad al agua de lluvia y la permeabilidad al vapor de agua.

Asimismo, al ser la última capa, la parte más visible del sistema tiene una función estética, lo que confiere al edificio color y textura. El espesor de la capa de acabado dependerá de su naturaleza, composición y del acabado final (liso, rugoso, etc.).

TIPOS DE ACABADOS

Llagueados

Se limitan a algunos tipos de aislamiento en los que sea factible el fresado lateral, y suelen realizarse en obra para crear juntas con sombra profunda y dividir la fachada en grandes zonas o inclusive poder imitar grandes sillares, lo cual aporta cierto efecto de volumen a los planos de fachada.

Elementos decorativos de fachada

Son un complemento del SATE, se fabrican con diferentes materiales cuya característica común es la ligereza. Estos elementos ornamentales han de ser muy ligeros porque se colocan por encima del mortero de armadura sin atravesar el aislamiento para evitar puentes térmicos. Originalmente fueron pensados para reproducir o recuperar elementos ornamentales de edificios de estilo clásico, pero han evolucionado hacia la arquitectura moderna para crear elementos especiales y personalizados.







La capa de acabado de un SATE es la parte más visible del sistema; tiene, por tanto, la función estética de conferir al edificio su color y textura.

Áridos de proyección

Con el único requisito de que permanezcan inalterables a las condiciones de clima para no dañar la fachada, es posible proyectar áridos de piedra seleccionada, vidrio en perlas o triturado, carburo de silicio o combinaciones de ellos sobre revocos lo suficientemente gruesos como para embeber y dejar adheridos estos materiales.

Revocos

Los fabricantes de morteros y revocos han seguido las tendencias que han marcado los arquitectos para desarrollar nuevos productos, a partir de los cuales se pueden obtener nuevas superficies de acabado con materiales extremadamente rugosos o muy finos.

Tipologías de acabados revocados:
- Mortero acrílico.
- Mortero de silano-siloxanos.
- Mortero al silicato.
- Mortero mineral (hidráulico).
- Mortero de silicona.
- Morteros fotocalíticos.

Pinturas de efecto

Adicionadas a los diferentes tipos de revoco, las pinturas de efecto pueden complementar o cambiar el efecto que se quiere conseguir, para lo cual se suelen usar pinturas de fachada estándar, veladuras o pinturas de aspecto metálico que, variando la técnica de aplicación, consiguen un resultado totalmente diferente si se utilizan plantillas, esponja, cepillo, brocha o rodillo.

Aplacados

Existen imitaciones de plaquetas fabricadas en materiales acrílicos, piedras reales, cerámicas de ladrillo visto, porcelánicos, gresites, mosaicos de vidrio u otros.





SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR | Mapei



Mapetherm® System

¿Por qué aislar?
Para garantizar el nivel de eficiencia energética de la vivienda y en consecuencia:
- Reducir el consumo energético.
- Disminuir el índice de emisiones de CO2 - obtener un mayor confort térmico.
Los sistemas de aislamiento térmico por el exterior mejoran la eficiencia energética de los edificios.

¿Por qué aislar por el exterior?
Evita las pérdidas de calor en invierno y la entrada de calor y fuga de refrigeración en verano.
Eliminar completamente los puentes térmicos de pilares y forjados.
Disminuye el risgo de condesación de la humedad del interior de la vivienda.

Los sistemas Mapei Mapetherm EPS
Sistema que utiliza un panel aislante de poliestireno expandido sinterizado, caracterizado por su economía, fácil aplicación y óptimas prestaciones aislantes.
Aprobación Técnica Europea ETA 10/0025

Mapetherm XPS
Sistema que utiliza un panel aislante de poliestireno extruido sin piel. Se caracteriza por una baja absorción de agua, una buena resistencia a la compresión y unes óptimas prestaciones aislantes.
Aprobación Técnica Europea ETA 04/0061

Mapetherm M. Wool
Sistema que utiliza un panel aislante de lana mineral, tratado con ligante termoendurecible, de elevada hidro-repelencia. Se caracteriza por una óptima resistencia sal fuego, una altísima permeabilidad al vapor y una óptima atenuación acústica.
Aprobación Técnica Europea ETA 10/0024.
Los sistemas de aislamiento térmico por el exterior deben protegerse de la intemperie con revestimientos de acabado con espesor. Mapei ofrece una amplia gama de acabados y texturas en función de la naturaleza de las resinas (acrílicas o siloxánicas) y la granulometría prescrita.
optimiza la superficie útil de la vivienda

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR MAPETHERM EPS



LEYENDA

1. Revoque cementoso
Nivoplan + Planicrete

2. Adhesivo
Mapetherm AR1 GG

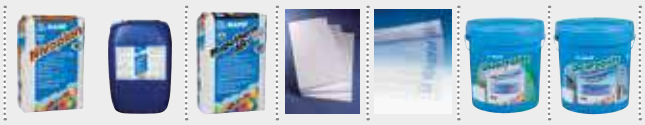
3. Panel aislante
Mapetherm EPS

4. Enlucido
Mapetherm AR1 GG

5. Malla de fibra de vidrio
Mapetherm net

6. Imprimación acrílica pigmentada
Quarzolite Base Coat

7. Revestimiento acrílico pigmentado
Quarzolite Tonachino 1,2 mm



1 2-4 3 5 6 7

MAPEI

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR | Parex

SISTEMA SATE EPS
El Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior Coteterm ETICS es la solución por excelencia para renovar las fachadas y mejorar el confort de las viviendas, ya que permite de una vez aislar, impermeabilizar y decorar la fachada.

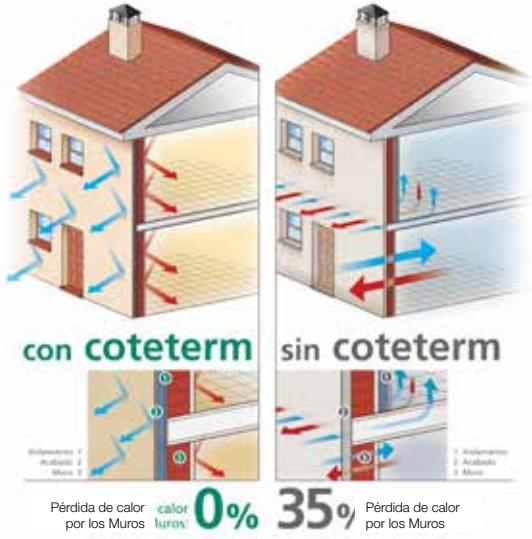
PRINCIPALES BENEFICIOS DEL SISTEMA COTETERM:
· Eliminación de los puentes térmicos.
· Impermeabilidad al agua de lluvia.
· Evita humedades interiores.
· Rehabilitación sin ocupar espacio interior.
· Grandes posibilidades de decoración.

3 CLAVES PARA RENOVAR UNA FACHADA CON EL SISTEMA COTETERM:

Ahorro
Al aislar una vivienda se puede reducir el consumo de energía hasta un 50%.

Confort
Disponer de una vivienda mucho más confortable: sin efecto de paredes frías en invierno y más fresca en verano.

Revalorización del hogar
La vivienda se verá renovada.
Estará protegida.
Incrementará su valor debido a su apariencia y confort y mejorará su calificación energética.







SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR | Parex



Soporte

Panel de aislamiento: Coteterm Placa EPS Blanco

Fijación Mecánica: Coteterm Anclaje H3

Sistema de refuerzo de paneles de aislamiento:
Coteterm M + Coteterm Malla STD 167 + Coteterm M

Acabados decorativos: ver gama disponible debajo

ACABADOS DECORATIVOS DISPONIBLES PARA EL SISTEMA COTETERM ETICS EPS

Revestimientos decorativos orgánicos



ACABADO GOTA
Coteterm Acrylic
Coteterm Acrylic SLX (Siloxánico)



ACABADO GOTA PLANCHADA
Coteterm Acrylic
Coteterm Acrylic SLX (Siloxánico)



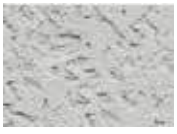
ACABADO FRATASADO
Coteterm Acrylic
Coteterm Acrylic SLX (Siloxánico)
Coteterm Aquasol (Fotocalítico)



ACABADO LISO
Coteterm Antifisuras Liso
(Fotorreticulante)



ACABADO RAYADO VERTICAL
Coteterm Acabado GR



ACABADO RAYADO CIRCULAR
Coteterm Acabado GR



ACABADO ÁRIDO PROYECTADO
Coteterm Acrylic RPB

Revestimientos minerales a la cal



ACABADO NATURAL FINO
Calcilisse

Revestimientos minerales a la cal



ACABADO ESTUCO MATE
Coteterm Estuco Flexible (CEF estuco)



ACABADO ESTUCO SÍLEX FINO
Coteterm Estuco Flexible Sílex
(CEF sílex)

Revestimientos cerámicos



ACABADO CON PLAQUETA
CERÁMICA CARAVISTA
(Sistema Coteterm ETICS Ceramic)



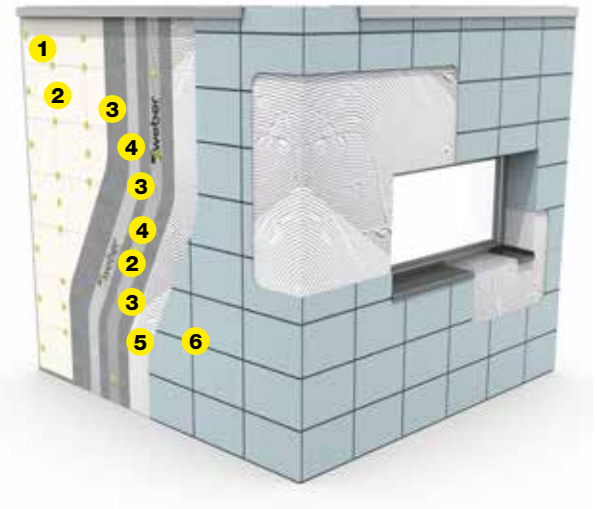
ACABADO CON GRES
PORCELÁNICO
(Sistema Coteterm ETICS Ceramic)

SISTEMAS AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE) | Weber

WEBERTHERM CERAMIC PLUS EPS

Materiales:
1. Placo EPS.
2. Fijación mecánica.
3. Webertherm base.
4. Webertherm malla 160.
5. Webercol flex³ Superapid.
6. Webercolor premium.

desde 60€/m³



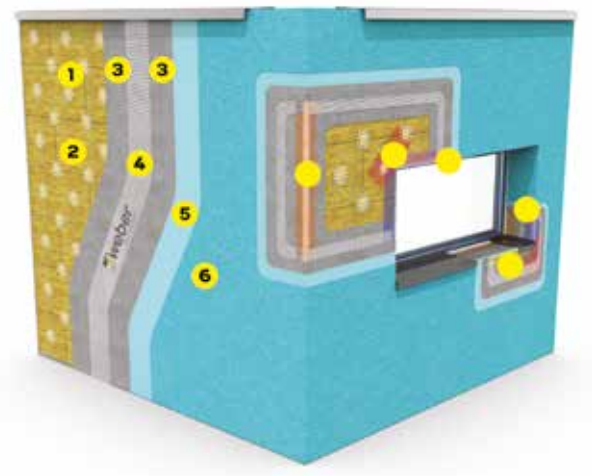




WEBERTHERM ACUSTIC ORGÁNICO

Materiales:
1. Webertherm placa clima 34.
2. Fijación mecánica.
3. Webertherm base.
4. Webertherm malla 160.
5. Webertherm CS plus.
6. Webertene advanced M.

desde 50€/m³









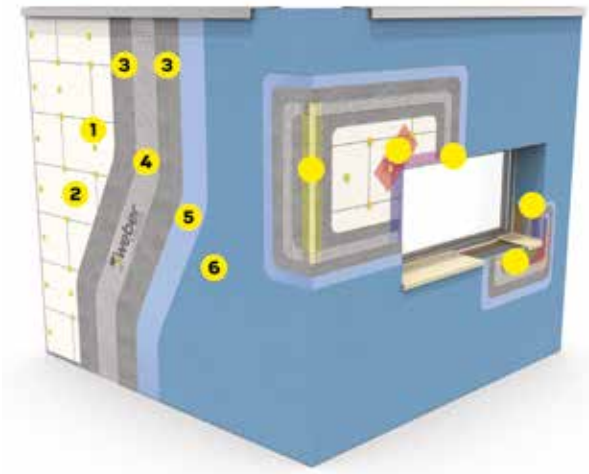
SISTEMAS AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR (SATE) | Weber

WEBERTHERM ETICS ORGÁNICO

Materiales:

1. Placa EPS.
2. Fijación mecánica.
3. Webertherm base.
4. Webertherm malla 160.
5. Weber CS plus.
6. Weber classic L.

desde 50€/m³





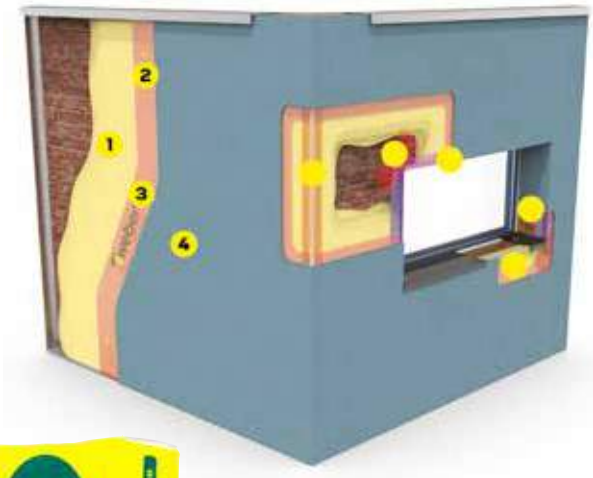


WEBERTHERM MINERAL CAPA GRUESA

Materiales:

1. Aislone.
2. Webertherm malla 200.
3. Fijación mecánica.
4. Webertherm premium L.

desde 40€/m³

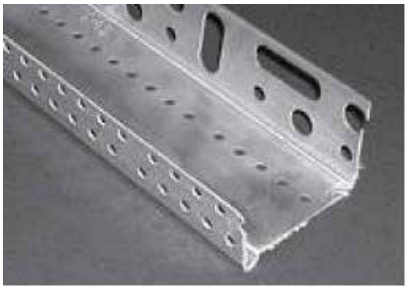








SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR | Puma



TRADITERM® PERFIL ARRANQUE ALUMINIO
Perfil para protección y arranque, empleado en los sistemas de aislamiento térmico exterior Traditerm® (Sate/etics). Este producto, sirve de arranque de los sistemas Traditerm, los protege y refuerza. Sirve como guía o maestra para conseguir el alineamiento de los paneles aislantes. No se oxida y es de fácil colocación en obra. Tiene una gama de espesores a elegir según el espesor del panel aislante utilizado.



TRADITERM® PANEL EPS
Panel aislante térmico de poliestireno expandido estabilizado y auto extinguible, empleado en el sistema de aislamiento térmico exterior Traditerm. La placa de poliestireno expandido se utiliza como aislante dentro del sistema Traditerm tanto en obra nueva como en rehabilitación. Ligero, manejable y fácil de cortar. Su gama de espesores proporciona diferentes niveles de aislamiento térmico. Excelente resistencia al envejecimiento.

TRADITERM® GP W2
Mortero hidráulico que se emplea como adhesivo y revestimiento de placas aislantes de poliestireno expadido (Traditerm panel EPS), de poliestireno expandido grafito, de lana mineral y de corcho natural, en el sistema de aislamiento térmico exterior Traditerm. Este mortero, ideal para sistema de aislamiento térmico exterior, tiene gran adherencia, impermeabilidad al agua, fácil aplicación y no propaga la llama. Permeable al agua.





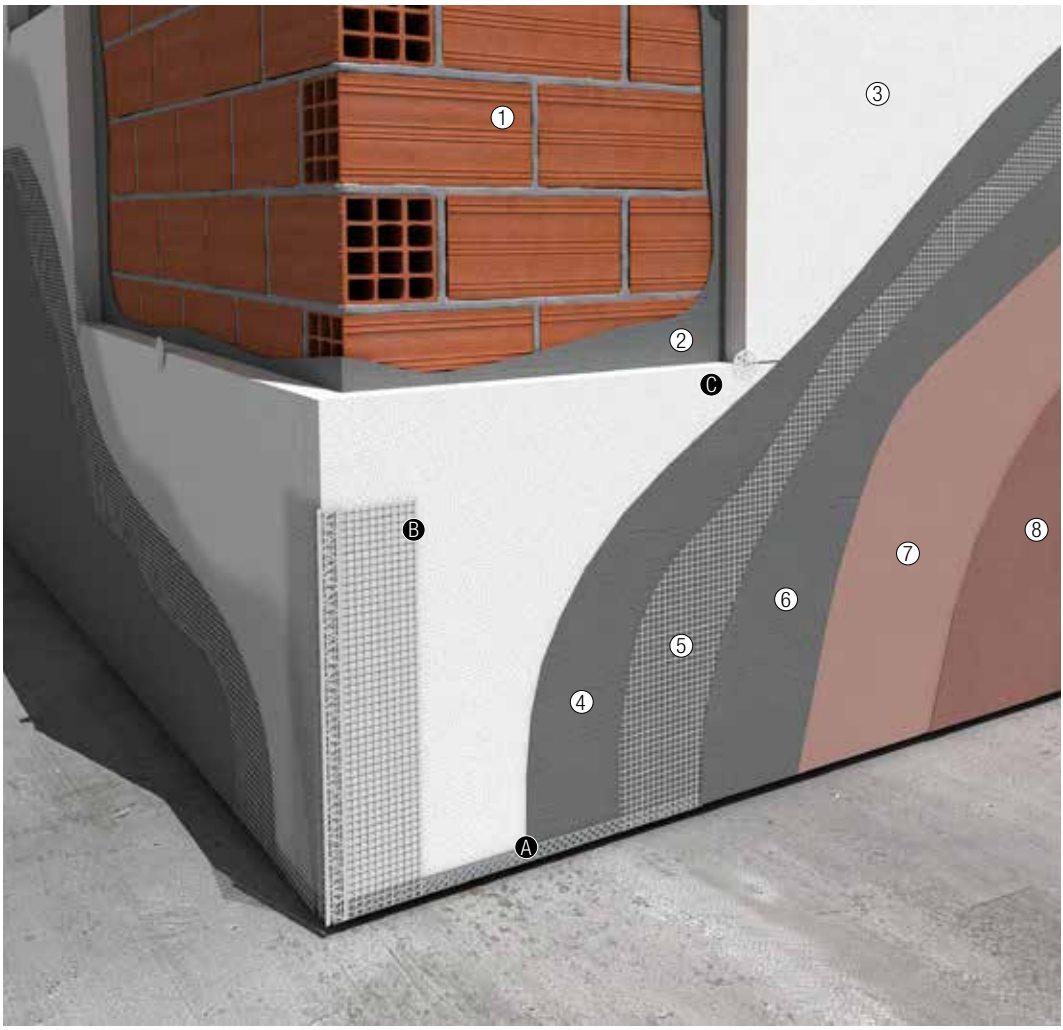
TRADITERM® MALLA
Malla construida por hilos de doble torsión, fundamental para el refuerzo del revestimiento Traditerm. Recomendada para la aplicación de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior tipo Traditerm. Confiere al sistema, una mayor resistencia y estabilidad y evita la aplicación de fisuras generadas por diferencias de temperatura o de movimientos de los paneles aislantes. Tiene una excelente resistencia a la tracción y mejora la resistencia a impacto.



MORCEMCRIL FONDO
Base acrílica de alta calidad, indicada como fondo de coloración para Morcemcril. Mejora la adherencia, facilita la aplicación, homogeneiza la absorción del soporte y da una cubrición coloreada inicial. Favorece la cubrición y el rendimiento del mortero acrílico de acabado, manteniendo alta permeabilidad al vapor de agua.



MORCEMCRIL 324
Revestimiento sintético-mineral para la impermeabilización y decoración de todo tipo de fachadas e interiores. En exteriores-interiores. En muros y techos. Revestimiento decorativo para el sistema de aislamiento térmico exterior.



SISTEMA TRADITERM® EPS

Sistema de aislamiento térmico exterior basado en el poder aislante del poliestireno expandido estabilizado.
· Sistema SATE/ETICS tradicional.

· Uso en obra nueva y en reabilitacición energética de fachadas.

· Cumple CTE.

· Aporta un ahorro energético y económico.

· Impermeable al agua de lluvia.

· Permeable al vapor de agua.

· Económico y competitivo.

· Homologación Europea según ETE 07/0054

A. Traditerm® Perfil de arranque.
B. Traditerm® Perfil ángulo PVC con malla.
C. Traditerm® Taco de anclaje.
1. Soporte base.
2. Mortero Traditerm®.
3. Traditerm® Panel EPS.
4. Mortero Traditerm®.
5. Malla Traditerm®.
6. Mortero Traditerm®.
7. Fondo Morcemcril®.
8. Gama Morcemcril®.

desde 60€/m³

SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR | Danosa



DANOTHERM
Diseñado para mejorar la eficiencia energética de los edificios en obra nueva y rehabilitación, contribuyendo al confort térmico del hogar durante todo el año.

VENTAJAS:
· Máximo confort térmico.
· No absorbe agua.
· Alta resistencia a los impactos.
· Gran durabilidad.

Productos que forman los sistema DANOTHERM:

· Adhesivo cementoso: ARGOTEC FIXTHERM, mortero de altas prestaciones para fijar todo tipo de paneles aislantes.

· Aislamiento térmico: DANOPREN FS, panel de altas prestaciones de aislamiento térmico, λ 0,034 W/mK.

· Capa base: ARGOTEC FIXTERM, mortero de altas prestaciones para revestir todo tipo de paneles aislantes.

· Malla de revoco, DANOTHERM MALLA PX 160.

· Revestimiento final: REVESTIDAN SATE Acrílico, mortero acrílico de alto poder decorativo / REVESTIDAN SATE mineral, revestimiento decorativo mineral en capa fina.

Colores
· Amplia carta de colores.





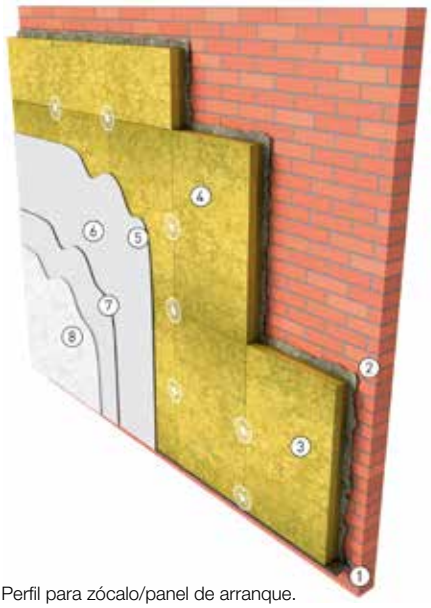
AISLAMIENTO TÉRMICO DE FACHADAS

El aislamiento térmico de la envolvente es la forma más eficaz para evitar la pérdida de energía en los edificios. El uso de soluciones ROCKWOOL en el aislamiento de fachadas tendrá una gran repercusión en la eficiencia energética global del edificio, en el confort acústico de su interior y en la prevención de la propagación de incendios a través de ella. Existen varios métodos para aislar térmicamente una fachada:

SISTEMA SATE

El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior), llamado también ETICS (External Thermal Insulation Composite System), es un sistema de aislamiento térmico y acústico de fachadas por el exterior, compuesto por un panel de lana de roca ROCKWOOL y un acabado exterior de mortero.

Este sistema es idóneo tanto para proyectos de nueva construcción como para rehabilitación de edificios existentes, mejorando considerablemente sus prestaciones térmicas y acústicas, seguridad contra el fuego y transpirabilidad para un ambiente interior más saludable.



1. Perfil para zócalo/panel de arranque.
2. Mortero adhesivo.
3. Panel de lana de roca ROCKWOOL.
4. Fijación mecánica.
5. Mortero Dcal en pasta con árido grueso.
6. Malla de refuerzo.
7. Mortero Dcal en pasta con árido grueso.
8. Mortero de acabado, (mortero DCAL con árido fino o extrafino). Disponible en 15 colores.

Elementos complementarios del sistema
· Perfiles para reforzar cantos.
· Goterón.
· Vierteaguas para alféizar de huecos.
· Juntas de estanqueidad.

√ RESISTENCIA A LA INTEMPERIE: DURABILIDAD DEL SISTEMA

Se trata de un aislamiento térmico muy resistente al envejecimiento dado su carácter mineral e hidrófugo por lo que no pueden proliferar microorganismos y no se degrada por los efectos de la humedad.

√ RESISTENCIA AL IMPACTO SOLAR, PERMITIENDO EL USO DE ACABADOS EN COLORES

La lana de roca como soporte del revestimiento final no provoca grietas en la fachada. La alta capacidad de absorción de las dilataciones térmicas garantiza la estabilidad dimensional a cambios de temperatura y humedad, incrementando su durabilidad y resistencia al paso del tiempo.

Los revestimientos DCAL protegen la lana de roca, incrementando su durabilidad y resistencia al paso del tiempo. Debido a su composición mineral y los meses de envejecimiento, hacen que los morteros DCAL sean un producto con un cierto grado de elasticidad, favoreciendo aún más la no fisuración.

√ GARANTIZA LA TRANSPIRACIÓN DE LA FACHADA. PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA

La estructura fibrilar abierta de la lana de roca permite el paso del vapor de agua, reduciendo el riesgo de formación de condensaciones.

Es imprescindible el uso de los morteros DCAL para facilitar la transpiración del panel aislante. DCAL impermeabiliza totalmente el revestimiento, a la vez que aporta resistencia mecánica a la fachada.

√ PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

Los paneles de lana de roca para SATE son incombustibles, su reacción al fuego es A1. Su punto de fusión es superior a los 1000ºC. No producen humo, gotas inflamables ni gases tóxicos.

√ EFICIENCIA ENERGÉTICA

El aislamiento térmico puede reducir aprox. un 40% el gasto energético, aportando una mayor eficiencia energética, ya que se suprimen los puentes térmicos en fachada, frentes de forjado, pilares, contorno de ventanas y cajas de persiana.

√ USO DE MATERIAS PRIMAS SOSTENIBLES

Los paneles de lana de roca ROCKWOOL son 100% reciclables y duraderos.

La materia prima es basalto, anortosita y briquetas cementadas, materiales abundantes y naturales.

Los materiales que componen los morteros DCAL son cal aérea en pasta, áridos de piedra caliza y agua. La calidad de cal aérea supera el 98% en pureza y su proceso de envejecimiento es de como mínimo 6 meses. En el caso de los morteros en color, los pigmentos son naturales.

√ CALIDAD DE VIDA DE LOS USUARIOS

La instalación no comprende ninguna molestia para el usuario de las viviendas. No se reduce el espacio habitable en el interior de la vivienda, ya que se realiza por el exterior. Revalorización económica del edificio.

SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR | Biocalce

BIOCALCE MUROSANO
Mortero universal con clase de resistencia a compresión M5, específico para la construcción, la restauración, el retacado y la nivelación de agarre sobre muros portantes y de cerramiento de ladrillo, piedra, paredes mistas y marés. Interiores y exteriores.
25 kg.

9,75€/u



BIOCALCE MUROSECO
Transforma la humedad extraída en vapor, asegura el secado de los muros. Resuelve los problemas de condensación y mohos en muros húmedos, mejora la calidad del aire interior.
25 kg.

19,10€/u



BIOCALCE REVOCO FINO
Aislador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1 para el acabado de grano fino altamente transpirable de enfoscados, idóneo para el GreenBuilding y la Restauración Histórica. Contiene solo materias primas de origen rigurosamente natural, con reducidas emisiones de CO_2 y bajísimas emisiones de COVs. Con ventilación natural activa en la dilución de los contaminantes del interior, bacteriostático y fungistático natural. Reciclable como árido después de su vida útil.
25 kg.

16€/u



KERAKOVER ECO SILOX PITTURA
Hidropintura orgánica mineral eco-compatible, en base acril-siloxánica, con aditivos antibacterias y antimoho, cubriente, con efecto opaco, idónea para el GreenBuilding. Respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios. Es súper lavable altamente transpirable, óptima protección contra los agentes atmosféricos, la contaminación, bacterias, hongos y algas. Resistente a la abrasión y a los rayos U.V. Interiores, exteriores.
14 l.

286€/u



BIOCALCE MuroSeco



Resuelve definitivamente el problema de la humedad de los muros

www.kerakoll.com

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

SISTEMAS DECOR | Parex

Soluciones de rehabilitación en capa fina sobre todo tipo de soporte

SOPORTE **PINTURA**



SOPORTE **MONOCAPA**



SOPORTE **GRC**



SOPORTE **VITRAICO**



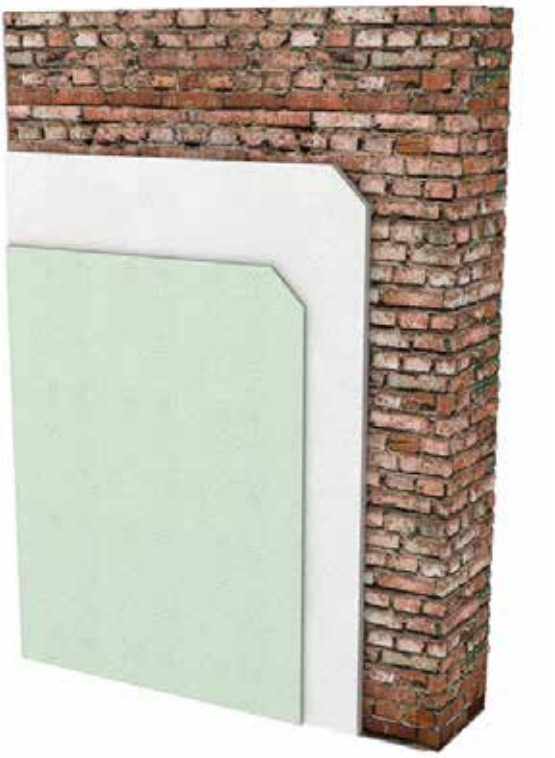
Morteros base
+
Acabados decorativos

SOPORTE **MADERA**





DECOR IMPERMEABLE CAPA GRUESA (BICAPA) | Parex



Soluciones de rehabilitación en capa gruesa sobre soportes tradicionales

Morteros base
+
Acabados decorativos

DECOR ANTIFISURAS | Parex



- **Antifisuras hasta 1mm**
- **Antifisuras hasta 2mm**



Soluciones de rehabilitación antifisuras, decorativas e impermeables

COQUILLAS | Isopipe



TC 9X18
Coquilla de espuma elastomérica para tubería de 18 mm de diámetro y aislamiento de espesor 9 mm. Longitud de la coquilla 2 mt. Metros por caja: 142 m.

Soporta temperaturas -50ºC hasta 110 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

ref. G COQUI002

1,08€/ml



TC 9X22
Coquilla de espuma elastomérica para tubería de 22 mm de diámetro y aislamiento de espesor 9 mm. Longitud de la coquilla 2 mt. Metros por caja: 116 m.

Soporta temperaturas -50ºC hasta 110 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

ref. G COQUI003

1,19€/ml



TC 9X28
Coquilla de espuma elastomérica para tubería de 28 mm de diámetro y aislamiento de espesor 19 mm. Longitud de la coquilla 2 mt. Metros por caja: 44 m.

Soporta temperaturas -50ºC hasta 110 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

ref. G COQUI005

1,53€/ml



TC 19X22
Coquilla de espuma elastomérica para tubería de 22 mm de diámetro y aislamiento de espesor 19 mm. Longitud de la coquilla 2 mt. Metros por caja: 52 m.

Soporta temperaturas -50ºC hasta 110 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

ref. G COQUI010

3,56€/ml



SOLAR WHITE 19X22
Coquilla de espuma elastomérica con recubrimiento de polímero con protección SOLAR color blanco para tubería de 22 mm de diámetro y aislamiento de espesor 19 mm. Longitud de la coquilla 2 mt. Metros por caja: 52 m.

Soporta temperaturas -50ºC hasta 110 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

6,30€/ml



SOLAR WHITE 19X28
Coquilla de espuma elastomérica con recubrimiento de polímero con protección SOLAR color blanco para tubería de 28 mm de diámetro y aislamiento de espesor 19 mm. Longitud de la coquilla 2 mt. Metros por caja: 44 m.

Soporta temperaturas -50ºC hasta 110 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

8,32€/ml



UV PLUS 19X28
Coquilla de espuma elastomérica con recubrimiento exterior de aluminio para tubería de 28 mm de diámetro y aislamiento de espesor 19 mm. Longitud de la coquilla 1 mt. Metros por caja: 32 m.

Soporta temperaturas -50ºC hasta 110 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

16,10€/ml



ROLLO 19mm
Rollo de espuma elastomérica de 19 mm de espesor, medidas 20 X 1 mt. Ø10.

Soporta temperaturas -40ºC hasta 85 ºC
λ a 0ºC – 0,034 W/mK, μ≥7000, reacción al fuego B-S3, d0
Producto antibacteriano.

Sin autoadhesivo	**20,23€**/m²
Con autoadhesivo	**25,93€**/m²

MULTI-REFLECTORES | Actis

UNIBULLE
Barrera de vapor a base de burbuja de polietileno. Para complemento de aislamiento. (R=1,2 m².K/W).
Rollo: 60 m² (1,50 x 40 m).



ref.G ACTAI001

4,12€/m²

R=1,2 m² K/W

3 CAPAS | 3 ESPESOR

TRISO SOLS
Aislamiento termo-acústico para suelos flotantes, forjados y suelos radiantes de 7 mm y 13 capas. Conductividad λ=0,04W/m.K (R=1 m².K/W). Aislamiento del forjado y perimetral: se eliminan los puentes térmicos y acústicos (desolidarización del forjado).
Rollo: 20 m² (1,60 x 12,50 m).

Solo 7 mm: ideal para rehabilitación.



ref.G ACTAI007

15,45€/m²

R: 1 m² K/W
ΔL: 22 db
Rw: 62 db

13 CAPAS | 7 ESPESOR

HCONTROL REFLEX +
Aislante térmico de 3 capas. Resistencia térmica del producto asociado a 2 cámaras de aire de 20 mm certificada según UNE 8990: (R=1,74m².K/W), equivalente a 7 cm de lana de vidrio de conductividad λ=0,04 W/m.K.
Rollo de 20 m² (12,5 x 1,6m).



ref.G ACTAI006

4,46€/m²

R=1,74 m² K/W

3 CAPAS | 8,5 ESPESOR

TRISO SUPER 10+
Aislante termo-acústico de 19 capas certificado. Equivalente a 210 mm de lana mineral de conductividad λ=0,04 W/m.K (R = 5,25 m².K/W). Aislamiento de cubierta. Rollo de 16 m² (10 x 1,6m).



18,72€/m²

R=5,25 m² K/W

19 CAPES | 35 ESPESOR

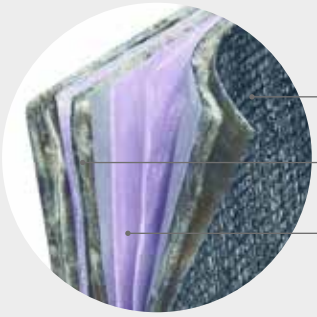
¿QUÉ ES UN AISLANTE ULTRA FINO MULTI-REFLECTOR?

Los Aislantes Ultra Finos Multi-Reflectores son complejos técnicos de espesor reducido (máx. 30 mm) compuestos por un conjunto de láminas reflectoras y separadores asociadas (guatas, espumas, lana de oveja, etc.).

Estos aislantes actúan al mismo tiempo sobre todos los modos de transmisión de calor (radiación, convección, conducción…) y son particularmente eficaces para limitar los intercambios por radiación, que representan una parte muy significativa de las pérdidas de calor en los edificios.

Están perfectamente adaptados para el aislamiento de edificios residenciales, comerciales e industriales (en techos, cubiertas, paredes y suelos).

Con igual eficacia térmica, permiten instalar un sistema de aislamiento de 3 a 5 veces más fino (con cámaras de aire) que los aislantes gruesos tradicionales.



MULTI-REFLECTORES | Actis

TRISO DUR
Aislante termoacústico de 7 capas equivalente a 140 mm de lana de vidrio de conductividad λ=0,04 W/m.k. Elimina el efecto de paredes frías. Atenuación acústica a ruido aéreo. Aislamiento de techos y paredes. Rollo de 20 m² (1,60x12,50m).



ref.G ACTAI002

9,65€/m²

R=3,5 m² K/W

7 CAPES | 12 ESPESOR

CINTA ISODHESIF
Rollo de 20 m x 10 cm.



ref.G ACTAI005

9,45€/m²

ECO
Aislamiento para suelo, bajo parquet, puentes térmicos, cajas de persiana, puertas de garaje... Certificado según UNE 16012 R=1,45 m². K/W con 2 cámaras de aire de 2 cm. Conductividad λ=0,033W/m.k. Resistente a la compresión. 5 mm espesor. Rollo de 15 m² (10x1,50m).

ref.G ACTAI010

2,91€/m²

Barrera de vapor
Estanqueidad al aire



NORMAS DE COLOCACIÓN

1. Colocar siempre el aislante entre cámaras de aire.
· 40 mm mínimo bajo teja y ventilado
· 20 mm mínimo para el resto de los casos.

2. Tensar fuertemente el aislante sobre los rastreles y graparlo en todo el perímetro cada 50 mm mínimo (grapas galvanizadas o inoxidables de 14 mm mínimo).

3. En las juntas solapar los tramos entre 50 y 100 mm y graparlos cada 50 mm sobre un soporte de madera.

4. Recubrir los solapes con la cinta adhesiva ACTIS ISODHESIF e idealmente sellar con un rastrel para asegurar la estanqueidad.

5. En el perímetro del aislamiento, para una estanqueidad perfecta, doblar el aislante hacia el interior sobre 50 mm mínimo y sellar con un rastrel o listón.



MULTI-REFLECTORES | Actis 3 en 1

Lámina impermeable transpirable



HCONTROL HYBRID
Aislamiento - Impermeabilización - Barrera de vapor.
Resistencias térmicas certificadas según UNE 16012 mediante documento de idoneidad técnica QMARK: 3,2m².K/W (con 2 cámaras de aire de 20 mm) y 1,9 m².K/W sin cámara de aire.
Conductividad λ=0,024W/m.K.
Rollo de 10 m² (6,25x1,6m).

ref.G ACTAI008

12,50€/m²

Barrera de vapor



BOOST'R HYBRID
Aislamiento - Impermeabilización - Lámina bajo teja.
Resistencias térmicas certificadas según UNE 16012 mediante documento de idoneidad técnica Q MARK: 2,4m².K/W (con 2 cámaras de aire de 20 mm) y 1,35 m².K/W sin cámara de aire.
Conductividad λ=0,026W/m.K.
Rollo de 10 m² (6,66x1,5m).

ref.G ACTAI009

11,25€/m²



HYBRIS
Es un aislante alveolar de última generación concebido para realizar en una sola operación el aislamiento térmico, acústico y la estanqueidad al aire y al vapor de agua de paredes, cubiertas y bajo cubiertas no habitables, todo ello con un confort de instalación sin igual.

2650x1150x50mm	ref.G ACTAI011	**6,55€**/m²
1200x410x50mm	ref.G ACTAI012	**6,55€**/m²
1200x610x50mm	ref.G ACTAI013	**6,55€**/m²

Espesores	Resitencia térmica intrínseca
50 mm	1,50 m².K/W
60 mm	1,80 m².K/W
75 mm	2,25 m².K/W
90 mm	2,70 m².K/W
105 mm	3,15 m².K/W

VENTAJAS

- $\lambda_D 33$ CONDUCTIVIDAD TÉRMICA — Excelente resistencia térmica intrínseca
- IMPERMEABLE AL AIRE — Estanqueidad total al aire
- ALTAMENTE REFLECTOR — Resistencia térmica adicional
- IMPERMEABLE AL AGUA — Excelente estanqueidad al agua
- CONFORT DE VERANO — Gran confort de verano
- IMPERMEABLE AL VAPOR DE AGUA — Fuerte resistencia al vapor de agua



Hybris

AISLANTES
IMPERMEABILIZANTES

QUÉ FÁCIL ES AISLAR
CUANDO SE DISFRUTA HACIÉNDOLO

628/17



ORGANISMO NOTIFICADO

DOCUMENTO TÉCNICO DE APLICACIÓN

MADE IN FRANCE

AISLAMIENTO DE PAREDES, CUBIERTAS Y DESVANES

ACTIS

INNOVAR PARA AISLAR

TECHO ACÚSTICO | Rockfon



ROCKFON PACIFIC

Panel acústico de lana de roca 12 mm/15 mm con velo blanco liso y contravelo en el dorso. Resistencia mecánica aumentada.
Fácil de cortar e instalar.
Reacción al fuego: A1.
Medidas: 600x600x12 mm.

ref.G PACRC001

desde 12,33€/m²

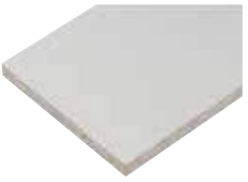


Absorción acústica œ= 0,70

LOGIC

Panel acústico de lana de roca volcánica 12 mm con velo mineral blanco acabado piel de naranja cara vista y velo mineral en el dorso. Ideal para ambientes húmedos y sanitarios.
Medidas: 600x600x12 mm.

desde 17,91€/m²



Absorción acústica œ= 0,50

Islas acústicas

ROCKFON ECLIPSE

Instalación fácil y rápida.
(Cuadrado, rectángulo, círculo, triángulo, hexágono, ovoide y aleatorio).
Reacción al fuego: A1.

desde 179,41€/panel



ROCKFON COLOR-ALL

Panel acústico de lana de roca, disponible en 34 colores exclusivos. Excelente mantenimiento de la apariencia.
Fácil de cortar e instalar.
Reacción al fuego: A1 - A2-s1,d0.
Resistencia al fuego: REI 30.

desde 28,43€/m²



BALDOSA AISLANTE | Soprema | Danosa

Aislamiento térmico de cubierta

LOSETA AISLANTE

Base de espuma de poliestireno extruido con estructura de célula cerrada. Espesores: 40, 50, 60 y 80mm. Auto protegida en su cara superior con una capa de hormigón poroso de 35mm de espesor, compuesta por áridos seleccionados y aditivos especiales, con acabado rugoso, disponible en colores gris y blanco.
Texlosa - Texsa (60x60cm) Danolosa - Danosa (50x50cm)

desde 25€/m²





ROCKFON COLOR-ALL

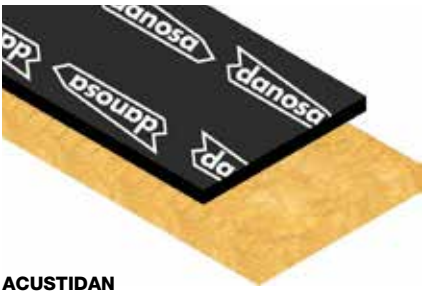
AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES | Danosa



MEMBRANA ACÚSTICA MAD

Lámina de asfalto modificada. Consigue mayor rendimiento acústico. Gran densidad y plasticidad, permite gran atenuación del ruido de baja frecuencia producido por la resonancia entre paneles de yeso laminar. Para placa de yeso laminado (PYL).

M.A.D.2		12x1 mm	2 mm	> 3 dBa	**3,75€**
M.A.D.4	ref.G DANAC004	6x1 mm	4 mm	> 6 dBa	**5,67€**



ACUSTIDAN

Compuesto bicapa de una lámina base bituminosa, alta densidad y una manta de fibras de algodón y textil reciclado, ligados con resina fenólica ignifugada. Acústicamente funciona como aislante a baja frecuencia. Rollo 6x1 m.

16/2	ref.G DANAC001	18 mm	0,58 m² KW	> 48 dBa	**9,94€**/m²
16/4		20 mm	0,55 m² KW	> 54 dBa	**12,03€**/m²



MAD 4 AUTOADHESIVA

Lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en una cara por un mástico autoadhesivo acabado por film anti-adherente y por la otra, por un film de polietileno de alta densidad. Acústicamente funciona como elemento plástico entre elementos rígidos, siendo un eficaz sustituto del plomo; entre elementos resorte funciona como resonador membrana.

Rollo	6x1m	**7,74€**/m²
Placa	1,20x1m	**8,01€**/m²



DANOFON

Compuesto multicapa, una lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado de fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica ignifugada. Acústicamente es aislante a bajas, medias y altas frecuencias. Rollo de 6x1 m.

28 mm	0,077 m² KW	> 63 dBa	**16,46€**/m²

SONODAN PLUS AUTOADHESIVO

Producto multicapa.
Membrana acústica.
Placa 1,20x1metro.

33,85€/m²



FONODAN 50

Banda acústica antiresonante para la mejora de la tabiquería seca.
Rollo 46 mm x 10 m.

ref.G. DANAC003

0,87€/ml



PERIMETRAL 200

Lamina flexible autoadhesiva de polietileno reticulado de celda aireada. 25x0,2mts.

1,46€/ml



DESOLIDARIZADOR DE MUROS

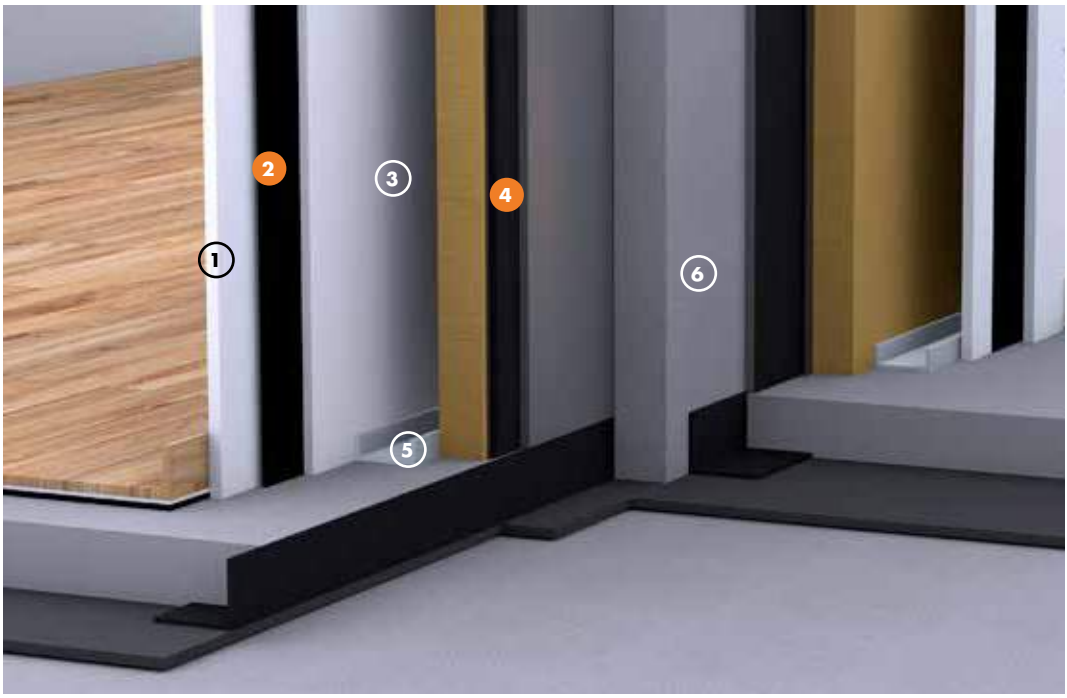
Rollo 150 mm x 12,5 m.
Espesor 10 mm.

1,48€/ml



DIVISORIA DE ALTAS PRESTACONES

Aislamiento acústico: lámina bituminos de alta densidad/polietileno reticulado con membrana acústica y lana de roca.



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO **M.A.D®**	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO **SONODAN® PLUS**

VENTAJAS

· Consigue un alto rendimiento entre salas que permite realizar diferentes actividades sin ninguna interferencia entre ellas.
· Desplaza las frecuencias de resonancia del sistema hacía frecuencias menos audibles.
· La membrana acústica mejora el aislamiento a bajas frecuencias del sistema de yeso laminado.
· Absorbente a bajas, medias y altas frecuencias.
· Mejora el comportamiento acústico del sistema a ruidos impulsivos.
· El sistema garantiza la total estanqueidad a cajeados e instalaciones.
· Sistema ligero de buena planimetría, de menor espesor y mayor rapidez de ejecución.

LEYENDA

Divisoria:

1. Placa de yeso laminado de 12,5mm.

2. Aislamiento acústico Membrana Acústica Danosa M.A.D.®

3. Placa de yeso laminado de 12,5mm.

4. Aislamiento acústico SONODAN ® PLUS autoadhesivo.

5. Estructura de yeso laminado.

6. Tabique hueco doble enclucido.

AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES Y TECHOS | dB cover



HM-3D
La única lámina insonorizante tri-capa (3D), que aporta masa elástica desacopladora. Aplicación, aislamiento acústico a ruido aéreo de paredes y techos. Aporta mayor aislamiento con poco espesor. Material ECO libre de fenol y formaldehídos.

Alto aislamiento acústico en soluciones constructivas simples: 56 dB. Colocación entre placas de yeso laminado y tableros de madera. Alto rendimiento en baja frecuencia.

Dim. Planchas 1,2x1,5 m; 6,5mm; pallet 90m2; 5kg/m2

18,95€/m²

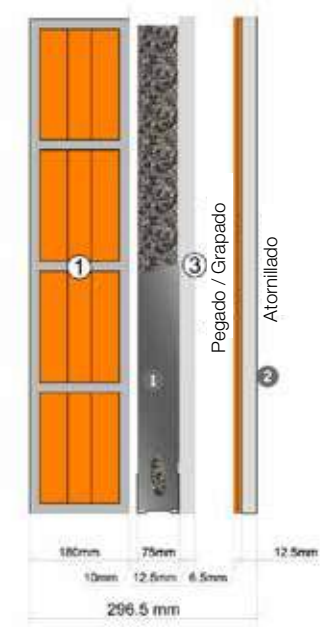


Solución de aislamiento acústico para tabiques (Bs-a PRO)
Pared de ladrillo enfoscado con desacoplador fonoabsorbente **dBasic SP 80/40** y panel de doble placa de cartón yeso desacopladas con membrana acústica **dBsonic HM-3D.**

Descripción

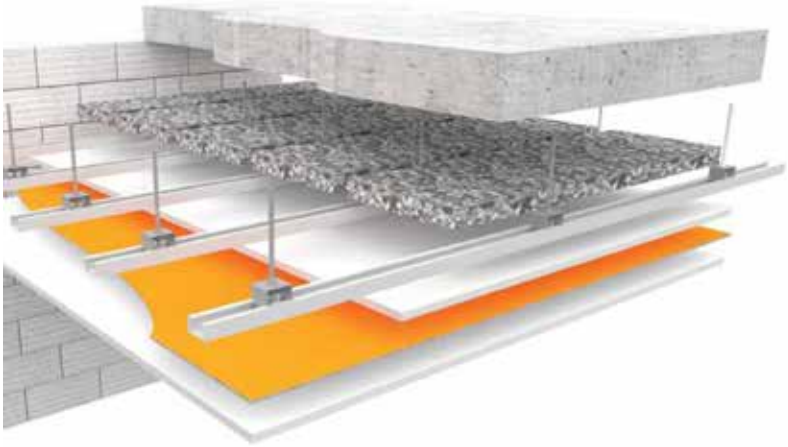
Ladrillo de 175mm + 2.5 mm enfoscado (Total 144kg/m²)

Perfil CW 75mm **(dBsonic SP80/40)** + PYL 12,5mm + **dBsonic HM-3D** + PYL 12,5mm.



dB sonic
airborne sound insulation

HM-3D





Mejora el aislamiento a baja frecuencia

DESPLAZAMIENTO DE LA FRECUENCIA DE RESONANCIA A LA ZONA NO AUDIBLE

Polímero de Alta Calidad

Capas exteriores:
LÁTEX VISCOELÁSTICO
Tecnología Airfit

Núcleo:
PU + CARGA MINERAL
Tecnología Everfit

Instalación más fácil y rápida

SE CORTA CON UN CÚTER
FORMATO PLANCHA
1.2x1.5 m
MEDIDAS ANCHO PYL ESTÁNDARD
SE FIJA CON GRAPAS O PEGADO.

Termo-estable

NO PIERDE SUS PROPIEDADES ESLÁSTICAS POR EFECTO DE ÁLTAS O BAJAS TEMPERATURAS.

Eco-friendly

LIBRE DE COVs/FORMALDEHIDOS.
SIN DERIVADOS ASFÁLTICOS.
SIN POLI-VINILOS.
SIN CAUCHO RECICLADO.

Solución acústica ideal para trasdosados

AISLAMIENTO ENTRE VIVIENDAS COLINDANTES Y DE FACHADA.

ABSORCIÓN RUIDO AÉREO | DBCOVER



DB COMFORT HP50
Panel fonoabsorbente en placas, semiflexible de celda abierta a base de espuma de resina melamínica no hidrófilo, termoestable, aporta un gran rendimiento de absorción por su estructura celular tridimensional. Es la única espuma ignífuga en el mercado. Fácil instalación. Reduce un 30% el tiempo de reverberación. Aconsejable para locales comerciales, hostelería y espacios con mucho eco. Placa 500x500.

ref. DBCOV004

8,59€/u



AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS | GEOPANNEL



UNDERLAY
Aislante eco sostenible de altas prestaciones térmicas y acústicas. 100% reciclable y fabricado con algodón reciclado. No irrita la piel ni las vías respiratorias. Producto hidrófugo. Usos: bajo tarima de madera o suelo laminado. Excelente térmica: 0,031 W/mK Acústica sobresaliente: -19 dB a ruido de impacto. Gran resistencia mecánica. No irritante.

2,10€/m^2



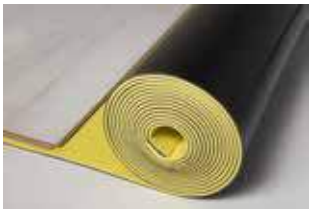
AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS | Dbcover



DB IMPACT ORIGINAL 2.0
Base aislante acústica para suelo flotante. Producto amortiguante de látex con barrera de vapor. Aislamiento a ruido de impacto 20 dB. Producto liviano, de fácil transporte e instalación. Recomendado para suelo laminado o tarima. Polímero de celda abierta, no se degrada con el tiempo. Material ECO libre de fenol y formaldehídos. Rollo 15x1 m; 2 mm.

ref. db0001001

4,10€/m²



DB IMPACT SILENT 5.0
Base aislante acústica para suelo flotante. Se compone por dos capas discontinuas de látex viscoelástico, que le proporcionan un alto aislamiento a ruido de impacto: 26 dB. Alto aislamiento acústico. Recomendado para suelo laminado o tarima. Doble capa con distintas densidades 250+500 kg/m3. Material ECO libre de fenol y formaldehídos. Rollo 6x1 m; 5 mm.

ref. db0001005

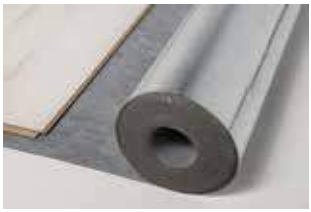
11,75€/m²



DB IMPACT ALUMINIO 2.0
Base aislante acústica para suelo flotante. Producto amortiguante de látex con film reflector de aluminio puro. Proporciona una transmisión más eficiente del calor en suelos radiantes y actúa como barrera de vapor. Aísla a ruido de impacto 20 dB. Producto liviano, de fácil transporte e instalación. Recomendado para suelo laminado o tarima. Polímero de celda abierta, no se degrada con el tiempo. Material ECO libre de fenol y formaldehídos.
Rollo 15x1 m; 2 mm.

ref.G DBCOV001

3,75€/m²



DB IMPACT HD 2.0
Base aislante acústica para suelos flotantes. Producto extraordinariamente versátil, ya que ofrece la mejor combinación de rendimiento acústico, térmico y de compresión. Ideal para suelos laminados o bien vinílicos. Aislamiento a ruido de impacto 20 dB, reduce en un 30% el ruido de pisada reflejada. Densidad 850 Kg/m3. Material ECO libre de fenol y formaldehídos. Rollo 7x1 m; 2 mm.

ref. db0001194

4,45€/m²





DB IMPACT CERACOUSTIC 3.0
Base aislante acústica para suelo cerámico. Reducción de ruido de impacto 14dB, sin necesidad de recrecido. Instalación directa con adhesivo cementoso flexible. Material ECO libre de fenol y formaldehídos. Material resiliente amortiguante, con doble capa geotéxtil para adhesión mecánica con soporte y cerámica. Neutralización de fisuras en el soporte para que no se transmitan al pavimento. Alta resistencia en pavimentos con agresión mecánica alta: CS 1421 kPa. Planchas 1,2x1,5 m; 3,5mm; pallet 90m².

ref.G DBCOV002

10,55€/m²

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS | Soprema

TEXFON

Es una lámina de aislamiento a ruido de impacto para suelos, formada por un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad unido a una protección bituminosa. Gran capacidad aislante al ruido de impacto. Elevada resistencia a la compresión.

Ventajas

· Gran capacidad aislante al ruido de impacto con bajo espesor.
· Prestaciones acústicas estables en el tiempo y bajo carga.
· Alta resistencia a la compresión, hasta 500 Kg/m^2.
· Alta resistencia al desgarro y punzonamiento frente al paso del personal de obra o maquinaria.
· Formato ligero y manejable. Fácil de cortar e instalar.
· Lengüeta autoadhesiva para el solape. Evita el uso de cinta adhesiva y el recrecido de espesor en la zona de solape.
· Admite la colocación directa de parquet flotante o tarima.
· Millones de m^2 de producto instalado en varios países europeos.

3,83€/m^2

Durabilidad y estabilidad en el tiempo



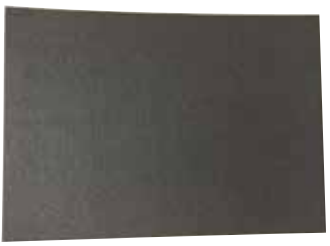
Impermeable al agua

TEXSILEN

Es una lámina de polietileno expandido no reticulado de celda cerrada, para aislamiento a los ruidos de impacto en todo tipo de forjados y suelos.
Gran capacidad aislante al ruido de impacto. Ligera, manejable, fácil de cortar y de adaptar a todas las superficies.

3 mm (A=1,6m)	**0,45€**/m^2
5 mm (A=1,6m)	**0,76€**/m^2

Elevada resistencia a la compresión



TEXSIMPACT

Es una lámina de espuma de polietileno reticulado, de celda cerrada y estanca, para el aislamiento acústico de ruidos de impacto.
Gran capacidad aislante al ruido de impacto. No pierde propiedades con el tiempo.

5 mm	**1,79€**/m^2
10 mm	**3,45€**/m^2



INSOPLAST

Capa pesada de betún elastómero en rollo. Flexible y de alta densidad. Excelente aislante del ruido aéreo y reductor de vibraciones. Se aplica encolando las dos superficies con cola de contacto.

3 kg/m^2	esp. 2 mm	rollo 14x1 m	**3,24€**/m^2
6 kg/m^2	esp. 4 mm	rollo 7x1 m	**5,06€**/m^2

Cara inferior autoadhesiva

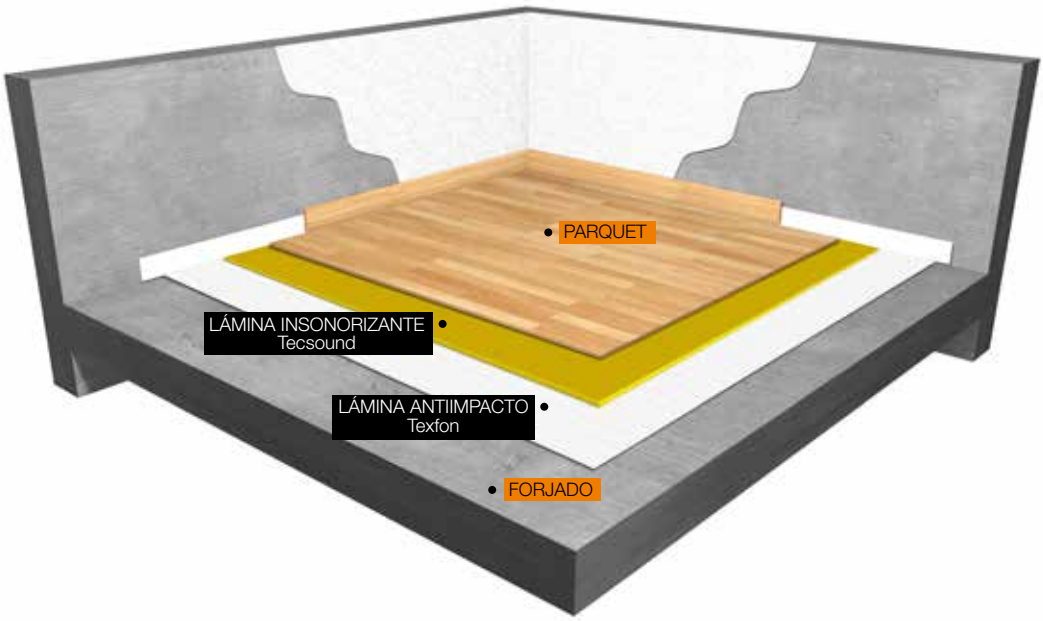


INSOPLAST AA

Capa pesada de betún elastómero auto-adhesiva. Cara inferior auto-adhesiva para facilitar su colocación sobre placa de yeso. No fluye ni escurre a ninguna temperatura por elevada que sea, ni tampoco se reseca o agrieta con el frío. Totalmente estable y de gran duración.

AA 6	6 kg/m^2	esp. 4 mm	rollo 7x1 m	**7,01€**/m^2

SISTEMA DE REHABILITACIÓN DE FORJADOS Y SUELOS



DESCRIPCIÓN

Aislamiento acústico en suelo de parquet flotante formado por lámina de fieltro no tejido de poliéster unido a una protección bituminosa de espesor 3,4 mm y resistencia a cargas de hasta 500 kg/m^2 tipo TEXFON, sobre la que se coloca una lámina sintética de aislamiento acústico de base polímerica sin asfalto de 2.000 kg/m^3 de densidad, de 7 kg/m^2 y 3,5 mm de espesor, TECSOUND® 70 y acabado con parquet flotante de 15 mm de espesor.

Espesor total: 21,9 mm.

Nivel de reducción de ruido aéreo: 3 dBA.

Nivel de aislamiento acústico a ruido de impacto ΔLw=20dBA (estimado).

VENTAJAS

TEXFON ayuda a regularizar la superfície y generar un efecto resorte que favorece el aislamiento al ruido aéreo y de impacto. TEXSOUND® 70 aporta masa y gracias a su viscoelasticidad disipa parte de las vibraciones que se generan al transitar sobre el parquet, contribuyendo así no solo al aislamiento a ruido aéreo sinó también al ruido de impacto y a la reducción del ruido de pisada.

APLICACIÓN

La colocación TEXFON se realizará de la siguente manera:

1. Comprobar que la superficie del forjado sea regular sin rugosidad y libre de elementos que puedan dañar el TEXFON durante su colocación.

2. En los encuentros con tabiques y pilares instalar primero la BANDA DE DESOLARIZACIÓN TEXFON, (para evitar la unión rígida entre solera y paramentos), colocada a testa con banda contigua para garantizar la continuidad del aislamiento acústico.

3. Extender las láminas de TEXFON encima del forjado, colocando los tramos a testa.

4. Una vez ultimada la colocación del TEXFON se pasará a colocar TEXSOUND® 70 de la siguiente manera:

4.a. Extender los rollos de TEXSOUND® 70 colocándolos a rompejuntas respecto al TEXFON y realizando las uniones a testa.

4.b. Inmediatamente después, se colocará el parquet flotante de forma que quede apoyado encima de TEXSOUND® 70.

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS | Danosa

OBTENER LA CALIDAD ACÚSTICA ADECUADA

Los sistemas de aislamiento acústico Danosa son soluciones integrales para todos los productos que integran la caja acústica están diseñados para reducir o evitar la transmisión de ruidos aéreos y estructurales entre las diferentes estancias de un edificio.



CONFORDAN PARA PARQUET

Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada. Proporciona una estructuración interna elástica.
Acabado en un film aluminizado de LDPE.
Aislamiento acústico y térmico con protección a la humedad para tarimas flotantes.
0,95x15 m. > 18 dB (ΔLnw)

2,70€/m²



FONODAN 900

Es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior.
Acústicamente funciona aportando masa acústica a la superficie donde se adose, quitando las frecuencias de resonancia.
0,92x10 m.

10,10€/ml



IMPACTODAN

Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada. Proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente el Impactodan 10 funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

Impactodan 5	50x2	5 mm	> 21 dBa	**1,76€**/m²
Impactodan 10	25x2	10 mm	> 19 dBa	**3,33€**/m²



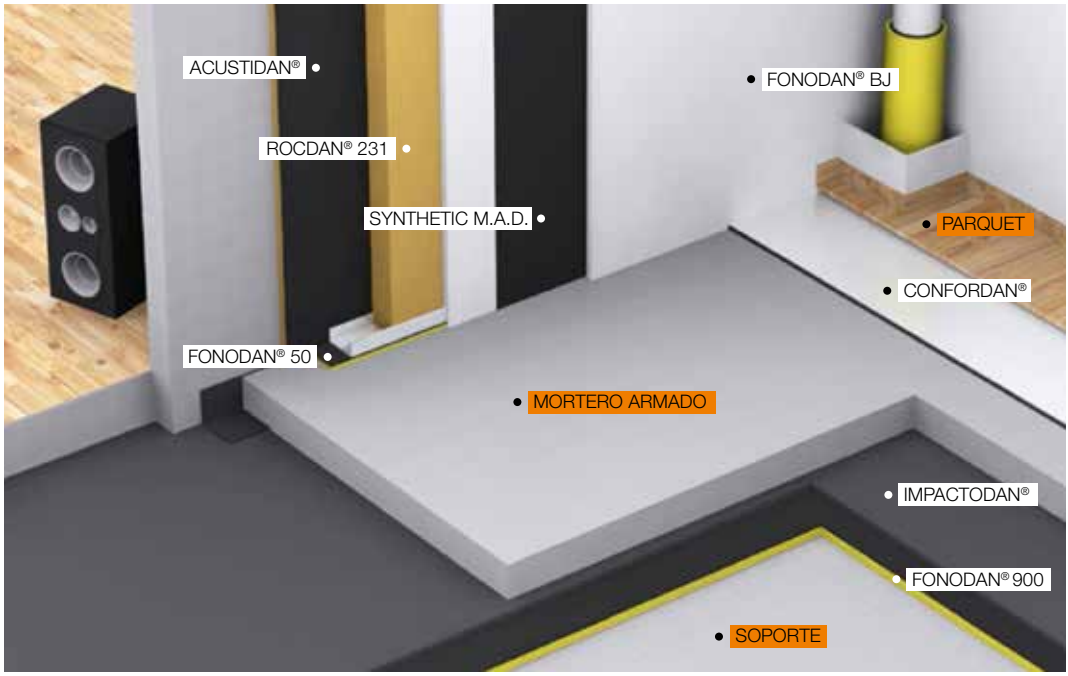
KIT IMPACTODAN

Es un conjunto formado por una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica y una cinta autoadhesiva de las mismas características para el sellado y desolidarización del mortero flotante. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.
15x1 m. Esp. 5mm

45€/u

SOLUCIÓN INTEGRAL PARA MEJORAR LA CALIDAD EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS

Aislamiento acústico: lámina bituminos de alta densidad/polietileno reticulado con membrana acústica y lana de roca.



VENTAJAS

· Sistemas multicapa capaces de aislar acústicamente en toda la gama de frecuencias acústicas.
· Sistemas capaces de aislar acústicamente ruidos impulsivos.
· Sistemas para evitar puentes acústicos en conductos y bajantes.
· Sistemas diseñados para funcionar como cajas flotantes dentro del recinto.
· Soluciones con materiales absorbentes acústicos a ruido aéreo.
· Soluciones con materiales con masa acústica para atenuar las resonancias de elementos ligeros.
· Soluciones para evitar los ruidos de impacto.
· Productos autoadhesivos para facilitar su aplicación.
· Formatos de comercialización adecuados a todo tipo de obras.
· Sistemas ensayados y evaluados por laboratorios europeos certificados.
· Sistemas evaluados técnicamente por organismos europeos independientes.

CAMPO DE APLICACIÓN

Edificios de:

· Uso residencial público o privado.
· Uso sanitario como hospitales y ambulatorios.
· Uso docente como colegios, guarderías y universidades.
· Uso administrativo y corporativo.
· Pública concurrencia como centros comerciales y aparcamientos.
· Locales comerciales como discotecas, gimnasios y estudios de música.

danosa Building together

AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES | Soprema

TECSOUND

Lámina sintética insonorizante con base polimérica de alta densidad, sin asfalto, viscoelástica y de gran adaptabilidad, para aplicación como elemento aislante acústico en los diversos elementos constructivos.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elevado aislamiento acústico, combinado con elementos ligeros y rígidos como placas de yeso laminar, tableros de madera o chapas metálicas, sin apenas incremento del espesor.

50	6x1,22m	rollo 7,32m²	2,5mm	5kg/m²	**7,31€**/m²
70	5x1,22m	rollo 6,10m²	3,5mm	7kg/m²	**8,78€**/m²



TECSOUND SY

Lámina sintética insonorizante autoadhesiva con base polimérica de alta densidad, sin asfalto, viscoelástica y de gran adaptabilidad, para aplicación como elemento aislante acústico.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elevado aislamiento acústico, combinado con elementos ligeros y rígidos como placas de yeso laminar, tableros de madera o chapas metálicas, sin apenas incremento del espesor.

SY50	6,05x1,22m	rollo 7,38m²	2,5mm	5kg/m²	**8,08€**/m²
SY70	5,05x1,22m	rollo 6,16m²	3,5mm	7kg/m²	**10,11€**/m²



TECSOUND FT 40, TECSOUND FT 75 y TECSOUND 2FT 80

Es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y lámina sintética TECSOUND®, lámina de alta densidad con base polimérica sin asfalto, ambos conformados de manera que proporcionan un elevado aislamiento acústico.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de sistemas constructivos.
Excelente resistencia al envejecimiento.

FT40	6x1,20m	rollo 7,20m²	12mm	4,1kg/m²	**9,90€**/m²
FT75	5,50x1,20m	rollo 6,60m²	14mm	7,6kg/m²	**11,93€**/m²
2FT80	5,50x1,20m	rollo 6,60m²	24mm	8,2kg/m²	**16,99€**/m²



AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES | Soprema

TECSOUND S BAND 50
Lámina impermeabilizante protegida, de betún elastomérico SBS, con armadura de fieltro de poliéster (FP) reforzado y estabilizado, con acabado mineral en la cara exterior y un film termo fusible en la inferior.

PROPIEDADES PRINCIPALES
Elevada resistencia a la tracción.
Máxima resistencia al punzonamiento (elástico y dinámico).
Gran resistencia al desgarro

6 x 0,05m.

2,5 mm 5 kg/m² **1,33€/**ml



TECSOUND® TUBE
Complejo insonorizante formado por la lámina sintética de alta densidad y sin asfalto Tecsound, unida a un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad, especialmente diseñado para uso como aislamiento acústico del ruido de bajantes en edificación.

PROPIEDADES PRINCIPALES
Aislamiento a ruido aéreo de bajantes en edificación.
Reducción del nivel de vibraciones y transmisión estructural de bajantes en edificación.

5,5 x 1,20 m.

8x0,4m 4,75mm
3,75kg/m² **5,31€**/m²



SISTEMA MEDIANERA CARTÓN YESO

ALBAÑILERÍA SECA
Elemento de separación vertical formado por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto.
Formado por doble estructura horizontal (canal) de 48 mm sobre banda amortiguable **Tecsound S Band 50** y estructura vertical (montante) de 46 mm colocada cada 600 mm sobre el que se atornillarán en ambos lados dos placas de yeso laminar de 13 mm con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.000 kg/m3 de densidad, de 7 kg/m2 y 3,5 mm de espesor tipo **Tecsound SY 70** entre placas.
Colocación de material absorbente tipo lana de roca de 50 mm de espesor y densidad 40 kg/m3 entre montantes.

· Espesor total: 155 mm.
· Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA = 55 DBA.



1. Placas de yeso laminar.
2. Lámina insonorizante.
3. Banda insonorizante/amortiguante.
4. Lana de roca.
5. Pavimento.
6. Mortero armado.
7. Lámina antiimpacto.
8. Forjado.

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS | Fonpex

FONPEX ST

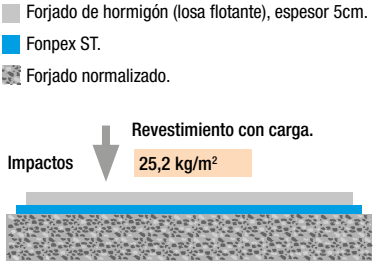
Bobina de espuma elastomérica de poliolefina. Baja rigidez dinámica. Gran resistencia a la deformación sin pérdida de espesor. Fácil instalación, gran flexibilidad y bajo peso.



1,2x75m
ref.G FONPE010 **0,97€**/m²

1,5x100m
ref.G FONPE001 **1€**/m²

25x1,2m
ref.G GEMER004 **2,40€**/m²



Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impactos:

3 mm	16 dB
5 mm	20 dB
10 mm	19 dB

Norma ISO en 140-8:1998
20Db



FONPEX ALU

Lámina de espuma de polietileno con doble capa de aluminio.
Espesor 4mm.
Rollo 1,2x95. 114m².

ref.G FONPE002

2,50€/m²



FONPEX PARQUET

Para bajo parquet.
Reduce ruidos de impacto y evita el paso de humedad al parquet.
Ayuda a reducir costes y tiempos de aplicación del parquet.
Con el complejo especial "F-6" se consigue un valor medio de reducción de 17 dB según NORMA ISO-EN 140-8:1998.

1,5x100m	ref.G FONPE030	**1,25€**/m²
1,2x25m	ref.G FONPE003	**2,05€**/m²

JUNTAS



ROUNDEX

Cordón y barra de espuma de polietileno limitador de profundidad en todo tipo de sellas y juntas frías de dilatación (hasta +80ºC). Color gris.

Caja

Ø 6mm	ref.G CROUN001	2500ml/caja	**75€**/caja
Ø 10mm	ref.G CROUN002	1150ml/caja	**50€**/caja
Ø 15mm	ref.G CROUN003	550ml/caja	**45€**/caja

Rollo

Ø 20mm	ref.G CROUN004	25m/rollo	**21,25€**/rollo
Ø 25mm	ref.G CROUN005	25m/rollo	**32€**/rollo
Ø 30mm	ref.G CROUN006	20m/rollo	**34,50€**/rollo

AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS | Soprema

Autoadhesiva

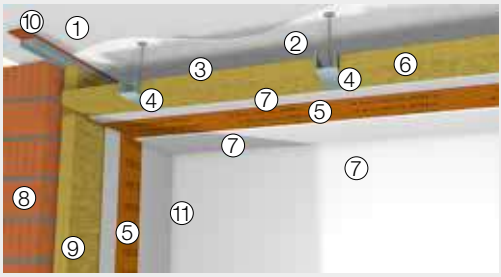


TECSOUND SY
Lámina sintética insonorizante autoadhesiva.
Para placa de cartón yeso. 8,05 x 1,22 m.

70 mm	3,5mm	7Kg/m²	**9,62€**/m²

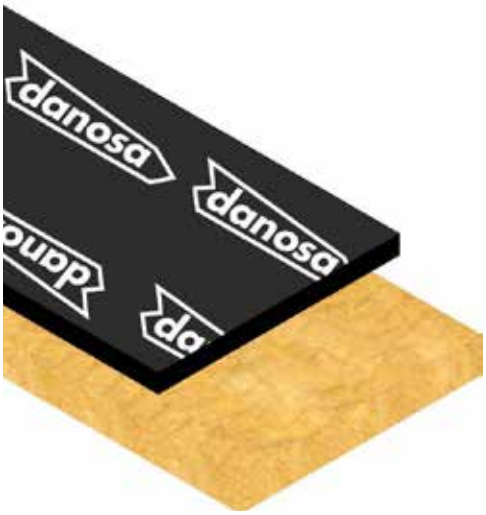
SISTEMAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO EN FACHADAS Y TECHOS

Estructura chapa acero galvanizado. Sobre la que se atornilla dos placas de yeso laminar 13 mm. Lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva base polimérica sin asfalto entre placas; previa colocación de complejo insonorizante en forjado con fieltro poroso de fibra téxtil y lámina sintética Tecsound, anclado al forjado con cola de impacto y fijación mecánica de espiga de pvc; anclaje del techo al forjado con amortiguadores; colocación material absorbente tipo lana de roca 50 mm espesor. Densidad 60 Kg/m³ en cámara de aire. Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA = 58 dBA.



1. Forjado.
2. Enlucido de yeso.
3. Camara de aire (e: 50 mm).
4. Amortiguadores.
5. TECSOUND® SY 70.
6. Lana de roca (e: 50 mm, d: 70 kg/m³).
7. Placa de yeso laminar 13 mm.
8. Ladrillo perforado (e: 14 mm).
9. Lana de roca (e: 50 mm, d: 40 kg/m³).
10. TECSOUND® S BAND 50.
11. Placa de yeso laminar de 15 mm.

AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS | Danosa

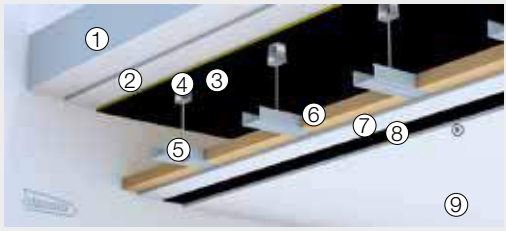


ACUSTIDAN
Compuesto bicapa de una lámina base bituminosa, alta densidad y una manta de fibras de algodón y textil reciclado, ligados con resina fenólica ignifugada. Acústicamente funciona como aislante a baja frecuencia.
Rollo 6x1 m.

16/2 ref.G DANAC001	18 mm	0,58 m² KW	> 48 dBa	**9,99€**/m²
16/4	20 mm	0,55 m² KW	> 54 dBa	**11,88€**/m²

TECHO FLOTANTE PARA LOCALES CON EMISIÓN ENTRE 80-90 dBA Y HORARIO NOCTURNO

Aislamiento acústico:
Membrana acústica de alta densidad con algodón.
Lámina bituminosa de alta densidad.
Lana de roca.



1. Forjado.
2. Enlucido.
3. Aislamiento acústico ACUSTIDAN®
4. Amortiguador de caucho.
5. Estructura de yeso laminado.
6. Aislamiento acústico ROCDAN® 231/40.
7. Placa de yeso laminado de 12,5 mm
8. Aislamiento acústico. Membrana Acústica Danosa M.A.D.® 4
9. Placa de yeso laminado de 12,5 mm.

AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES

Aislamiento acústico: polietileno reticulado con membrana acústica adhesiva.



AHORRO DE ENERGÍA
FONODAN®BJ

PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO
FONODAN®BJ

VENTAJAS
· Amortigua las vibraciones al aportar masa acústica al tubo de bajantes.
· Mejora la calidad acústica disminuyendo el ruido de las bajantes en 17 dBA.
· Dota de elasticidad al sistema evitando ruidos estructurales.
· La banda de refuerzo en el codo y entronque aumenta el sistema de amortiguamiento en las zonas donde golpean los fluidos.
· Fortalece la unión entre tubos.

LEYENDA
Divisoria:

1. Tubo de bajante.

2. Aislamiento termoacústico FONODAN®BJ.

3. Trasdosado.

APLICACIONES
· Edificios logísticos e industriales.
· Edificios de pública concurrencia: centros comerciales.
· Edificios residenciales públicos o privados.
· Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
· Edificios administrativos y corporativos.
· Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.



FONODAN BJ
Banda adhesiva para el aislamiento acústico de las bajantes. Una lámina acústica de 2 mm y un polietileno reticulado. Rollo 0,42 cm x 10 m.

ref.G DANAC002

5,88€/ml

danosa
Building together

TECSOUND® TUBE

BAJANTES SILENCIOSOS





LOS +

- Elevado aislamiento acústico al ruido de bajantes, así como de las vibraciones.
- Gracias a la mayor elasticidad de la lámina Tecsound®, ofrece mejor aislamiento acústico que otras soluciones basadas en membranas acústicas bituminosas
- Bajo espesor, para aplicaciones de rehabilitación y en paso de forjados.
- No agrieta ni rompe con bajas temperaturas
- Alta resistencia al envejecimiento
- Elevada flexibilidad, fácil de adaptar a codos y bifurcaciones.
- Fácil y rápida instalación gracias al ancho de rollo adaptado al desarrollo del bajante.
- Fácil de cortar.
- Clasificación VOC A+.



UNIDOS PARA CONSTRUIR EL FUTURO

texsa + TOPOX + ASFALTEX = SOPREMA GROUP

www.soprema.es

LÁMINAS ASFÁLTICAS | Gamma

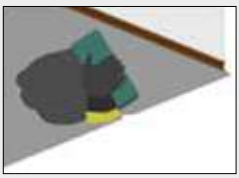


Descripción	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
BITUMINOSAS DE SBS						
ASFALGAM SBS 4 KGR FV	LBM-40-FV	Fibra de vidrio	4	1x10m	ref.G TEXTA001	**4,56**
ASFALGAM SBS 4 KGR FP	LBM-40-FP	Poliéster reforzado y estabilizado	4	1x10m	ref.G TEXTA002	**5,29**
ASFALGAM SBS MINERAL ROJA 4KGR. FV	LBM-40/G-FV	Fibra de vidrio reforzada	4	1x10m	ref.G TEXTA004	**4,95**
ASFALGAM SBS 3 KGR	LBM-30/M-NA	Sin armadura	3	1x103m	ref.G TEXTA005	**4,62**
BITUMINOSAS DE APP						
ASFALGAM APP-15 4 KGR FV	LBM-40-FV	Fibra de vidrio	4	1x10m	ref.G TEXTA003	**4,05**
ADITIVADAS DE APP						
ASFALGAM AL 3 KGR	LA-30-NA/M	Sin armadura	3	1x13m	ref.G TEXTA005	**3,95**
ASFALGAM ADITIVADA 3 KGR FV	LA-30-FV	Fibra de vidrio	3	1x13	ref.G TEXTA006	**2,95**

CÓMO INSTALAR UNA LÁMINA ASFÁLTICA

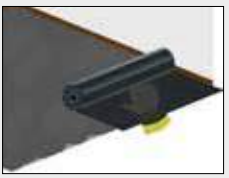
- Limpiar bien la superficie.
- Aplicar a brocha o cepillo escoba, una pintura bituminosa negra hidrófuga e impermeabilizante.
- Dejar secar la pintura.
- Colocar la tela asfáltica con la parte de alquitrán en contacto con la pintura.
- Aplicar calor con un soplete para que la tela se derrita y se fije a la superficie.
- Dar unos pequeños golpes sobre la tela para asegurar el asentamiento.
- Acabado final con mortero, baldosa cerámica o cualquier otro tipo de producto.











LÁMINAS ASFÁLTICAS | Soprema



LÁMINAS BITUMINOSAS DE SBS

Láminas impermeabilizantes de betún elastomérico SBS, con una flexibilidad al frío>= -15ºC, ideales para aplicar en invierno.

MORTERPLAS	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
SBS FV 3Kg	LBM-30-FV	Fibra vidrio	3	1x13 m	70223	**4,09**
SBS FP 4Kg	LBM-40-FP	Poliéster reforzado y estabilizaddor	3	1x10 m	70212	**6,06**
FV 4Kg MIN gris	LBM-40-G-FV	Autoportante	4	1x10 m	70225-GRE	**5,22**
SBS FV 4Kg	LBM-40FV	Fibra de vidrio	4	1x10 m	70224	**4,55**

BITUMINOSAS DE APP

Láminas impermeabilizantes de betún plastomérico APP. Máxima garantía de durabilidad. Ideal para aplicar en verano.

MORTERPLAS	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
FV 3Kg	LBM-30-FV	Fibra vidrio	3	1x13 m	70201	**3,61**
FV 4Kg	LBM-40-FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	70202	**4,61**
FV 4Kg MIN gris	LBM-40-FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	70203-GRE	**4,09**
FPV 4Kg MIN gris	LBM-40/G-FP	Poliéster reforzado	4	1x10 m	70218-GRE	**5,30**

ADITIVADAS DE APP

Láminas impermeabilizantes de betún aditivado con polímeros plastómeros APP, con una flexibilidad al frío >= -5ºC.

MOPLY	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	Código	€/m²
N PLUS FV 3Kg	LA-30-FV	Fibra vidrio	3	1x13 m	70184	**2,97**
N PLUS FV 4Kg	LA-40-FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	70185	**3,78**

TIPOLOGÍA DE LÁMINAS ASFÁLTICAS

POR SU ACABADO

- Protegidas (minerales).
- No protegidas.

POR SU INTERIOR (ARMADURA)

- Poliéster.
- Poliéster reforzado.
- Fibra de vidrio.
- Fibra polietileno.

POR SU COMPOSICIÓN

- Betún modificado (LBM)
  - SBS elastómero.
  - APP (subproducto).
- Aditivas con polímeros (LA).

LÁMINAS ASFÁLTICAS | Danosa



LÁMINAS BITUMINOSAS ELASTÓMERO SBS -20ºC

	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	€/m²
141041 Glasdan 30 elast	LBM-30FV	Fibra vidrio	3	1x12 m	**5,67**
141031 Glasdan 40 elast	LBM-40FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	**7,23**
141030 Esterdan 30 P	LBM-30-FP	Poliéster no tejido	3	1x12 m	**6,85**
G DANTA003 Glasdan 40 GP pol mineral gris	LBM-40-G-FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	**5,10**
G DANTA005 Esterdanplus 50 GP	LBM-50-G-FP	Poliéster reforzado	5	1x8 m	**8,01**

LÁMINAS BITUMINOSAS PLASTÓMERO GAMA POL -15ºC

	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	€/m²
141622 Glasdan 30 P pol	LBM-30FV	Fibra vidrio	3	1x12 m	**4,55**
G DANTA004 Glasdan AL 80	LBM-30- M-NA	Sin armadura	3,5	1x12 m	**6,15**
141981 Esterdan 40 P pol	LBM-40-FP	Poliéster reforzado	4	1x10 m	**6,76**

LÁMINAS BITUMINOSAS PLASTÓMERO GAMA PLAST -5ºC

	Designación	Fieltro armadura	Kg/m²	Rollo	€/m²
141813 Imperdan FV 30P	LBM-30FV	Fibra vidrio	3	1x10 m	**3,63**
141837 Imperdan FV 40P	LBM-40FV	Fibra vidrio	4	1x10 m	**4,59**
141812 Imperdan FP 30P	LBM-30-FP	Poliéster no tejido	3	1x10 m	**4,88**
141804 Imperdan FP 40P	LBM-40-FP	Poliéster no tejido	4	1x10 m	**5,73**

PROTECCIONES MECÁNICAS (ARMADURA)

FIBRA DE VIDRIO



Para instalaciones con poca exigencia mecánica, no tiene alargamiento, buena estabilidad térmica.

FIBRA DE POLIÉSTER



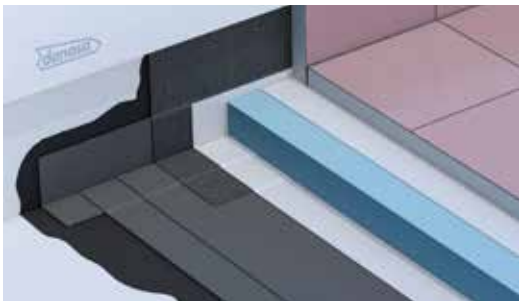
Muy buena resistencia mecánica, buen alargamiento.

FILM DE POLIETILENO



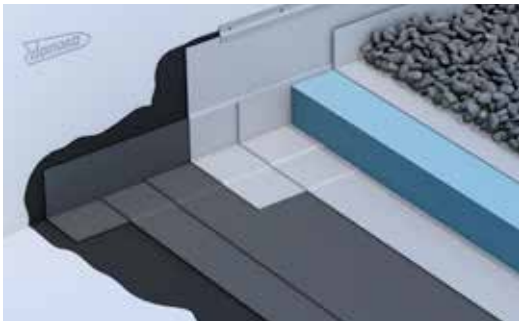
Muy buen alargamiento. Pierde prestaciones con el paso del tiempo (mala estabilidad).

SOLUCIONES PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS | Danosa



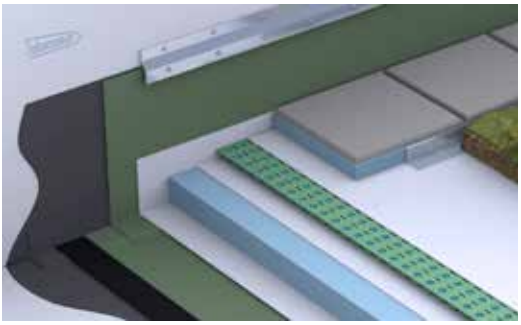
CUBIERTA PLANA TRANSITABLE USO PRIVADO

- CURIDAN®
- GLASDAN® 30 P ELAST
- ESTERDAN® 40 P ELAST
- DANOFELT® PY 200
- DANOPREN® TR
- DANOFELT® PY 300



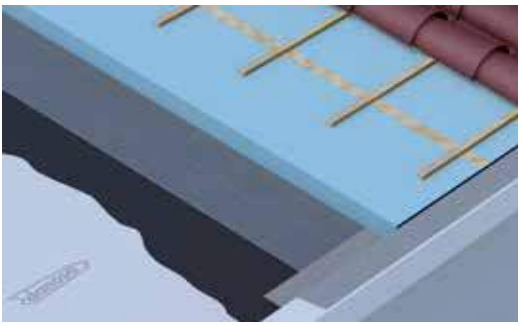
CUBIERTA PLANA NO TRANSPIRABLE

- CURIDAN®
- GLASDAN® 30 P ELAST
- ESTERDAN® 40 P ELAST
- DANOFELT® PY 200
- DANOPREN® TR
- DANOFELT® PY 200
- Protección pesada a base de grava.



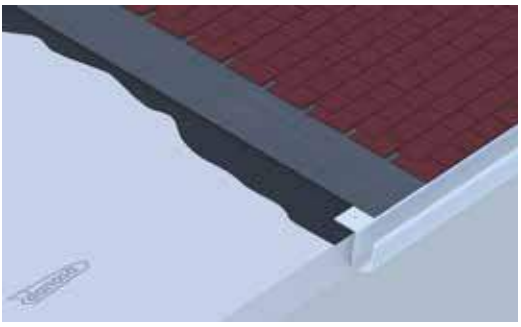
CUBIERTA PLANA AJARDINADA EXTENSIVA

- CURIDAN®
- GLASDAN® 30 P ELAST
- ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN
- DANOFELT® PY 200
- DANOPREN® TR
- DANOFELT® PY 200
- DANODREN® R-20
- DANOFELT® PY 200



CUBIERTA INCLINADA TEJA PLANA/MIXTA

- CURIDAN®
- SELF-DAN® BTM
- DANOPREN® CH

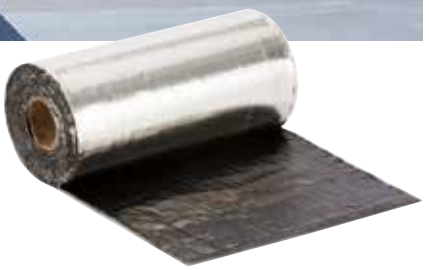


CUBIERTA INCLINADA CON PLACA ASFÁLTICA

- CURIDAN®
- GLASDAN® 30 P ELAST
- Placa asfáltica CURIDAN® PLUS

LÁMINAS ASFÁLTICAS





LÁMINAS AUTOADHESIVAS

Membrana de impermeabilicación autoadhesiva a base de betún elastomérico SBS sin armadura. Acabados por un film de polietileno biorientado de altas prestaciones mecánicas, que actúa de armadura y en su cara inferior por un film siliconado.

TEXSA

TEXSELF	Designación	Fieltro armadura	Espesor	Rollo	Acabado	€/m²
1,5	LBA-15-PE	sin armadura	1,5 mm	1x20m	1/c polietileno lam. cruzado 1 c/film silic. extraible	**5,59**
M	LBA-15-PE	sin armadura	1,5 mm	1x20m	1/c polietileno alta den. 1 c/film silicon	**3,80**
GS 1,5	LBA-15-AL+PE	Film de polietileno	1,5 mm	1x20m	1/c film polietileno 1c/ aluminio	**7,74**

CINTAS AUTOADHESIVAS

Indicada para la impermeabilización de muros, puntos singulares, zonas húmedas en bañeras, cocinas y cubiertas inclinadas.

SELF-DAN®

Cintas autoadhesivas de ancho 10, 15 o 30 cm y autoprotección metálica en color natural, rojo o gris. Están diseñadas para el sellado de chimeneas, tubos, petos, carpinterías, grietas, bajantes, claraboyas, vidrieras ...



	Ref.	Color	Dimensiones (m)	Rollos por caja	Clase logística	€/ml
	G DANTA006	natural	10x0,10	12	C	**1,65**
	205002	natural	10x0,15	8	B	**2,31**
	205012	rojo			C	**2,37**
	205022	gris			C	**2,37**
	205003	natural	10x0,30	4	B	**3,95**
	205013	rojo			C	**4,17**
	205023	gris			C	**4,17**

LÁMINAS PVC



LÁMINA PVC
Lámina sintética a base de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado y reforzada con diferentes tipos de armadura. Destinadas a la impermeabilización de cubiertas, estructuras enterradas, embalses, canales y presas. Color negro.

ref.G TEXTA007	H 0,8	1,5x20 m	**3,53€**/m²
	H 1,2	2x20 m	**6,52€**/m²

Colocación
(envases 5l)



DISOLVENTE THF

ref.G DANIM006

15,45€/ml



ADHESIVO LÁMINA PVC

ref.G DANIM007

8,62€/ml



ELITE by SOPREMA

MEMBRANAS DE ALTÍSIMAS PRESTACIONES

Sistemas duraderos y fiables

SOPREMA GROUP

NUEVA GAMA ELITE
La lámina SBS **-25ºC**



LÁMINAS EPDM | Rollgum

Se puede colocar a la intemperie

GAMMA EPDM

Rollo imperameabilizante de 1,5x20 m. Espesor 1 mm.
Con normativa CE. Poco peso, menos de 2 kg/m², no requiere herramientas especiales para su instalación.

ref.G REPDM001

6,75€/m²





TELA EPDM CAUCHO

Lámina autoprotegida de caucho EPDM de 1 mm. Para impermeabilización de superficies en una sola capa (cubiertas, embalses, estructuras, fachadas ...). Versatilidad de colocación en diferentes capas de la cubierta.
En contacto con el soporte debe interponerse un geotextil separador de 200 g/m² o CBR 1200N.

Giscolene™ EPDM de Firestone				
Rollos de 1,5x20 m	80	**6,19€**/m²	Módulos de 3 m; 4,5 m; 6 m; 7,5 m; 9 m; 10,5 m; 12 m; 13,5 m; 15 m; 30 m	**8,69€**/m²
	100	**8,49€**/m²		**9,46€**/m²
	114	**9,23€**/m²		**10,77€**/m²
	120	**10€**/m²		**11,46€**/m²
	150	**12,95€**/m²		**13,60€**/m²
	200	**15,93€**/m²		**16,99€**/m²

RubberCover™ EPDM de Firestone		
Módulos de 3,05 m; 6,10 m; 7,62 m; 9,15 m y 12,20 m x 30 m	Espesor 1,14mm	desde **11,45€**/m²





1 **Cubierta inclinada bajo teja.**
Instalación con rastreles.



2 **Cubierta plana tradicional.**
Lastrada con pavimento.



3 **Cubierta totalmente adherida.**
Pavimento con cemento cola flexible.



5 **Estanque decorativo.**
Sobre terreno compactado y geotextil.



4 **Barrera anti-capilaridad.**
Bajo losa de cimentación.

LÁMINAS EPDM | Rollgum

BAJANTE
Tubo de polietileno alta densidad termofusionado a un faldón de Giscolene-120 de 36x36 cm.



Ø75	ref.G AEPDM006	**13,52€**/u
Ø90	ref.G AEPDM007	**13,52€**/u
Ø110	ref.G AEPDM008	**13,52€**/u
Ø125	ref.G AEPDM009	**13,52€**/u

ADHESIVO SELLADOR BOND 007
Cartucho adhesivo-sellador monocomponente, color negro. Excelente adherecia sin imprimación entre láminas EPDM, sobre soportes de hormigón, metales, tejas, maderas y cualquier otro elemento constructivo.



9,75€/u

ESQUINA
Esquina prefabricada de caucho EPDM para rematar la base de las esquinas, el punto con tres caras.



ref.G AEPDM005

22,44€/u

SA-008 MAX
Adhesivo de reticulación y contacto diseñado para la unión entre láminas impermeables EPDM, así como, para la adhesión de éstas sobre diversos sustratos.



1l	ref.G AEPDM012	**8,82€**/l
5l	ref.G AEPDM013	**8,18€**/l

SOMBRERETE
Pieza premoldeada de caucho EPDM para salientes cilíndricos de diámetros 25 a 150 mm con cinta autoadhesiva en su base (requiere imprimación previa).



ref.G AEPDM011

62,25€/u.

BARRA DE ANCLAJE FINAL
Es un perfil de aluminio extruido diseñado para el anclaje final de la membrana en paredes uniformes. 10,2cm x 3,05m.



4,11€/ml

BANDA AUTOADHESIVA
Junta rápida. 76 mm (3") x 30,5 m. Banda adhesiva dos caras. Para la unión en obra de láminas de caucho EPDM previa aplicación de imprimación QuickPrime Plus a las dos caras del solape.



4,12€/m

QUICKPRIME PLUS
3,8l. Imprimación de limpieza y preparación química de lámina EPDM antes de la aplicación de los productos autoadhesivos (junta rápida y FormFlash).



19,33€/l

FORMFLASH
23 cm x 15,25 m.
Banda adhesiva una cara de caucho EPDM auto-vulcanizable. Se adapta y moldea a formas irregulares de puntos singulares. Previa aplicación de imprimación del sistema QuickPrime Plus.



23,72€/m

SELLANTE DE SOLAPE LS-009
Cartucho sellante de butilo negro. Protege mecánicamente el canto visto de uniones realizadas en obra y cortes transversales de bandas autoadhesivas FormFlash.



ref.G AEPDM010

6,81€/ct

LÁMINAS TRANSPIRABLES | Onduline

ONDUTISS AIR
Membrana multi-capa impermeable y transpirable.
Protección para aislamientos contra la humedad, viento y condensaciones.
La membrana puede ser aplicada directamente sobre el aislamiento.

Rollo de 1,5 x 50m Total 75m².
3 capas.





ONDUTISS AIR 110
110g/m².

0,72€/m² **54€**/u



ONDUTISS AIR 135
135g/m².

ref.G ONDUL017

0,86€/m² **64,78€**/u



ONDUTISS AIR 150
150g/m².

ref.G ONDUL016

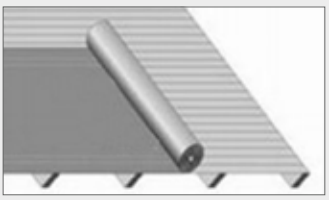
0,94€/m² **70,53€**/u



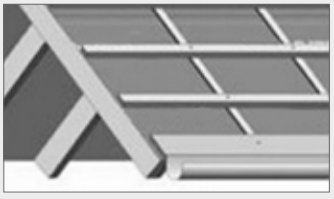
ONDUTISS AIR 170
170g/m².

1,13€/m² **85€**/u

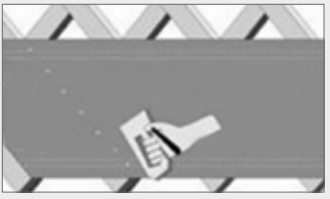
COLOCACIÓN



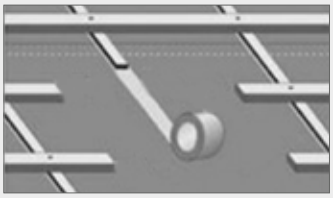
1. Comenzar desde la parte inferior del tejado, desenrollándola en paralelo a la línea del alero. Texto impreso cara arriba.



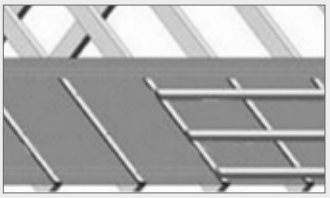
2. Montarla por debajo de los rastreles longitudinales y transversal o bien sobre la banda situada por encima del canalón. Evitar que se formen bolsas de agua o baches.

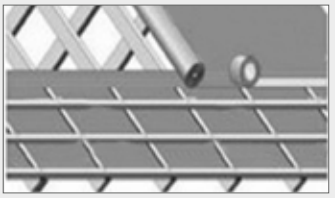


3. La fijación a los rastreles, se hará mediante clavos o grapas.



4. Sobre la lámina extendida clavar los rastreles. Prestar atención a los puntos donde se clava y protejerlos con cinta adhesiva.





5 y 6. El siguiente rollo se sobrepondrá al primero con un solape de 10-15 cm. En cubiertas con inclinación inferior a 25º, el solape será de 20 cm. Para asegurar la impermeabilidad de las juntas, se usará cinta adhesiva en la unión de los rollos.

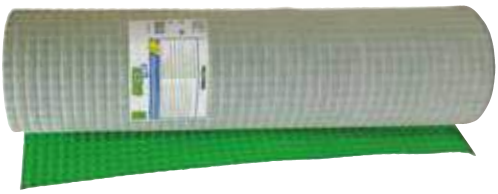
SISTEMAS DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS

Impermeabilización, aislamiento y drenaje.
Solución integral para mejorar la habitabilidad de los sótanos en contacto con el terreno natural.



VENTAJAS
Asegura la correcta protección frente al agua de la estructura del edificio, aisla térmicamente y facilita el correcto drenaje. De alta durabilidad, resistente a microorganismos, al punzonamiento y a labores de jardinería. Sistema de drenaje de alta resitencia a compresión. Aislamiento de mínima absorción de agua: imputrescible.

CAMPO DE APLICACIÓN
Logístico, industrial, de pública concurrencia como centros comerciales, residencial públicos o privados, sanitario como hospitales y ambulatorios, docente como colegios, guarderías y universidades. Administrativo y corporativo.



GREEN PRO KERAKOLL
1,15 x 20 m. Membrana impermeable antifractura de elevada adhesión para balcones, terrazas y superficies horizontales antes de la colocación de cerámica y piedras naturales; realiza la impermeabilización incluso en superposición, sobre soportes fisurados, no perfectamente madurados o con posibles tensiones de vapor por humedad residual de los soportes.

16,63€/m²

Para estructuras enterradas



DANODREN
Láminas de polietileno para el drenaje y protección de la impermeabilización.

H10 2,1x30 m
ref.G DANOS005

H15 Plus geotextil 2,1x15 m
ref.G DANOS006

H10	2,1x30 m	**1,50€**/m²
H15 Plus con geotextil	2,1x15 m	**3,02€**/m²
H15	2,8x15 m	**1,85€**/m²
	2,8x21 m	**1,77€**/m²
H25	2,1x20 m	**2,35€**/m²
G20 (nódulos de 20 mm)	2x20 m	**6,18€**/m²

Gran deformidad



GEOTEXTIL
Membrana sintética formada por fibras poliméricas (polipropileno, poliestileno o poliamidas).
Gran deformidad.
Se puede enrollar, cortar o coser.

POLIÉSTER		
120g	50 x 1,1m	**0,47€**/m²
	150 x 2,2m	**0,45€**/m²
150g	50 x 1,12m	**0,57€**/m²
	150 x 2,2m	**0,52€**/m²
200g	100 x 2,2m	**0,70€**/m²
300g	75 x 2,2m	**1,05€**/m²

POLIPROPILENO TEXAM		
90g	82,5m²	**0,70€**/m²
120g	275m²	**0,91€**/m²
170g	330m²	**1,30€**/m²
250g	220m²	**1,71€**/m²

EMULSIONES | Soprema

EMUFAL PRIMER
Emulsión asfáltica de carácter aniónico de base acuosa para imprimación y preparación de superficies.
Consumo 0,32 kg/m^2.

5 kg **3,59€**/kg
24 kg **2,03€**/kg



EMUFAL SÓLID
Emulsión asfáltica de aplicación en frío. Soluble en agua que se utiliza como recubrimiento.
25kg.

5 kg
ref.G TECOM006 **3,34€**/kg
25 kg **1,89€**/kg



EMUFAL MUR
Emulsión bituminosa modificada con caucho. Aplicable en frío.
24kg.

2,82€/kg



TEXTOP
Resina impermeabilizantes.

2,5kg
ref.G TECOM004 **12,68€**/u
5kg
ref.G TECOM005 **11,46€**/u



%
Consulta nuestros descuentos
Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

IMPRIMACIONES | Danosa

CURIDAN
Imprimador para superficies horizontales. Para puente de adherencia entre el soporte, antes de la soldadura de las láminas asfálticas.
0.2 - 0.5 kg/m^2 por capa.

5 kg **3,15€**/kg
25 kg **1,86€**/kg



IMPRIDAN 100
Pintura asfáltica de base orgánica para imprimación de superficies poco porosas.
25kg.

4,35€/kg



AUXILIARES | Danosa

PARAGRAVILLAS
Protección de desagües para terrazas. Adaptable hasta 140 mm.

2,30€/u



CAZOLETA HORIZONTAL
92x92 mm. Para bajante Ø 80 mm. Manguetón-base soporte y entronque con bajante vertical. La cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. Mediante soldadura por calor.

33,08€/u



CAZOLETA VERTICAL
Para bajante de Ø125 mm, compatible con todas las láminas de PVC. Con paragravillas para la protección a elementos que puedan obstruir la tubería.

Normal desde **13€**/u
Sifónica desde **27€**/u



danosa
Building together

IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO
PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y OBRA CIVIL



LA GAMA MÁS AVANZADA DE SOLUCIONES LÍQUIDAS
PARA REHABILITACIÓN Y OBRA NUEVA



5kg ref.G DANIM001 **5,50€**/kg
20kg ref.G DANIM002 **5,09€**/kg

REVESTIDAN® Reimper

Membrana líquida para impermeabilización y rehabilitación de cubiertas con poliuretano

REVESTIDAN® Fiber

Revestimiento elástico con fibras para re-impermeabilización de cubiertas.
Base de agua



5kg **4,73€**/kg



15kg **3,06€**/kg

DANOCRET® Protect Flex

Mortero para impermeabilización de estructuras de interior y exterior.
Bicomponente.

REVESTIDAN® Indoor

Membrana líquida elástica para impermeabilización de interiores, baños y cocinas



5kg ref.G DANIM004 **6,15€**/kg
20kg ref.G DANIM005 **5,45€**/kg



5l **6,08€**/l

REVESTIDAN® Proof S

Resina incolora para hidrofugación y protección de fachadas porosas.
Base disolvente.

REVESTIDAN® Proof Repell

Resina incolora para protección de fachadas y pavimentos porosos.
Anti-graffitis/ Anti-manchas.



5l ref.G DANIM003 **13,90€**/l

www.danosa.com

LÍQUIDOS

ANTIGOTERAS

Repara, protege e impermeabiliza superficies de terrazas, cubiertas, canalizaciones... Buena adherencia sobre los materiales de construcción. Disponible en rojo, rojo teja, gris y blanco.



Blanco
4l ref.G PINTI001 **17,03€**/u
15 l ref.G PINTI003 **50,60€**/u
Rojo teja
4l ref.G PINTI002 **17,03€**/u
15l ref.G PINTI004 **50,60€**/u

También para paramentos verticales

GFILL FIBRA

Revestimiento elástico con fibras de vidrio, una vez seco forma una película flexible e impermeable a la lluvia. Elevada elasticidad y capacidad de puenteo de fisuras. Transpirable y con elevada durabilidad a la intemperie.



Gris
5kg ref.G QUIMI007 **17,35€**/u
20kg ref.G QUIMI008 **60,00€**/u
Rojo teja
5kg ref.G QUIMI005 **17,35€**/u
20kg ref.G QUIMI006 **60,00€**/u

Caucho

AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS

Impermeabilizante anti-goteras para cubiertas inclinadas reforzado con fibras. Óptimo cosido de fisuras con alta durabilidad y resistencia a los rayos UV. Permeable al vapor de agua.
Disponible en rojo, gris, terracota, negro, verde y blanco.



1kg **7,05€**/u
5kg **25,06€**/u
20kg **93,53€**/u

SIKAFILL 200 FIBRAS

Revestimiento elástico con fibras para cubiertas visibles, paredes, medianeras, canalizaciones y reparaciones de tejas. Blanco, gris, rojo y teja. Botes de 5 kg y 20 kg.



Gris 5kg ref.G SIKAB010 **23,82€**/u
Rojo teja 5kg ref.G SIKAB001 **23,82€**/u
20kg **95,25€**/u

Poliuretano

ANTIGOTERAS CON POLIURETANO

Revestimiento a base de resina acrílica y poliuretano y reforzado con fibras. Acabado mate sedoso
Para terrazas, balcones de tránsito ocasional, cubiertas inclinadas.
Disponible en blanco, gris, rojo, rojo teja y verde.



4l **35,66€**/u
15l **87,65€**/u

Resiste transito peatonal

AGUA STOP HYBRID P3

Membrana impermeable para cubiertas planas.
Resiste agua estancada.
Óptima adherencia al soporte.
Disponible en rojo, gris y terracota.



5 kg **38,87€**/u
20 kg **134,69€**/u

LÍQUIDOS

Pintable

MS LÍQUIDA
Impermeabilización y protección de cubiertas planas e inclinadas, canalones, terrazas y uniones en chimeneas. Aplicable en superficies húmedas. Gran capacidad de relleno. Alta resistencia al agua estancada y rayos UV. Elástico. Pintable.



1kg	**13,25€**/u
5kg	**55,80€**/u
25kg	**246€**/u

Soporta el tránsito

AGUA STOP BARRERA TOTAL
Impermeabilizante de última generación. Soporta el agua estancada y el embaldosado directo. Se puede aplicar en húmedo y tiene adherencia sobre casi todos los materiales.
Disponible en rojo, gris, gris claro, terracota y blanco.



1kg	**21,84€**/u
4kg	**82,07€**/u
14kg	**274,08€**/u

Hidrofugante

HYDROREP
Hidrófugo para piedra natural y cemento
Impermeabiliza las superficies exteriores de mármol, granito, piedras naturales y cemento.



1l	ref.G FILA1004	**21,32€**/u
5l	ref.G FILA5004	**86,27€**/u

Para grietas

SALVATERRAZZA
Impermeabiliza grietas evitando filtraciones y goteras
Hidrofuga y consolida pavimentos de barro, baldosín catalán, gres extrusionado, piedra natural y juntas. Ideal para cubiertas y terrazas.



1l	ref.G FILA1005	**43,94€**/u
5l	ref.G FILA5005	**178,27€**/u

Gran relleno

SILICONA LÍQUIDA RUBSON
100% estanco con adhesivo multimaterial y alta elasticidad. Máxima resistencia a los rayos UV. Reparación de goteras, fisuras, sumideros y de uniones en salidas de ventilación. Pintable.



Gris 1kg	ref.G HENSI001	**18,47€**/u
Teja 1kg	ref.G HENSI002	**18,47€**/u
5 kg		**84,23€**/u
25 kg		**316,14€**/u

AGUA STOP BANDA BUTILO
Banda impermeabilizante que sella y repara fisuras y grietas en juntas y encuentros de cualquier material.
Fácil aplicación en frío
Flexible incluso a baja temperatura.



Gris 10cm x 10m ref.G CEYBU001	**22,42€**/u
Teja 10cm x 10m ref.G CEYBU002	**22,42€**/u
Teja 30cm x 10m ref.G CEYBU003	**49,50€**/u

ASFALTO EN FRÍO | Sorigué | Gamma





ASFALTO EN FRÍO
Mezcla asfáltica abierta en frío (MAF) para su aplicación en frío, compuesto por una combinación de árido triturado lavaso y ligeramente bituminoso modificado.

Se recomienda un sellado con arena o cemento de la superficie para evitar que el neumático se pegue al producto. El paso del tráfico, beneficia la composición y la estabilidad del producto. 20 y 25 kg.

20kg **14,95€**/u
25kg ref.G BOASF001 **12,99€**/u

Usos
Ofrece muchas posibilidades de aplicación, siendo sus principales:
· Reparación de baches.

· Mantenimiento de carreteras, calles, garajes, caminos...

· Reparación como capa de rodadura en zonas de servicios.

· Asfaltados manuales en espacios reducidos donde la maquinaria, por el extendido de aglomerado en caliente, no puede acceder.



BIG BAG ASFALTO EN FRÍO
1000kg.

ref.G ARIDS001
225€/u



EMULSIÓN BITUMINOSA
20l. Ligante ideal para el tratamiento del asfalto en frío. Para una mayor eficacia en entornos exigentes.

ref.G ARIDS002
49€/u



1.
Limpiar la superficie y ocasionalmente aplicar riego de imprimación.



2.
Colocar una capa de máximo 5cm de espesor y enrasar.



3.
Compactar con rodillo, pisón o rueda de vehículo.



4.
Aplicar arena después de la compactación (para evitar que los neumáticos se peguen).

ASFALTO EN FRÍO

El aglomerado asfáltico en frío es un producto novedoso que dispone de todas las propiedades del aglomerado tradicional en caliente, con la ventaja adicional de que para su puesta en obra no precisa de calentamiento alguno.

Bote 25 kg
Big-bag de 500 – 1000 kg








Es perfecto como acabado de la capa de rodadura en zanjas, contorno de alcantarillas, arquetas, etc...
Así como para la construcción rápida y económica de rampas de acceso y pequeños peraltes o bandas sonoras para el tráfico rodado.



Aceras
Paseos
Carriles bici
Pistas deportivas
Rutas ecológicas
Zonas recreativas

SLURRY**SINTÉTICO**

Lechada sintética constituida por áridos seleccionados y resinas sintéticas.
Colores disponibles: negro, gris, azul, rojo, verde y albero.

SLURRY**ASFÁLTICO**

Lechada bituminosa de color negro y consistencia pastosa, compuesta por emulsión bituminosa y áridos seleccionados.




FIXER®

Asfalto en Frio S.L.
Carrer del Pescador,44 46293 Beneixida (Valencia)
Telf. (+34) 96 297 66 30 fixer@fixer.es - **www.fixer.es**



MEZCLA ASFÁLTICA INSTANTÁNEA
Lo más moderno en mezclas asfálticas.
Hormigón asfáltico bituminoso elaborado en caliente, almacenado y utilizado en frío, permitiendo la reparación de carreteras, vías urbanas o pequeñas obras, tales como estacionamientos y caminos, sin necesidad de maquinaria pesada o de otros productos para su aplicación.
Disponible en sacos de 20kg, en big bag de 1.000kg y granel.

ref.G UNICO001

12,50€/u

APLICACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL

El asfalto más sencillo de aplicar, no precisa de imprimación ni sellado, tampoco de maquinaria pesada para su aplicación.



1.
Limpiar la superficie.



2.
Coloque la mezcla. No necesita secar la superficie.



3.
Extender bien la mezcla por toda la superficie.



4.
Compactar con una pala, compactador manual, mecánico según el tráfico a soportar.

BADENES REDUCTORES DE VELOCIDAD

Indicado para todo tipo de situaciones en las que deseemos reducir la velocidad de paso de los vehículos, como paso de peatones e intersecciones. Gran robustez, absorción de impactos y alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV.



FACHADAS
248

INTERIOR
250

ESMALTES
252

INTERIOR
Y PAVIMENTOS
254

LIMPIEZA
Y PREPARACIÓN
256

FACHADAS 248
INTERIOR 250
ESMALTES 252
INTERIOR Y PAVIMENTOS 254
LIMPIEZA Y PREPARACIÓN 256

FACHADAS

Con conservante antimoho



FACHADAS BLANCO / Gamma-Titan
Pintura plástica blanco mate. Para interiores y exteriores. Muy buena resistencia al roce. Autolavable.

VALORACIÓN TÉCNICA-ATRIBUTOS

Cubrición	3	Rendimiento	4
Blancura	3	Lavabilidad	4
Transpirabilidad	3	Antimoho	si

Valoración de 1 (-) a 5 (+), donde 5 es premium.

4Lt	ref.G PIGAT003	**14,20€**/u
15Lt	ref.G PIGAT004	**49,97€**/u

Primer precio



FACHADAS BLANCO / Gamma
Revestimiento impermeabilizante y decorativo. A base de copolímeros acrílicos en solución acuosa, pigmentos inorgánicos y cargas seleccionadas. Decoración de fachadas como hormigón, mortero, ladrillo, piedra, mortero de cemento, pintura plástica...

· Transpirable, permeable al vapor de agua.
· Muy buena cubrición.
· Resistente a la intemperie.
· Contiene aditivo antimoho.

4Lt	ref.G PINTC001	**17,95€**/u
15Lt	ref.G PINTC002	**43,42€**/u

Protección básica
5 años de garantía



REVETÓN KONIC / Cromology
Acrílico liso. Para fachadas y paramentos exteriores. A base de copolímeros acrílicos en dispersión y pigmentos inorgánicos estables. Protección y decoración de los soportes habituales en construcción: hormigón, mortero, ladrillo, piedra, mortero de cemento, pintura plástica... Decoración y protección en paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo. Acabado mate en 25 colores.

15Lt	Blanco	ref.G REVET002	**50,00€**/u
15Lt	Colores		**87,33€**/u

+ de 25 colores
10 años de garantía



REVETÓN CUBIC / Cromology
Revestimiento pétreo liso texturado fino de alta protección y cubrición para fachadas y paramentos exteriores. Acrílico. Para fachadas de gama alta con máximo poder impermeabilizante, de cubrición, adherencia y durabilidad.

15Lt	Blanco	**107,70€**/u
15Lt	Colores	**114,23€**/u

FACHADAS

"El bote verde"
Para fachadas sometidas a condiciones exigentes



REVETÓN 100% ACRÍLICO / Cromology
100% acrílica. Alta protección y decoración de fachadas realizadas en: hormigón, mortero, ladrillo, piedra, mortero de cemento, pintura plástica... en ambientes agresivos (marinos, alta polución...).
Para decoración y protección en paramentos interiores de edificios y locales de uso intensivo.
15 años de garantía.

15Lt Blanco **166,41€**/u
15Lt Colores **176,40€**/u

Restauración de soportes de cal



SILTEX SILICATO POTÁSICO / Cromology
Revestimiento a base silicato potásico puro (según Norma DIN 18363-2.4.1) de máxima transpirabilidad y durabilidad que respeta las propiedades naturales de los soportes minerales. Acabado mate mineral.
10 años de garantía.

15Lt Blanco **193,94€**/u
15Lt Colores **205,57€**/u

Antifisuras



COTEFILM NG LISO BLANCO / Cromology
Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas fotoreticulantes. Gran durabilidad. Protección y decoración de superficies en fachadas y soportes habituales en construcción al exterior como son: hormigón, mortero, ladrillo, piedra...
Impermeabilización de soportes exteriores que requieran alto nivel de elasticidad por tener fisuras o prever que las puedan tener, incluso hasta 2mm de separación entre labios de las mismas. 315 colores de la carta de fachadas.
15 años de garantía.

15Lt Colores **215,53€**/u

Protección en condiciones de elevada humedad



TEXLITE / Cromology
Revestimiento a base de resina de Pliolite® de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso mate.

· Especialmente indicado para el pintado en entornos de elevada humedad y baja temperatura, soportes que requieran un mayor nivel de transpirabilidad o para repintados sobre superficies caleadas.
· Alta eficiencia para la preparación de soportes poco porosos, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro.
10 años de garantía.

15Lt Blanco **250,24€**/u
15Lt Colores **265,26€**/u

PLÁSTICAS



BLANCO LUMINOSO / Gamma
Pintura plástica de buena cubrición indicada para paredes y techos de interior.

· Buena adherencia sobre materiales habituales en construcción.
· Buena transpirabilidad.

5kg	ref.G PINTP001	**9,87€**/u
20kg	ref.G PINTP002	**26,47€**/u



BLANCO PAREDES Y TECHOS / Gamma
Pintura plástica de blanco azulado y excelente relación calidad/ precio. Para interiores.

· Buena cubrición y blancura.

5kg	ref.G PINTP003	**11,52€**/u
20kg	ref.G PINTP004	**35,08€**/u



BLANCO CUBRIENTE / Gamma
Pintura plástica de blanco azulado, donde se busque un acabado de buena relación calidad/precio.

· Muy buena transpirabilidad.
· Buena lavabilidad.

5kg	ref.G PINTP006	**13,20€**/u
20kg	ref.G PINTP005	**46,00€**/u

Sin olor



BLANCO / Gamma-Titan
Pintura plástica blanco mate. Para interiores. Sin olor y transpirable.

4Lt	ref.G PIGAT001	**11,20€**/u
15Lt	ref.G PIGAT002	**40,22€**/u

PLÁSTICAS

Profesional y competitiva



REVETÓN OBRA MATE / Cromology
Pintura plástica mate de uso profesional para el pintado de paredes y techos de interior. Primer precio profesional. Color blanco.

15Lt **55,85€**/u

Soporte yeso y placa yeso laminado



NOVEX ALTA CUBRICIÓN / Cromology
Pintura plástica especial para nuevos soportes como yeso proyectado, laminado o escayola. Extramate.

15Lt **68€**/u

Acabado sedoso



NOVEX VINÍLICA / Cromology
Pintura plástica vinílica mate sedoso para profesionales que busquen suavidad de trabajo y un excelente acabado decorativo. Color blanco azulado.

15Lt **78,29€**/u



NÓVEX ECOLOGICA / Cromology
Pintura plástica acrílica mate de buena lavabilidad, cubrición y sin olor. Respeta la salud y el medio ambiente por lo que es compatible con la actividad diaria tanto profesional como particular.
· Es respetuoso con el medio ambiente: Certificado Ecológico Ecolabel
· No contamina el aire de la estancia: Certificado Emisiones Aire interior A+
· No contiene sustancias tóxicas: Certificado de No Toxicidad UNE-EN 71-3
· Permeable al vapor de agua, transpirable.
Colores disponibles: blanco 101

15Lt **57,70€**/u

ESMALTES

Acabado elegante
Textura forja
Alta cubrición



OXIRON FORJA / Titan
Esmalte metálico que decora y protege del óxido de cualquier superficie de metal. Uso principal para verjas, farolas, barandas, puertas de garaje y mobiliario urbano. Color negro.

· Gran adherencia y elasticidad sin preparación previa.
· 10 años de protección.
· No necesita imprimación.

13,95€/u **Bote 750ml**



BARNIZ TINTE TITANLUX BRILLANTE / Titan
Barniz tinte sintético de altos sólidos para madera, lavable, duro y elástico. Formulado con pigmentos transparentes que actúan como filtro ultravioleta mejorando la resistencia al exterior.

14,90€/u **Bote 750ml**

Al agua



UNILAK ESMALTE LACA UNIVERSAL SATINADO / Titan
Decora y protege todo tipo de superficies de la humedad y de los agentes externos. Buen poder de cubrición y buena resistencia a los roces y al lavado. Uso principal en paredes, puertas de cocinas y cuartos de baño, radiadores, mobiliario de interiores y exteriores, tuberías de PVC rígido, estructuras de acero convenientemente imprimadas. Colores blanco y negro.

· Al agua y sin olor.

21,85€/u **Bote 750ml**

Uso universal
Brillante



TITANLUX ESMALTE SINTÉTICO / Titan
Esmalte sintético de uso universal. Muy elástico, con una excelente estabilidad de color y brillo y una gran resistencia al rayado. Resistente a grasas, lavados, etc. Todos sus colores son entremezclables. Protege y embellece las superficies. Uso principal en madera, hierro y acero. Colores blanco y negro.

23,90€/u **Bote 750ml**

ESMALTES



TITANLAK LACA POLIURETANO SATINADO / Titan
Esmalte sintético basado en tecnología de altos sólidos, especial para lacar y esmaltar. De fácil aplicación obteniendo acabados satinados de gran finura, suavidad al tacto e inmejorable aspecto lacado. Resistente a roces, rayados, jabones, manchas de licor, zumos, aceites, etc. Muy lavable.
Exteriores e interiores. Para proteger y embellecer toda clase de superficies de madera, metálicas (muebles, estanterías, puertas, ventanas, radiadores, etc.)

24,50€/u **Bote 750ml**

3 en 1: inhibidor del óxido, imprimación y acabado



OXIRON LISO BRILLANTE / Titan
Esmalte metálico que decora y protege del óxido de cualquier superficie de metal con un elegante acabado de alto brillo. Uso principal para verjas, bancos, electrodomésticos y puertas. Color blanco.

· 10 años de protección.

28,85€/u **Bote 750ml**

Pinta sobre el azulejo



ESMALTE AZULEJOS AL AGUA BRILLO Y SATINADO / Titan
Renueva el aspecto de tu baño o cocina de forma rápida pintando azulejos, muebles, armarios, electrodomésticos, radiadores, etc. Blanco brillo y blanco satinado.

· Al agua y sin olor.
· Larga durabilidad.

36,40€/u **Bote 750ml**



PINTURA ANTICALÓRICA / Titan
Decora y protege superficies de hierro sometidas a altas temperaturas (blanco/rojo: 300 ºC. Negro/aluminio: 600 ºC). Con acabado satinado o mate. Uso principal en tubos de escape, estufas de leña, calderas, campanas y chimeneas.

22,11€/u **Bote 375ml**

BASE CAL | Dcal

PRODUCTO NATURAL

Previene la aparición de hongos y bacterias



PINTURA DE CAL / Dcal
Pintura al agua elaborada con cal aérea envejecida. Libre de emisiones (<0,1% cov). Sin disolventes. Sin olores. Aplicable a rodillo sin imprimación. Aplicable sobre cualquier superfície. Ideal para estancias interiores, habitaciones de niños, personas alérgicas o con problemas respiratorios. Previene la aparición de hongos y bacterias por su pH elevado. Sin olor. Sin disolvente. Transpirable. Secado al tacto 1-2h. Entre capas 4-5h.

Blanca desde **17€**/l Color desde **22€**/l

Uso
Pintura lista al uso, no diluir.
Fácil aplicación.
Todo tipo de superficies.
Apta para tratamiento de humedades.
Idónea para todo tipo de estancias.

Precauciones
Contiene hidróxido de calcio (cal en pasta envejecida).

Modo de empleo
Remover hasta homogeneizar el contenido del envase.
Aplicar con rodillo, brocha, pincel o pistola pulverizadora.
No requiere imprimación.
Temperatura óptima de aplicación entre 5-40ºC.

Limpieza
Fácil limpieza a base de agua y jabón.

Nota del fabricante
Al estar elaborado con pigmentos naturales, las gamas de color pueden tener ligeras variaciones. La pintura resulta transparente en el momento de su aplicación, se alcanza la máxima opacidad tras el secado.

Almacenamiento
Conservar en el envase original bien cerrado con temperatura 5-40ºC, hasta 12 meses.

SAHARA | DUBAI | AUSTRALIA
IBIZA | POMPEYA CLARO | POMPEYA
CUZCO CLARO | CUZCO | CUZCO OSCURO
ROSA VINTAGE | MALMA | BÉLGICA
SANTORINI CLARO | SANTORINI | GRIS AZULADO
MALDIVAS CLARO | MALDIVAS | MALDIVAS OSCURO
ALBERO OSCURO | KENYA | GRAN CAÑÓN
ROSA | ALBERO CLARO

PAVIMENTOS DE EXTERIOR

Sobre hormigón y asfalto



SLURRY / Cromology
Slurry a base de resinas acrílicas y árido de cuarzo, antideslizante, decorativo, para aplicar sobre hormigón y aglomerado asfáltico. **Se utilizan principalmente para señalización horizontal y protección en zonas de tráfico rodado ligero de neumáticos** (isletas, garajes, industrias, pistas deportivas, etc). Para zonas deportivas, zonas peatonales y carril bici. Muy adecuado para regularizar superficies. Evita el sangrado sobre aglomerados asfálticos. Gris RAL 7012 (712), rojo óxido (363). Bajo pedido: Gris RAL 7044 (744), verde RAL 6010 (610). Acabado rugoso mate.

120,87€/u **Bote 25 Kg**

Parkings



ESMALTE SUELOS CLOROCAUCHO / Cromology
Pintura para pavimentos en base disolvente de un solo componente y formulada con resinas acrílicas y clorocaucho.

· Excelente adherencia sobre cemento, hormigón y similares.
· Buena resistencia al rayado y huella neumática.
· Elevada transpirabilidad.

33,25€/u **Bote 4 Lt**

Para pistas deportivas



PISTAS DEPORTIVAS / Cromology
Recubrimiento acrílico permeable de alta calidad con gran resistencia a la abrasión, para pavimentos deportivos y aglomerados asfálticos. Instalaciones deportivas, pistas de tenis, frontón, canchas de baloncesto, fútbol sala, patios de colegios... Carta 5 colores.

131,16€/u **Bote 15 Lt**

PISCINA



DURASPORT PISCINAS CLOROCAUCHO / Cromology
Pintura 100% clorocaucho para el pintado de paredes y suelos de cemento y hormigón en piscinas.

· Resistente a la humedad y al agua en inmersión.
· Impide la adherencia de algas y mohos.
· Resistente a los ácidos y álcalis diluidos
Colores disponibles: blanco 013 y Azul 072

29,50€/u **Bote 4 Lt**

LIMPIEZA

Reparador de fácil aplicación



PULIMENTO LÍQUIDO TITANLUX / Titan
Renueva, limpia, pule, abrillanta y protege la superficie. Contiene siliconas que repelen el agua, la suciedad y el polvo; hidrofugan las superficies pintadas, lacadas o barnizadas. También repara microrayaduras y arañazos. De gran rendimiento.

· Para automóviles, motos, embarcaciones, muebles, puertas (esmaltadas o barnizadas), cristales, cromados, plásticos, metalizados, electrodomésticos, etc...

10,25€/u **Bote 375ml**

Antioxidante Imprimación



MINIO SINTÉTICO TITANLUX SIN PLOMO / Titan
Imprimación sintética de secado rápido y libre de plomo. Gran adherencia, dureza y resistencia a la intemperie.

· Preparación y protección antioxidante del hierro en: muebles, maquinaria, electrodomésticos, cajas eléctricas, etc.
· Mejora la durabilidad y la adherencia de cualquier pintura de acabado.

12,10€/u **Bote 375ml**



TITAN QUITAPINTURAS PLUS / Titan
Decapante tipo gel sin cloruro de metileno, de acción rápida y eficaz. Fácil y cómoda aplicación por su naturaleza gelatinosa (no gotea ni salpica).

· Para eliminar en pocos minutos y sin esfuerzo toda clase de pinturas grasas, sintéticas, celulósicas, de emulsión, vinílicas, de clorocaucho, siliconas, epoxi, etc.
· Muy útil para limpiar brochas y rodillos que no sean de nylon o goma.

14,35€/u **Bote 375ml**

Fija las manchas



PREPARACIÓN MULTIUSOS AL AGUA / Titan
Prepara y protege todo tipo de superficies asegurando una perfecta adherencia de capas sucesivas. Para uso en galvanizado, aluminio, acero, latón, cobre, PVC duro, metacrilato, poliuretano expandido, melamina, azulejo, madera, MDF y sellador de manchas localizadas en paredes y techos de interior.

· Fija las manchas y evita que migren a la capa de acabado.
· Tratamiento efectivo para manchas de rotuladores, lápices, café, grasa y nicotina.
· Al agua y sin olor.

21,85€/u **Bote 750ml**

Revetón

La **solución** completa a tus proyectos





Catálogo general



www.reveton.com



Canal YouTube

VENTANAS Y CLARABOYAS 260

PUERTAS CORTAFUEGO 272

PUERTAS MULTIUSOS 274

PUERTAS CORREDERAS 278

PUERTAS DE SEGURIDAD 280

PUERTAS DE GARAJE 282

VENTANAS DE TEJADO Y CLARABOYAS 260
PUERTAS CORTAFUEGO 272
PUERTAS MULTIUSOS 274
PUERTAS CORREDERAS 278
PUERTAS DE SEGURIDAD 280
PUERTAS DE GARAJE 282

VENTANA BLANCA | Velux



VENTANA DE TEJADO VELUX BLANCA
Esta ventana de tejado blanca ofrece la mejor relación calidad-precio, siendo conscientes de las necesidades de nuestros clientes, los cuales, buscan, cada vez más, un estilo contemporáneo con acabados blancos.

Una fórmula única de pintura blanca con base acuosa que permite la respiración natural de la madera a la vez que muestra su suave veteado en la superficie.

Su resistencia a los rayos UV le permite mantener su aspecto blanco y brillante, ayudando a reflejar mejor la luz natural en el interior.

Podrás seguir comprando bajo pedido nuestras ventanas acabadas en madera y si necesitas una ventana que resista la humedad y no haya que mantener, entonces podrás pedir el acabado en poliuretano.

INFORMACIÓN



Su nuevo código 2070

Ejemplo:
ref. GGL MK04 2070



También disponible:
ref. GGU MK04 0070
Ventana de tejado en poliuretano blanco.



También disponible:
ref. GGL MK04 3070
Ventana de tejado acabada en madera.

MEDIDAS VENTANAS | Velux

CUBIERTA INCLINADA (PARA CUBIERTA PLANA CONSULTAR)

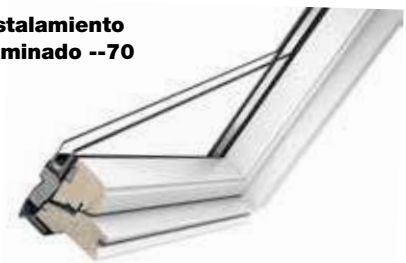
	47	55	66	78	94	114	134
55					PK25		
62				MK27			
70		CK01				SK01	
78		CK02					
98	BK04	CK04	FK04	MK04	PK04		UK04
118		CK06	FK06	MK06	PK06	SK06	
140			FK08	MK08	PK08	SK08	UK08
160				MK10	PK10	SK10	UK10
180				MK12			

Medidas exteriores del marco (para el hueco añadir 2 cm por lado).

FIJA DE ANTEPECHO

	47	55	66	78	94	114	134
92				MK34	PK34	SK34	UK34

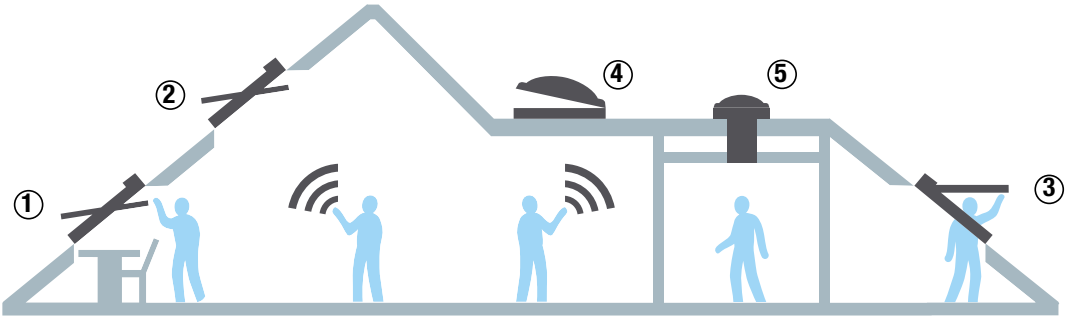




Nuevo acristalamiento estándar laminado --70

	Laminado de seguridad	Protección solar	Aislamiento térmico	Máxima eficiencia	Máximo aislamiento
	-70	-76	-68	-60	-62
	3+3 laminado 15 argón 4 templado	3+3 laminado 15 argón 4 templado	3+3 laminado 12 argón 3 flotado 12 argón 4 templado	3+3 laminado 15 argón 6 templado	3+3 laminado 10 krypton 3 flotado 10 krypton 8 templado
Características de balance energético					
Transmitancia térmica acristalamiento (Ug) Cuanto más baja, mayor aislamiento.	**Transmitancia térmica Ug** Acristalamiento	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓✓ 0,7 W/m²K	✓✓ 1,0 W/m²K	✓✓ 0,5 W/m²K
Transmitancia térmica ventana (Uw) Cuanto más baja, mayor aislamiento.	**Transmitancia térmica Uw** Ventana	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓ 1,3 W/m²K	✓✓ 0,92 W/m²K
Transmisión de luz τ_u Cuanto más alto, mayor entrada de luz natural.	**Transmisión de luz** Valor τ	✓✓ 68%	✓ 64%	✓✓✓ 71%	✓ 62%	✓ 73%
Ganancia solar (g) Cuánto más bajo, menor entrada de calor.	**Ganancia solar** Valor g	✓✓ 46%	✓✓✓ 30%	✓ 52%	✓✓✓ 30%	✓✓✓ 52%
Características de aislamiento acústico						
Aislamiento acústico Cuanto mayor sea el valor en dB, mayor reducción del ruido.	**Aislamiento acústico** Valor R_w	✓✓ 35 dB	✓✓ 35 dB	✓✓ 35 dB	✓✓✓ 37 dB	✓✓✓ 42 dB
Reducción de ruido de contacto El vidrio laminado reforzado ayuda a reducir significativamente el ruido de elementos externos al entrar en contacto con la ventana.	**Ruido de contacto** Lluvia o granizo				✓✓✓ 48 dB	✓✓✓ 48 dB
Características de seguridad						
Proporciona protección extra frente a los posibles efectos de decoloración del mobiliario provocado por los rayos UV.	**Protección UV**	✓	✓	✓	✓	✓
Características de limpieza						
El recubrimiento exterior favorece las propiedades de fácil limpieza al evitar la acumulación de residuos sobre el vidrio exterior.	**Fácil limpieza**				✓	
Anti-rocío	**Anti-rocío**					✓

UN PRODUCTO PARA CADA NECESIDAD | Velux





1. VENTANA PARA TEJADO VELUX

Giratoria manual
La ventana de tejado por excelencia, con la barra de maniobra colocada en la parte superior que facilita el accionamiento. La apertura giratoria permite abrir y cerrar aún cuando debajo de la misma se coloquen mesas u otros muebles.



2. VENTANA DE TEJADO VELUX INTEGRA®

Eléctrica o solar
Máximo confort.
El sensor de lluvia asegura el cierre automático de las ventanas.



3. VENTANA PARA TEJADO VELUX

Proyectante manual
La ventana de doble apertura permite las vistas al exterior y la vista panorámica ya que es giratoria y proyectante gracias a la manilla colocada sobre la parte inferior.



4. VENTANA CON CÚPULA VELUX INTEGRA®

Eléctrica
Nuevo estándar de la iluminación natural y la ventilación de ambientes con cubiertas planas. Cúpula transparente o translúcida, de acristalamiento antirobo. Disponible en las versiones fija, para acceso a cubierta o para la evacuación de humos y calor.



5. TUBO SOLAR VELUX

Lleva luz natural dentro de locales poco iluminados, en los que no es posible instalar ventanas. Se puede instalar sobre cubiertas planas o inclinadas. Disponible para cualquier tipo de edificio (diámetros de 25 o 35 cm).

TIPOS DE VENTANAS | Velux

VENTANAS DE TEJADO APERTURA GIRATORIA

desde **238,02€**/u



VENTANAS DE TEJADO APERTURA PROYECTANTE

desde **389,26€**/u



VENTANAS DE TEJADO VELUX INTEGRA®

desde **646,28€**/u



VENTANAS DE TEJADO VELUX INTEGRA® PROYECTANTE

desde **904,13€**/u



VENTANAS BALCÓN VELUX CABRIO

desde **2.170,24€**/u



COMBINACIONES INCLINADAS

desde **690,14€**/u



COMBINACIONES VERTICAL

desde **667,77€**/u



VENTANA TERRAZA

desde **2.109,10€**/u



SALIDA A CUBIERTA

desde **581,82€**/u



VELUX ACTIVE

205,79€/u



LUCERNAS VELTA | Velux





LUCERAS VELTA



2 AÑOS GARANTÍA



Doble vidrio

VLT 1000
- Indicada para bajo cubiertas no habitados.
- Para instalación en cubiertas de material ondulado hasta 80 mm.
- **Marco de madera** de pino tratada con impregnación sellante, y revestimiento exterior de aluminio.
- **Hoja de aluminio** lacado gris y manilla de acero cromado.
- **Doble acristalamiento:** 3 mm vidrio flotado, 10 mm cámara de aire, 3 mm vidrio flotado.
- Cerco de estanqueidad integrado, lacado en poliéster gris.
- **La manilla permite dos posiciones para ventilación.**

TAMAÑO mm	TIPO DE APERTURA	REFERENCIA	PRECIO
450x550	Lateral	ref. G. VELUX001	90,91€
450x730	Lateral	ref. G. VELUX002	104,13€
900x480	Proyectante	ref. VLT 024 1000	133,06€
850x850	Lateral	ref. VLT 033 1000	168,60€
480x900	Lateral o proyectante	ref. VLT 034 1000	123,14€

450x550 mm	ref.G VELUX001	**108,25€**/u
450x730 mm	ref.G VELUX002	**124,48€**/u





2 AÑOS GARANTÍA

VLT 0000Z
- Indicada para bajo cubiertas no habitados.
- Para instalación con cualquier material de cubierta.
- **Marco y cerco integrado,** en poliuretano negro.
- **Hoja de aluminio** lacado negro y manilla de acero inoxidable.
- **Doble acristalamiento:** 3 mm vidrio flotado, 10 mm cámara de aire, 3 mm vidrio flotado.
- Babero de aluminio y butilo, lacado en negro.
- **Apertura proyectante** (bisagras arriba y manilla a bajo).
- **La manilla permite dos posiciones para ventilación.**
- Medidas 460x610 mm.

ref.VLT 0000Z

123,14€/u

PROTECCIÓN Y DECORACIÓN | Velux



CORTINAS COMBINADAS
Solución protege y oscurece (DOP) Toldo + cortina de oscurecimiento.

desde 92,02€/u

Cortina Dúo (DFD) Cortina de oscurecimiento + cortina plisada.

desde 80,99€/u



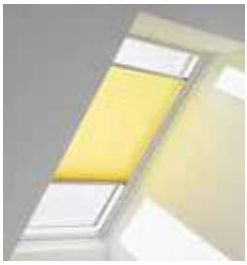
CORTINAS DE OSCURECIMIENTO
Aislamiento térmico en invierno. Disponible en más de 40 colores y diseños.

desde 62,81€/u



ESTORES
Garantizan la privacidad necesaria. 15 colores y diseños diferentes.

desde 63,64€/u



CORTINAS PLISADAS
Luz elegante y efecto difusa. 20 colores y diseños diferentes.

desde 62,81€/u



CORTINAS VENECIANAS
Diseño moderno y sin hilos. Apropiado para ambientes húmedos.
9 colores diferentes.

desde 80,99€/u



MOSQUITERA
Se instalan a nivel de muro interior sobre el perímetro del hueco de la ventana.

desde 83,47€/u

Aislamiento térmico acústico
Seguridad adicional

5 AÑOS GARANTÍA



PERSIANAS

· Reducción del calor en verano.
· Oscurecimiento y privacidad.
· Ahorro de energía en invierno y verano.
· Protección de los agentes atmosféricos.

desde 336,73€/u





TOLDOS

· Reducción del calor en verano.
· Efecto oscurecimiento.
· Permite las vistas al exterior.

desde 45,45€/u

VENTANA PARA CUBIERTA PLANA | Velux



Doble acristalamiento y marco con sistema de aislamiento VELUX ThermoTecnology para evitar el puente térmico.



Sensor exterior que cierra automáticamente la ventana en caso de lluvia.



Cúpula acrílica o cúpula lisa de máxima resistencia frente a impactos.



Acristalamiento laminado interior de seguridad con clasificación 1 B1 según la norma EN 12600.



La combinación de cúpula y ventana mejora el aislamiento acústico y reduce el ruido de lluvia.



Protección frente al posible efecto de la radiación ultravioleta en la decoloración del mobiliario.

COMBINA LA MEJOR SOLUCIÓN PARA TU CUBIERTA PLANA



Fija



Manual



Integra



ISD 0100



ISD 2093



ISD 1093

Domótica

VELUX ACTIVE

"Un hogar más saludable por control remoto".

Podemos pasar hasta un 90% de nuestro tiempo dentro de nuestros hogares, lo que hace que la ventilación y la iluminación que tenemos sea fundamental. Con el nuevo VELUX ACTIVE con tecnología NETATMO ofrecemos la facilidad de tener un hogar más saludable.

VELUX ACTIVE funciona sin problemas con la gama de productos VELUX INTEGRA®, ya que se basa en los sensores interiores instalados dentro de la vivienda y los pronósticos meteorológicos del clima exterior, para mantener y adecuar, un perfecto y controlado clima en el interior del hogar.



TUBO SOLAR | Velux





Lleva luz natural dentro de locales sin ventanas o poco iluminados, en los que no es posible instalar ventanas. Está formado por un captador instalado sobre la cubierta que recoge la luz, la transporta al interior de los ambientes situados debajo de él y la distribuye a través de un difusor.
Incluye: vidrio superior + tubo de 1,7 m + aro y difusor marco.

desde 276,86€/u



CUBIERTAS INCLINADAS

El tubo está dotado de un captador exterior de vidrio templado autolimpiante que se integra perfectamente en el tejado, utilizando los mismos elementos de instalación que las ventanas de tejado Velux.



CUBIERTAS PLANAS

El tubo solar se compone de un captador exterior con base de PVC extruido de alta densidad y cúpula de acrílico transparente.

COMPLEMENTOS PARA EL TUBO SOLAR

Permite la instalación de accesorios que amplían las posibilidades de uso. Por ejemplo, el kit de iluminación permite aprovechar el hueco para iluminar los ambientes cuando no hay luz natural y el adaptador para ventilación permite instalar un tubo adicional para la renovación del aire.

Kit de iluminación
Para aprovechar el hueco del tubo solar e iluminar los ambientes cuando no hay luz natural, es posible instalar el kit de iluminación dentro del tubo.



Kit difusor aislante
Puede ser instalado sobre tubos solares Velux ya instalados.



Extensiones complementarias
De 62 y 124 cm para tubos de Ø 350 y 250 mm (la de 124 cm solo para tubos de Ø 350 mm).



Adaptador de ventilación



CLARABOYAS | Plásticos Matilla

CUADRADA
De metacrilato de colada. Espesor 3mm. Forma parabólica y zócalo de poliéster reforzado con cámara intermedia de espuma de poliuretano.
Altos índices de aislamiento térmico y acústico.

ref. 4101

desde 99€/u



TELESCÓPICA
Apertura mediante muelles hidráulicos que posibilita un cómodo acceso a la cubierta o tejado de la vivienda.
Gran practicidad y fácil cierre y apertura mediante un sencillo cerrojo.

ref. 4150

desde 209€/u



DE MANIVELA
Apertura manual mediante un juego de husillo, marco de aluminio lacado con bisagras y manivela desmontable.
Permite una ventilación natural y graduable del espacio interior.

ref. 4201

desde 209€/u



MIXTA
Claraboya compuesta por doble marco de aluminio, con doble mecanismo de apertura: sistema de emergencia en caso de incendio (fusible térmico, electromagnético, etc.) + sistema de ventilación graduable (automatismo de cadena o husillo de apertura).

desde 310€/u



CLARABOYAS | Plásticos Matilla

ELÉCTRICA

Automatizada mediante un actuador de tipo cadena.
Cómodo sistema para abrir y cerrar la claraboya mediante un sencillo pulsador de pared.

ref. 4520

desde 399€/u

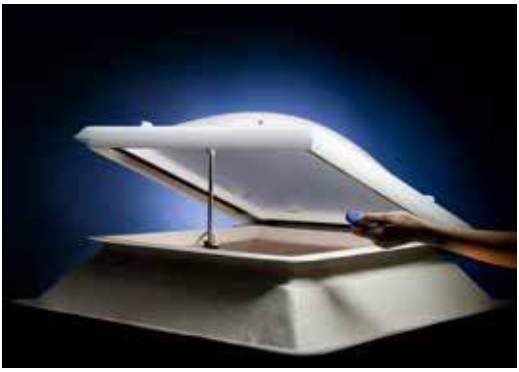


CON MANDO A DISTANCIA

Eléctrica motorizada con un receptor de señal para posibilitar un cómodo accionamiento a distancia de la apertura y el cierre de la claraboya.
Es un mecanismo muy cómodo y práctico, especialmente para aquellos techos con una elevada altura libre al suelo.

ref. 4580

desde 499€/u



DE ENERGÍA SOLAR

Claraboya dotada de un motor autónomo, alimentado por energía solar y con mando a distancia incorporado con batería de Litio para poder operar siempre la apertura y cierre, así como una placa fotovolcaica que alimenta estas baterías y el propio actuador.

ref. 4235

desde 499€/u



HUSILLOS METÁLICOS

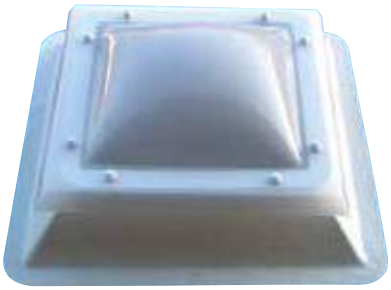
Husillo en espiral para dotar a un determinado elemento pivotante del mecanismo necesario para accionar su apertura y cierre.
Ideal para ventanas de todo tipo, claraboyas, portones o secciones abatibles que se quieran abrir y cerrar. Suele venderse junto con una manivela desmontable.

ref. 4025

desde 42€/u



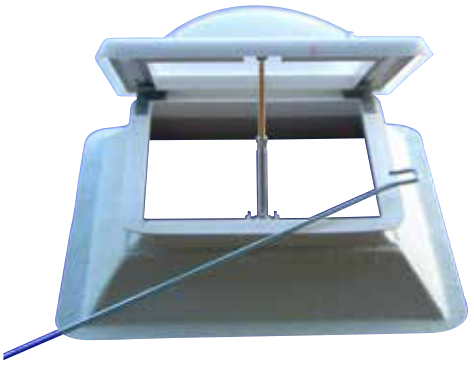
CLARABOYAS | Danosa



DANOLIGHT

Claraboya fija, cúpula y valva de metacrilato 3mm de espesor, fijada sobre zócalo de poliéster, destinada a la iluminación cenital.

600x600 mm	ref. 555001	**143,31€**/u
700x700 mm	ref. 555002	**153,97€**/u
700x1000 mm	ref. 555006	**180,32€**/u
800x800 mm	ref. 555003	**163,35€**/u
900x1200 mm	ref. 555009	**208,46€**/u
1000x1000 mm	ref. 555005	**190,15€**/u
1200x1200 mm	ref. 555010	**253,96€**/u
2000x2000 mm	ref. 555016	**463,42€**/u



DANOVENT MANUAL

Claraboya practicable. Cúpula y valva de metacrilato de 3mm de espesor, fijada sobre zócalo de poliéster, destinada a la iluminación cenital y a la ventilación.

600x600 mm	ref. 555201	**240,40€**/u
700x700 mm	ref. 555202	**252,12€**/u
700x1000 mm	ref. 555206	**280,63€**/u
800x800 mm	ref. 555203	**262,94€**/u
900x1200 mm	ref. 555207	**311,27€**/u



DANOEXIT

Claraboya practicable con apertura manual. Cúpula y valva de metacrilato 3mm, fijada sobre zócalo de poliéster, destinada a la iluminación cenital y acceso a la cubierta.

700x1000 mm	ref. 555104	**241,79€**/u
800x800 mm	ref. 555101	**224,10€**/u
900x1200 mm	ref. 555105	**272,43€**/u
1000x1000 mm	ref. 555103	**254,07€**/u



DANOVENT ELÉCTRICO

Claraboya con apertura eléctrica para ventilación. Cúpula y valva de metacrilato 3mm de espesor, fijada sobre zócalo de poliéster.

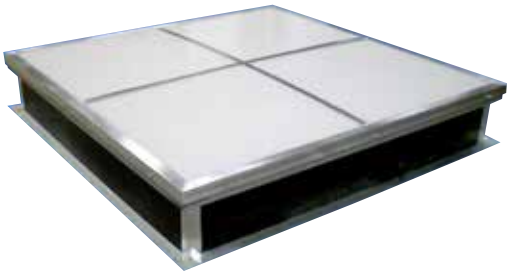
1000x1000 mm	ref. 555305	**400,63€**/u

EVACUACIÓN HUMOS | Danosa



EVACUM S.E. TORNO
Aireador para evacuación de humos con mecanismo de apertura mediante fusible térmico y cable de acero y manivela.

2000x2000 mm	ref. 554107	**1.278,48€**/u
1000x2000 mm	ref. 554119	**1.138,37€**/u



DANOLIGHT PLUS
Lucernario fijo para iluminación natural. Zócalo de chapa galvanizada 1,5mm de espesor y 300mm de altura. Incluye aislamiento térmico y cúpula de policarbonato celular de 10 mm de espesor.

1500x1500 mm	ref. 554344	**735,22€**/u
2000x2000 mm	ref. 554346	**843,79€**/u
1000x2000 mm	ref. 554361	**710,12€**/u
2000x3000 mm	ref. 554365	**938,71€**/u



PUERTAS METÁLICAS | Andreu



DELTA CORTAFUEGOS EI2 60
Básica y fiable
Puerta corta-fuegos de una hoja, de fácil instalación y mantenimiento. Su hoja está conformada con dos planchas de acero de 0.6mm, ensamblada sin soldaduras.

Con un espesor de 62mm, en su interior aloja una combinación de materiales aislantes resistentes al fuego que le otorgan una clasificación EI2 60 C5.

Disponible únicamente en una hoja, monta 2 bisagras con marcado CE y un bulón antipalanca entre ellas. Se suministra con marco esquinero CS5, preparado para instalar en obra con mortero o mediante tornillos.

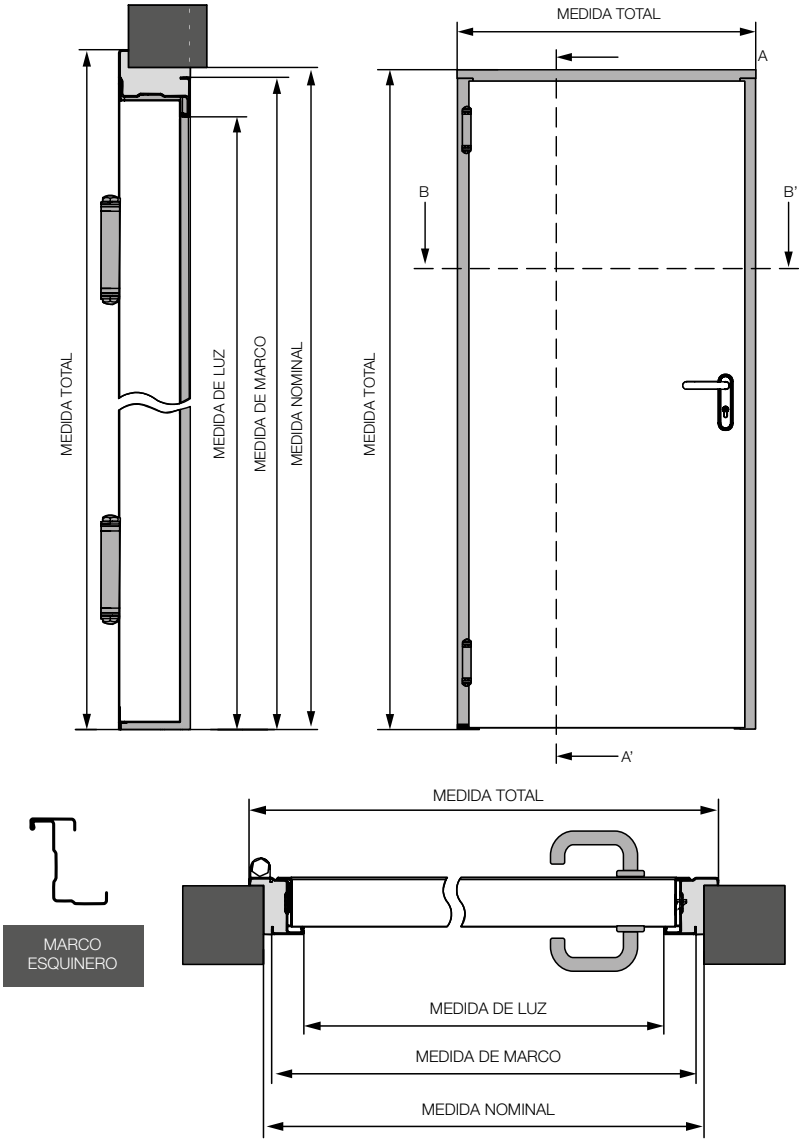
Acabados

Antifinger | Blanco | Gris

Roble oscuro | Roble claro | RAL a elegir



ESQUEMAS DE MONTAJE
Medidas hoja, secciones y medidas.



Una hoja EL$_2$ 60 C5 CS5

Medidas				Acabados			
Nominal	**Luz**	**Marco (Int.marco)**	**Total (ext. marco)**	**Antifinger**		**Blanco/gris**	
800 x 2500	700 x 2000	780 x 2040	836 x 2068	**176€**	F3-3	**191€**	F3-3
800 x 2100	700 x 2050	780 x 2090	836 x 2118	**210€**	F3-3	**227€**	F3-3
800 x 2150	700 x 2100	780 x 2140	836 x 2168	**210€**	F3-3	**227€**	
900 x 2050	800 x 2000	880 x 2040	936 x 2068	**179€**	F3-3	**192€**	
900 x 2100	800 x 2050	880 x 2090	936 x 2118	**214€**	F3-3	**231€**	
900 x 2150	800 x 2100	880 x 2140	936 x 2168	**214€**	F3-3	**231€**	F3-3
1000 x 2050	900 x 200	980 x 2040	1036 x 2068	**192€**	F3-3	**207€**	F3-3
1000 x 2100	900 x 2050	980 x 2090	1036 x 2118	**228€**	F3-3	**245€**	F3-3
1000 x 2150	900 x 2100	980 x 2140	1036 x 2168	**228€**	F3-3	**245€**	F3-3

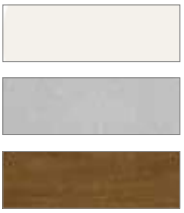
Estos precios incluyen conjunto escudo-manivela con bocallave nilón negro y cilindro latón 35 35.

PUERTAS METÁLICAS | Puertas Roper





ACABADOS



MANILLAS



Para todo tipo de viviendas, entornos industriales, almacenes, industrias, cuartos técnicos, chalets, colegios, garajes... La robustez de sus materiales, la calidad de sus acabados y su versatilidad la hacen indispensable en lugares donde estas premisas se hagan necesarias.

Marco

Fabricado con chapa galvanizada de espesor 0.8 mm.
Compuesto por un perfil superior, un perfil inferior y dos perfiles laterales unidos entre sí mediante soldadura.
Lleva 6 garras de anclaje para fijar la puerta. Se recibe directamente en la obra.

Hoja

Fabricada con 2 chapas de acero galvanizado de espesor 0.5 mm unidas entre sí mediante tornillería y clinchado.
Están rellenas con panel de nido de abeja en toda su extensión.
Fabricado en papel semiquímico de 112 g/m no propaga humo tóxico.
Tamaño de celda: 15 mm, unido a la chapa mediante cola.
Elevada resistencia a compresión de 2.2 kg/cm^2.
Planitud muy buena.
Peso muy reducido: 11.7 kg/m^2.
100% Reciclable y respetuoso con el medio ambiente.
No desprende gases tóxicos en caso de incendios.
No utiliza productos HCFCs o HFCs.
No contiene sustancias peligrosas como el benceno o el tolueno.

Bisagras

Fabricadas en acero galvanizado.
Compuestas por 2 cuerpos unidos al marco mediante soldadura y a la hoja mediante tornillos y un eje de bisagra que los une entre sí.
Llevan unos espolones, que se introducen en la hoja, para evitar que se saque la puerta una vez cerrada.

Cerradura

Embutida en la hoja y reversible.
Fabricada en acero.
Se acciona mediante cuadradillo de 8 mm.

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

El conjunto se suministra sin montar, compuesto por un juego de manillas fabricadas en acero recubierto de plástico negro con escudo de bocallave y bombillo de 70 mm.
Para otro tipo de accionamientos, consultar.

Acabados

Diferentes tipos de acabados:
LP Puerta multiuso pintada blanco RAL-9010.
LG Puerta multiuso galvanizada.
LPV Puerta multiuso ventilada pintada blanco RAL-9010.
LGV Puerta multiuso ventilada galvanizada.
Rejillas de ventilación situadas en la parte superior e inferior de la hoja, troqueladas de forma que evita que pase el agua en su interior.
La ventilación consiste en 6 filas con 10 huecos cada una ofreciendo una superficie total de ventilación de 263.6 cm^2.

BOMBILLO

ref.G ROPAC003

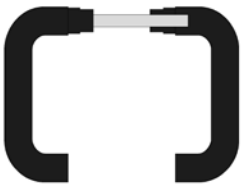
14,12€/u



MANILLA

ref.G ROPAC002

6,05€/u



ESCUDO CON BOCALLAVE

ref.G ROPAC001

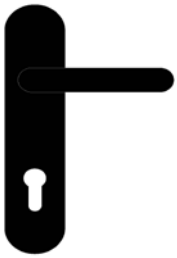
7,05€/u



PAQUETE ACCESORIOS

ref.G ROPAC005

16,13€/u



CERRADURA

ref.G ROPAC004

9,08€/u





PUERTAS METÁLICAS | Puertas Roper

Todas las medidas indicadas son **MEDIDAS DE HUECO DE OBRA**

PUERTAS MULTIUSO GALVANIZADAS

Incluye juego de manillas y bombillo.

CIEGA

800x2100 dcha	ref.G ROPEC002	**91,25€**/u
800x2100 izq	ref.G ROPEC021	**91,25€**/u
900x2100 dcha	ref.G ROPEC003	**96,30€**/u
900x2100 izq	ref.G ROPEC011	**96,30€**/u
1000x2100 dcha	ref.G ROPEC018	**119,87€**/u
1000x2100 izq	ref.G ROPEC019	**119,87€**//u

VENTILADA

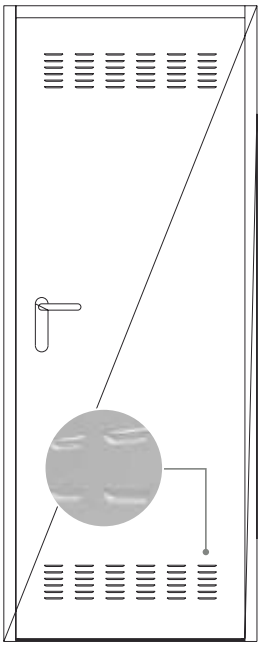
800x2100 dcha	ref.G ROPEC022	**98,07€**/u
800x2100 izq	ref.G ROPEC023	**98,07€**/u
900x2100 dcha	ref.G ROPEC024	**103,12€**/u
900x2100 izq	ref.G ROPEC025	**103,12€**/u
1000x2100 dcha	ref.G ROPEC020	**126,68€**/u
1000x2100 izq	ref.G ROPEC017	**126,68€**/u



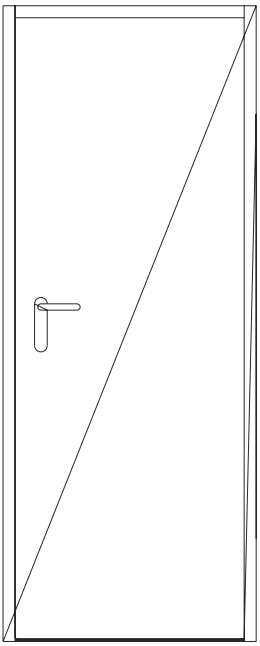


PUERTA LP

Una hoja / marco estándar

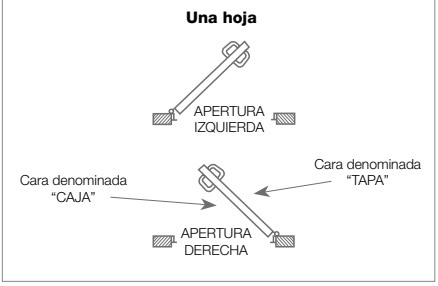


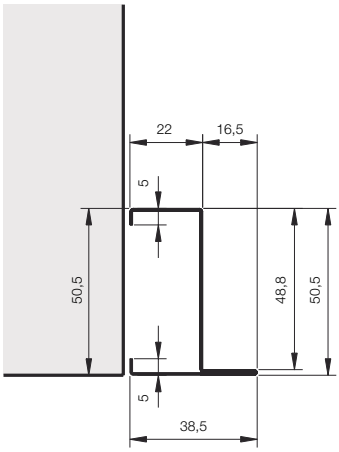
Con ventilación



Sin ventilación

APERTURAS DE LAS PUERTAS

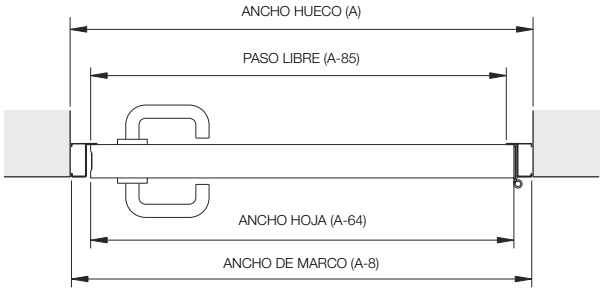


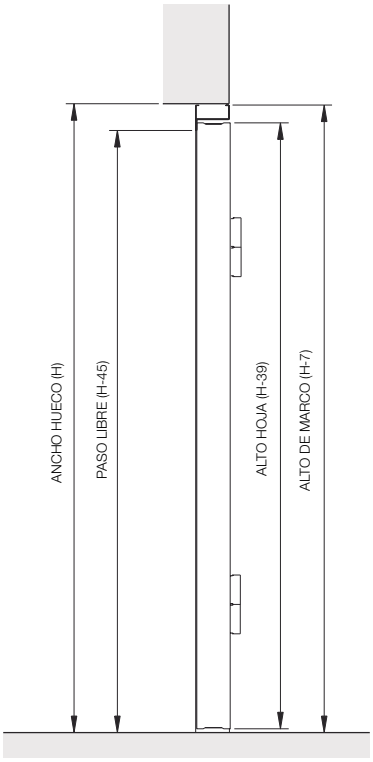


MULTIUSOS CON MARCO STD			
HUECO DE OBRA		PASO LIBRE	
ANCHO (A)	ALTO (H)	ANCHO (AL)	ALTO (HL)
700	2100	615	2055
800		715	
900		815	
10000		915	

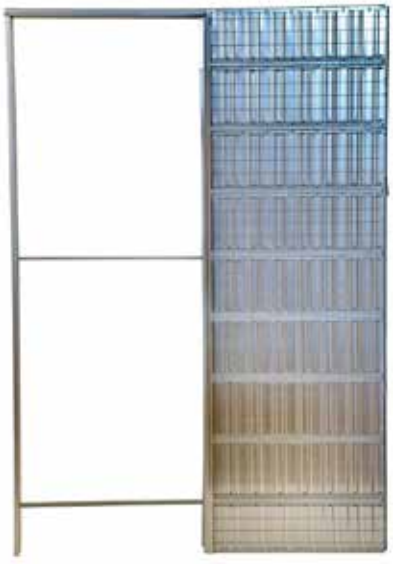
Opcionalmente se puede fabricar en alturas 2015 / 2150 mm.

A = Ancho del hueco
AH = Ancho hoja
AM = Ancho marco
HL = Hueco libre
HH = Altura del hueco
HM = Altura del marco





ARMAZONES PARA PUERTAS CORREDERAS | Dierre

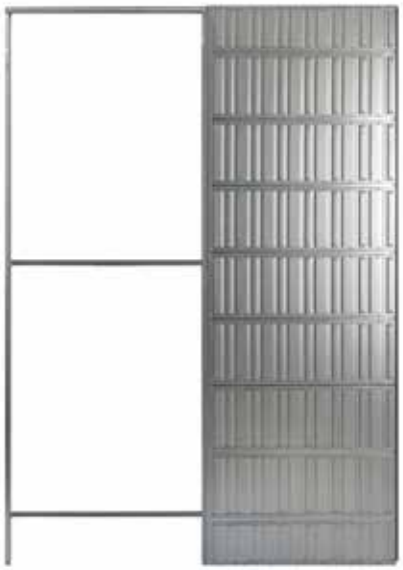


PARA PARED DE LADRILLO - NEW SPACE

Estructura de panel corrugado a base de plancha de acero zincado de 0,8mm y omegas trasversales. (i/malla metálica para la versión de revoco).
Jambas verticales reforzadas en la parte frontal de la estructura, fabricadas con metal de doble lámina doblado a presión.
Malla matajuntas de fibra de vidrio, para su colocación entre la estructura de metal y el paramento.
Guía superior desmontable de acero para un mejor deslizamiento de las ruedas que sostienen la puerta y puede extraerse sin necesidad de sacar la estructura.
Sistema de deslizamiento con kit de ruedas de resina acetálica que garantizan su uso para un peso máximo de 80 kg. y tope situado en el extremo frontal de la guía.
Fondo de la estructura desmontable de chapa para absorber posibles errores en la albañilería.
Guía de suelo situada en la parte frontal de la estructura con fijación a las jambas laterales con dos tornillos.

600x2020x105mm	ref.G DCORR022	**146,78€**
600x2020x90mm	ref.G DCORR021	**146,78€**
600x2100x105mm	ref.G DCORR004	**154,45€**
600x2100x90mm	ref.G DCORR003	**146,78€**
700x2020x105mm	ref.G DCORR024	**149,02€**
700x2020x90mm	ref.G DCORR023	**146,78€**
700x2100x105m	ref.G DCORR008	**149,02€**
700x2020x90mm	ref.G DCORR007	**149,02€**
800x2020x105mm	ref.G DCORR026	**151,25€**
800x2020x90mm	ref.G DCORR025	**151,25€**
800x2100x90mm	ref.G DCORR011	**151,25€**
800x2100x105mm	ref.G DCORR012	**151,25€**
900x2020x105mm	ref.G DCORR028	**153,48€**
900x2020x90mm	ref.G DCORR027	**153,48€**
900x2100x105mm	ref.G DCORR016	**153,48€**
900x2100x90mm	ref.G DCORR015	**153,48€**

Medidas de ancho x alto x fondo.



PARA PARED DE PLACA DE YESO LAMINADO (PYL) - NEW SPACE

Estructura de panel corrugado a base de plancha de acero zincado de 0,8 mm y omegas horizontales preparadas para fijar las placas mediante tornillos autorroscantes.
Jambas verticales, perfiles de doble lámina en el extremo frontal para recibir la placa y evitar deformaciones.
Guía superior desmontable de acero para configuraciones de huecos dobles.
Sistema de deslizamiento con kit de ruedas de resina acetálica para hoja de máximo 80 kg.
Tope para atornillar en la guía superior y provocar el bloqueo de la hoja en una posición.
Fondo de la estructura desmontable de chapa para absorber posibles errores en la altura de suelo terminado.
Guía de suelo para atornillar a las jambas laterales de la parte frontal de la estructura, con variadores de espesor de ranuras.
Tres perfiles en forma de U para atornillar las jambas laterales a plomo.
Dos omegas superiores de acero para atornillar la perfilería transversal de la tabiquería seca.

700x2020x100mm	ref.G DCORR029	**149,02€**
700x2100x100mm	ref.G DCORR018	**149,02€**
800x2020x100mm	ref.G DCORR030	**151,25€**
800x2100x100mm	ref.G DCORR020	**151,25€**

Medidas de ancho x alto x fondo.

ACCESORIOS

kit rodamiento

90/100	ref.G DIERR001	**55,43€**
105/125	ref.G DIERR002	**55,43€**

kit unión muro (para la unión de 2 armazones)

105/125 de 120	ref.G DIERR006	**32,23€**
105/125 de 140	ref.G DIERR007	**32,23€**
105/125 de 160	ref.G DIERR008	**32,23€**
90/100 de 120	ref.G DIERR003	**32,23€**
90/100 de 140	ref.G DIERR004	**32,23€**
90/100 de 160	ref.G DIERR005	**32,23€**



PINZAS PARA VIDRIO
2 pinzas de aluminio con acabado anodizado en plata.
Guiador fabricado en acero inoxidable AISI304 y plástico.
Capacidad de carga: 120Kgs.
Funcionamiento:
Las pinzas ajustadas al cristal se cuelgan de la guía mediante los carros y el tornillo de unión. El guiador hace que la puerta siga la línea de apertura de forma correcta, derecha o izquierda.
Sistema de fijación:
Se aflojan los tornillos para separar las dos partes de la pinza. Si el cristal tiene agujero se utiliza el pin con las arandelas de plástico. Si no tiene agujero se quita el pin y se utilizan las láminas de PVC según el grosor del cristal, 8-10mm, antes de introducirlo en la pinza. Se juntan ambas partes de la pinza y se aprietan con los tornillos allen. Se coloca el carro mediante el tornillo de unión y se introduce en la guía. El guiador se fija en el suelo mediante tirafondos.

ref. G DIERR010

76€/u



FRENO AMORTIGUADOR SOFTBRAKE (80 kg)
AMORTIGUADOR PARA CIERRE DE PUERTA: Este sistema frena la puerta, para que cierre despacio. Consigue que la puerta no rebote al tocar la jamba. Funciona como un tensor, eliminando la vibración de la puerta y los diversos movimientos que se dan cuando la puerta está cerrada.
181x24x12mm. Cuerpo en aluminio y madera.

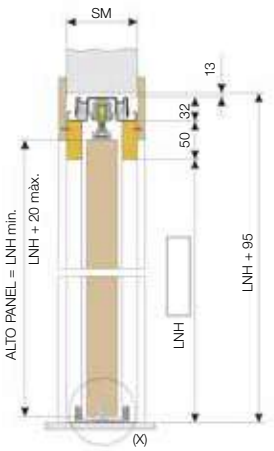
ref. G DIERR009

69€/u

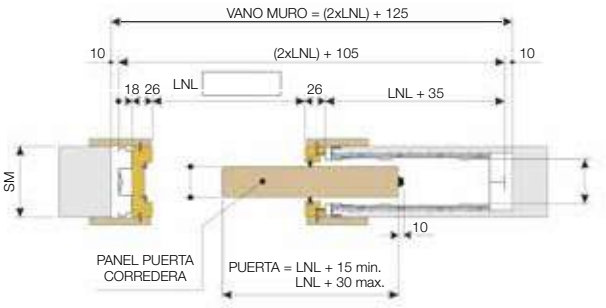
LNL	LVM
600	1325
700	1525
800	1725
900	1925
1000	2125
1100	2325
1200	2525

LNH	HVM
2020	2115
2100	2195

LNL = Luz de paso ancho
LNH = Luz de paso alto
SM = Grosor final pared
S = Anchura puerta
HVM = Alto total de muro
LVM = Ancho total de muro



COD	SM	S
B50	90	45
B51	105	60
B52	125	70
B53	145	70



PUERTAS RESIDENCIALES | Puertas THT

SERIE SAGA-100

La serie SAGA-100, es el producto ideal para instalar en cualquier vivienda cuya puerta esté situada a la intemperie, siendo la más recomendada para soportar el agua, el sol, los cambios de temperatura, etc. sin necesidad de dedicarle ningún tiempo especial para su mantenimiento. Ademas este producto aportará a su vivienda un alto nivel de seguridad, haciendo que usted y su familia se sientan protegidos. Se puede suministrar lacada en cualquier color de la carta ral o bien con recubrimiento vinílico en diferentes tonos de madera, en una amplia variedad de estilos y diseños.

La hoja está fabricada mediante el ensamblaje de dos chapas conformadas de acero galvanizado, de 1 milímetro de espesor, que unidas a la inyección de espuma de poliuretano de alta densidad, conforman un cuerpo rígido y estable capaz de responder a las más altas exigencias. El marco es un perfil conformado a partir de una chapa de acero galvanizado de 1,5 milímetros de espesor.

desde

390 a 590€/u

CORAL CRISTAL lacado blanco



CORAL CRISTAL imitación madera



YEDRA imitación madera



1105 lacado blanco



1105 imitación madera



1105 CL imitación madera













1. **Marco de acero**
   De 100mm fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5mm.

2. **Hoja**
   Fabricado en chapa de acero de 1mm, inyectada con espuma de poliuretano de alta calidad.

3. **Cerradura**
   De 1, 3 o 5 puntos, con escudo de seguridad antitaladro y cilindro europeo con llaves de puntos y posibilidad de cerradura adicional para el servicio.

4. **Bisagras**
   3 o 4 bisagras de seguridad antiplanca.

5. **Junta de estanqueidad**
   Perimetral de caucho.

6. **Manilla**
   Circular de acero inoxidable.

7. **Pomo**
   En acero inoxidable.

8. **Cortavientos (opcional)**
   Escamoteable embutido en la parte inferior de la hoja.



9. **Limitador de apertura**

Prestaciones

De serie	Grado 2	Cerradura 1 punto según tabla de medidas	26dB	Clase 2	Clase 1	Clase 5	1,6w/m²ºK
Bajo pedido	Grado 2	x 2	26dB	Clase 3	Clase 3A	-	1,6w/m²ºK

***4 P+C.A.:** esta opción se compone de 4 cerraduras gobernadas por un bombillo central con escudo antitaladro y 1 cerradura adicional con bombillo independiente + escudo antitaladro.

***5 P:** esta opción se compone de 5 cerraduras gobernadas por un único bombillo central con escudo antitaladro de seguridad.

Antiefracción Clase 2
Es la capacidad de resistir a los intentos de robo medida a través de la exposición a cargas estáticas y dinámicas y la simulación de intentos de robo realizados con herramientas manuales, destornilladores, etc. durante un tiempo máximo de duración del ensayo de 10 minutos.

Antiefracción Clase 3
Es la capacidad de resistir a los intentos de robo medida a través de la exposición a cargas estáticas y dinámicas y la simulación de intentos de robo realizados con herramientas manuales, destornilladores, etc. durante un tiempo máximo de duración del ensayo de 20 minutos.

Limitador de Apertura
Es un mecanismo que define un límite en el acceso a un espacio y que funciona como una medida preventiva de seguridad.

PUERTAS SECCIONALES | Puertas Roper



Puerta lamas

EUROLINES
La Puerta Seccional Residencial ROPER en su modelo Eurolines, presenta el aspecto de una puerta de madera de lamas horizontales, en cualquiera de los colores de chapa prelacada y sobre madera en cualquiera de las imitaciones madera de que disponemos.

ALTOS DE HUECO mm

ANCHOS DE HUECO	Ref.70020	2100	2300	2500	2700	3000	3300
	2100	827€	846€	914€	927€	982€	*
	2500	869€	890€	964€	1.032€	1.059€	*
	3000	923€	957€	1.077€	1.093€	1.154€	*
	3500	1.011€	1.052€	1.128€	1.234€	1.300€	*
	4000	1.126€	1.250€	1.349€	1.367€	1.412€	*
	4500	1.282€	1.314€	1.423€	1.442€	1.497€	*
	5000	1.352€	1.387€	1.503€	1.691€	1.798€	*
	5500	1.647€	1.684€	2.036€	2.102€	*	*
	5950	1.724€	1.956€	2.210€	*	*	*



Imitación madera

ECUADOR
La nueva puerta modelo Ecuador presenta un acabado exquisito en cualquiera de los colores de chapa exterior que ROPER dispone, aunque es con un acabado en imitación madera cuando esta puerta causa un efecto realmente espectacular. Especialmente orientada para colocar en exteriores, esta puerta ofrece un llamativo y bonito diseño, en el que costará distinguir si se encuentra ante una puerta de una sola hoja o compuesta por varios paneles.

ALTOS DE HUECO mm

ANCHOS DE HUECO	Ref.70020	2100	2300	2500	2700	3000	3300
	2100	934€	979€	982€	1.041€	1.114€	*
	2500	984€	1.035€	1.037€	1.156€	1.171€	*
	3000	1.050€	1.119€	1.156€	1.231€	1.278€	*
	3500	1.151€	1.230€	1.213€	1.387€	1.436€	*
	4000	1.305€	1.472€	1.468€	1.561€	1.591€	*
	4500	1.474€	1.551€	1.547€	1.650€	1.685€	*
	5000	1.557€	1.641€	1.633€	1.913€	1.998€	*
	5500	1.864€	1.954€	2.166€	2.337€	*	*
	5950	1.954€	2.243€	2.345€	*	*	*

PUERTAS SECCIONALES | Puertas Roper



Cuadros

MAYA
La búsqueda por el buen gusto y la elegancia es lo que nos ha hecho llegar al diseño de la puerta modelo Maya. Especialmente orientada para su colocación en garajes exteriores, esta puerta ofrece un atractivo y original diseño. Está especialmente indicada para viviendas unifamiliares. Colocar una Puerta Seccional Residencial modelo Maya en su garaje significa dar un toque de clase y distinción a su hogar.

ALTOS DE HUECO mm

ANCHOS DE HUECO	Ref.70020	2100	2300	2500	2700	3000	3300
	2100	901€	920€	987€	1.001€	1.066€	*
	2500	951€	971€	1.046€	1.114€	1.152€	*
	3000	1.014€	1049€	1.168€	1.184€	1.257€	*
	3500	1.113€	1.153€	1.230€	1.336€	1.413€	*
	4000	1.238€	1.362€	1.461€	1.479€	1.535€	*
	4500	1.404€	1.436€	1.544€	1.564€	1.631€	*
	5000	1.484€	1.519€	1.635€	1.823€	1.930€	*
	5500	1.789€	1.826€	2.178€	2.244€	*	*
	5950	1.876€	2.108€	2.362€	*	*	*



Minimalista

ESENCIAL
La nueva Puerta Esencial ha sido diseñada siguiendo el carácter minimalista de las tendencias arquitectónicas más actuales. Búsqueda de lo esencial, lejos de los conceptos de exceso, saturación y contaminación, para crear un entorno armónico y funcional.

ALTOS DE HUECO mm

ANCHOS DE HUECO	Ref.70020	2100	2300	2500	2700	3000	3300
	2100	1.077€	1.093€	1.181€	1.197€	1.252€	*
	2500	1.130€	1.151€	1.251€	1.319€	1.346€	*
	3000	1.203€	1.239€	1.389€	1.405€	1.465€	*
	3500	1.313€	1.354€	1.468€	1.575€	1.641€	*
	4000	1.448€	1.572€	1.740€	1.752€	1.812€	*
	4500	1.631€	1.663€	1.850€	1.871€	1.927€	*
	5000	1.736€	1.772€	1.975€	2.163€	2.270€	*
	5500	2.066€	2.104€	2.556€	2.617€	*	*
	5950	2.178€	2.412€	2.769€	*	*	*

PUERTAS BASCULANTES UNA HOJA | Puertas Roper

Puertas basculantes una hoja de gran calidad y seguridad a un precio insuperable. Se consigue un elevado aprovechamiento del garaje y una pérdida mínima del hueco de paso. Su sistema de funcionamiento se basa en un muelle montado sobre un eje que proporciona la fuerza necesaria a los brazos laterales para poder subir y bajar la hoja sin esfuerzo. Cabe destacar su facilidad de montaje. Ideal para garajes comunitarios.

CHAPA GRECADA*



ALTOS DE HUECO mm

ANCHOS DE HUECO	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
2100	386€	393€	400€	406€	413€	420€	426€
2200	393€	400€	406€	413€	420€	426€	440€
2300	400€	406€	413€	420€	426€	433€	446€
2400	406€	413€	420€	426€	433€	440€	453€
2500	413€	420€	426€	433€	440€	446€	460€
2600	420€	426€	433€	440€	446€	453€	466€
2700	426€	433€	440€	446€	453€	463€	473€
2800	433€	440€	446€	453€	460€	470€	480€
2900	440€	446€	453€	460€	466€	476€	486€
3000	446€	453€	460€	466€	476€	486€	493€
3100	453€	463€	470€	476€	483€	490€	496€
3200	460€	466€	473€	483€	490€	496€	503€
3300	466€	473€	476€	490€	496€	503€	510€
3400	473€	480€	483€	496€	503€	510€	516€
3500	480€	486€	493€	503€	510€	540€	546€

ALTOS DE HUECO mm

ANCHOS DE HUECO	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
3600	550€	556€	563€	570€	600€	606€	613€
3700	556€	563€	570€	576€	606€	613€	620€
3800	563€	570€	576€	583€	613€	620€	
3900	570€	576€	583€	610€	620€	626€	
4000	590€	596€	606€	636€	643€	653€	
4100	656€	666€	673€	683€	693€		
4200	663€	673€	680€	690€	700€		
4300	700€	710€	716€	726€	736€		
4400	706€	716€	723€	733€	743€		
4500	746€	756€	766€	776€	786€		
4600	753€	763€	773€	783€	793€		
4700	763€	773€	783€	793€	803€		
4800	773€	783€	793€	803€	813€		
4900	783€	793€	803€	813€	823€		
5000	793€	810€	820€	830€	840€		

**** Precios CHAPA GRECADA** (Resto de precios consultar)*

CUARTERONES



IMITACIÓN MADERA



PEQUEÑA EVACUACIÓN 288

PRESIÓN 296

RACORERÍA 302

LATIGUILLOS 304

CANAL PLUVIAL 306

BAJANTES 312

TAPAS FUNDICIÓN 314

JARDINERÍA Y PISCINA 316

DEPÓSITOS 318

PEQUEÑA EVACUACIÓN 288
PRESIÓN 296
RACORERÍA 302
LATIGUILLOS 304
CANAL PLUVIAL 306
BAJANTES 312
TAPAS DE FUNDICIÓN 314
JARDINERÍA Y PISCINA 316
DEPÓSITOS 318

SIFONES

SIFÓN VERTICAL LAVABO
S-11 / Jimten



1 1/2
ref.G JIMTS001
5,32€/u

1 1/4
ref.G JIMTS010
5,57€/u

SIFÓN CURVO LAVABO O BIDÉ C/VÁLVULA
S-90 / Jimten



1 1/2
ref.G JIMTS004
5,72€/u

1 1/4
ref.G JIMTS005
6,18€/u

Ref.	A	B	C	D	r.	Ø S	V Ø
006266	210-160	155-54	115-55	63	1 1/4"	32	70
006278	225-170	130-59	115-55	63	1 1/2"	40	70

SIFÓN BOTELLA CORTO LAVABO
S-69 / Jimten
1 1/2



ref.G JIMTS002
3,48€/u

Ref.	A	B	C	r.
004068	220-150	60	140-70	1 1/2"

SIFÓN BIDÉ
S-69 / Jimten
1 1/4.



ref.G JIMTS006
3,35€/u

Ref.	A	B	C	Ø S	r.
004016	205-140	50	135-65	32	1 1/4"

SIFÓN BOTELLA CORTO LABAVO C/VÁLVULA
S-84 / Jimten
1 1/2.



ref.G JIMTS003
6,43€/u

Ref.	A	B	C	r.
004068	220-150	60	140-70	1 1/2"

SIFÓN BIDÉ
S-84 / Jimten
1 1/4.



ref.G JIMTS007
6,08€/u

Ref.	A	B	C	r.
004036	205-140	50	135-65	1 1/4"

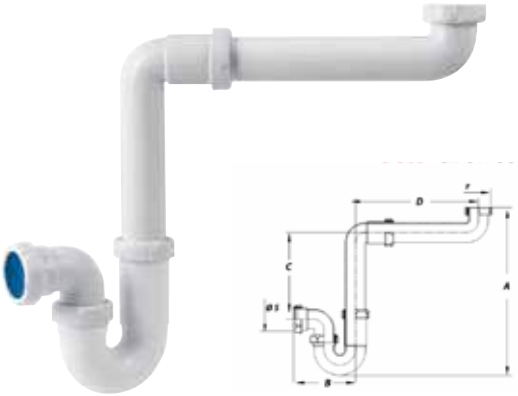
SIFÓN CURVO DESPLAZADO
S-305 / Jimten

Modelo ahorro espacio.

Curvo desplazado, salida horizontal.

1 1/2 ref.G JIMTS009 **6,86€**/u

1 1/4 ref.G JIMTS008 **6,70€**/u



Ref.	A	B	C	D	r.
006926	362-340	115-54	225-195	270-260	1 1/4"
006976	362-340	115-54	225-195	270-260	1 1/4"
006978	395-340	130-59	235-170	290-255	1 1/2"

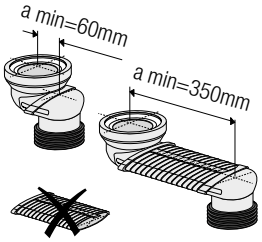
MANGUITOS

MANGUITO INODORO VERTICAL
S-495 / Jimten
Manguito inodoro excéntrico vertical. Alcanza hasta 350mm.



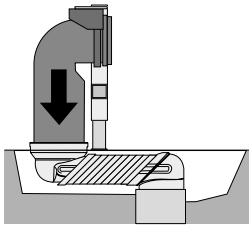
ref.G JIMMA002

40,17€/u









MANGUITO INODORO EXTENSIBLE
Flexible

S-500 / Jimten
Manguito inodoro extensible, para conexiones de difícil acceso.
Máx. 535 mm - Mín 225 mm.



ref.G JIMMA001

11,48€/u

MANGUITO INODORO C/TORNILLO
S-512 / Jimten
Manguito inodoro acodado Dual con tornillo y espárrago.



ref.G JIMMA003

12,60€/u

MANGUITO CON JUNTA LABIADA
S-390 / Jimten



ref.G JIMMA004

6,76€/u

Ref.	B	E	Ø A	Ø C	Ø D
021360	150	27	97-108	140.5	112

MANGUITO CON JUNTA LABIADA
S-391 / Jimten



ref.G JIMMA005

7,21€/u

Ref.	B	E	F	G	Ø A	Ø C	Ø D
021370	150	27	131	25	97-108	140.5	112

MECANISMOS

MECANISMO UNIVERSAL 3G S-585 / Jimten
Mecanismo de descarga de doble volumen, fácil instalación (adaptable a base "Roca"). Incluye base roscada y kit cisterna (junta con tornillos).



ref.G JIMTM001

20,22€/u

MECANISMO GRIFO FLOTADOR DUAL S-465 / Jimten
Grifo flotador alimentación inferior o lateral (rosca latón). 3/8.



ref.G JIMTM002

12,42€/u

DESAGÜES

JUNTAFIX



VÁLVULA PLATO DUCHA ALTURA REDUCIDA
S-578-Jimten
Válvula para plato de ducha de altura reducida para platos de 62mm de orificio. Salida 40mm para tubos encolables y/o tubos lisos y capó de Ø85 acabado ABS cromo.
Capó extraplano. Gran evacuación de 57l/min y brida metálica con dos puntos de fijación.

ref.G JIMTV002
19,12€/u

MORRIÓN PLÁSTICO
360
ref.G CEMMO005
2,53€/u



MORRIÓN ALUMINIO CON ANCLAJE
360º
ref.G CEMMO001
14,87€/u



MORRIÓN ALUMINIO
180º
ref.G CEMMO003 **7,02€**/u

360º
ref.G CEMMO002 **10,13€**/u

90º
ref.G CEMMO004 **6,55€**/u



VÁLVULA DUCHA SIN TAPA
S-579 / Jimten
115 s/h

ref.G JIMTV003
18€/u



JUNTAFIX

VÁLVULA CON TAPÓN
S-501- Jimten
Válvula desagüe con tapón ABS cromo (chapa inox.)
1 ¼x63.

ref.G JIMTV001
4,07€/u



SUMIDEROS COMPACT
Sumidero inox sifónico compacto.

Salidas horizontal y vertical
Grandes caudales

10x10cm
Ø 40/50 (cortando el tubo)
Altura 80mm.

ref.G SUMID004
40,78€/u



Baja altura

15x15cm
Ø 40/50 (cortando el tubo)
Altura 75mm.

ref.G SUMID005
67,13€/u



20x20cm
Atornillada (cortando el tubo)
Altura 75mm.

ref.G SUMID006
98,15€/u



DESAGÜES



SUMIDERO DE ALUMINIO
Diseñado especialmente para terrazas, balcones,tejados... Gran poder de canalización y durabilidad.

10x10 cm	Ø40	ref.G CEMSC001	**6,57€**/u
15x15 cm	Ø50	ref.G CEMSC002	**7,67€**/u
20x20 cm	Ø75	ref.G CEMSC003	**14,75€**/u
25x25 cm	Ø75	ref.G CEMSC004	**23,47€**/u
30x30 cm	Ø90	ref.G CEMSC005	**26,95€**/u
40x40 cm	Ø110	ref.G CEMSC006	**53,55€**/u

SUMIDERO S/H DUCHA S-565-Jimten
Sumidero sifónico para plato de ducha de obra, salida horizontal. 40M/40H.

ref.G JIMSU001

31,35€/u



Inox

SUMIDERO ECO INOX S/V
Sumidero sifónico de 100x100mm. Fabricado en acero inoxidable AISI 304, con salida vertical de 50mm.

ref.G CEMSC007

19,38€/u



Premarcada, facilita las conexiones

TAPA REFORZADA
Gris.

20x20 ref.G ADETA006 **4,12€**
30x30 ref.G ADETA002 **6,25€**
40x40 ref.G ADETA004 **9,80€**



ARQUETA
Gris.

20x20 ref.G ADETA005 **6,63€**
30x30 ref.G ADETA001 **8,85€**
40x40 ref.G ADETA003 **16,07€**

Sifonar mediante codo:
20x20= codo Ø 50
30x30= codo Ø 90
40x40= codo Ø 160



REGISTROS

Interior
Ideal parkings

ACERO
Reversible acero

30x30cm
ref.G CEMMT007 **55,08€**/u
40x40cm
ref.G CEMMT008 **80,95€**/u
No se incluye tornillo allen del 8



Tornillería inoxidable Allen del 6, DIN 912 A-2 M-8.

TAPA DE REGISTRO SUELO
Registros de aluminio y poliéster.

20x20
ref.G CEMTS001 **18,07€**/u
30x30
ref.G CEMTS002 **31,85€**/u



Exterior

ALUMINIO
Rellenable. Tránsito ligero.

40x40cm
ref.G CEMMT005

113,92€/u



TAPA DE REGISTRO PARED
Registros de aluminio y poliéster. “Agua potable”

Castellano

25x35
ref.G CEMTR001 **37,75€**/u
30x45
ref.G CEMTR003 **60,25€**/u



SISTEMAS IMPERMEABILIZACIÓN PARA DUCHAS DE OBRA NUEVA O REFORMA

DRY50. Soluciones para reformar la ducha por una nueva a ras de suelo garantizando el éxito al 100%. Sistemas de baja altura. Permite resolver los problemas de altura que pueden surgir al instalar cuando levantamos el pavimento.





DRY50 LINEAL FLAT REVESTIBLE

Altura 65mm.
Salida horizontal ø 50.

60cm	1,2x2m	**268,37€**
70cm	1,5x2m	**295,00€**
80cm	1,5x2m	**326,28€**
90cm	1,5x2m	**353,31€**
100cm	1,5x2m	**379,90€**
120cm	1,5x2m	**423,01€**



DRY50 LINEAL PREMIER

Altura 82mm.
Salida horizontal/vertical ø 50.

60cm	1,2x2m	**225,00€**
70cm	1,5x2m	**251,59€**
80cm	1,5x2m	**281,43€**
90cm	1,5x2m	**307,55€**
100cm	1,5x2m	**333,24€**
120cm	1,5x2m	**374,89€**



DRY50 LINEAL FLAT

Altura 65mm.
Salida horizontal ø 50.

60cm	1,2x2m	**233,37€**
70cm	1,5x2m	**260,40€**
80cm	1,5x2m	**291,28€**
90cm	1,5x2m	**318,31€**
100cm	1,5x2m	**344,90€**
120cm	1,5x2m	**388,01€**



DRY50 SUMI

Altura 82 mm.
Salidas horizontal/vertical
ø 40/50.

025	0,5x0,5m	**38,00€**
144	1,2x1,2m	**58,46€**
225	1,5x1,5m	**72,27€**
240/240D	1,2x2m	**74,40€**
300	1,5x2m	**80,77€**
375	1,5x2,5m	**89,28€**




Sumi

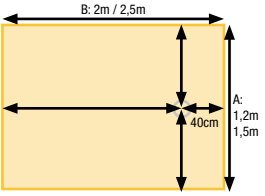

Circular


Luxe / Flat luxe


Liso acero Liso chrome Cuadros Waves Lines

VERSIÓN DESCENTRADA D

El sumidero sifónico de 240D, 300D y 375D está sellado a la lámina impermeable de forma descentrada, para facilitar trabajos de impermeabilización que así lo requieran. En todos ellos, centrado en la parte más estrecha (A) y descentrado a 40cm en la parte más larga (B).



SUMIDEROS Y TELAS



La más plana

CANAL CLASIC / Cainox
Para ducha de 60cm de largo y 6,8cm de ancho. Incluye marco y reja lisa de acero inoxidable y sifón extraplano de salida horizontal de Ø40 mm con tela termosoldada de 33x33cm. Incorpora válvula antirretorno y filtro recoge-cabellos. Disponibles medidas 70 y 80cm de largo.

ref.397068060

98,53€/u



Fácil instalación

KIT ECONOMIC / Cainox
Para platos de ducha de obra. Marco y reja de 10x10cm en acero inoxidable y cuerpo sifónico con válvula antirretorno totalmente desmontables. Incluye caldereta horizontal Ø50 mm y tela impermeabilizante SKY de 1,5x2m.

ref.800100H

46,77€/u



SUMIDERO DISEÑO ECONOMIC / Cainox
11x11cm con sifón extraplano salida horizontal de Ø40mm. Incorpora válvula antirretorno y filtro recoge-cabellos. Disponible en acabado cristal gris o inox.

ref.500001sif

42€/u

Altura reducida
Ancho 50mm
Con válvula de aireación



S-659 / Jimten
Canaleta con rejilla de ancho 50mm en diferentes longitudes. Sifón extraíble con válvula de aireación.
Con lámina impermeabilzante de tela geotextil 2x1.5mt.

65cm	ref.G JIMTC001	**152,97€**/u
85cm	ref.G JIMTC003	**192,72€**/u

Ideal terrazas y baños



SUMIDERO PREMIUM 086 / Cainox
Sumidero sifónico de 15x15 cm para suelos embaldosados/ hormigón con salida vertical Ø110 mm. También disponibles en medidas 10x10 (con salida Ø75 mm) y 20x20 mm. Marco de tan solo 2 cm de profundidad.

086.150.110WT

76€/u



SUMIDERO INOXIDABLE PULIDO ESPEJO / Cainox
Sumidero sifónico de 10x10cm Ø50mm y sifón integrado. Acabado pulido espejo.
Incluye manguito de unión de PVC con junta H/H para conectar a cualquier tubo de Ø50mm.

510.100

19,70€/m²



TELA IMPERMEABILIZANTE SKY / Cainox
Membrana impermeabilizante de alta resistencia al agua. Ideal para impermeabilizar terrazas, balcones, cubiertas, piscinas y zonas húmedas interiores.
Disponibles medidas de 2, 5 y 10 m x 1,5m de ancho.
Disponibles medidas de 2, 5, 10 y 20 m x 1m de ancho.

Bobina 20m²

6,33€/m²



TELA IMPERMEABILIZANTE PARA DUCHA ACQUALAM - revestech
Rollo de 5x1,5m (7,5m²). Lámina flexible de poliolefina (EVA) para la impermeabilización bajo pavimento de baños, paredes y suelos en zonas húmedas interiores. Admite unión de sellado con cemento C2 en interiores o masilla selladora tipo MS.

ref.G REVES001

6€/m²

CANALES

CLASES CARGA SEGÚN EN 1433:2002

A15
Carga de prueba 15 kN-1,5t. Para zonas verdes, caminos peatonales o con paso de bicicletas.

B125
Carga de prueba 125 kN-12,5t. Para aceras o superficies comparables, zonas de aparcamiento accesibles únicamente a turismos.

C250
Carga de prueba 250 kN-25t. Para laterales de calles o carreteras, zona de aparcamiento para vehículos ≤3.5t.

D400
Carga de prueba 400 kN-40t. Para zonas de acceso a vías rápidas, drenajes, carreteras y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. **Para el drenaje transversal de autovías recomendamos la colocación de sistemas Monoblock RD100, RD150, RD200 o RD300.**

D600
Carga de prueba 600 kN-60t. Para zonas de trabajo de carretillas elevadoras, áreas industriales y similares.

D900
Carga de prueba 900 kN-90t. Para zonas de altas cargas, como aeropuertos, zonas portuarias o similares.

clase A15



HEXALINE POLIPROPILENO NEGRO
Con reja pasarela de polipropileno negro. 100x12,5x7,8.

ref.G ACOHE002

12,15€/u

clase A15



HEXALINE GALVA
Hexaline polipropileno con reja galvanizado. 100x12,5x7,8.

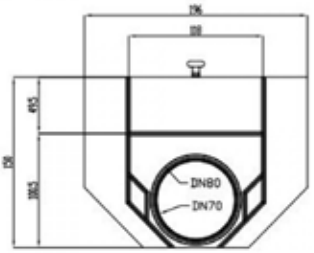
ref. G ACOHE001

13,98€/u

%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.



TAPA INICIO FIN 19287 HEXALINE POLIPROPILENO
ref.G ACOCA017 **6,68€**/u

TAPA UNIVERSAL PARA CANAL SELF100 Y 200 (304470)
ref.G ACOCA018 **9,32€**/u

CANALES

clase B125 y C250



SELF 200 FUNDICIÓN
H15 con reja pasarela de fundición. 100x20x15cm.

Canal H15 sin rejilla	ref.G ACOCA021	**27,07€**/u
Reja fundición 50cm B125	ref.G ACORE004	**11,67€**/u
Reja fundición 50cm C250	ref.G ACORE006	**16,62€**/u
Clavija para reja fundición	ref.G ACORE005	**1,08€**/u

clase B125



SELF 100 FUNDICIÓN
Con reja pasarela de fundición 100 x 11,8cm.

Canal altura 55mm sin rejilla	ref.G ACOCA019	**11,12€**/u
Canal altura 97mm sin rejilla	ref.G ACOCA020	**12,05€**/u
Reja fundición 50cm fundición B125	ref.G ACORE002	**11,98€**/u

clase A15



SELF 200 PASARELA
H15 con reja pasarela de acero galvanizado. 100x20x15 cm.

Canal H15 sin rejilla	ref.G ACOCA021	**27,07€**/u
Reja pasarela acero galv. A15	ref.G ACORE003	**10,57€**/u

clase A15

Baja altura



SELF 100 PASARELA
Con reja pasarela de acero galvanizado. 100 x 11,8cm.

Canal altura 55mm sin rejilla	ref.G ACOCA019	**11,12€**/u
Canal altura 97mm sin rejilla	ref.G ACOCA020	**12,05€**/u
Reja pasarela acero galv. A15	ref.G ACORE001	**5,95€**/u

clase B125



SELF 200 ENTRAMADA
H15 con reja entramada de acero galvanizado. 100X20X15cm.

Canal H15 sin rejilla	ref.G ACOCA021	**27,507€**
Reja entramada acero galv. B125	ref.G ACORE007	**24,32€**

REJAS
Rejas de fundición y acero galvanizado para canal de Self 100 y 200.

Fundición B125

ref.G ACORE002	**11,98€**/u
ref.G ACORE004	**11,67€**/u

Fundición C250

ref.G ACORE006	**16,62€**/u

Pasarela A15

ref.G ACORE001	**5,95€**/u
ref.G ACORE003	**10,57€**/u

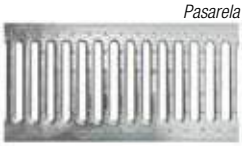
Entramada B125

ref.G ACORE007	**24,32€**

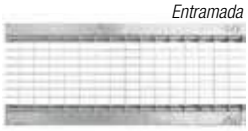
Fundición



Pasarela



Entramada



ACCESORIOS PRESS PARA SISTEMA MULTICAPA (máquina) | Isoltubex



ENLACE ROSCA HEMBRA

16x1/2
ref.G ISOLT020 **2,18€**/u

20x1/2
ref.G ISOLT021 **2,20€**/u



CODO

Ø16
ref.G ISOLT004 **1,88€**/u

Ø20
ref.G ISOLT005 **2,75€**/u



ENLACE ROSCA MACHO

16x1/2
ref.G ISOLT016 **1,75€**/u

20x1/2
ref.G ISOLT017 **2,03€**/u



CODO CON SOPORTE

16x1/2
ref.G ISOLT024 **3,75€**/u

20x1/2
ref.G ISOLT025 **4,45€**/u



RACOR MÓVIL

16x1/2
ref.G ISOLT022 **2,18€**/u

20x3/4
ref.G ISOLT023 **3,32€**/u



CODO ROSCA HEMBRA

Ø16
ref.G ISOLT006 **2,38€**/u

Ø20
ref.G ISOLT007 **2,82€**/u



REDUCCIÓN

20x16
ref.G ISOLT015 **2,37€**/u



ACCESORIOS PRESS PARA SISTEMA MULTICAPA (máquina) | Isoltubex

TE

Ø16
ref.G ISOLT008 **2,83€**/u

Ø20
ref.G ISOLT009 **3,82€**/u



UNIÓN

Ø16
ref.G ISOLT018 **1,67€**

Ø20
ref.G ISOLT019 **2,33€**



TE REDUCIDA

20x16x16
ref.G ISOLT012 **3,47€**/u

20x16x20
ref.G ISOLT013 **3,48€**/u

20x20x16
ref.G ISOLT014 **4,02€**/u



VÁLVULA ESFERA EN U

16
ref.G ISOLC010 **12,68€**

20
ref.G ISOLC011 **13,03€**



TE ROSCA HEMBRA

16x1/2
ref.G ISOLT010 **3,50€**/u

20x1/2
ref.G ISOLT011 **4,12€**/u



VÁLVULA REGULACIÓN

16
ref.G ISOLC001 **9,05€**

20
ref.G ISOLC002 **11,52€**



INSTRUCCIONES DE MONTAJE | ACCESORIOS DE PRESS-FITTING (Profesional)

Abocardar y biselar el tubo



Lubricar las juntas para facilitar la entrada



Colocar el casquillo inoxidable en el tubo



Introducir el accesorio y situar en la junta



Situar la mordaza sobre el casquillo y comprimir



Proceso finalizado



ACCESORIOS PRESS PARA SISTEMA MULTICAPA (máquina) | Isoltubex



CODO CON SOPORTE

16x1/2 ref.G ISOLR014 **3,52€**/u
20x1/2 ref.G ISOLR015 **4,68€**/u



ENLACE ROSCA HEMBRA

16x1/2 ref.G ISOLR018 **2,05€**/u
20x1/2 ref.G ISOLR019 **3,28€**/u



CODO ROSCA HEMBRA

16 ref.G ISOLR010 **2,67€**/u
20 ref.G ISOLR011 **3,67€**/u



ENLACE ROSCA MACHO

16x1/2 ref.G ISOLR016 **2,05€**/u
20x1/2 ref.G ISOLR017 **3,10€**/u



CODO ROSCA MACHO

16 ref.G ISOLR012 **2,70€**/u
20 ref.G ISOLR013 **3,52€**/u



TE REDUCIDA

16x20X16 ref.G ISOLR008 **6,10€**/u
20X16X20 ref.G ISOLR009 **6,77€**/u



CODO

C16 ref.G ISOLR004 **3,25€**/u
C20 ref.G ISOLR005 **5,07€**/u



TE

16 ref.G ISOLR006 **4,62€**/u
20 ref.G ISOLR007 **7,23€**/u



UNIÓN

Ø16 ref.G ISOLR001 **2,98€**/u
Ø20 ref.G ISOLR002 **4,87€**/u



VÁLVULA ESFERA

16 ref.G ISOLR020 **12,68€**/u
20 ref.G ISOLR021 **14,80€**/u



REDUCCIÓN

16 ref.G ISOLR003
4,02€/u



INSTRUCCIONES DE MONTAJE | ACCESORIOS DE PRESS-FITTING (Fácil)



ACCESORIOS PRESS PARA SISTEMA MULTICAPA (máquina) | Isoltubex

TENAZA PRENSAR

Ø16 ref.G SOLTU002
Ø20 ref.G SOLTU003

138,88€/u



ABOCARDADOR / ESCARIADOR

16-18-20

ref.G ISOLT001

12,58€/u



MÁQUINA REMS POWERPRESS

ref.G SOLTU001

787,22€/u



MUELLE INTERIOR

16mm ref.G ISOLT002 **5,47€**/u
20mm ref.G ISOLT003 **5,93€**/u



MANDO P/VÁLVULA

Oculto
ref.G ISOLM001 **3,78€**/u

Redondo
ref.G ISOLM002 **4,65€**/u



PERT-AL-PERT

25m
Ø16 ref.G TUBMI003 **23,10€**/u
Ø20 ref.G TUBMI004 **32,13€**/u

100m
Ø16 ref.G TUBMI001 **72,63€**/u
Ø20 ref.G TUBMI002 **93,62€**/u



ACCESORIOS POLIETILENO (fitting) | Jimten

J-72
Con refuerzo metálico.
20-1/2".

ref. 55179

4,36€/u



J-61
Enlace mixto rosca macho.

20½"	ref.55011	**5,28€**/u			
20¾"	ref.55132	**4,64€**/u			
25½	ref.55133	**6,06€**/u	32¾"	ref.55214	**6,06€**/u
25¾"	ref.55012	**6,06€**/u	32-1	ref.55013	**6,06€**/u
25-1	ref.55013	**6,06€**/u	32-1¼	ref.55215	**6,06€**/u



J-63
Enlace recto.

20	ref.55017	**2,40€**/u
25	ref.55018	**2,94€**/u
32	ref.55019	**4,18€**/u



J-65
Con refuerzo metálico.
Derivación de rosca hembra.

20½"	ref.55183	**3,44€**/u
25½"	ref.55224	**4,64€**/u
25¾"	ref.55184	**4,77€**/u



VÁLVULA ESFERA DESMONTABLE PVC
Enlace tubo polietileno.

20 DN15	ref.52281	**9,74€**/u
25 DN20	ref.52282	**11,43€**/u
32 DN25	ref.52283	**17,70€**/u



J-71
Con refuerzo metálico. Enlace acodado 90º rosca hembra.

20½"	ref.55135	**3,15€**/u
25½"	ref.55218	**3,68€**/u
32¾"	ref.55242	**4,58€**/u
32-1	ref.55137	**4,58€**/u



J-78
Tapón final.

20	ref.55104	**1,95€**/u
25	ref.55105	**2,19€**/u
32	ref.55106	**3,43€**/u



S223
Válvula anti-retorno, clapeta doble. Color negro. Con junta labiada.

110	ref.70031	**178€**/u
125	ref.70032	**193€**/u
160	ref.70033	**287€**/u



%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

ISOLTUBEX®

TUBERÍA MULTICAPA AISLADO



"NO PIERDAS TIEMPO BUSCANDO SOLUCIONES, **NOSOTROS AISLAMOS POR TI.**"

TUBERÍA MULTICAPA NEGRA PROTECCIÓN RAYOS UV



SISTEMA CERTIFICADO NORMA UNE 21003

FONTANERÍA EVACUACIÓN

ADMINISTRACIÓN Y DTO. COMERCIAL P.I. Los Vientos, C/ Levante 2, 46119 Náquera, Valencia
CENTRO LOGÍSTICO, CENTRO DE PRODUCCIÓN Y OFICINA TÉCNICA Carrer Collidors s/n, 46139 Puebla de Farnals, Valencia
www.isoltubex.net

LATÓN PARA ROSCAR | Metalgrup

CODO H-H



1”
ref.G METRO028 **4,47€**/u

1/2”
ref.G METRO026 **1,80€**/u

3/4”
ref.G METRO027 **2,55€**/u

CODO M-H



1”
ref.G METRO031 **3,42€**/u

1/2”
ref.G METRO029 **1,22€**/u

3/4”
ref.G METRO030 **2,10€**/u

CONTRAROSCA M-M



1”
ref.G METRO004 **1,70€**/u

1/2”
ref.G METRO002 **0,70€**/u

3/4”
ref.G METRO003 **0,97€**/u

3/8”
ref.G METRO001 **0,57€**/u

CONTRAROSCA REDUCCIÓN M-M



1/2”-1”
ref.G METRO007 **1,38€**/u

1/2”-3/4”
ref.G METRO006 **0,93€**/u

3/4”-1”
ref.G METRO008 **1,27€**/u

3/8”-1/2”
ref.G METRO005 **0,67€**/u

MANGUITO H-H



1”
ref.G METRO034 **2,47€**/u

1/2”
ref.G METRO032 **1,10€**/u

3/4”
ref.G METRO033 **1,70€**/u

TE H-H



1”
ref.G METRO037 **4,47€**/u

1/2”
ref.G METRO035 **1,83€**/u

3/4”
ref.G METRO036 **2,62€**/u

RACOR MARSELLA M-H



1”
ref.G METRO012 **1,77€**/u

1/2”
ref.G METRO010 **0,75€**/u

3/4”
ref.G METRO011 **1,05€**/u

3/8”
ref.G METRO009 **0,57€**/u

RACOR MARSELLA REDUCIDO M-H



1”-3/4”
ref.G METRO025 **2,07€**/u

1/2”-3/4”
ref.G METRO022 **0,93€**/u

1/24”-3/8”
ref.G METRO021 **0,80€**/u

3/4”-1”
ref.G METRO024 **1,53€**/u

3/4”-1/2”
ref.G METRO023 **1,27€**/u

3/8”-1/2”
ref.G METRO020 **0,67€**/u

TAPÓN HEMBRA



1”
ref.G METRO019 **1,25€**/u

1/2”
ref.G METRO017 **0,52€**/u

3/4”
ref.G METRO018 **0,75€**/u

TAPÓN MACHO



1”
ref.G METRO016 **1,32€**/u

1/2”
ref.G METRO014 **0,60€**/u

3/4”
ref.G METRO015 **0,93€**/u

3/8”
ref.G METRO013 **0,55€**/u

LATÓN PARA SOLDAR | Metalgrup



CODO HEMBRA 90 GCU

1”1/4”-28	ref.G METSO008	**6,92€**/u
1”-22	ref.G METSO006	**2,88€**/u
1”-28	ref.G METSO007	**3,82€**/u
1/2”-15	ref.G METSO001	**0,97€**/u
1/2”-18	ref.G METSO002	**1,15€**/u
1/2”-22	ref.G METSO003	**1,40€**/u
3/4”-18	ref.G METSO004	**1,57€**/u
3/4”-22	ref.G METSO005	**1,77€**/u



CODO MACHO 92 GCU

1”-28	ref.G METSO051	**3,42€**/u
1/2”-15	ref.G METSO047	**0,98€**/u
1/2”-18	ref.G METSO048	**1,10€**/u
3/4”-18	ref.G METSO049	**1,25€**/u
3/4”-22	ref.G METSO050	**1,78€**/u



ENLACE HEMBRA 270 GCU

1”-22	ref.G METSO024	**1,58€**/u
1”-28	ref.G METSO025	**1,77€**/u
1/2”-15	ref.G METSO018	**0,67€**/u
1/2”-18	ref.G METSO019	**0,75€**/u
1/2”-22	ref.G METSO020	**1,12€**/u
3/4”-18	ref.G METSO021	**0,97€**/u
3/4”-22	ref.G METRO022	**1,07€**/u
3/4”-28	ref.G METRO023	**1,70€**/u
3/8”-15	ref.G METRO017	**0,63€**/u



ENTRONQUE MACHO 243 GCU

1”1/4”-28	ref.G METSO046	**3,42€**/u
1”-22	ref.G METSO044	**1,62€**/u
1”-28	ref.G METSO045	**1,80€**/u
1/2”-15	ref.G METSO039	**0,65€**/u
1/2”-18	ref.G METSO040	**0,70€**/u
3/4”-18	ref.G METSO041	**1,05€**/u
3/4”-22	ref.G METSO042	**1,00€**/u
3/4”-28	ref.G METSO043	**1,63€**/u
3/8”-15	ref.G METSO038	**0,53€**/u



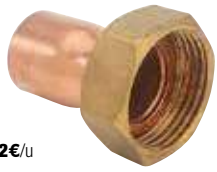
TE HEMBRA 130 GCU

1”-22	ref.G METSO015	**3,65€**/u
1”-28	ref.G METSO016	**4,85€**/u
1/2”-15	ref.G METSO009	**1,22€**/u
1/2”-18	ref.G METSO010	**1,40€**/u
1/2”-22	ref.G METSO011	**1,80€**/u
3/4”-18	ref.G METSO012	**2,03€**/u
3/4”-22	ref.G METSO013	**2,70€**/u
3/4”-28	ref.G METSO014	**2,05€**/u



CODO MURAL 472 GCU

1/2”-15	ref.G METSO052	**1,48€**/u
1/2”-18	ref.G METSO053	**2,15€**/u



RACOR 2/P 359 GLCU

1/2”-15	ref.G METSO054	**0,92€**/u
3/4”-18	ref.G METSO055	**1,33€**/u

LATIGUILLOS | Flexitub



HEMBRA 1/2 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6.
Aplicaciones: instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidés, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado.
Juntas EPDM incorporadas. 70º 10 bar.

1/2"x20 cm	ref.G FLEXI007	**1,25€**/u
1/2"x25 cm	ref.G FLEXI011	**1,32€**/u
1/2"x30 cm	ref.G FLEXI015	**1,35€**/u
1/2"x35 cm	ref.G FLEXI019	**1,45€**/u
1/2"x40 cm	ref.G FLEXI023	**1,47€**/u
1/2"x50 cm	ref.G FLEXI026	**1,53€**/u



HEMBRA 3/8 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidés, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado.
Juntas EPDM incorporadas. 70º 10 bar.

3/8"x15 cm	ref.G FLEXI003	**1€**/u
3/8"x20 cm	ref.G FLEXI006	**1,07€**/u
3/8"x25 cm	ref.G FLEXI010	**1,08€**/u
3/8"x30 cm	ref.G FLEXI014	**1,15€**/u
3/8"x35 cm	ref.G FLEXI018	**1,20€**/u
3/8"x40 cm	ref.G FLEXI022	**1,38€**/u
3/8"x50 cm	ref.G FLEXI025	**1,47€**/u



MACHO 1/2 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidés, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado.
Juntas EPDM incorporadas. 70º 10 bar.

1/2"x15 cm	ref.G FLEXI002	**1,20€**/u
1/2"x20 cm	ref.G FLEXI005	**1,25€**/u
1/2"x25 cm	ref.G FLEXI009	**1,32€**/u
1/2"x30 cm	ref.G FLEXI013	**1,35€**/u
1/2"x35 cm	ref.G FLEXI017	**1,45€**/u
1/2"x40 cm	ref.G FLEXI021	**1,47€**/u
1/2"x50 cm	ref.G FLEXI024	**1,53€**/u



MACHO 3/8 HEMBRA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: instalaciones sanitarias, griferías, calentadores, lavabos, bidés, maquinaria de hostelería...
Tubo interior de caucho EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado.
Juntas EPDM incorporadas. 70º 10 bar.

3/8"x15 cm	ref.G FLEXI001	**1€**/u
3/8"x20 cm	ref.G FLEXI004	**1,07€**/u
3/8"x25 cm	ref.G FLEXI008	**1,08€**/u
3/8"x30 cm	ref.G FLEXI012	**1,15€**/u
3/8"x35 cm	ref.G FLEXI016	**1,20€**/u
3/8"x40 cm	ref.G FLEXI020	**1,38€**/u

%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.



PLUS MACHO 1/2 HEMBRA

Instalaciones sanitarias en acero inoxidable Ø 13 x 17
Aplicaciones: calentadores, acumuladores, fan-coils, termos, climatización, placas solares...
Tubo interior EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado.
Juntas EPDM incorporadas. 90ºC 16 bar.

1/2"x20 cm	ref.G FLEXI100	**2,47€**/u
1/2"x25 cm	ref.G FLEXI101	**2,70€**/u
1/2"x30 cm	ref.G FLEXI102	**2,87€**/u
1/2"x35 cm	ref.G FLEXI103	**3,05€**/u
1/2"x40 cm	ref.G FLEXI104	**3,30€**/u
1/2"x50 cm	ref.G FLEXI105	**3,67€**/u

GRIFERÍA - CONTA - GAL | Flexitub



GRIFERÍA

Conexiones de grifería en acero inoxidable Ø8,5 x 12,6
Aplicaciones: griferías.
Tubo interior de caucho EPDM/PE-Xc. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304. Racores de latón niquelado.
Juntas EPDM incorporadas. 70ºC 10 bar.

ref.1-Ec*10H38- / 1-El*10H38-

desde 1,17€/u

CONTA

Batería de contadores en acero inoxidable
Aplicaciones: baterías de contadores, grupos de presión, climatización.
Tubo interior EPDM. Trenzado en acero inox. AISI 304.
Casquillo acero inox. AISI 304 (3/4" / 1"). Casquillo hierro zincado (11/4" / 11/2" / 12"). Racores de latón. 90ºC 16 bar.





ref.6-M34H34- / 6-H34H34- / 6-M1H1- / 6-H1H1- / 6-M114H114- / 6-H114H114- / 6-M112H112- / 6-H112H112- / 6-M2H2- / 6-H2H2-

desde 5,35€/u

GAL

Bombas de agua en acero galvanizado
Aplicaciones: baterías de contadores, grupos de presión.
Tubo interior caucho EPDM. Trenzado en acero galvanizado.
Casquillo aluminio. Racores en hierro. 90ºC 16 bar.





ref.3-M34H34- / 3-H34H34- / 3-M1H1- / 3-H1H1- / 3-M114H114- / 3-H114H114- / 3-M112H112- / 3-H112H112- / 3-M2H2- / 3-H2H2-

desde 5,15€/u



CANALÓN METÁLICO | OTM Canalón

CANALÓN



Material	Espesor	ML PERFIL CANALÓN		
		Nº6 D=250 mm €/ml	**Nº8** D=280 mm €/ml	**Nº10** D=333 mm €/ml
Cobre	0,5 mm	24,11	27,42	32,37
	0,55 mm	26,63	**Nº8**	35,05
	0,6 mm	28,58	D=280 mm	37,32
Aluminio cobre Classic	0,8 mm	8,75	€/ml	10,35
Aluminio cobre Oxid	0,8 mm	9,75	10,45	11,65
Zinc-titanio	0,65 mm	11,35	12,55	14,65
Acero prelacado	0,6mm	5,85	6,45	7,85
Acero galvanizado	0,6mm	4,40	4,90	5,75

SOPORTE PLETINA DOBLE LENGUETA CORTO



Pletina		U. SOPORTES CORTO D/L		
		Nº6 D=250 mm €/u	**Nº8** D=280 mm €/u	**Nº10** D=333 mm €/u
Cobre	25x4 mm	7,63	8,13	8,84
Aluminio lacado	30x6 mm	3,95	4,15	4,30
Aluminio cobre	30x6 mm	5,85	6,05	6,20
Acero zincado galvanizado	25x4 mm	2,26	2,42	2,73

TUBO DE BAJANTE



Material	Espesor	ML TUBO	
		Ø 80 mm €/ml	**Ø 100 mm** €/ml
Cobre	0,5 mm	26,26	32,05
	0,6 mm	31,16	37,21
Aluminio cobre	0,6 mm	10,95	11,95
Zinc	0,5 mm	13,85	15,95
Acero prelacado	0,6 mm	7,05	8,10
Acero galvanizado	0,6 mm	5,25	5,85

CANALÓN METÁLICO | OTM Canalón



ACABADOS DE TUBOS Y ACCESORIOS

ESTÉTICA RÚSTICA



Cobre | Aluminio classic | Aluminio oxid | Acero prelacado marrón

ESTÉTICA METAL



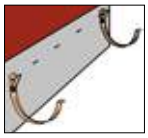
ElZinc® | ElZinc Slate® | ElZinc Graphite® | Acero Galvanizado®

ESTÉTICA COLOR

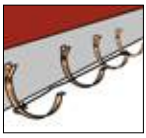


Acero prelacado marrón | Acero prelacado blanco | Acero prelacado negro | Acero prelacado verde | Acero prelacado rojo

INSTALACIÓN



Medir y colocar el primer y último gancho de cada tramo, tensando un hilo entre ambos para una correcta alineación



Situar el resto de soportes, tomando como referencia el hilo. Aunque depende de la zona y del tipo de instalación, como criterio general se recomienda instalar dos soportes por cada metro de canalón.



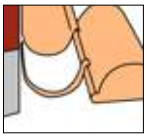
Acoplar y sellar la tapa de ajuste rápido. Disponible también la tapa de encastre y el cabecero con tapa ya sellada.



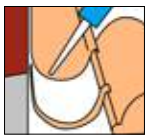
Situar el canalón sobre los soportes.



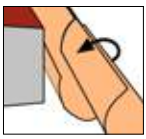
Cerrar las lenguetas de los soportes, asegurándose que el canalón está asentado.



Unir los tramos de canalón, introduciendo el rizo de una en otra y solapando unos 10cm. Este proceso será el mismo para la colocación de los ingletes, tapas de encastre y cabeceros.



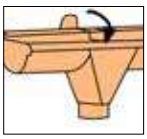
Aplicar tres tiras de poliuretano en el canalón inferior para conseguir un correcto sellado y permitir una adecuada dilatación del sistema.



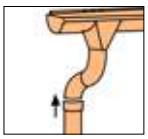
Girar el canalón superior, encajándolo con el inferior con la ayuda de la pestaña posterior.



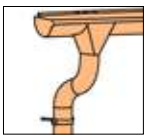
Hacer un orificio de evacuación y colocar la salida universal encajando la pestaña en el rizo.



Girar la salida sobre el canalón y quitar las lenguetas posteriores de la misma.



Encajar los codos y los tubos bajante.



Fijar los tubos a la fachada ajustando las abrazaderas. Se recomienda colocar dos abrazaderas por tubo.

CÁLCULO DIMENSIONES DE CANALÓN

Las normas DIN definen que en cálculos de drenaje no se calcula la sección del canalón, si no el diámetro del bajante, como pieza fundamental para la evacuación de las aguas.
Como dato experimental suele aconsejarse en la práctica calcular un centímetro cuadrado de sección del canalón por cada metro cuadrado de superfície horizontal del tejado: así, por ejemplo, para un tejado de 10 mts de longitud por 6 de anchura, medidos horizontalmente, representaría una superficie de 60 metros cuadrados, y, por lo tanto exigiría un canalón modelo Nº8, cuya sección es de 63cm^2.

SOPORTES

En función de su colocación, los soportes o palomillas se clasifican en largos o cortos.



Los soportes largos son los más seguros, ya que se fijan directamente sobre la estructura de la cubierta. El único inconveniente es que han de colocarse antes de la colocación de la cubierta final, ya sea teja o similar. Los soportes cortos se fijan en la parte frontal del alero, pueden por tanto colocarse una vez finalizada la cubierta. En caso de que la teja, u otra cubrición, sobresalga demasiado, pueden colocarse junto con algún soporte accesorio que lo separe del frente del alero para una correcta colocación del canalón.

CANALÓN METÁLICO | Cavisa



COBRE

ZINCTITANIO

INOXIDABLE

PRELACADOS

GALVANIZADOS

FAMÍLIA CANALÓN

Desarrollos normalizados:
Redondo 250, 280, 333.
Cuadrado 250 y 333.
Otros desarrollos: consultar

Espesores normalizados:
0.5, 0.55 y 0.6

FAMÍLIA BAJANTES

Diámetros normalizados:
Ø 80mm
Ø 100mm

Espesores normalizados:
0.5 y 0.6

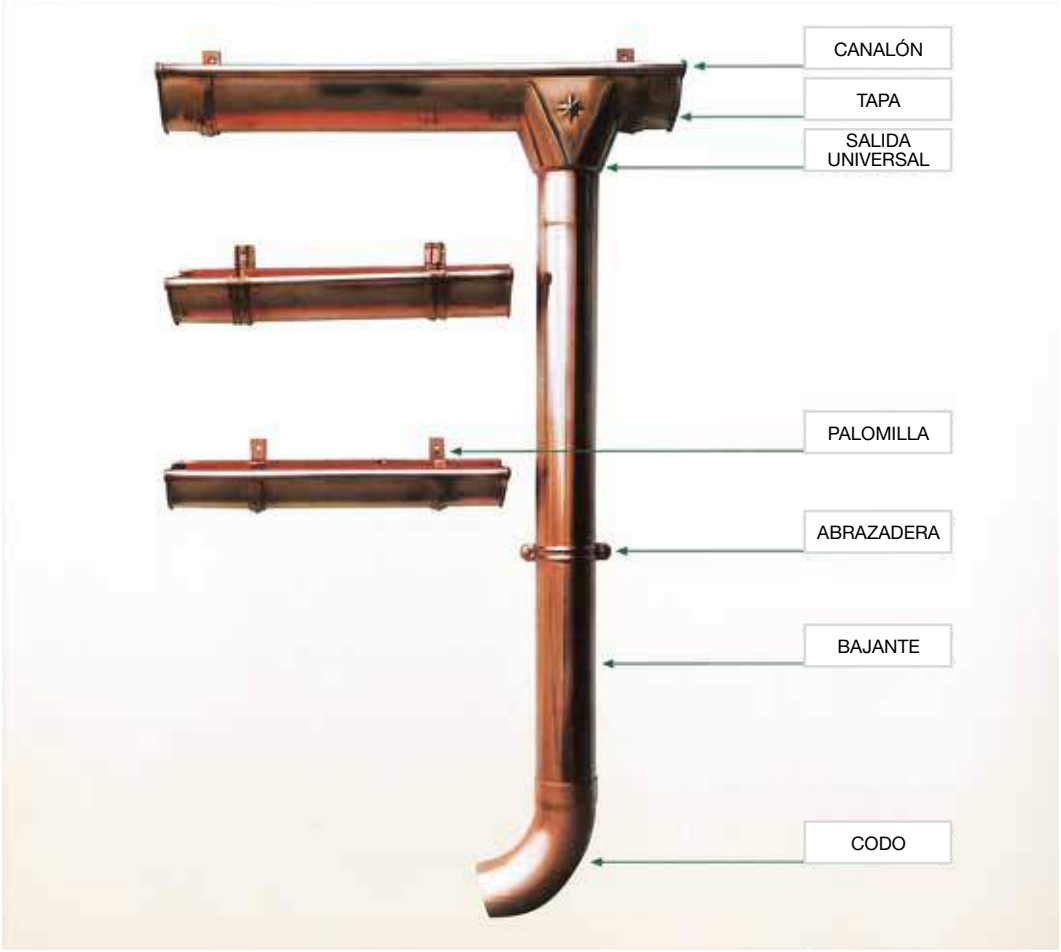
ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES

Disponemos de todos los accesorios que completan el montaje y la instalación de canalones y bajantes.

Véase el listado y la imagen de la siguienta página.

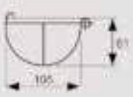
SOMOS FABRICANTES
CAVISA
Cubiertas y Accesorios Vitoria, S.L
C/ Mondragón, 2 (Pol. Ind. Betoño)
Teléfono: 945 255 711
Fax: 945 265 195
01013 VITORIA-GASTEIZ
E-mail: cavisa@cavisa.net
www.grupcavisa.com

CANALÓN METÁLICO | Cavisa

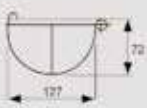


- **CANALONES**
- **INGLETES**
- **TAPAS**
- **PALOMILLAS**
- **TIRANTES**
- **SOPORTES**
- **BAJANTES**
- **SALIDAS**
- **CUBIERTAS**
- **CODOS**
- **ABRAZADERAS**
- **MANGUITOS**
- **REDUCCIÓN**
- **COLADORES**
- **GÁRGOLAS**
- **TEJAS**
- **CHAPAS**

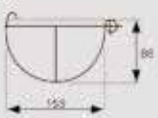
MEDIDAS CANALONES (Normas DIN 18461 · UNE-EN 612)



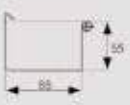
DESARROLLO 250



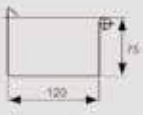
DESARROLLO 280



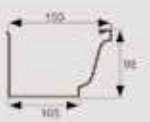
DESARROLLO 330



DESARROLLO 250



DESARROLLO 330



DESARROLLO 330

MEDIDAS TUBOS BAJANTES (Normas DIN 18461 · UNE-EN 612)





CANALÓN PLÁSTICO | Adequa

CANALÓN GRIS DOBLE VOLUTA
4 metros. RAL7037.



D270
ref.G ADECA001 **18,65€**

D390
ref.G ADECA002 **38,67€**

UNIÓN PERFIL GRIS
RAL7037.



D270
ref.G ADECA011 **4,97€**

D390
ref.G ADECA012 **7,01€**

BAJANTE CENTRAL CIRCULAR GRIS
RAL7037.



D270
ref.G ADECA021 **8,27€**

D390
ref.G ADECA022 **11,43€**

ANGULO INTERIOR GRIS
RAL7037.



D270
ref.G ADECA061 **7,93€**

D390
ref.G ADECA062 **12,93€**

TAPA UNIVERSAL GRIS
RAL7037. Para piezas.



D270
ref.G ADECA071 **1,78€**

D390
ref.G ADECA072 **2,43€**

TAPA PARA CANALÓN GRIS
RAL7037.



D270
ref.G ADECA051 **2,58€**

D390
ref.G ADECA052 **3,47€**

%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

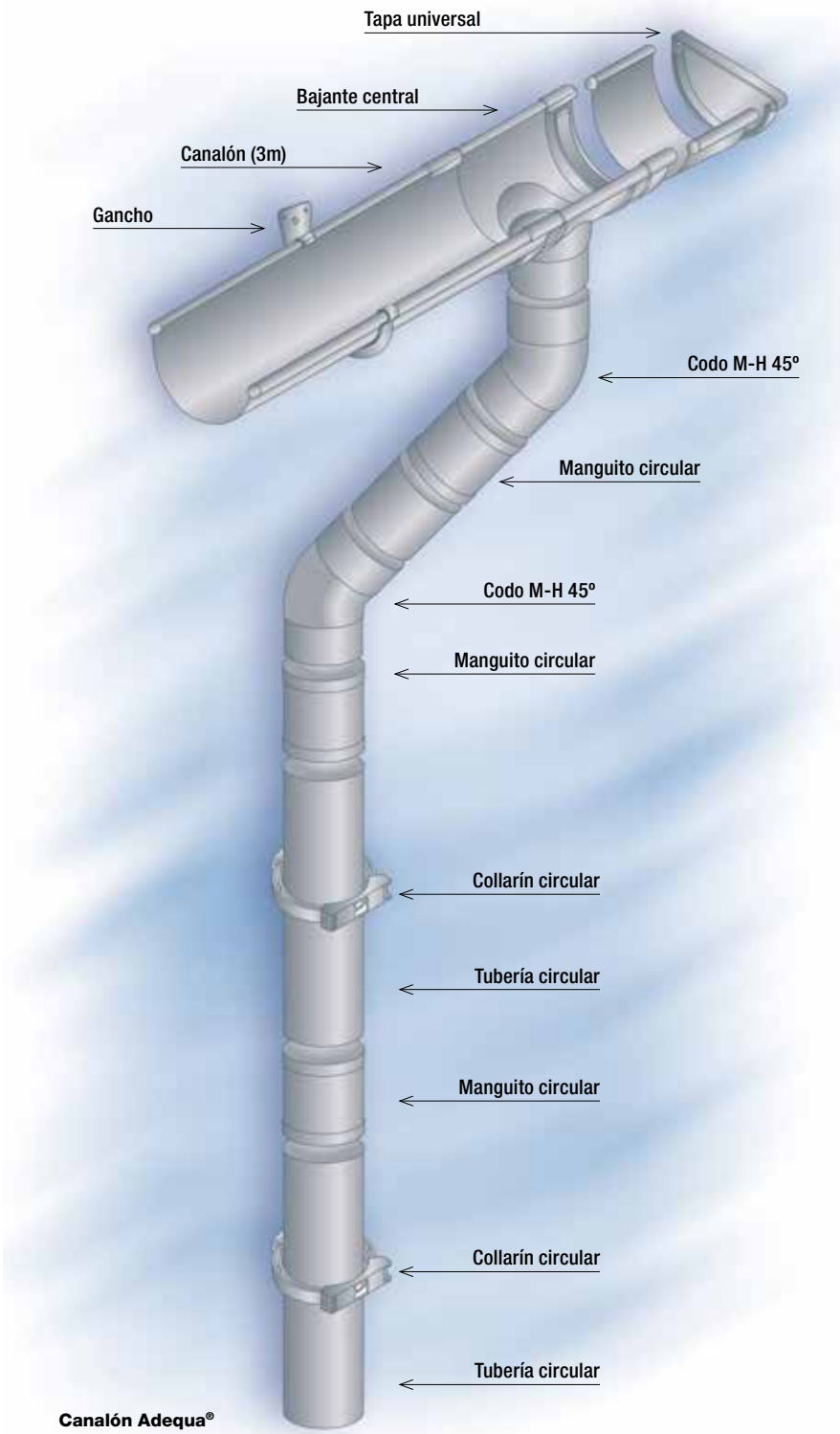
GANCHO PARA CANALÓN GRIS
RAL7037.



D270
ref.G ADECA081 **1,47€**

D390
ref.G ADECA082 **3,02€**

CANALÓN PLÁSTICO | Adequa



CANALÓN EVACUACIÓN

Sección circular con un reborde cerrado (voluta) y un talón reforzado que le confieren una perfecta rigidez longitudinal sin quedar por ello disminuida su flexibilidad transversal.

COMPONENTES

CANALÓN: disponible en dos colores, gris oscuro o blanco.

BAJANTE

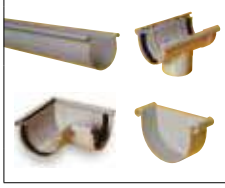
De sección circular, disponible en los mismos colores que el canalón y los accesorios y con un largo de 3m.

ACCESORIOS: collarín circular con cierre incorporado, codo macho-hembra, injerto simple macho-hembra, manguito circular y reducciones.

VENTAJAS

Adaptable a la geometría del tajado.
Más fácilmente trasportable.
Sección más reducida que se integra en la fachada del edificio.
Canalón robusto y duradero, apto para cualquier condición climática.

Canalón Adequa®

Doble voluta	Modelo	Ancho x alto mm	Desarrollo mm	Sección útil cm^2	Longitud perfil mts	ø Bajante	colores según ref.
	CA-125	141 x 84	270	57,2	4	90	Gris claro RAL 9018 Gris oscuro RAL 7037
	CA-185	200 x 119	390	133,3	4	110	Gris claro RAL 9018 Gris oscuro RAL 7037 Marrón RAL 8017
	CA-250	266 x 159	530	237	4	125	Gris oscuro RAL 9018

BAJANTES | Adequa

TUBO EVACUACIÓN UNE-EN 1453
Con junta pegada.

DN(mm)	esp.(mm)	long.(mm)
75	3,0	3
90	3,0	3
110	3,2	3
125	3,2	3
160	3,2	3
200	3,9	3
250	4,9	3
315	6,2	3
75	3,0	1
90	3,0	1
110	3,2	1
125	3,2	1
160	3,2	1



CODO HEMBRA-HEMBRA



45º	32 Ø	ref.G ADECO015
45º	40 Ø	ref.G ADECO001
45º	50 Ø	ref.G ADECO016
87,5º	32 Ø	ref.G ADECO017
87,5º	40 Ø	ref.G ADECO002
87,5º	50 Ø	ref.G ADECO018

INJERTO HEMBRA-HEMBRA



45º	32 Ø	ref.G ADEIN014
45º	40 Ø	ref.G ADEIN001
45º	50 Ø	ref.G ADEIN015
87,5º	40 Ø	ref.G ADEIN002

CODO MACHO-HEMBRA







45º	90 Ø	ref.G ADECO003
45º	110 Ø	ref.G ADECO004
45º	125 Ø	ref.G ADECO005
45º	160 Ø	ref.G ADECO006
45º	200 Ø	ref.G ADECO007
67,5º	110 Ø	ref.G ADECO008
67,5º	125 Ø	ref.G ADECO009
87,5º	90 Ø	ref.G ADECO010
87,5º	110 Ø	ref.G ADECO011
87,5º	125 Ø	ref.G ADECO012
87,5º	160 Ø	ref.G ADECO013
87,5º	200 Ø	ref.G ADECO014

MANGUITO UNIÓN HEMBRA-HEMBRA



32 Ø	ref.G ADEMA007
40 Ø	ref.G ADEMA001
50 Ø	ref.G ADEMA008
90 Ø	ref.G ADEMA005
110 Ø	ref.G ADEMA002
125 Ø	ref.G ADEMA003
160 Ø	ref.G ADEMA004

AMPLIACIÓN EXCÉNTRICA MACHO-HEMBRA



90-110 Ø	ref.G ADEEX001
110-125 Ø	ref.G ADEEX002
110-160 Ø	ref.G ADEEX003
125-160 Ø	ref.G ADEEX004
160-200 Ø	ref.G ADEEX005

INJERTO MACHO-HEMBRA





45º	90 Ø	ref.G ADEIN003
45º	110 Ø	ref.G ADEIN004
45º	125 Ø	ref.G ADEIN005
45º	160 Ø	ref.G ADEIN006
45º	200 Ø	ref.G ADEIN007
67,5º	90 Ø	ref.G ADEIN019
67,5º	110 Ø	ref.G ADEIN008
87º	90 Ø	ref.G ADEIN009
87º	110 Ø	ref.G ADEIN010
87º	125 Ø	ref.G ADEIN011
87º	160 Ø	ref.G ADEIN012
87º	200 Ø	ref.G ADEIN013

TAPÓN CIEGO



40 Ø	ref.G ADETP004
50 Ø	ref.G ADETP014
90 Ø	ref.G ADETP005
110 Ø	ref.G ADETP006
125 Ø	ref.G ADETP007
160 Ø	ref.G ADETP008
200 Ø	ref.G ADETP009

TAPÓN REGISTRO ROSCA



110 Ø	ref.G ADETP001
125 Ø	ref.G ADETP002
160 Ø	ref.G ADETP003

TAPÓN REDUCCIÓN SIMPLE MACHO-HEMBRA



110-40 Ø	ref.G ADETP010
125-40 Ø	ref.G ADETP011
110-32 Ø	ref.G ADETP012
125-50 Ø	ref.G ADETP013

Consultar precios

GLOBO CORTA AGUAS

Para reparaciones y sustituciones de bajantes y colectores



¡ NOVEDAD MUNDIAL !

El Globo Corta Aguas es una herramienta de un solo uso, que sirve para retener las aguas residuales en los bajantes y colectores de PVC durante una reparación, evitando el goteo de las cisternas deterioradas y el vertido accidental de las aguas sucias al operario, su entorno de trabajo y herramientas. En las reparaciones de colectores además de todo lo anterior, evita tener que recoger las aguas sucias mientras se repara.

Bajantes Ø: 90 – 110 – 125 – 160 - 200

Colectores Ø: 200 - 250



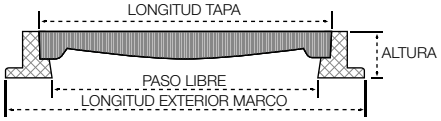
TAPAS CUADRADAS



TAPA HIDRÁULICA / Fábregas
Tapa y marco de fundición.

clase B-125 / C-250

Ref.	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTO mm.	Ø TAPA mm.	PASO LIBRE Ø mm.	PRECIO
G TAPMA001	B125	300x300	30	290x290	250x250	13,73€
G TAPMA002	B125	400x400	30	380x380	340x340	24,03€
G TAPMA003	B125	500x500	30	480x480	450x450	39,03€
G TAPMA004	B125	600x600	30	580x580	550x550	65,70€
G TAPMA005	B125	700x700	40	680x680	600x600	121,63€
G TAPMA006	B125	800x800	40	780x780	730x730	152,63€
G TAPMA009	C250	500x500	50	480x480	450x450	78,88€
G TAPMA010	C250	600x600	50	530x530	500x500	128,27€



Tapa y marco para arqueta cuadrada de acera. De apoyo de marco en forma de "U", así al descansar la tapa en el marco forma un cierre hidráulico.

Reducción de ruido
Resistente a la corrosión

clase B-125



COMPO / Benito Urban
Tapa y marco de material compuesto. Fabricadas en sistema SMC. Cumple con los requisitos de ensayo de la UNE-EN124. Acabado en color negro. Desincentivo para el robo.

ref. THCO40AT

desde 64€/u

Diseño antideslizante
atractivo y moderno

clase D-400



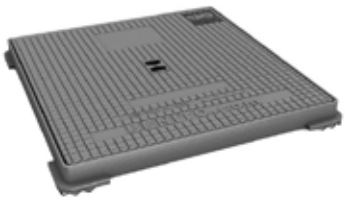
CITY D4 / Benito Urban
Tapa y marco de fundición dúctil (Tipo 500-7), con junta de insonorización. Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Marco hidráulico con encaje en un extremo para su correcta posición. Posibilidad de incorporar cierres de seguridad mediante llave.

ref. TH40D4N

desde 75€/u

Marco hidráulico

clase B-125



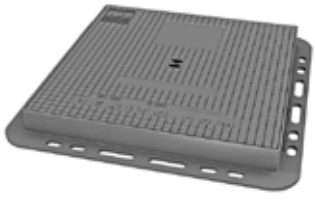
HIDRA B1 / Benito Urban
Tapa y marco cuadrado de fundición dúctil (Tipo 500-7). Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Patas de agarre para una mejor sujeción. Producto certificado por BVC.

ref. TH25

desde 11,63€/u

Encaje en un extremo
para su correcta posición

clase C-250

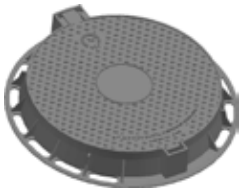


HIDRA C2 / Benito Urban
Tapa y marco cuadrado de fundición dúctil (Tipo 500-7). Cumple norma UNE EN-124. Acabado en pintura negra. Marco hidráulico. Patas de agarre para una mejor sujeción. Producto certificado por BVC.

ref. TH34

desde 48€/u

TAPAS REDONDAS



TAPA DE POZO / Fábregas clase C-250 / D-400
Abatible y articulada. Cierre elástico "click". Extraíble a 90º.
Bloqueo de seguridad. Junta de insonorización en polietileno.

Ref.	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTO mm.	Ø TAPA mm.	PASO LIBRE Ø mm.	PRECIO
G TAPAR002	C250	Ø 750	65	580	550	121,33€
G TAPAR001	D400	Ø 750	100	580	550	131,15€

Cierre elástico Y1 clase D-400
Apta para tráfico suave



PUNTO / Benito Urban
Tapa y marco redondo de fundición dúctil (Tipo 500-7), con junta de insonorización. Cumple norma UNE EN-124.
Acabado en pintura negra.
Articulación con bloqueo a 90º / Apertura máxima de 115º.
Producto certificado por BVC.

ref. T2063.

102€/u

Cierre elástico Y3 clase D-400
Apta para tráfico intenso



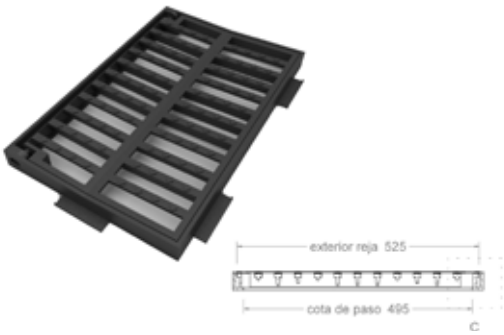


URBAN / Benito Urban
Tapa y marco redondo de fundición dúctil (Tipo 500-7), con junta de insonorización. Cumple norma UNE EN-124.
Acabado en pintura negra.
Articulación con bloqueo a 90º / Apertura máxima de 115º.
Producto certificado por AENOR.

ref. T2070TL

144€/u

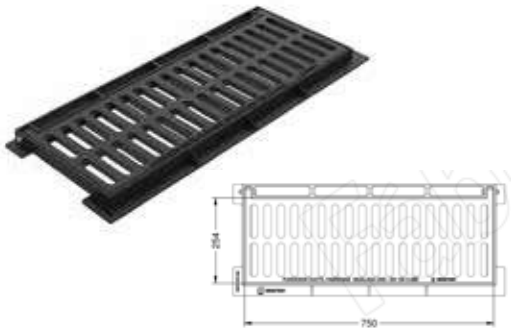
REJAS Y MARCOS



REJA Y MARCO ABATIBLE / Fábregas
570x370x50mm para 25 tn C-250 (B22BDA)

ref.G REJMA002

45€/u



REJA Y MARCO IMPU / Fábregas
Antibicicletas abatible. 745x250x29mm para 25 tn C-250 (D-3A)

ref.G REJMA001

60€/u

PILONA

PILONA FLEXIBLE BARCELONA / Fábregas
De caucho reciclado, muy resistente a impactos, recupera su posición. Polímero con memoria. Flexible 100%. Varios colores. Banda reflectante incorporada. Certificada ACCM.

ref. C-430-TPU

49€/u



MANGUERAS Y ACCESORIOS



220g/m²

MANGUERA CIERZO CONSTRUCCIÓN
3 capas. Interior negro, refuerzo trenzado en poliéster. Sin cadmio ni bario. Antialgas. Ø15 mm. Garantizada 10 años.

25 m ref.G MCONS001 **25,63€**/u
50 m ref.G MCONS002 **51,62€**/u



HIDROTUBO GRIS
25 metros.

27x32 ref.G HIDES001 **33,12€**/u
35x40 ref.G HIDES003 **42,30€**/u
43x50 ref.G HIDES005 **74,25€**/u

KIT IDROJARDÍN
4 piezas: adaptador de grifo, 2 racores (1 con aquastop), lanza de riego regulable y manguera 3 capas con refuerzo trenzado en poliéster. Interior negro antialgas. Ø15 mm.



ref.G MELIJ002 (6115154)
8,52€/15mts



REPARADOR UNIVERSAL BIMATERIAL 9803970
Para manguera de ½ - ⅝ - ¾". Servido a granel.

ref.G MELIR019
2,13€/u



ADAPTADOR GRIFO
9801381. Con rosca 19mm. Servido a granel.

ref.G MELIR002
1,23€/u

BOMBA SP 1 DIRT
Para partículas de hasta 20mm. Potencia 250W. Caudal 5.500l/h. Altura de bombeo 4,5m, altura de presión 0,45bar. 10m de cable de conexión.

49,58€/u



BOMBA SP 3 DIRT
Para partículas de hasta 20mm. Potencia 350W. Caudal 7.000l/h. Altura de bombeo 6m, altura de presión 0.6bar. 10m de cable de conexión.

74,95€/u



CARRO PORTAMANGUERA HT 3.420 KIT 1/2"
Abatible. Fácil de guardar. 20m de manguera de ½", 13mm.
Lanza de riego plus. Conector con aquastop. Adaptador grifo ¾". Admite hasta 40m de manguera.

44,95€/u



PROGRAMADOR DE RIEGO WT4
Temporalidad pregrabada. Grandes controles para fácil uso. Frontal desmontable. Función de retraso hasta 12h. Luz de estado de batería. Presión 1 a 10 bares.

32,95€/u



SET MANGUERA ESPIRAL 10m
Para pequeñas terrazas y zonas verdes. 10m de manguera espiral con conectores, adaptador para grifo jardín, pistola multifunción, soporte pared y adaptador de grifo M24 y H22.

24,95€/u

Para cualquier tipo de grifo





LANZA DE RIEGO
9801411. Regulable. Servido a granel.

ref.G MELIR012
2,05€/u



EMPALME AUTOMÁTICO
9803951. Bimaterial para manguera 19mm. Servido a granel.

ref.G MELIR006
2,20€/u

ACCESORIOS DE PISCINA | Quimicamp

DOSIFICADOR FLOTANTE CON TERMÓMETRO
Dosificación de tabletas con medición de temperatura.

5,95€/u



CEPILLO CURVO CLIP
En polímero reforzado. Con 5 hileras de cerdas de Nylon. Anchura de 45,72mm.

ref. 500308C

5€/u



RECOGEHOJAS PLANO
Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster.

3,45€/u



PÉRTIGA TELESCÓPICA
En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida. Cierre de fijación exterior de alta calidad antideslizante.

ref. 500378C

11€/u



LIMPIAFONDOS TRIANGULAR AZUL
Fabricado en Abs, adaptador para mangueras de 1 1/2 y 1 1/4. Cepillo de nylon rígido y duradero.

7,99€/u



LIMPIAFONDOS METÁLICO F.C.
Extrusionado en aluminio anodizado de 1 1/2 con horquilla en nylon. Anchura 335 mm.

24,95€/u



FILTRO RUBÍ 500
Válvula lateral.
Inyectado en polipropileno.
Manómetro, purga de aire y tapa superior transparente.

199€/u



BOMBA BRAVÍA 0,8 HP MONOFÁSICA
Bomba centríguga autoaspirante para piscinas. Cuerpo de un solo bloque en polipropileno, eje en acero aisi 420 y cierre mecánico soldado por ultrasonidos.

119€/u



MONOBLOC + BOMBA
Equipo de filtración completo en una línea de primer precio.

300+0,33 **199€**/u
400+0,5 **239€**/u
500+0,8 **279€**/u



TIGER SHARK QC
Con microprocesador de control ASCL, que calcula la forma y las medidas de su piscina para una limpieza eficaz. Limpia fondo, paredes y línea de agua. Ciclo de limpieza de 90 min/3 horas.

ref. NEW359QC

900€/u



TANQUES DE GASÓLEO | Sotralentz-Habitat

CONFORT VERDE

Tanques para el almacenamiento de gasóleo compuestos por un tanque interior autoportante y una envolvente exterior que funciona como cubeto de retención. La envolvente exterior está soldada y garantiza la estanqueidad total de la instalación. Son más ligeros que los metálicos y con mayor resistencia a los impactos. Gracias a su avanzado diseño, no necesitan refuerzos metálicos. Más fáciles de transportar, almacenar e instalar. No tienen riesgo de corrosión, pudiéndose instalar en el exterior, ya que la envolvente está pigmentada en color verde con un tratamiento especial contra los rayos U.V. que la hace resistente a la radiación solar. Todos incorporan de serie indicador de nivel y detector de presencia de gasóleo. Los modelos Confort han superado los ensayos de resistencia al fuego según la Norma NF XP M 88-561.



Confort verde 700	52kg	1,28x0,69x1,26	**730€**
Confort verde 1000E	72kg	1,28x0,69x1,83	**885€**
Confort verde 1000	66kg	1,74x0,75x1,31	**800€**
Confort verde 1500	98kg	1,74x0,75x1,80	**1.125€**
Confort verde 2000	148kg	2,29x0,78x1,81	**1.665€**

Medidas largo x ancho x alto (m).

DEPÓSITOS | Sotralentz-Habitat

DEPÓSITOS PARA AGUA AQUALENTZ

Depósitos para el almacenamiento aéreo de agua potable fabricados en una sola pieza en polietileno de alta densidad por extrusión soplado, garantizando totalmente su estanqueidad e impermeabilidad. Están pigmentados en color verde con un tratamiento frente a la radiación UV, al tiempo que son altamente opacos para evitar la formación de algas en su interior y se integran en el entorno. Su diseño permite la realización de instalaciones en batería de gran capacidad a un coste reducido. Equipados con boca hombre Ø 400mm para facilitar su instalación y mantenimiento y salida inferior de 2" rosca GAS.



modular



rectangular

Aqualentz modular 500	22kg	0,78x0,78x1,07	**250€**
Aqualentz modular 750	28kg	0,78x0,78x1,48	**280€**
Aqualentz modular 1000	40kg	0,78x0,78x1,98	**320€**
Aqualentz rectangular 700	24kg	1,19x0,66x1,24	**300€**
Aqualentz rectangular 1000E	39kg	1,19x066x1,81	**375€**
Aqualentz rectangular ATM 1000	47kg	1,16x0,73x1,67	**345€**
Aqualentz rectangular ATM 2000	82kg	1,64x0,88x1,80	**665€**
Aqualentz rectangular ATM 3000	114kg	2,35x0,88x1,80	**910€**

Medidas largo x ancho x alto (m).

DEPÓSITO AT 70

Depósitos de baja altura para el almacenamiento de agua fabricados en polietileno por extrusión-soplado. Su diseño está optimizado para la recuperación y el almacenamiento de agua de lluvia, incluso en terrenos con presencia de rocas o un nivel freático alto.
Equipados de serie con un realce de Ø 600 mm orientable en función de la posición del tubo de entrada, que facilita la instalación de los diferentes accesorios disponibles (filtros, rebosadero, etc) y la realización de las labores de mantenimiento.

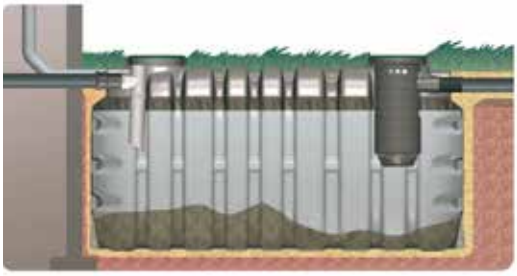


AT 70 2500	130kg	2,40 x 1,75 x 0,70-1,05	**990€**
AT 70 5000	250kg	2,40 x 3,50 x 0,70-1,05	**1.790€**
AT 70 7500	375kg	2,40 x 5,25 x 0,70-1,05	**2.540€**

medidas largo x ancho x alto (m).

EPURBLOC

Decantadores digestores fabricados por extrusión soplado con polietileno de alta densidad. Equipados con dos bocas hombre de Ø400 para facilitar su instalación y mantenimiento. En el dispositivo de salida incorporan un filtro biológico integrado relleno de material filtrante de alto rendimiento. Conformes a la norma UNE-EN 12566, llevan marcado CE.



Epurbloc 77 1500	64kg	1,70x0,77x1,66	**760€**
Epurbloc 119 2000	94kg	1,90x1,19x1,44	**925€**
Epurbloc 122 3000	95kg	2,44x1,22x1,45	**1.170€**
Epurbloc 119 3000	122kg	2,70x1,19x1,44	**1.260€**
Epurbloc 185 4000	140kg	2,04x1,85x1,54	**1.465€**
Epurbloc 185 5000	160kg	2,43x1,85x1,54	**1.675€**

Medidas largo x ancho x alto (m).

ACTIFILTRE

Depuradoras compactas conforme a la norma UNE-EN 12566 parte 3, llevan marcado CE.
El equipo está compuesto por un decantador digestor y un filtro biológico aeróbico con un innovador material filtrante, que nos permite obtener unos niveles de depuración excelentes sin necesidad de energía eléctrica.

Principales ventajas de las depuradoras Actifiltre:
- Sistema de depuración autónomo sin energía eléctrica.
- Equipo compacto fabricado en polietileno de alta densidad.
- Filtro compuesto por una sucesión de capas de nuevos materiales con diferentes formas y densidades.
- Instalación fácil y sencilla en cualquier tipo de terreno.
- Mantenimiento mínimo.
- Altos rendimientos de depuración.



Actifiltre 185 2500-2500	220kg	2,75x1,85x1,58m	**5.120€**
Actifiltre 185 3500-2500	240kg	3,13x1,85x1,58m	**5.470€**
Actifiltre 185 5000-2500	290kg	3,87x1,85x1,58m	**6.000€**

ACTICLEVER

Pequeñas estaciones depuradoras de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales. Conformes a la Norma UNE-EN 12566 parte 3, llevan marcado CE.

Principales ventajas de las microestaciones Acticlever:
- Tecnología SBR.
- Manejo sencillo sin necesidad de válvulas.
- Bajo consumo eléctrico.
- Alta resistencia. Fabricados en polietileno de alta densidad.
- Diseño compacto que requiere un espacio mínimo.
- Altos rendimientos de depuración:



Acticlever 122 2000	140kg	1,68x1,22x1,64m	**2.750€**
Acticlever 122 4000	210kg	3,18x1,22x1,64m	**3.100€**

DEPÓSITOS | Graf

PACK CARAT GARDEN CONFORT

La solución más cómoda para el jardín. Recupera agua de lluvia con un sistema completo e integrado: todos los elementos dentro del depósito. La bomba se activa automáticamente. Solo una tapa visible en la superfície. Fácil instalación. Cómoda conexión exterior con la arqueta integrada en la tapa.

2700L	ref.002703	2115x1600x2150-2350mm	**2.102€**
3750L	ref.003702	2315x1790x2340-2540mm	**2.472€**
4800L	ref.004803	2315x2020x2570-2770mm	**2.762€**
6500L	ref.006502	2425x2225x2850-3050mm	**3.222€**
8500L	ref.008502	3500x2040x2835-3035mm	**4.288€**

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Consultar otras capacidades y también en depósitos exteriores y especiales de poca profundidad.



DEPÓSITO CARAT

De polietileno, fabricado por inyección garantizando una máxima estabilidad y un perfecto encaje de todos los componentes. Con cúpula giratoria y tapa telescópica para facilitar la instalación. Posibiiidad de conexión entre depósitos para una mayor capacidad y posibilidad de tapa de fundición para paso de vehículos pesados.

2700L	ref.002700	2115x1600x2150-2350mm	**1.217€**
3750L	ref.003750	2315x1790x2340-2540mm	**1.587€**
4800L	ref.004802	2315x2020x2570-2770mm	**1.877€**
6500L	ref.006500	2425x2225x2850-3050mm	**2.337€**
8500L	ref.085005	3500x2040x2835-3035mm	**3.138€**
10000L	ref.010006	3520x2240x3035-3235mm	**3.433€**

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Disponible con certificado apto para agua potable
Consultar capacidades superiores.



DEPÓSITO PLATIN

Gran robustez y flexibilidad

Fabricado en polietileno de alta densidad. Ahorro en la instalación gracias a su poca profundidad. Ideal para terrenos difíciles: piedra o aguas subterraneas.

1500L	ref.001500	2100x1250x1155-1355mm	**983€**
3000L	ref.003000	2450x2100x1190-1390mm	**1.608€**
5000L	ref.005000	2890x2300x1405-1605mm	**2.068€**
7500L	ref.007500	3600x2250x1705-2005mm	**3.223€**

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Disponible con certificado apto para agua potable
Consultar capacidades superiores.



DEPURADORA ONE2CLEAN

Depuradora compacta que combina la nueva tecnología SBR Advanced con el diseño de cámara única. Depuración en 1 ciclo contínuo de 3 etapas: oxidación, decantación y extracción del agua depurada.



Cúpula micro

2700L	ref.090017	HE 1-3	2080x1565x1490	**2.100€**
3750L	ref.090018	HE 4-5	2280x1755x1680	**2.700€**
4800L	ref.090019	HE 6-7	2280x1985x1910	**3.100€**
6500L	ref.090020	HE 8-10	2390x2190x2190	**3.500€**
9600L	ref.090023	HE 11-14	2x 2280x1985x1910	**4.875€**
13000L	ref.090024	HE 15-18	2x 2390x2190x2190	**5.555€**

Medidas largo x ancho x alto (mm).



FOSAS FILTRO ANAEROBIX

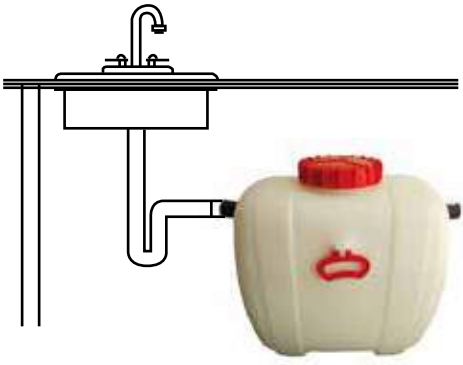
Tratamiento de aguas residuales en dos etapas: decantación de sólidos en la fosa y paso por filtrado biológico. Fabricada en PEAD, no consume energía y es de fácil instalación.

600L	ref.095600	HE 1-2	ø1125xalto 1185-1385mm	**605€**
1000L	ref.001010	HE 1-3	1915x930x1190mm	**645€**
1600L	ref.001622	HE 2-5	2100x1050x1300mm	**835€**
2200L	ref.001623	HE 4-8	2100x1300x1600mm	**995€**
2700L	ref.096010	HE 5-9	2280x1565x1490mm	**1.240€**
3750L	ref.096007	HE 9-12	2280x1755x1680mm	**1.610€**
4800L	ref.096008	HE 12-16	2280x1985x1910mm	**1.900€**
6500L	ref.096009	HE 16-26	2390x2190x2190mm	**2.350€**

Medidas largo x ancho x alto (mm).



Fosa filtro Anaerobix Carat
2.700L, 3.750L, 4.800L y 6.500L con cúpula micro



MINI SEPARADORES DE GRASAS 60L-100L

Diseñados para retener las grasas generales en las cocinas. Instalación bajo fregadero. Amplia boca superior de diámetro 200mm. Sistema de vaciado total. Depósito de alta resistencia.

60L	ref.108128	520 x 355 x 530mm	**100€**
100L	ref.108129	600 x 410 x 610mm	**120€**

Medidas largo x ancho x alto (mm).



1 TÚNEL de INFILTRACIÓN= 36m TUBERÍA DE DRENAJE ó 800kg de GRAVA

TÚNEL DE INFILTRACIÓN

La mejor solución para infiltrar el agua tratada al terreno. Alta resistencia (40T), ahorro en costes de instalación y facilidad de transporte.

300L	ref.230010	1200x800x510mm	**45,45€**
300L	ref.231004	set 2 tapas laterales	**20,00€**
1200L	ref.091200	pack 4 túneles 300L	**286,80€**
1800L	ref.091800	pack 6 túneles 300L	**382,70€**
2400L	ref.092400	pack 8 túneles 300L	**484,60€**
3000L	ref.093000	pack 10 túneles 300L	**593,00€**

Medidas largo x ancho x alto (mm).

Los packs incluyen 1 set de 2 tapas, Geotextil y tapa de registro.

DEPOSITOS | Isma

Para contener agua potable, agua contra incendios, productos alimenticios, abonos y otros. Para productos corrosivos, consultar con nuestro departamento técnico.
Desde Ø 800mm hasta Ø 3.500mm y 4.000mm, provistos de una barrera química interior según el producto que vaya a contener el depósito o cisterna que soliciten. Esta técnica permite adaptarse a las necesidades del cliente pudiendo elegir el diámetro y la altura o longitud para obtener la capacidad que se requiera y conseguir la cuba o el depósito vertical que en su momento pida el cliente.

Aguas potables
Posibilidad de fabricar a medida



CIRCULARES AÉREOS CON TAPA SUELTA

Vol.	Ø Sup.	Ø Inf	Alto	Ref	PVP
100	510	430	670	CC10100	**93€**
200	680	560	770	CC10200	**124€**
300	740	630	960	CC10300	**139€**
500	950	780	1000	CC10500	**156€**
700	1.090	880	1080	CC10700	**211€**
1000	1130	960	1320	CC11000	**238€**
1300	1350	1200	1150	CC11300	**303€**
1500	1600	1380	940	CC11500	**364€**
2000	1600	1380	1280	CC12000	**439€**
2500	1600	1380	1570	CC12500	**525€**
3000	1600	1380	1900	CC13000	**610€**
4000	2080	1850	1450	CC14000	**948€**
5000	2080	1850	1800	CC15000	**1.062€**
6000	2080	1850	2170	CC16000	**1.271€**



RECTANGULARES AÉREOS CON TAPA SUELTA

Vol.	Ø Sup.	Ø Inf	Alto	Ref	PVP
40	450	320	400	CC30040	**76€**
50	610	450	300	CC30050	**80€**
100	670	520	44	CC30100	**94€**
200	780	720	520	CC30200	**162€**
300	1040	720	570	CC30300	**182€**
500	1200	970	610	CC30500	**235€**
1000	1370	1050	850	CC31000	**390€**

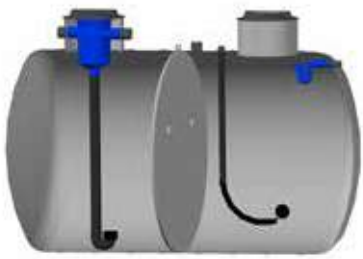
Aguas pluviales



DEPÓSITOS TAPA SELLADA

Aéreos o enterrados. De poliéster.

Vol.	Ø sup.	Ø inf	Alto	ref	PVP
2000	1600	1380	1390	PL10002	**1.496€**
4000	2080	1850	1500	PL10004	**2.100€**
6000	2080	1850	2250	PL10006	**2.513€**



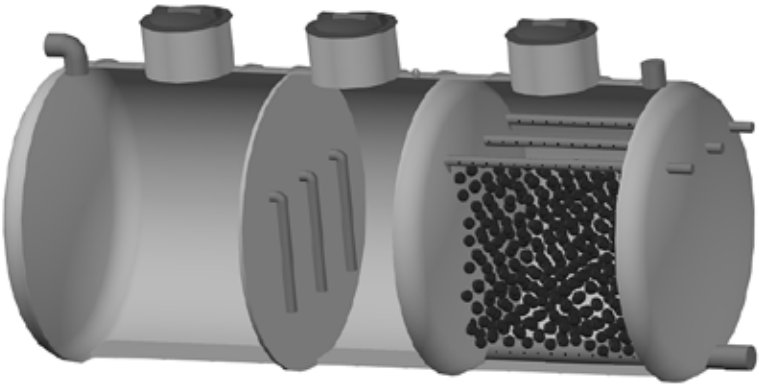
CUBAS HORIZONTALES

Disponible hasta 150.000 litros (consultar). De poliéster.
Para enterrar.

Vol.	Ø sup.	Ø inf	ref	PVP
8000	2000	3560	PL40000	**3.615€**
10000	2000	3560	PL40001	**4.035€**
20000	2400	4800	PL40003	**6.555€**
30000	2400	7000	PL40005	**8.622€**

DEPURACIÓN | Isma

Bajo mantenimiento



COMPACTOS (FOSA + FILTRO BIOLÓGICO)

Formado por dos unidades claramente diferenciadas:
- Fosa séptica, formada por dos compartimentos donde tienen lugar los procesos de decantación y de fermentación.
- Filtro biológico, en el que tiene lugar la oxidación de la materia orgánica.

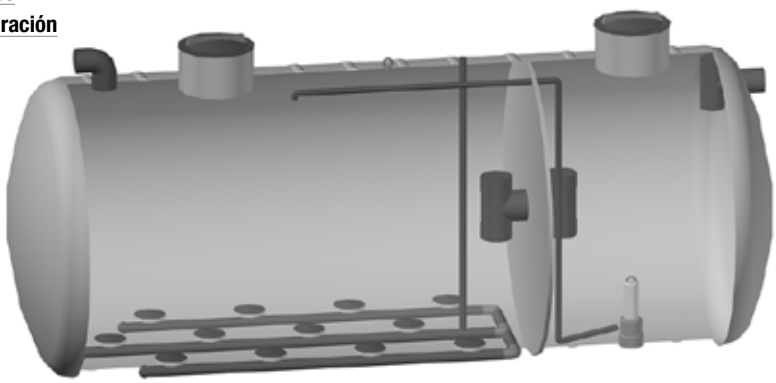
El sistema combina la acción de las bacterias anaerobias en la fosa (sin oxígeno), y por otro lado, la de las bacterias aerobias en el filtro (con oxígeno), degradando la materia orgánica contaminante y permitiendo un vertido con unos parámetros adecuados.
Una de las ventajas de este sistema de depuración es que su mantenimiento es casi inexistente y se limita a la extracción periódica de lodos de los dos compartimentos de la fosa. Además no hay coste energético alguno ya que no existen elementos mecánicos en su funcionamiento al fluir las aguas simplemente por gravedad.

Disponibles de fabricación de equipos de hasta 300 habitantes equivalentes.

Habitantes equivalentes	Volumen	Ø	Longitud	Ref	PVP
4	1400	1000	1800	B37001	**850€**
7	2000	1000	2450	B37002	**1.409€**
10	3400	1200	3250	B39003	**2.345€**
15	4500	1200	4280	B39004	**3.190€**

Incorpora soplantes en la base

Máximo rendimiento en depuración



EQUIPOS DE OXIDACIÓN TOTAL

Diseñados para reducir los contaminantes orgánicos biodegradables de las aguas residuales producidas en viviendas particulares, casas rurales, urbanizaciones, cámpings, restaurantes...
El proceso empleado es el de aireación prolongada, que se emplean fangos activos en suspensión para la degradación del residuo orgánico presente en las aguas residuales.
Para conseguir dicha reducción es imprescindible la presencia de oxígeno disuelto que se consigue por medio de soplantes y difusores sumergidos de burbuja fina. Sistema que maximiza el rendimiento de la depuración.

Disponibles de fabricación de equipos de hasta 600 habitantes equivalentes.

Habitantes equivalentes	Formato	Ø	Longitud	Ref	PVP
5	vertical	1200	1850	B41000	**3.132€**
10	vertical	1600	2200	B41002	**4.479€**
20	horizontal	2000	3100	O30001	**10.204€**
30	horizontal	2000	3700	O30002	**11.220€**

PLATOS DE DUCHA 326 raifen

SANITARIOS 328 raifen

GRIFERÍAS 330 ALIA

MAMPARAS 332 DAVERTON

CONJUNTOS DE MUEBLES 334 Tattom

PLATOS DE DUCHA 326
SANITARIOS 328
GRIFERÍAS 330
MAMPARAS 332
CONJUNTOS DE MUEBLES 334

PLATO DE DUCHA ALIGERADO | Raifen

Máxima ligereza
Recortable
Antideslizante Clase 3

LUCE

Fabricado mezclando cargas minerales y resinas de poliéster. Plato extraplano (3cm) aligerado de 28 kg/m², aproximadamente la mitad que un plato de ducha de resina tradicional. (46 kg/m²). Totalmente macizo y se puede cortar.
Textura pizarra, acabado mate y antideslizante certificado clase 3. Resistente a rayaduras, a la abrasión y a los rayos ultravioleta evitando cambios de color con el tiempo. Antibacteriano al tener una superfície no porosa. Disponible en color blanco.

Medidas: 70× (100,120, 140, 160 y 180) cm.
80× (100,120, 140, 160 y 180) cm.

ref.G RLUCE_ _ _

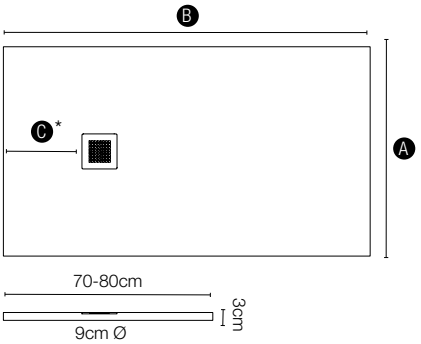
desde 189,26€/u



Tabla de referencias de medidas y ubicación del desagüe:

		B				
cm		100	120	140	160	180
A	70	41	41	41	41	61
	80	41	41	41	41	61
C						

Todas las medidas expresadas en cm / *desagüe central



Recortable
Antideslizante Clase 3

MARMA

Fabricado en resina y carga mineral con un recubrimiento de gel Coat 150 NPG H-PLUS aplicado dentro del molde. El gel-coat se funde con el cuerpo del plato dándole una gran resistencia. Rejilla de acero inox incluida. Disponible en color blanco.

Medidas: 70× (100,120, 140, 160 y 180) cm.
80× (100,120, 140, 160 y 180) cm.

ref.G MARMA_ _ _

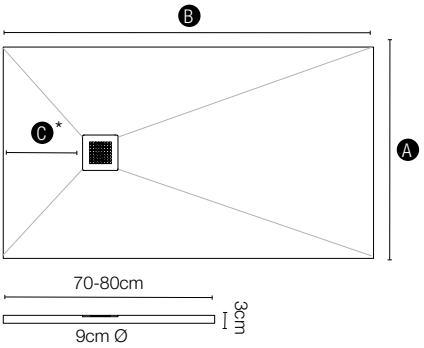
desde 139,67€/u



Tabla de referencias de medidas y ubicación del desagüe:

		B				
cm		100	120	140	160	180
A	70	43	43	43	43	43
	80	43	43	43	43	43
C						

Todas las medidas expresadas en cm / *desagüe central



PLATO DE DUCHA | Raifen

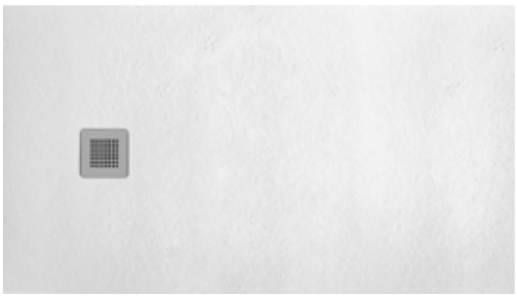
Recortable
Antideslizante Clase 3

HIDRA II

Plato extraplano (3cm).
Fabricado mezclando cargas minerales y resinas de poliéster.
Antideslizante, certificado clase 3.
Resistente a los productos químicos a la abrasión y a las rayaduras, así como, a los rayos ultravioleta evitando cambios de color con el tiempo.
Medidas: 90x 72cm
70× (100, 120, 140, 150, 160, 180 y 200) cm.
80× (100, 120, 140, 150, 160, 180 y 200) cm .
90x (120, 140 y 160) cm.

ref.G RHID2_ _ _

desde 197,52€/u



Blanco

Gris perla


Hormigón


Gris oliva


Gris plata

Marfil*

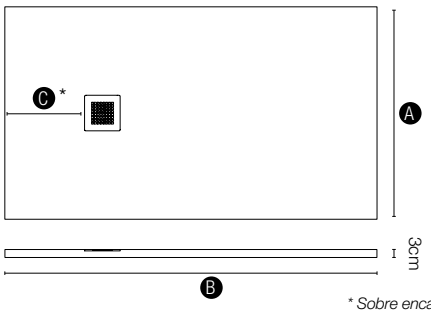

Topo*


Antracita*

Tabla de referencias de medidas y ubicación del desagüe:

		B								
cm		80	90	100	120	140	150	160	180	200
A	70	25	25	25	25	35	35	45	45	62
	80	25	25	25	25	35	35	45	45	62
	90	—	25	25	25	35	35	45	45	62
		C								

Todas las medidas expresadas en cm / *desagüe central



** Sobre encargo*

MAISON

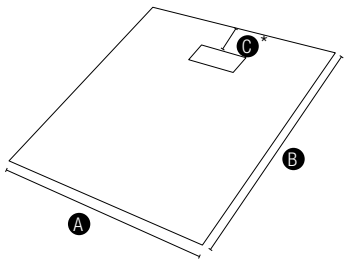
Plato de ducha fabricado con fibra de vidrio + resina de poliéster + pasta de relleno. Ligero y fuerte. Antideslizante (clase C) Antibacteriano. Apto para corte con radial y disco de diamante.

Medidas: 70× (120, 140 y 160) cm.

ref.G MAISON _ _

desde 189€/u





VÁLVULA

Para plato Maison.

ref.G MAISON 04

13,50€/u

VÁLVULAS PARA PLATOS DE DUCHA | Raifen

VÁLVULA 90mm

Evacuación 42 l/m. Suministrado sin embellecedor (no es necesario con la rejilla inox).

ref.G VALVA120
11,98€/u



VÁLVULA 90mm PARA REJILLA INOX

Gran capacidad de desagüe; 52 l/m. Suministrado sin embellecedor (no es necesario con la rejilla inox).
Para platos Hidra y Grip.

ref.G AVALU010
20,25€/u



SANITARIOS | Raifen

SERIE MINA
Inodoro
Mecanismo preinstalado de doble descarga para un mayor ahorro de agua 2,3/4,5 l. Tapa con cierre amortiguado.
Disponible tazas salida a suelo o a pared.
Disponible con cisternas alimentación lateral e inferior.

91,32€/u

Cisterna

Inferior	ref.G RMINA010
Lateral	ref.G RMINA011

Taza + tapa

Salida vertical	ref.G RMINA020
Salida horizontal	ref.G RMINA030

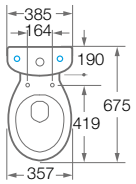
Bidé
Anclajes incluidos.

ref.G RMINA040

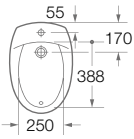
49,17€/u

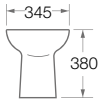


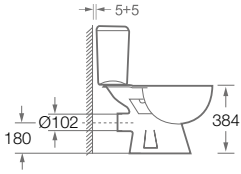


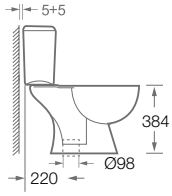


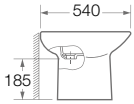










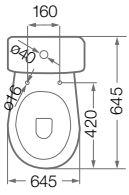


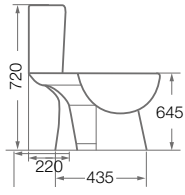
SERIE LEI
Inodoro
Inodoro completo.
Mecanismo preinstalado de doble descarga para un mayor ahorro de agua 3/6l. Taza con salida a suelo. Cisterna con alimentación inferior a la derecha.

ref.G LEIRA001

79,50€/u







SERIE COMPO
Inodoro compacto 61cm
Mecanismo preinstalado de doble descarga para un mayor ahorro de agua 3/4,5 l.
Carenado de instalación dual que permite la salida a pared o a suelo.
Agujeros para la entrada de agua a ambos lados del inodoro. Codo para conexión a suelo incluido.
Tapa con cierre amortiguado.
Sistema Rimless: el agua sale por la parte trasera del inodoro y así se evitan agujeros en la brida. El interior del sanitario está tratado con la tecnología **"nano Blaze"** que cierra los poros evitando que la suciedad y las bacterias se adhieran.

260,33€/u

Cisterna
Inferior ref.G COMPO020

Taza + tapa
Carenada ref.G COMPO030

Bidé
Anclajes incluidos.

ref.G COMPO040
115,29€/u



SERIE MENTO
Inodoro
Mecanismo preinstalado de doble descarga para un mayor ahorro de agua 2,3/4,5 l. Tapa con cierre amortiguado.
Disponible tazas salida a suelo o a pared.
Disponible con cisternas alimentación lateral e inferior.

146,69€/u

Cisterna
Inferior ref.G MENTO020
Lateral ref.G MENTO021

Taza + tapa
Salida vertical ref.G MENTO010
Salida horizontal ref.G MENTO030

Bidé
Anclajes incluidos.

ref.G MENTO040
55,37€/u

Lavabo con pié
Fabricado en porcelana.

ref.G MENTO050 + MENTO060
58,68€/u



GRIFERÍAS | Aua

SERIE BASIC 1000

Cuerpo de latón y mango de aleación de zinc, ambos cromados.

Cartucho cerámico Ø35mm

Lavabo
Altura 10cm.
Adaptable a tapón con cadena (no incluido).

ref.G BBASI011

18,14€/u



Bidé
Altura 10,5cm.
Rótula orientable.

ref.G BBASI022

23,93€/u



Ducha
Equipado con flexo, ducha cromada de una posición y soporte a pared fijo.

ref.G BBASI033

29,71€/u



Baño / ducha
Equipado con flexo, ducha cromada de una posición y soporte a pared fijo.

ref.G BBASI044

30,99€/u .



SERIE BASIC 1001

Cuerpo de latón y mango de aleación de zinc, ambos cromados.

Cartucho cerámico Ø35mm

Lavabo
Altura 10cm.

ref.G BBASI010

24,75€/u



Bidé
Altura 10,5cm.
Rótula orientable.

ref.G BBASI020

33,02€/u



Ducha
Equipado con flexo, ducha cromada de una posición y soporte a pared fijo.

ref.G BBASI030

38,47€/u



Baño / ducha
Equipado con flexo, ducha cromada de una posición y soporte a pared fijo.

ref.G BBASI040

37,98€/u



Altura fija

STAR
Monomando.
Altura 115cm. Rociador de ABS de Ø20cm.
Flexo, teleducha de una posición y soporte regulable en altura.

ref.G ACOND070

98,35€/u



Telescópic

TEMMA
Monomando.
Altura entre 105 y 123cm.
Rociador de ABS 304 de Ø20cm.
Flexo, teleducha de una posición y soporte regulable en altura. El tubo vertical está descentrado convirtiendo el grifo en un estante.

ref.G TEMMA050

138,43€/u



SERIE TEMMA
Cuerpo de latón cromado.

Cartucho cerámico Ø35mm

Lavabo
Altura 11cm.

ref.G TEMMA010

29,71€/u



Bidé
Altura 10,7cm. Rótula orientable.

ref.G TEMMA020

29,63€/u



Ducha
Equipado con flexo, soporte y ducha una posición.

ref.G TEMMA040

38,64€/u



Baño/ducha
Equipado con flexo, soporte y ducha de una posición.

ref.G TEMMA030

44,83€/u



SERIE ELNA
Aireador oculto.

Cartucho cerámico Ø35mm

Lavabo
Altura 13,2cm.

ref.G ELNA001

37,15€/u



Bidé
Altura 13,2cm. Rótula orientable.

ref.G ELNA010

37,15€/u



Ducha
Equipado con flexo, teleducha de una posición y soporte.

ref.G ELNA020

49,17€/u



Baño/ducha
Equipado con flexo, teleducha de una posición y soporte.

ref.G ELNA021

57,73€/u .



Telescópic

FORO
Monomando.
Altura entre 83 y 127,5cm.
Rociador de ABS de Ø25cm.
Flexo de PVC cromado, teleducha de tres posiciones y soporte regulable en altura.
Derivador integrado en el cuerpo.

ref.G ACOND020

172,31€/u



Telescópic

OCCO
Termostático.
Altura entre 84 y 125cm.
Cartucho termostático Vernet.
Rociador de ABS de Ø25cm.
Flexo de PVC cromado, teleducha de cinco posiciones y soporte regulable en altura.
Derivador integrado en el cuerpo.

ref.G ACOND030

214,05€/u



MAMPARAS | Daverton

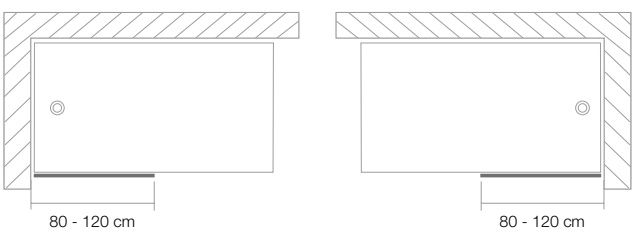


GLASS
Mampara de hoja fija de cristal templado de seguridad de 6 mm. Brazo de sujeción de 110cm (recortable) incluido, ofrece seguridad y estabilidad. Opcional barra de 45º (ref.G DANE010) Reversible. Altura de 190 cm.

Medidas:
80, 100 y 120cm.

80cm	ref.G GLASS080
100cm	ref.G GLASS100
1200cm	ref.G GLASS120

desde 164,88€/u



MAMPARAS | Daverton

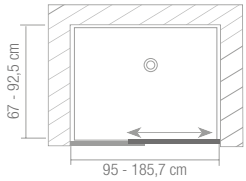
Fácil y rápida instalación

SENSAI III FRONTAL

Mampara con perfilería de aluminio brillo y cristal de seguridad de 6mm reversible. 1 fija + 1 puerta corredera. Puerta abatible de fácil limpieza. Reversible.
Se puede añadir un lateral opcional. Altura de 190 cm.
Acabado cristal transparente o serigrafiado.

Medidas disponibles:
95-100, 95-105-110, 105-110, 115-120, 125-130, 135-140, 145-150, 155-160, 165-170 y 175-185cm.

95-100cm	Transparente	ref.G SENF3180	**164,46€**/u
95-100cm	Serigrafiada	ref.G SENF3080	**172,72€**/u



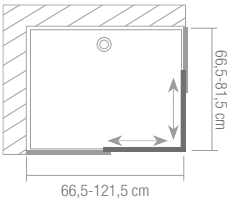


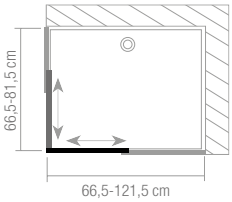
SENSAI III RECTANGULAR

Mampara con perfilería de aluminio brillo y cristal de seguridad de 6mm reversible. 2 hojas fijas + 2 hojas correderas. Puerta abatible de fácil limpieza. Reversible.
Altura de 190 cm.
Acabado cristal transparente o serigrafiado.

Medidas disponibles:
70x90, 70x100, 70x120, 80x100 y 80x120cm.

70x100cm	Transparente	ref.G SENF3270	**263,64€**/u
70x100cm	Serigrafiada	ref.G SENF3070	**278,93€**/u







CONJUNTOS DE MUEBLES | Tattom

CONJUNTO MANNING
Mueble con 2 cajones de cierre amortiguado y fácil extracción, con costados de madera y guía oculta marca HETTICH.
Opción suspendido o con patas. Lavabo de porcelana Código II
Modelos de fondo 39cm, espejo liso.
Modelos de fondo 46cm, espejo trasera madera modelo Go.

Medidas:
Fondo 39: 50, 60 y 70cm
Fondo 46: 60, 70, 80, 100, 120 y 140cm.

ref.G CONJU522 (60cm)

desde 247,52€/u



Acabados disponibles:







FONDO 39 SUSPENDIDO

Acabados disponibles:
Lacado blanco brillo.

50cm	**222,31€**/u
60cm	**239,67€**/u
70cm	**247,11€**/u



50cm ref.G CONJU565

FONDO 46 SUSPENDIDO

Acabados disponibles:
Lacado blanco mate, blanco brillo, melamina texturizada roble Jerez y roble cambrián.

60cm	**247,52€**/u
70cm	**268,60€**/u
80cm	**276,86€**/u
100cm	**354,55€**/u
120cm	**577,69€**/u
140cm	**693,39€**/u



60cm ref.G CONJU523

FONDO 39 CON PATAS

Acabados disponibles:
Lacado blanco brillo.

50cm	**243,80€**/u
60cm	**263,64€**/u
70cm	**280,17€**/u





50cm ref.G CONJU562

FONDO 46 CON PATAS

Acabados disponibles:
Lacado blanco mate, blanco brillo, melamina texturizada roble Jerez y roble cambrián.

60cm	**280,17€**/u
70cm	**296,69€**/u
80cm	**309,92€**/u
100cm	**392,56€**/u
120cm	**640,50€**/u
140cm	**742,98€**/u





60cm ref.G CONJU515

CONJUNTOS DE MUEBLES | Tattom

CONJUNTO MATTY
Mueble con 2 cajones y 2 puertas. Versión color blanco, frentes y laterales lacados en blanco brillo. Versión color roble cambrián del mueble y del espejo, madera, interior en la misma textura y color para estantes, mueble y puertas. Lavabo de porcelana Código II y espejo marco madera o liso.

Medidas:
Fondo 39: 50cm.
Fondo 46: 60, 70, 80 y 100cm.

ref.G CONJU559 (50cm)

desde 179,34€/u



Acabados disponibles:

Blanco brillo


Roble cambrián





FONDO 39 CON PATAS

Acabados disponibles:
Lacado blanco brillo y melamina texturizada roble cambrián.

50cm **179,34€**/u


50cm ref.G CONJU559

FONDO 46 CON PATAS


50cm ref.G CONJU560

Acabados disponibles:
Lacado blanco brillo, melamina texturizada roble cambrián.

60cm
Roble cambrián. **194,21€**/u
Blanco brillo **202,48€**/u

70cm
Roble cambrián. **210,74€**/u
Blanco brillo **219,01€**/u

80cm
Roble cambrián. **230,58€**/u
Blanco brillo **235,54€**/u

100cm
Roble cambrián. **296,69€**/u




70cm ref.G CONJU506




80cm ref.G CONJU508

CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN 338

LIMPIEZA 342

CONSTRUCCIÓN Y ELEVACIÓN 346

MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN 350

ELECTROPORTÁTIL 354

DISCOS 358

BROCAS 362

HERRAMIENTAS MANUALES 366

VENTILACIÓN 382

MEDICIÓN Y NIVELACIÓN 384

CORDELERÍA 388

SOLDADURA 390

PINTURA 392

FONTANERÍA 396

PLAQUISTA 398

TORNILLERÍA Y FIJACIÓN 400

CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN 338
LIMPIEZA 342
CONSTRUCCIÓN 346
ELEVACIÓN 348
MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN 350
ELECTROPORTÁTIL 354
DISCOS 358
BROCAS 362
HERRAMIENTAS MANUALES 366
VENTILACIÓN 382
MEDICIÓN Y NIVELACIÓN 384
CORDELERÍA 388
SOLDADURA 390
PINTURA 392
FONTANERÍA 396
PLAQUISTA 398
TORNILLERÍA Y FIJACIÓN 400

CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN

CAPAZO PLÁSTICO

Nº	3	4
Capacidad (l):	40	55
Alto (cm):	33	33
Boca (cm):	44	53
Peso (kg):	1,30	1,80



Nº3 ref.G KANGU006 **5,32€**/u
Nº4 ref.G KANGU007 **6,70€**/u

CAPAZO GOMA

Capacidad: 18 L
Alto: 20 cm
Boca: 40 cm
Peso: 1,9 kg



ref.G KANGU009

9,93€/u

CARBONERA Nº2 GOMA

Capacidad: 30 l
Alto: 26 cm
Peso: 3,75 kg



ref.G KANGU002

12,62€/u

GAVETAS

Nº	0	1,5	2
Capacidad (l):	7	12	14
Boca (cm):	33x33	36x38	39x39
Peso (kg):	2	2,8	3,5





Nº0 ref.G KANGU010 **7,37€**/u
Nº1,5 ref.G KANGU011 **9,91€**/u
Nº2 ref.G KANGU004 **12,12€**/u

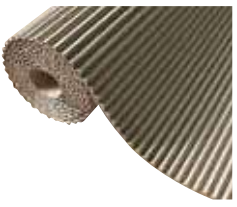
ROLLO ESPARTO MEZCLADO



2kg aprox ref.G ESPAR010 **3,92€**/u
7kg aprox ref.G ESPAR020 **13,32€**/u

CARTÓN ONDULADO

250 g.



1x25 m ref.G CARMO001
0,9x50 m ref.G CARMO002
Consultar precio

Fácil transporte
Alta robustez

CUBO ITALIANO GOMA

Capacidad: 10 l
Alto: 17 cm
Boca: 33 cm
Peso: 1,8 kg



ref.G KANGU003

7,40€/u

CUBO INDUSTRIAL Nº 4 GOMA

Capacidad: 10 L
Alto: 27 cm
Boca: 28 cm



ref.G KANGU008

8,75€/u

Buena flexibilidad
Gran ligereza

CUBO PLÁSTICO ITALIANO

Capacidad: 10 l
Peso: 1 kg



ref.G KANGU005

4,60€/u

ESPUERTAS Nº2

Capacidad: 11 l
Alto: 14 cm
Boca: 35 cm
Peso: 1,64 kg



ref.G KANGU001

7,35€/u



TOLDO PROTECTOR AZUL/VERDE

90grs.

2x3m	ref.G TOLDO100	**2,71€**/u
3x4m	ref.G TOLDO101	**5,41€**/u
3x5m	ref.G TOLDO102	**6,74€**/u
4x5m	ref.G TOLDO103	**9,07€**/u
4x6m	ref.G TOLDO104	**10,83€**/u
5x8m	ref.G TOLDO105	**18,14€**/u
6x10m	ref.G TOLDO106	**26,91€**/u
8x12m	ref.G TOLDO107	**43,61€**/u
10x15m	ref.G TOLDO108	**67,27€**/u

CONTENEDORES, EMBALAJES Y PROTECCIÓN

SACO RAFIA
1000 sacos de rafia.
50x80cm.

ref.G SACRA001
Consultar precio



BIG BAG
Fondo plano.

85x85x90cm	ref.G BOBAG001
90x90x90cm	ref.G TEBAG001
90x90x91cm c/válvula	ref.G TEBAG003

Consultar precio



ROLLO GEOTEXTIL POLIÉSTER



120 g/m²	1x100m	ref.G GEOTE001	**49,15€**/u
120 g/m²	2x125m	ref.G GEOTE004	**101,23€**/u
150 g/m²	1,45x52m	ref.G GEOTE003	**50,23€**/u
150 g/m²	1x100m	ref.G GEOTE002	**59,23€**/u
150 g/m²	2x125m	ref.G GEOTE005	**113,42€**/u

FIBRATEC VS
Fibra de vidrio.

pared
ref.G FVFIB003 **3,65€**/bolsa 200g
v12 13mm
ref.G FVFIB001 **11,57€**/bolsa 1kg



FILM EXTENSIBLE
Para embalajes. 2kg.
23 micras.

ref.G EMBAL005
Consultar precio



FIBRA POLIPROPILENO ADRIL 600gr

ref.G ADILT020
27€/bolsa



MALLA REVOCO IMPERMEABILIZACIÓN
1x50.

ref.G MALEU003
30,58€/u



MALLA ANTIHIERBA 110gr
2x100 m.

ref.G MALSE011
102,08€/u



MALLA REVOCO MORTERO
1x50, 90 g/m² azul.

90gms	ref.G MALEU002
110gms	ref.G MALSE012

Consultar precio



POLIETILENO
Galga 400
Rollo 100 micras.



Negro	4x50m	ref.G RAVAF040
Transp.	4x50m	ref.G RAVAF400

Galga 600
Rollo 150 micras.

Transp.	2x25m	ref.G RAVAF600
Negro	6x50m	ref.G RAVAF602
Transp.	6x50m	ref.G RAVAF601

Consultar precio

MALLA REVOCO YESO
1x50 blanco.

ref.G MALEU001
Consultar precio



CINTAS

CINTA AISLANTE DE PVC
19mm. 20 metros.

Negra ref.G CINTA101
Blanca ref.G CINTA102
Amarilla ref.G CINTA103

1€/u



CINTA KREPP
Cinta de pintor con adhesivo de caucho sintético.

24mm ref.G CINTA108 **1,03€**/u
48mm ref.G CINTA109 **2,08€**/u



Gran resistencia a la temperatura

CINTA ALUMINIO
50mm x 50m. 30 micras.
Refleja el calor y la luz.
Adhesivo de caucho fuerte.
Excelente rendimiento de sellado y parcheado.

ref.G CINTA104

6,45€/u



%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

PRECINTO ACRÍLICO DE POLIPROPILENO
Para embalajes.
Cinta transparente adhesiva.
48x132 metros.

ref.G EMBAL002

2,12€/u



Gran resistencia a la humedad

CINTA AMERICANA
50mm x 50 metros.
160 micras
Gris. Se pega en contacto con metal, vidrio, plástico, hormigón... Resistencia al calor y eliminación limpia.

ref.G CINTA105

6,13€/u



Para láminas transpirables

CINTA DOBLE CARA
20mm. 20 metros.

ref.G RECCI001

7€/u



Gran resistencia a la tracción

CINTA FILAMENTOS
50mm. 50 metros.
Reforzada con fibra de vidrio.
Ideal para sellar paquetes, tuberías, artículos metálicos...

ref. G. CINTA106

8,40€/u



CINTAS

CINTA JUNTAS



23m
ref.G DESPZ001 **1,48€**/u

150m
ref.G DESPZ002 **4,53€**/u

CINTA ADHESIVA FIBRA DE VIDRIO

45 metros.



ref.G DESPZ005

3€/u

CINTA GUARDAVIVOS

30 metros.



ref.G DESPZ003

9,45€/u

CINTA BURLETE

50x3mm. 25 metros.



ref.G DESPZ004

7,35€/u



CEPILLOS

CEPILLO BARRENDERO
500mm.
Cepillo negro + garra metálica + mango.

ref.G BARBO004

6,70€/u



BARRENDERO MULTIUSOS
Fibra negra. Sin mango.
Base polipropileno 500 mm.

Multiusos

ref.G BARBO031

8,95€/u



MANGO MADERA
ref.G BARBO033

3,28€/u

BARRENDERO PP500 PVC
Polipropileno 500 mm. Tiene un pelo especial para llevarse la arena. Sin mango.

Levanta poco polvo
Ideal terrazas

ref.G BARBO030

8,62€/u



MANGO MADERA
ref.G BARBO033

3,28€/u

BARRENDERO PP500 PROEX
De fibra. Base polipropileno 500 mm. Sin mango.

Muy duro y tupido
Ideal para gravilla y mucha agua

ref.G BARBO032

10,23€/u



MANGO MADERA
ref.G BARBO033

3,28€/u

ESCOBA MELOSA
Poliuretano virgen con tapón adaptado.
Fibra PVC de 0,4/0,5 mm. Tratada. Sin mango.

ref.G BARBO035

3,28€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039

3,32€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005

0,60€/u

ESCOBA MALIZA
Polietileno.
0,4/0,5 mm.
Despuntado.
Sin mango

ref.G BARBO002

2,17€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039

3,32€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005

0,60€/u

HARAGAN PROFESIONAL
Chapa brillante inox. Mordaza para el mango, goma doblada U. 75cm. Sin mango.

ref.G BARBO044

12,80€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039

3,32€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005

0,60€/u

ESCOBA MILL-PLAST
Amarillo c/mango de madera forrada de fibra de polipropileno de 1,1 mm. Con mango.

ref.G BARBO034

6,37€/u



RECOGEDOR CON MANGO
De plástico.

ref.G BARBO042

1,95€/u



RECOGEDOR METÁLICO

mano ref.G BARBO047
con mango ref.G BARBO048

5,88€/u



CEPILLOS Y ÚTILES DE LIMPIEZA

CEPILLO POLIPROPILENO MEXIL
4x9. Soporte de pino gallego. Fibra polipropileno de 0,60mm. Cosido con alambre galva.

ref.G BARBO001

1,12€/u



MOPA HILO ALGODÓN
N.3.
Sin mango.

ref.G BARBO041

1,77€/u



MANGO ALUMINIO
ref.G BARBO039

3,32€/u

MANGO METÁLICO
ref.G BARBO005

0,60€/u

CEPILLO BUQUE MEXIL
5x10.

ref.G BARBO003

2,37€/u



MANGO BUQUE
ref.G BARBO038

1,52€/u

CUBO CON ESCURRIDOR
Rectángulo. 15 L.

ref.G BARBO043

4,22€/u



CEPILLO BUQUE FIBRA VEGETAL
5x10

ref.G BARBO036

5,85€/u



MANGO BUQUE
ref.G BARBO038

1,52€/u

ESTROPAJO FIBRA VERDE
6m x15cm

ref.G BARBO045

11,55€/u



BOLSA BASURA NEGRA
100l. 85x105cm.
10uds.

ref.G BARBO046

2,32€



BAYETA MULTIUSOS
Amarilla. Pack 3uds.

ref.G BARBO049

1,35€/u



MANGOS

BARRENDERO
De madera gallega.
1300x28mm.
Con rosca.

ref.G BARBO033

3,28€/u



BUQUE
1150x22mm.
Madera gallega.
Con rosca.

ref.G BARBO038

1,52€/u



ALUMINIO
1400x22mm.
De aluminio.
Doble rosca.

ref.G BARBO039

3,32€/u



METÁLICO
1200x22. c/rosca.
Forrado con PVC rayado.

ref.G BARBO005

0,60€/u



HIDROLIMPIADORAS | Karcher

K2 FULL CONTROL
Regulación de la presión precisa para suciedad ligera.
Asa telescópica.
Lanza pulverizadora Full Control Click VarioPower y boquilla turbo. Sujeciones para accesorios, pistola de alta presión y cable.
Presión 110 bar.
Caudal de agua 360 l/h.
Máxima temperatura de entrada de agua 40ºC.
Potencia 1,4kW
246x280x586 mm.
Área rendimiento 20 m²/h.

ref. G. KARCH006

130€/u



HIDROLIMPIADORA K7 FULL CONTROL PLUS
Limpiadora de alta presión con motor de inducción refrigerado por agua. Ergonómica, bajo centro de gravedad, asa telescópica, estacionamiento de accesorios. Sistema Plus de control de presión desde la pistola. Máquina semi-profesional de rendimiento exhaustivo.
3kW. 180 bares / 600l/h de caudal. Una sola lanza MultiJet para chorro Turbo, Vario y de Detergente, 3 en 1. Regulador de intensidad y presión desde la pistola. Plug'n Clean de detergente.

ref. 1317-030.0

495€/u



K4 FULL CONTROL
Presión 130 bar.
Caudal de agua 420 l/h.
Máxima temperatura de entrada de agua 40ºC.
Potencia 1,8kW.
397x305x584 mm.
Área rendimiento 30 m²/h.

ref. G. KARCH002

295€/u



COMPLEMENTOS | Karcher

DETERGENTE UNIVERSAL
Detergente universal específico para hidrolimpieza de agua fría. Limpiador activo que elimina grasas, aceites y contaminación de alta mineralización. Para uso en casa, jardín y vehículo. Superficies duras, medias y blandas.

1L	ref. 6295-357.0	**7,8€**
5L	ref. 6295-753.0	**12€**

Envase 1L: para sistema Plug'n Clean para las hidrolimpiadoras K4 FC y K7 FC Plus.





K5 FULL CONTROL
Presión 145 bar.
Caudal de agua 500 l/h.
Máxima temperatura de entrada de agua 40ºC.
Potencia 2,1kW
397x305x584 mm.
Área rendimiento 40 m²/h.

ref. G. KARCH004

395€/u



PS 40 ESCOBA DE EXTERIOR CON ALTA PRESIÓN
Cepillo frotador con 3 boquillas de alta presión. Elimina con rapidez y eficacia la suciedad acumulada sobre cualquier superficie. Muy adecuado para limpiezas de esquinas y rincones, así como escaleras. Con labio de goma para eliminar el agua sucia resultante.

Accesorio compatible con K2 Basic, K4 Fc y K7 FC Plus.

ref. 2643-245.0

53€/u



ASPIRACIÓN | Karcher

ASPIRADOR CENIZAS PELLET
1.000 W.
10 litros

ref. G. ASPIR010

41,05€/u



FILTRO HEPA
Para aspirador de cenizas.

ref. G. ASPIR012

4,45€/u



BOLSA PROTECTORA
4423
Para aspirador de cenizas.

ref. G. ASPIR011

3,50€/u



ASPIRADOR WD6 P PREMIUM

En húmedo y en seco

Aspira polvo y líquidos.
Recipiente de acero inoxidable. Soplador, desagüe para líquidos, limpieza de filtro con pulsador, descarga de electrostática. Alojamiento para cable y accesorios.
Con adaptador para conectar herramienta eléctrica.
Incluye filtro plano, bolsa de filtro textil, boca estrecha, tobera suleos.
Potencia absorbida: 1.000W.
30l de capacidad de recipiente. Diámetro nominal estándar 35mm. 2,2m de manguera de aspiración.

ref. 1348-270.0

224,95€/u



DESATASCADOR
Juego con manguera de 15ml de longitud para limpiar y desatascar eficazmente tubos, tuberías de desagüe, bajantes de agua e inodoros.

Accesorio compatible con la K2 Basic, K4 FC y K7 FC Plus.

ref. 2637-767.0

85€/u



En húmedo y en seco

ASPIRADOR WD3P
Gran potencia y eficiencia energética. Solo 1000 W.
Robusto recipiente de plástico de 17 l resistente a golpes.
Aspira suciedad seca y húmeda sin realizar ningún cambio del filtro.
Asa desmontable. Los accesorios se montan directamente a la manguera.
Función de soplado, sistemade cierre «Pulll& Push», posición de estacionamiento, asa de transporte ergonómica y práctico almacenaje de accesorios y cable.

ref. G. KARCH005
consultar precio



%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

PISTOLAS

Para silicona

APLICADOR PISTOLA CREMALLERA REFORZADA
Incorpora varilla dentada.

ref.G PISTO001

4,98€/u



Ratio fuerza 7:1

APLICADOR PISTOLA GIRATORIA REFORZADA
Viscosidad media.

ref.G PISTO002

8,18€/u



Ratio fuerza 12:1

APLICADOR PISTOLA PROFESIONAL GIRATORIA REFORZADA
Viscosidad media.

ref.G PISTO003

11,05€/u



Ratio fuerza 14:1

Para cartuchos y bolsas

APLICADOR PISTOLA TUBULAR 300
Tuerca metálica.

ref.G PISTO004

11,77€/u



Ratio fuerza 12:1

APLICADOR PISTOLA TUBULAR 600
Para cartuchos hasta 600ml.

ref.G PISTO005

14,38€/u



Ratio fuerza 12:1

Para taco químico

APLICADOR PISTOLA BICOMPONENTE
380-410.

ref.G PISTO006

14,58€/u



REGLA GALVANIZADA TELESCÓPICA
1'82 - 3'15m.

ref. G. PUNTA003



REGLA GALVANIZADA

3 m ref.G PUNTA001

4 m ref.G PUNTA002

Consultar precios

REGLA ALUMINIO
40x40mm.
Largo 2000,2500 y 3000mm



2000mm ref.G CEMRE001 **13,82€**/u
2500mm ref.G CEMAC006 **17,12€**/u
3000mm ref.G CEMRE002 **20,42€**/u

PUNTAL
Puntal amarillo
de 3 metros.

ref.G PUNLI003

Consultar precios



Eco

PISTOLA ESPUMA CALIBER

ref.G QUILO001

9,95€/u



Sistema antigotera

APLICADOR PISTOLA ANTIGOTEO

ref.G PISTO009

17,48€/u



Ratio fuerza 18:1

Profesional

APLICADOR PISTOLA ESPUMA TEFLONADA
Con varilla interior y válvula teflonada.

ref.G PISTO007

23,02€/u



CARRETILLAS

GUARDAVIVOS YESO PVC
2,5 m, blanco.

ref.G GUARD001

0,58€/u



JUNTAS HORMIGONADO
Altura 40mm: caja 85ml. 34u x 2'5ml.
Altura 80mm: caja 50ml. 20u x 2'5ml.

40mm ref.G COVIH004 **3,50€**/u
80mm ref.G COVIH001 **5,50€**/u



GUARDAVIVOS EXTERIOR ESPECIAL PVC
2,5 m, blanco.

ref.G GUARD002

0,78€/u



CABALLETE
0,80 m.

ref.G CABPA080

25,58€/u



Para placas de cartón yeso

GUARDAVIVO GALVANIZADO

3m ref.G GUARD003 **1,58€**/u
2,6m ref.G GUARD002 **0,78€**/u



SETA PROTECTORA
Bolsa 100 uds.

ref.G JARSE005

15,17€/u



CÁPSULA C/TAPA P/GUAR
Bolsa 100 uds.

ref.G JARSE004

25,28€/u



C1-650
Carretilla Theca verde.
60 litros.
Rueda neumática montada.

ref.G CARRE651
consultar precio



C1-550 C/GANCHOS
Carretilla Theca amarilla.
90 litros.
Rueda neumática montada.

ref.G CARRE552
Consultar precio



C1-550
Carretilla Theca amarilla.
90 litros.
Rueda neumática montada.

ref.G CARRE551
Consultar precio



RUEDA ANTIPINCHAZO
350x8.

ref.G RUEUN001

19,03€/u



RUEDA
Neumática. 350x8
Disco de acero.

ref.G CARRE002

14,18€/u



ANDAMIOS | Theca

ANDAMIO EUROPEO GALVANIZADO

Estructura modular tipo Europeo o de fachada.
Construida por cuerpos soldados en pórtico que lo dotan de mayor resistencia y seguridad en el montaje frente a los formados por elementos individuales.

Sistema con diseño específico de seguridad que evita el levantamiento accidental y la caída de objetos.

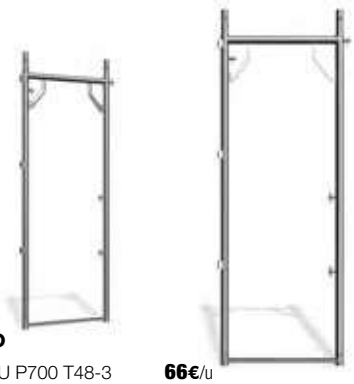
El conjunto de la estructura, así como las plataformas de trabajo, han sido ensayadas con resultado favorable conforme a la norma UNE-EN 12810 -1 : 2005 (EN 12810 -1 : 2003).





PLATAFORMA FIJA

ref. 4500062	EU 3000	**60€**/u
ref. 4500063	EU 2000	**50€**/u



MARCO ANDAMIO

ref. 4500051	EU P700 T48-3	**66€**/u
ref. 4500053	EU P1000 T48-3	**75€**/u



BARANDILLA FINAL

ref. 4500064	EU P700 abraz.	**27,45€**/u
ref. 4500065	EU P1000 abraz.	**31,65€**/u



AMPLIA PLATAFORMA

ref. 4500066	EU 350	**36,25€**/u
ref. 4500067	EU 700	**39,80€**/u



ARRANQUE MONTAJE

ref. 4500068	EU P700	**17,85€**/u
ref. 4500069	EU P1000	**21,85€**/u



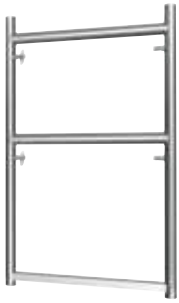
PIE INTERMEDIO

ref. 4500080	simple EU 700	**27,05€**/u
ref. 4500084	simple EU 1000	**37,15€**/u
ref. 4500079	doble EU 700	**34,70€**/u
ref. 4500083	doble EU 1000	**42,35€**/u



PIE BARRA

ref. 4500082	simple EU 700	**13,10€**/u



PIE FINAL

ref. 4500081	doble final EU 700	**40,40€**/u
ref. 4500085	doble final EU 1000	**57,85€**/u



BARRA 2 ABRAZADERAS

ref. 4500087	EU 700	**25,50€**/u
ref. 4500088	EU 1000	**28,60€**/u



TIRANTE AMARRE S/ABRAZADERAS

ref. 4500953	EU 1000 T48	**12,05€**/u

HORMIGONERAS | Altrad

Corona fundición



GUY NOËL 135
H.GN134.
Capacidad cuba/mezcla 125/100 l.
Corona de fundición. Cubre motor resina. 600 W.

275€/u*

130 litros



MLZ130M
Capacidad de cuba 130l. Protección IP45 contra chorros de agua. Motor monofásico 500 W.
134x114x72cm

295€/u*

Corona de fundición



GUY NOËL 150
H.GN150. 600 W
Capacidad cuba/mezcla 140/120 l. Cubre motor resina.

295€/u*



MLZ150M
Capacidad de cuba/mezcla 150/120l. Motor monofásico 500 W.
Ruedas 200mm. Peso 55kg. 114x700x1340mm

325€/u*



GUY NOËL 180
H.GN180. 700 W. Capacidad cuba/mezcla 180/160 l. Corona de fundición. Cubre motor resina.

425€/u*



BELLE PROVIB
Carcasa de motor resistente a los golpes. Doble aislamiento.
Mangueras flexibles con conector vulcanizado.
Correa de transporte incluida para poder llevar fácilmente en la espalda.

Pack Provib

PBH-10.551.3 Aguja 36 ancho. 3 m de manguera	**383€**/u*
PBH-10.553.4 Aguja 50 ancho. 4 m de manguera	**399€**/u*

(Precio sujeto a cantidades)

MEZCLADORES Y PULIDORAS

Rosca M14 (Mizor)



MEZCLADOR MORTERO COLA

M80	ref.G RUBIM019	**13€**/u
M100	ref.G RUBIM020	**15€**/u
M120R	ref.G RUBIM018	**24€**/u

RUBIMIX-9 N 25940
Para adhesivos cementosos, resinas, pinturas y otros materiales.
1200 W. Doble empuñadura con mango bimaterial.
Caja reductora 2 velocidades y regulador electrónico.
Doble aislamiento.
Varilla de mezclado intercambiable, conexión M14.
Varilla mezcladora de Ø 120 mm. (4 3/4") incluida. Ø máximo recomendado de mezclador: 140 mm.

ref.G RUBIM919
Consultar precio





PULIDORA DE SUELOS / Tomecanic
Pule terrazo y mármol. Destinada a trabajos en superficies medianas y pequeñas gracias a su dimensiones y peso. Se sirve con muelle de amortiguación y cinturón de protección.

1.940€/u

Mezclador eléctrico de gran potencia 1.600 W

RUBIMIX-9N PLUS
Varilla de mezclado intercambiable con conexión M14.
Caja reductora con 2 velocidades y regulador electrónico para optimizar el mezclado de cada material.
Doble empuñadura con mango bimaterial. Rosca de acoplamiento directo para mezcladores con acabado M14. Regulador electrónico (1ª 0-430 r.p.m. / 2ª 0-570 R.p.m.). Ø máximo de mezclador: 160 mm.
Varilla mezcladora de Ø 140 mm. (5 9/16") Incluida.

ref.26922
157,68€/u





JUNTASOL
Máquina rotativa para pavimentos cerámicos, terrazos y mármoles.
Consigue un alto rendimiento en grandes superficies abiertas para el rejuntado del mortero de juntas, limpieza, abrillantado, pulido superficial y cristalizado de pavimentos.
Motor monofásico: 220 V
Potencia HP 0'75
2 velocidades (66 R.P.M. - 132 R.P.M.)
Depósito 10 l. (Agua/ácidos) incluido.
Ø del cepillo de nylon: 400 mm.
Peso de la máquina 25 kg.

1.140€/u

Batería

RUBIMIX E-10 ENERGY
Alimentación por batería Li-Ion 18V 5Ah. Motor brushless. No necesita mantenimiento e incrementa la vida del producto.
Con caja reductora de 2 velocidades mecánicas. Interruptor progresivo (regulación R.P.M.) para optimizar el mezclado de cada material.
Bloqueo de seguridad del interruptor, evitando la puesta en marcha involuntaria.
Indicador LED de nivel de carga de la batería. Conexión a varillas mezcladoras con rosca M14 y adaptador FAST-IN. Doble aislamiento del motor.

ref. 26965
324€/u



GRUPOS ELECTRÓGENOS | Ayerbe

Válvulas en cabeza, disyuntor térmico
Seguridad de aceite



ENERGEN 300
Motor Kitosu. Potencia máxima 2.500 W. Potencia nominal 2.230 W. Alternador Linz. Con regulación electrónica. Chasis muy robusto, con ruedas para un cómodo transporte. Monofásico.

ref. 5431000

511€/u

Ruedas para transporte



AY-5000 KIOTSU
Motor Kitosu. Potencia máxima 4.200 W . Potencia nominal 3.850 W. Alternador Linz. Chasis muy robusto. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Monofásico.

ref. 5430020

896€/u

Chasis muy robusto



ENERGEN PRO 6600
Motor Kitosu, potencia máxima 5.500 W. Potencia nominal 5.000 W. Alternador. Regulación electrónica. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Monofásico.

ref. 5432010

915€/u

Chasis muy robusto
Ruedas para transporte



AY-5000 HONDA
Motor Honda, potencia máxima 4.200 W. Potencia nominal 3.850 W. Alternador Linz. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Monofásico.

ref. 5420040

1.122€/u

GRUPOS ELECTRÓGENOS | Ayerbe

Muy bajo nivel sonoro
Ideal para viviendas



AY-8000 HONDA INSONORIZADO
Motor Honda. Potencia máxima 6.400 W.
Potencia nominal 5.600 W. Alternador Linz. Insonorizado.
Cuadro de arranque por señal y batería incluido.
Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite.
Monofásico.

ref. 5417720
3.672€/u

Diésel



AY-10.000 DIÉSEL
Diésel. Motor Lombardini. Potencia máxima 10 KVA. Potencia nominal 8,3 KVA. Chasis muy robusto, con ruedas para un cómodo transporte. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Trifásico.

ref. 5418475
4.568€/u

Indicado para alimentar máquinas de proyectar



AY-20.000 VANGUARD
Motor Vanguard, potencia máxima 20 KVA. Potencia nominal 18 KVA. Válvulas en cabeza, disyuntor térmico, seguridad de aceite. Indicado para alimentar máquinas de proyectar. Trifásico.

ref. 5417820
4.999€/u

Bajo nivel sonoro
Refrigerado por agua



AY-1500 20 KVA LOMBARDINI INSONORIZADO
1.500 rpm, 20-22 KVA Insonorizado refrigerado por agua.
Posibilidad de adaptar cuadro de conmutación por fallo de red.
Trifásico.

ref. 5419176
10.625€/u

AMOLADORAS

700W

Mejor relación calidad-precio

MINI AMOLADORA GWS 700 PROFESSIONAL (0601394003)
Protección contra el polvo gracias al diseño especial de la rejilla de ventilación. 700 W. 11.000 r.p.m. Disco de 115 mm. 1,9 kg. Protección contra rearranque. Caja de cartón.

ref.G BOMAM007

59,95€/u



2000W

AMOLADORA GWS 20-230 JH (0601885M03)
Potente motor de 2.000 W. Protección contra rearranque que impide el arranque automático de la herramienta tras una interrupción de la corriente eléctrica. Protección contra rearranque. Interruptor tri-control.
6.600 r.p.m. Disco de 230 mm. 5,1 kg.
Incluye: caperuza protectora anti-torsión. Caja de cartón.

ref.G BOAMO004
Consultar precio



730W



MINI AMOLADORS DWE4016-QS
115mm. 120v. 730W. 11.000rpm. Arranque suave + bloqueo y re-arranque. Potencia acústica Ce Lwa 97 dB(A). Kwa incertidumbre de potencia acústica 3 dB(A). Tamaño Del Eje M14 mm. 1.8 kg.

ref.DWE4016-QS

62€/u

730W

Ideal reformistas



MINI AMOLADORA G12SR4 (S)
Diámetro disco 115 mm - 730 W - 1,4 Kg - 10.000 rpm - Líder en su clase en durabilidad. Nuevo diseño compacto y ligero. Uso continuo en trabajos medios. Incluye disco de diamante, 1 llave, 1 empuñadura auxiliar, 1 maletín.

ref.G HIMAM006

68€/u

2.200W



AMOLADORA G23SW2W7
Uso continuo en trabajos duros. Motor protegido del polvo y de los escombros a través de la construcción del laberinto, aumentan la durabilidad del motor en aprox. un 20%.
Ø disco 230mm. 2.200 W. 6.600 rpm. Largo 469mm. 5,1 Kg.
Incluye 1 empuñadura auxiliar, 1 llave y 1 disco diamante.

ref.G HIAMO007

105€/u

2.200W



AMOLADORA GWS 22230 (0601882M03)
Protección contra re-arranque interruptor tri-control. Arranque suave. Fácil cambio de disco gracias al bloqueo del busillo. 6.500 rpm. Disco de 230mm. Peso 5,2kg.

ref.G BOAMO003
Consultar precio

ATORNILLADORES Y TALADROS

18 V

TALADRO CON PERCUSIÓN GSB 18-2 LI + BOLSA (0615990J03)

Rendimiento profesional gracias al porta brocas de 13 mm.
Mayor vida útil gracias al sistema EMP (Electronic Motor Protection) que impide sobrecargas del motor .
Mayor par de giro: 63 Nm (en atornillado duro) y 24 Nm (en atornillado blando).
18 V. 2 velocidades. Velocidad de giro en vacío: 0-500/ 0-1.900 r.p.m. Portabrocas: 13 mm. Ø máx. de perforación en madera: 38 mm. Ø máx. de perforación en acero: 13 mm. 1,5 kg.
Incluye 2 baterías de 1,5 Ah. 1 cargador y bolsa de transporte.

ref.G BOTAP004
Consultar precio



TALADRO GSB13 RE PROFESSIONAL

Solo 1,8 kg. Preselección de revoluciones con rueda de ajuste.
Robusto portabrocas de sujeción rápida.
600 W. Ø Perforación hormigón: 13 mm. Reversible.
Electrónico. Portabrocas de sujección rápida.
Caja de cartón.

ref.G BOTAP003
Consultar precio



Sistema multi volt (1.080W)

TALADRO COMBINADO DV36SA

Motor sin escobillas. Indicador luminoso del estado de la batería. 22 posiciones de par de apriete. 36V/18V Li-ion Deslizante.
0~500/0~2.100 rpm. 0~7.500/0~31.500 ipm.
204x78x262 mm. 2,7 Kg.
Incluye 2 baterías, cargador, empuñadura auxiliar, maletín apilable, punta y tope de profundidad.

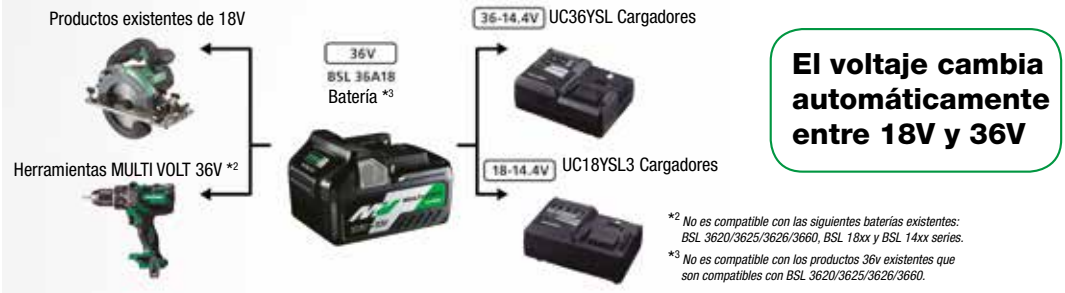
479€/u



MULTI VOLT
AC POWER. DC FREEDOM.

1.080W Alta potencia

Al combinar la nueva gama de baterías MULTI VOLT y herramientas MULTI VOLT de 36V, ofrecen una potencia sin precedentes, equivalente a más de 1.000W con un tamaño y peso reducido.



El voltaje cambia automáticamente entre 18V y 36V

*2 *No es compatible con las siguientes baterías existentes: BSL 3620/3625/3626/3660, BSL 18xx y BSL 14xx series.*
*3 *No es compatible con los productos 36v existentes que son compatibles con BSL 3620/3625/3626/3660.*

MARTILLOS

2,2J
Alicatador



MARTILLO COMBINADO H25PV
Conocido como el alicatador, sds plus, 3,2 kgs, 2,2 julios, para uso continuo en trabajos ligeros de demolición, arrancar azulejos, rebozados, y pequeñas regatas.
ref.G HIMAP001

415€/u

5,7J
Ideal reformistas



MARTILLO PERFORADOR DH24PG
Sds plus, 2,7 kgs, 2,7 julios, capacidad max. hormigón 24mm, 2 modos, perfora y perfora con percusión, con embrague de seguridad, para uso continuo en trabajos duros. Ideal reformista. Uso continuo en trabajos duros.

ref.G HIMAP002

150€/u

2,7J



MARTILLO PERFORADOR GBH 2-26 (06112A3000)
Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina. 830 W. 2,7 J. SDS-plus; Perforación hasta 26 mm. Control electrónico. Giro reversible. Parada de giro para cincelar. Empuñadura Softgrip. 2,7 Kg. Incluye maletín.

Consultar precio

3,5J



MARTILLO COMBINADO D25333K-QS
Líder en de su categoría con rendimiento de perforación. Parada de rotación para ligeras aplicaciones de cincelado en yeso y azulejos. Parada de impacto para taladrar madera, cerámica o metal. Perform&Protect: la menor vibración de su categoría con 10m/s², minimizando la fatiga del usuario. Ideal para perforaciones de anclajes en hormigón y ladrillo desde 4mm hasta 30mm. Potencia 950 W. Energía de Impacto (EPTA 05/2009) 3.5 J. Velocidad sin carga 0-1150 rpm. Impactos por minuto 0-5200 ipm. 3.7 kg. 250 x 95 x 355mm.

289€/u

3,2J
Ligeras demoliciones



MARTILLO PERFORADOR DH26PC
Ideal reformista, sds plus, 2,8 kgs, 3,2 julios, capacidad máx. hormigón 26mm, 3 modos, perfora, perfora con percusión, y ligeras demoliciones en pared, con embrague de seguridad, para uso continuo en trabajos duros.
ref.HIMAP003

220€/u

MARTILLOS

4,2J



MARTILLO CINCELADOR D25430K
Control Activo de la Vibración y la empuñadura flotante hace que su nivel de vibración sea muy bajo. Parada de rotación para realizar ligeras aplicaciones de cincelado en ladrillo y azulejos. Interruptor de velocidad variable electrónico para un control total. Impactos por minuto 0-4700 ipm.
Energía de Impacto (EPTA 05/2009) 4.2J. 4kg.
Longitud 370mm. Alto 250mm.

375€/u

13,5J



MARTILLO PICADOR SDS MAX H45ME
13,5 J - 1.150 W - 1.430-2.850 percusiones/min 7 Kg. Sistemas anti vibración LVH - 12 posiciones de cincel, circuito electrónico de 4 etapas. Rendimiento estable incluso con una caída de voltaje. Puede usarse con generador. Con embrague de seguridad. Uso continuo en trabajos duros.

511€/u

LVH AHB BRUSHLESS

45J



MARTILLO DEMOLADOR H65SB3
El mejor resultado en su clase, con gran poder de demolición, (45J). Robusta caja de aluminio con doble aislamiento, (AHB) aumenta la durabilidad de la herramienta. Empuñadura de absorción de la vibración y sistema de protección de la vibración para el usuario (UVP). Uso continuo en trabajos duros. 1.340W 1.400 ipm. Fuerza impacto 45 J. Largo 731mm. 17,2Kg. Incluye 1 empuñadura auxiliar, 1 puntero y 1 maletín con ruedas.

789€/u

10J
Ideal reformistas



MARTILLO PICADOR SDS MAX H41MB2
10 J. 950 W. 3000 percusiones. 5,1 Kg. Vario Lock que permite 12 posiciones de cincel. Uso continuo en trabajos duros.

359€/u

22J



MARTILLO PICADOR - DEMOLADOR H60MC
Muy funcional y robusto. Vario Lock 12 posiciones. Uso continuo en trabajos duros. SDS Max. 1.300 W . Percusiones 1.600min. Fuerza impacto 22 J. Largo 570mm. 10 Kg. Incluye 1 empuñadura auxiliar, 1 puntero y 1 maletín.

499€/u

DISCOS DE DIAMANTE



GENERA OBRA TURBO/SEGMENTADO
Hormigón, ladrillo. Piedra natural.

Turbo

Ø 115x2x22.2	ref.G DISCC007	**11,17€**/u
Ø 230x2.6x22.2	ref.G DISCC008	**25,70€**/u

Segmentado

Ø 115x2x22.2	ref.G DISCC005	**11,17€**/u
Ø 230x2.6x22.2	ref.G DISCC006	**25,70€**/u

Excelente precio



UNIVERSAL ECO

Ø115x1.8x22.2	ref.G DISCC009	**5,38€**/u
Ø230x2.6x22.2	ref.G DISCC010	**17,20€**/u

MATERIALES DUROS
TVA-115.
Para el corte de materiales duros como granito, gres rústico, klinker, refractarios, pizarra y gres porcelánico. Disponibles modelos TRC-125 y TVA-230.



ref.31932

24,58€/u

UNIVERSAL TURBO/ SEGMENTADO
Calidad Basic.



Turbo / Segmentado

Ø 115	**13€**/u
Ø 230	**30€**/u

DIAMANTE 4x4
STT-230.
Para el corte de todo tipo de materiales de obra, incluido hormigón armado. Alto rendimiento y velocidad de corte. Disponibles modelos STT-1215 y STT-125.



ref.30976

49,68€/u

Máster rendimiento

TODOTERRENO TOP IRON
Alta concentración diamantada. Permite cortar todo tipo de material con altísimo rendimiento sin apenas calentarse (hormigón armado, asfalto, gres rústico, hierro...) Klinker, Grecogies, brocas, hierro.



Ø 115 ref.G FREDI005 **69,12€**/u
Ø 230 ref.G FREDI006 **142,28€**/u

Hormigón armado

HORMIGÓN
Para materiales duros.
230x2.6x22.23mm.



ref.G DISCC004

Ø 230 **43,65€**/u

DISCOS DE DESBASTE

Elimina óxido y pintura



CORTE LIMPIEZA
Máximas revoluciones 11.000.
115x22,3mm.

ref.G TYLIM011

7,73€/u

También para acero inox



INOX LÁMINAS / Tyrolit
115x22,3mm.

ref.G TYINO114

1,72€/u

DISCOS PARA PORCELÁNICO



PORCELÁNICO
Cantos de corte muy limpios. Alta capacidad de corte. Máximo rendimiento y vida útil. Ø115x1.2x22.2mm.

ref.G DISCC012

Ø 115 **26,48€**/u

10 DCT / Tyrolit
Corte de diamante especial para porcelánico calidad Premium.

Ø 115 **40€**/u
Ø 230 **78€**/u



DIAMANTE PORCELÁNICO
TCR-115.
Corte fino en baldosas de gres porcelánico.
Disponibles modelos TCR-125 y TCR-230.

ref.31972

30€/u





DISCOS DE RESINA

Rápidos cortes sin rebabas



ACERO INOXIDABLE
Corta chapas, barras, perfiles, tubos y material macizo.

115x1x22.2	ref.G DISCC001	**0,85€**/u
230x1.9x22.2	ref.G DISCC002	**2,22€**/u
230x3x22.2	ref.G DISCC003	**2,03€**/u

Cantos de corte limpios

PIEDRA
Buena vida útil. Utilización universal.
230x3x22.2mm.

ref.G DISCC011
Ø 230 **2,15€**/u



Para piedra

BASIC PIEDRA
Corte bombeado rectificadora angular. Calidad Basic.
115x2.5x22,2mm.

ref.G TYPIE001
Ø 115 **1,25€**/u



De 125mm

BASIC INOX
125x1x22.2mm.

ref.G TYINO125
Ø125 **1,05€**/u



Espesor 2,5mm

BASIC 2 en 1
De acero.
115x2.5x22,2mm.

ref.G TYACE006
Ø 115 **1€**/u



TABLA DE RECOMENDACIONES DE DISCOS EN FUNCIÓN DEL MATERIAL A CORTAR EN SECO

	GENERAL DE OBRA	MATERIALES DUROS	MATERIALES ABRASIVOS	CERÁMICA		MÁRMOL	MÁSTER
				AZULEJO	*GRES PORCELAN.*	*ELECTRODEP.*	
PIEDRAS NATURALES							
Mármol	●	●		●	●	●	●
Granito	●	●			●		●
Pizzarra	●	●			●		●
Cuarcita	●	●			●		●
MAT. CONSTRUCCIÓN							
Hormigón calcáreo curado	●	●					●
Hormigón armado		●					●
Teja de hormigón			●				●
Bloque de hormigón	●	●					●
Tubo de hormigón	●		●				●
Terrazo calcáreo	●	●					●
Ladrillo convencional	●						●
Ladrillo cara vista	●	●					●
Ladrillo refractario		●	●				●
Gres					●		●
Cerámica vitrificada					●		●
Porcelanato					●		●
Teja	●	●					●

● *Recomendable* ● *Ocasional* ☐ *No recomendable*

Amplia gamma de DISCOS *profesionales*

- Obra general
- Porcelánico
- Hormigón
- Piedra
- Acero



GRUP GAMMA

BROCAS

Porcelánico en seco



PORCELÁNICA DRYGRES / Rubí
Para taladrar en seco; cerámicas de revestimiento, gres y gres porcelánico, así como mármol y granito.
Velocidad de trabajo máxima 14.000 r.p.m. Acabado en rosca M14. Utilizables con amoladora (conexión directa) o taladro eléctrico (adaptador ref. 05976).

Ø6 mm	ref.G RUBIB001	**15,40€**/u
Ø8 mm	ref.G RUBIB002	**17,07€**/u
Ø10 mm	ref.G RUBIB003	**18,70€**/u

Porcelánico en seco



PORCELÁNICA DRYGRES / Rubí
Para taladrar en seco; cerámicas de revestimiento, gres y gres porcelánico, así como mármol y granito.
Velocidad de trabajo máxima 14.000 r.p.m. Acabado en rosca M14. Utilizables con amoladora (conexión directa) o taladro eléctrico (adaptador ref. 05976).

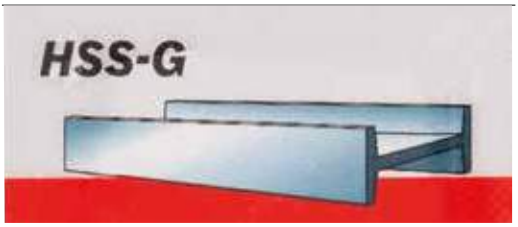
Ø28 mm	ref.G RUBIB004	**37,82€**/u
Ø35 mm	ref.G RUBIB005	**48,65€**/u
Ø43 mm	ref.G RUBIB006	**52,57€**/u
Ø50 mm	ref.G RUBIB007	**59,07€**/u





CYL-3 PIEDRA / Bosch
Para piedra, hormigón.

3 x 40 x 70	ref.G BOSBP002	**1,62€**/u
4 x 40 x 75	ref.G BOSBP003	**1,62€**/u
5 x 50 x 85	ref.G BOSBP004	**1,65€**/u
6 x 60 x 100	ref.G BOSBP005	**1,88€**/u
6 x 90 x 150	ref.G BOSBP006	**2,53€**/u
8 x 15 x 200	ref.G BOSBP008	**3,85€**/u
8 x 80 x 120	ref.G BOSBP007	**2,43€**/u
10 x 15 x 200	ref.G BOSBP010	**4,63€**/u
10 x 80 x 120	ref.G BOSBP009	**3,10€**/u
12 x 90 x 150	ref.G BOSBP011	**4,32€**/u





HSS-G METAL / Bosch
Para metal. Apropiado para acero aleado y no aleado con resistencia a la tracción de hasta 900 N/mm^2, fundición de acero, fundición gris, hierro sinterizado, fundición maleable y plásticos duros.

2,5 x 30 x 57 (2 u.)	ref.G BOSBM002	**1,98€**/u
2 x 24 x 49	ref.G BOSBM001	**1,65€**/u
3,5 x 39 x 70 (2 u.)	ref.G BOSBM004	**2,17€**/u
3 x 33 x 61 (2 u.)	ref.G BOSBM003	**1,98€**/u
4,5 x 47 x 80	ref.G BOSBM006	**1,40€**/u
4 x 43 x 75 (2 u.)	ref.G BOSBM005	**2,57€**/u
5 x 52 x 86	ref.G BOSBM007	**1,58€**/u
6 x 57 x 93	ref.G BOSBM008	**2,08€**/u
7 x 69 x 109	ref.G BOSBM009	**3,17€**/u
8 x 75 x 117	ref.G BOSBM010	**3,50€**/u
10 x 87 x 133	ref.G BOSBM011	**5,92€**/u

BROCAS

Calidad profesional



SET 32 UDS PARA ATORNILLAR / Bosch
Set profesional con 32 unidades para atornillar: Philips (PH1, PH2, PH2, PH3), Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ2, PZ3), Planas (S3, S4, S5, S6), Hexagonales (HEX3, HEX4, HEX5, HEX6), Torx (T10, T15, T20, T20, T25, T27, T30, T40), Torx Tamper de seguridad para aparatos eléctricos o electrónicos (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40), portapuntas magnético.

ref.G BOSPA019

14,23€/u

Calidad profesional



SET 43 UDS PARA ATORNILLAR / Bosch
Set profesional con 43 unidades para atornillar:
PH1, PH2 (2x) PH3. PZ1, PZ2 (2x) PZ3. SL3, SL4, SL5, SL6. H3, H4, H5, H6. T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40. TH10, TH15, TH20 (2x), TH25, TH27, TH30, TH40. PH2. PZ2. SL6. T15, T20, T25. Llave de vaso con imán permanente para tornillos hexagonales (6 mm, 8 mm, 10 mm). Soporte magnético universal. Soporte universal con cambio rápido.

ref.G BOSPA020
Consultar precio





CYL-9 MULTICONSTRUCCIÓN / Bosch
Broca para todos los materiales o materiales multicapa.

3 x 40 x 70	ref.G BOSCB003	**2,95€**/u
4 x 40 x 75	ref.G BOSCB004	**2,95€**/u
5 x 50 x 85	ref.G BOSCB005	**3,03€**/u
6 x 60 x 100	ref.G BOSCB006	**3,50€**/u
6 x 90 x 150	ref.G BOSCB007	**4,37€**/u
8 x 80 x 120	ref.G BOSCB008	**4,37€**/u
10 x 80 x 120	ref.G BOSCB009	**6,02€**/u
12 x 90 x 150	ref.G BOSCB010	**7,87€**/u



SDS PLUS-3 / Bosch
Broca de 4 espirales, 2 aristas de corte y punta centradora. Buena vida útil y resistencia al desgaste.

4 x 50 x 110	ref.G BOSBS001	**2,37€**/u
5 x 100 x 160	ref.G BOSBS003	**2,17€**/u
5 x 50 x 110	ref.G BOSBS002	**1,90€**/u
6 x 100 x 160	ref.G BOSBS005	**1,98€**/u
6 x 150 x 210	ref.G BOSBS006	**3,46€**/u
6 x 50 x 110	ref.G BOSBS004	**1,90€**/u
8 x 100 x 160	ref. G BOSBS008	**2,43€**/u
8 x 150 x 210	ref.G BOSBS009	**2,88€**/u
8 x 50 x 110	ref.G BOSBS007	**2,37€**/u
10 x 100 x 160	ref.G BOSBS010	**2,83€**/u
10 x 150 x 210	ref.G BOSBS011	**3,37€**/u
10 x 200 x 260	ref.G BOSBS012	**4,27€**/u
12 x 100 x 160	ref.G BOSBS013	**3,25€**/u
12 x 150 x 210	ref.G BOSBS014	**3,85€**/u
12 x 200 x 260	ref.G BOSBS015	**4,87€**/u
14 x 150 x 210	ref.G BOSBS016	**5,48€**/u
14 x 200 x 260	ref.G BOSBS017	**6,10€**/u
16 x 150 x 210	ref.G BOSBS018	**6,90€**/u
16 x 250 x 310	ref.G BOSBS019	**8,13€**/u
18 x 250 x 300	ref.G BOSBS020	**14,20€**/u
20 x 400 x 450	ref.G BOSBS021	**17,45€**/u
22 x 400 x 450	ref.G BOSBS022	**27,53€**/u

CINCELES Y CORONAS



Para sistema hexagonal TE-S < 16J Ø30mm

Perforaciones y demolición



CINCEL PLANO HEXAGONAL
400x35 mm

ref.G BOSCC010

29,45€/u



CINCEL PUNTERO HEXAGONAL
400 mm

ref.G BOSCC009

34,48€/u

Para martillos < 25J

Restauración, rehabilitación, perforaciones, picado y demolición.



CINCEL SDS-MAX AZULEJOS
300x50 mm

ref.G BOSCC008

36,30€/u



CINCEL SDS-MAX PALA
400x50 mm

ref.G BOSCC007

23,03€/u



CINCEL SDS-MAXPLANO R-TEC
400x26 mm

ref.G BOSCC006

15,35€/u



CINCEL SDS-MAX PUNTERO R-TEC
400mm

ref.G BOSCC005

15,35€/u

Para martillos < 5J

Restauración y saneamiento



CINCEL SDS-PLUS AZULEJOS
250x40 mm

ref.G BOSCC004

22,33€/u



CINCEL SDS-PLUS PALA
250x40 mm

ref.G BOSCC003

16,33€/u



CINCEL SDS-PLUS PLANO R-TEC
250x22 mm

ref.G BOSCC002

10,83€/u



CINCEL SDS-PLUS PUNTERO
250mm

ref.G BOSCC001

10,83€/u

CINCELES Y CORONAS

Para teja, PYL, ladrillo, hormigón y plástico



Adaptador Power Change
para un cambio rápido y seguro de la broca centradora y de la corona con tan solo un "clic".

Hendiduras en forma de gota para la evacuación de virutas
para un avance de perforación rápido e ininterrumpido.



Resistentes dientes de metal duro
para un avance de perforación excepcionalmente rápido y una larga vida útil.

Para una extracción rápida del núcleo de perforación. Desbloquear, ladear y extraer.

Diámetro del programa
Ø 19-159 mm.

CORONA SPEED

30 mm	ref.G BOSBC016	**21,92€**/u
35 mm	ref.G BOSBC017	**23,95€**/u
40 mm	ref.G BOSBC018	**25,30€**/u
44 mm	ref.G BOSBC021	**29,00€**/u
51 mm	ref.G BOSBC020	**29,00€**/u
54 mm	ref.G BOSBC023	**33,95€**/u
60 mm	ref.G BOSBC015	**35,88€**/u
68 mm	ref.G BOSBC019	**38,98€**/u
79 mm	ref.G BOSBC022	**40,13€**/u
105 mm	ref.G BOSBC024	**62,73€**/u

Para metales y madera



Adaptador Power Change
para un cambio rápido y seguro de la broca centradora y de la corona con tan solo un "clic".

Dentado progresivo
para una incisión potente y expulsión acelerada de las virutas.



Bimetal HSS
Con un 8% de aleación de cobalto para una extraordinaria resistencia y una larga vida útil.

Para una extracción rápida del núcleo de perforación. Desbloquear, ladear y extraer.

Diámetro del programa
Ø 14-152 mm.

CORONA PROGRESSOR

20 mm	ref.G BOSBC001	**11,55€**/u
22 mm	ref.G BOSBC002	**12,03€**/u
25 mm	ref.G BOSBC003	**12,03€**/u
30 mm	ref.G BOSBC004	**12,43€**/u
32 mm	ref.G BOSBC005	**13,33€**/u
35 mm	ref.G BOSBC006	**13,33€**/u
40 mm	ref.G BOSBC007	**14,23€**/u
51 mm	ref.G BOSBC008	**16,02€**/u
60 mm	ref.G BOSBC009	**20,47€**/u
68 mm	ref.G BOSBC010	**21,85€**/u



CORONA ADAPTADOR

Hexagonal	ref.G BOSBC011	**20,97€**/u
SDS-Plus	ref.G BOSBC012	**23,15€**/u

Cambio sin herramienta auxiliar broca centradora y sierra de corona



¡Con tan solo un "clic" ! Para que el usuario pueda trabajar de forma aún más eficiente, Bosch ha desarrollado un exclusivo sistema adaptador "Power Change". Es el único sistema con el que se puede cambiar la sierra de corona y la broca centradora sin herramientas; el único que puede incorporar todo el programa de sierra de corona con un solo adaptador.



CENTRADORA

HSS-G Metal	ref.G BOSBR001	**8,00€**/u
HM Ladrillo/gres	ref.G BOSBR002	**12,45€**/u

CORTADORAS MANUALES

Ligera y polivalente



FAST-65 / Rubí
Base con soporte de espuma. Guías de acero cromadas y rectificadas, con tratamiento anticorrosión. Con tope lateral milimetrado y escuadra a 45º. Adaptado para rodeles de entre 6mm a 10mm. Rodel Ø 6 mm incluido. Espesor máxima de corte: 15 mm. Puede usarse en posición de mochila. Incluye bolsa.

65 ref.13932 **153,55€**/u
85 ref. 13939 **190,27€**/u

Para los trabajos más exigentes



SPEED MAGNET / Rubí
Guías de acero, macizas, de Ø 20 mm cromadas y rectificadas, con tratamiento anticorrosión, para una mayor resistencia a la torsión. Separador multipunto de 800 kg. Mango reforzado con empuñadura SOFT-GRIP. Tope lateral milimetrado para cortes repetitivos y escuadra a 45º, con bloqueo rápido. Rodeles intercambiables de Ø 6 a 22 mm. Rodel Ø 8mm incluido. Visión directa de la línea de rayado y corte. Espesor de corte máximo 15 mm. Incluye maleta.

62 ref. 14988 **208,40€**/u
72 ref.14989 **277,85€**/u
92 ref. 14990 **340,49€**/u

Separador de altas prestaciones



TS MAX / Rubí
Ligera, funcional y con un separador de altas prestaciones. Separador monopunto de 800kg de altas prestaciones. Doble guía, para una mejor visibilidad de la línea de rayado y corte. Guías de acero cromadas, calibradas y rectificadas, con tratamiento anticorrosión. Tope lateral para realizar cortes repetitivos rectos y a 45º. Rodeles intercambiables de Ø 6 a 22mm. Con rodeles de Ø 6 y 10mm y maleta-estuche incluidos. Disponible en dos colores. Para el corte intensivo de baldosa cerámica, ideal para Azulejo y Gres. Espesor de corte máximo 15 mm.

TS43 ref. 18920 **214,23€**/u
TS57 ref. 18921 **239,50€**/u
TS66 ref. 18922 **294,86€**/u
TS75 ref. 18923 **324,94€**/u



PRO / Bellota
Permite accionar el corte sin tener que retirar la palanca de rallado. Mecanismo separador ambidiestro. Guías redondas de acero macizo. Tope lateral para realizar corte repetitivo y a 45º. Formatos hasta 72cm. Hasta 15mm de espesor. 50x50cm. Maleta incluida.

ref. 622041
314,03€/u

CORTADORAS MANUALES

Sistema con imán



TR MAGNET / Rubí
Corte intensivo de baldosa cerámica.
Rápido sistema operativo mediante imán, operable con una sola mano.
Mayor facilidad y velocidad de corte.
Mayor potencia de separación.
Escuadra giratoria con pivotaje central para rápida y precisa medición de cortes angulares.
Para el corte frecuente de gres porcelánico e intensivo de gres esmaltado y azulejo.

TR 600	ref.17905	**318,75€**/u
TR 710	ref.17906	**342,37€**/u



TX-1250 MAX / Rubí
Para el corte INTENSIVO de todo tipo de baldosa cerámica. Separador MULTIPUNTO de altas prestaciones con gran potencia (hasta 1200 kg) y escuadra giratoria para cortes angulares (de 0º a 45º). Excelente comportamiento con gres extruido y porcelánico.
Guías de acero tubulares de Ø30 mm x 2 mm de grosor de pared.
Cabezal con correderas de aluminio, extra-largas, con casquillos de fricción "auto-lubricados".
Separador móvil con pisador de aluminio, equipado con protector plástico para EVITAR el marcado en las superficies más DELICADAS.
El bloqueo del pisador, mediante mecanismo de trinquete, y el desbloqueo, por gatillo, permite rayar y separar con una sola mano. Mayor VELOCIDAD de uso. Aumenta el RENDIMIENTO tanto en los materiales de bajo espesor como en los de mayor espesor.
Disponibles modelos TX-710 Max ref. 17909 y TX-1020 Max ref. 17915.

ref. 17921

848,92€/u

Grandes formatos



TECH / Bellota
Grandes formatos.
Baldosas grandes: hasta 128cm. Hasta 20mm de espesor. Estructura reforzada. Ligero y fácil de transportar.
Ideada para trabajar en bloque como una única pieza, sin holguras ni fricciones. Funciona de forma precisa y prolongada.

75	ref.622058	**524,21€**/u
100	ref.634259	**608,59€**/u
125	ref.622065	**753,50€**/u

Máxima potencia
La cortadora más avanzada del mercado



TZ / Rubí
Excelente comportamiento del conjunto separador: máxima robustez de: chasis, guías y conjunto separador. Escuadra giratoria con pivotaje central para una rápida y precisa medición en cortes angulares. Tope lateral ajustable y regulable para realizar cortes repetitivos. Fácil transporte: ruedas de goma con rodamientos y asa. Rodeles intercambiables de Ø 8 a 22 mm. Incluye rodeles de Ø 8 y 19 mm y bolsa textil reforzada para su transporte y protección

TZ 850	ref.17952	**649,23€**/u
TZ1020	ref. 17951	**680,01€**/u
TZ1300	ref. 17953	**890,88€**/u
TZ1550	ref. 17954	**984,63€**/u

CORTADORAS GRAN FORMATO | Rubí

Corte



TC-125
Necesario el uso de las guías SLIM SYSTEM.
Doble sistema de reducción/control de polvo. Corte seco y húmedo.
Cabezal de corte regulable en altura (efecto tronzadora) y abatible de 0° a 45°. (inglete). Sistema de ajuste RÁPIDO.

Características:
Compatible con discos de Ø125 o Ø115 mm.
Interruptor con bloqueo de SEGURIDAD. Evita la puesta en marcha INVOLUNTARIA. Cable eléctrico con PRCD (diferencial).
Conexión directa a aspiradora AS-30 PRO (Ø32mm).
Válvula de regulación y conexión rápida para manguera** (Ø16 mm). Protector lateral basculante para el corte a inglete. REDUCE las salpicaduras de agua y MEJORA la aspiración de polvo.
Incluye disco TCR-125 SUPERPRO (corte seco), maleta de transporte y accesorios.
Disponible KIT TC-125 ref. 51901 para aquellos profesionales que no tengan el cortador Slim Cutter.

ref. 50953

231,12€/u

Corte

Sistema de corte con guías conectables
Para porcelánicos de espesor 3-8 mm



SLIM CUTTER
Capacidad de corte de 310 cm. ampliable según la necesidad con guías adicionales. Gracias a los cordones de silicona, que incorporan las guías en su base, y las ventosas de fijación, el Slim cutter garantiza y facilita un corte recto, sin desviaciones involuntarias. Rulina de carburo de tungsteno con tratamiento de carburo de titanio y rodamiento de Ø22mm., para ofrecer un mayor rendimiento y calidad en el rayado.
Sistema de separación, mediante tenazas regulables, que facilita y asegura una separación progresiva de la pieza, reduciendo el riesgo de rotura. El conjunto se compone de: 3 guías de 110 cm, 1 carro rayador con rulina de Ø22mm extreme, 2 tenazas separadoras, 2 ventosas de fijación y bolsa de transporte de nylon reforzado.

ref. 18911

345,38€/u



CORTADORAS GRAN FORMATO | Rubí

Manipulación y transporte

NEW



SLAB TRANS HEAVY DUTY

Diseñado para la manipulación de láminas cerámicas y baldosas de gran formato de hasta 320cm de longitud. Se puede usar como complemento a los sistemas de corte SLIM CUTTER y TC-125.

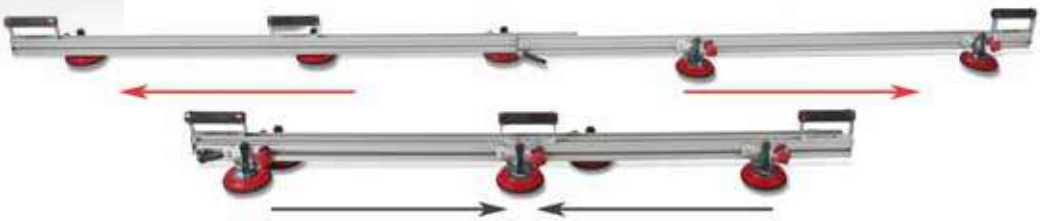
Características:
Juego de 2 perfiles retráctiles (de 160 a 320 cm) de aluminio reforzados.
6 ventosas de vacío de Ø20cm, para cualquier tipo de superficie (3 por perfil).
Equipado con un juego de travesaños perpendiculares para mayor estabilidad.
Adicionalmente, el SLAB TRANS HD, puede disponer de ventosas suplementarias (ref. 18827) para reemplazar a las originales.
Lámina cerámica y baldosas cerámicas de gran formato.
Transportador/bastidor para la manipulación de lámina cerámica.

ref. 18936

1.296€/u

Manipulación y transporte

Para transportar láminas porcelánicas de gran formato







SLIM EASY TRANS

Sistema de transporte ideal para láminas porcelánicas de gran formato. Este sistema se puede usar como complemento al cortador SLIM CUTTER (Ref. 18911). Incluye dos guías retráctiles y ajustables de 160 a 320 cm. y 10 ventosas de sujección. Carga máxima del conjunto: 60 kg. Para piezas de hasta 3m.

ref. 18910

525,10€/u

Instalación

NEW



VENTOSA CON BOMBA DE VACÍO

ø 20 cm. Ideal para la carga y manipulación de materiales pesados sin importar el tipo de acabado superficial. La ventosa con bomba de vacío se adapta tanto a superficies lisas como rugosas. Perfecto para la manipulación de baldosas de gran formato o lámina cerámica. La bomba de vacío manual, se activa fácilmente con un solo dedo y está equipada con una marca de seguridad que nos indica la pérdida de succión y nos recuerda la necesidad de bombear nuevamente para retener la carga de vacío en la ventosa.

ref. 18919

56,16€/u

Instalación



NEW

VENTOSA SUPERFICIES RUGOSAS RM

Manipulación y carga de materiales con acabados rugosos y/o ligeramente estructurados (bajo relieve).

- Refuerzo metálico en base palanca para mayor resistencia a la tracción.
- Mango ergonómico de polipropileno, para una manipulación más rápida y fácil.

ref. 66929

19,92€/u

CORTADORAS ELÉCTRICAS

Para reformas y trabajos ligeros



DU-200 EVO / Rubí
Conjunto motor deslizante sobre rodamientos y abatible a 45° para realizar cortes a inglete. Con tope lateral para cortes repetitivos con regulación de 0° a 45°. Motor directo y chasis reforzado. Tubo portacables para mayor protección y facilidad de uso. Suministrada con cable eléctrico y disco de diamante tipo CEV-PRO Ø 200 mm. Para el corte de baldosa cerámica, ideal para Azulejo y Gres. Motor de 1,1 Cv. Longitud de corte 65 cm y espesor máximo de corte de 35 mm.

ref. 55903

324,92€/u

Tronzadora



TRONKA 710 / Tomecanic
Tronzadora ligera de mesa para la obra montada sobre 4 patas desmontables. Desplazamiento del cabezal mediante rodamientos sobre una sola guía reforzada. Inclinación del cabezal a 45º para realizar ingletes. Refrigeración del disco mediante circuito y bomba de agua.

639,65€/u

Máxima funcionalidad



DV-200 1000 / Rubí
Incluye disco de diamante modelo CEV PRO Ø 200mm. Motor directo, monofásico de 1,1 kW (1,5 HP) con protector térmico. Refrigeración del disco por bomba de agua con grifo regulador. Chasis reforzado, mayor rigidez estructural. Tope lateral ajustable (0º a 45º) para cortes repetitivos. Amplia área de trabajo (100x48,5cm) ideal para grandes formatos. Altura de trabajo de 84,5 cm. para una mejor ergonomía del usuario. Interruptor doble (ON/OFF) de fácil y rápido acceso. Máquina servida sin cable. Para azulejos, gres esmaltado, gres porcelánico y otros materiales de revestimiento. Potencia 1,5Cv. Longitud de corte: 106cm y espesor de corte 35mm.

ref. 54911

797,30€/u

Para materiales metálicos



COUPECO / Tomecanic
Robusta tronzadora para la obra o taller. Disco Ø de 300 o 350. Cabezal basculante para realizar ingletes. Carro deslizante mediante rodamientos metálicos.

1.065€/u

CORTADORAS ELÉCTRICAS



DC-250 1200 / Rubí
Motor monofásico de transmisión directa, de 1.1 kW (1.5 CV) con protector térmico. Refrigeración del disco por bomba de agua con regulador de caudal. Chasis de gran rigideza estructural. Cabezal móvil sobre rodamientos y abatible a 45º para cortes a inglete. Incluye disco de Diamante modelo CEV-SUPERPRO Ø250 mm. Máquina servida sin cable.

ref. 55941

1.148,96€/u

Cabezal móvil de gran precisión ideal para el corte a inglete



DC-250N 1500 / Rubí
Conjunto motor deslizante sobre rodamientos de máxima precisión y fiabilidad. Acabados perfectos. Estructura de aluminio. Más ligera y máxima resistencia a las condiciones de trabajo. Con ruedas y asa incorporadas. Fácil transporte. Mesas de aluminio desmontables, para una mejor limpieza de la máquina. Equipada con sistema ZERO DUST. Testado y certificado por el TNO. Estructura de aluminio. Más ligera, y máxima resistencia a las condiciones de trabajo.

ref. 52943

1.981,05€/u

Polivalente



DX-250 1400 LASER & LEVEL / Rubí
Con protector térmico y contra sobreintensidad. Refrigeración del disco por bomba de agua con grifo regulador. Patas retráctiles con función “coraza” y sistema de transporte mediante ruedas. Motor superior y transmisión por correa. Con tope para cortes repetitivos. Depósito de agua extraíble. Equipada de serie con láser trazador para una mayor precisión de corte y nivel de burbuja para facilitar la correcta instalación del cortador. Máquina servida sin cable.

ref. 52910

1.811,34€/u

Materiales de obra



DR-350 / Rubí
Con efecto tronzador y mesa móvil, ideal para el corte de todo tipo de materiales de obra.
- Cabezal equipado con protector para mayor seguridad en el uso de discos segmentados.
- Con protector térmico.
- Cabezal regulable a 45º.
- Refrigeración del disco por bomba de agua con grifo regulador incorporado.
- Disco de diamante de Ø 300-350 mm (no incluido).
- Máquina servida sin cable.
- Se sirve con el nuevo sistema ZERO DUST montado, además de un segundo juego de faldón standard anti-salpicaduras.

ref. 56940

911,23€/u

PALETAS Y PALETINAS

PALETA 5842
Madrileña.
Mango madera de haya.
D. 140x80 mm
F. 225x165 mm,
H. 275x190 mm



D ref.G BEPAL004 **17,13€**/u
F ref.G BEPAL011 **17,02€**/u
H ref.G BEPAL007 **18,15€**/u

PALETA 5842 BIM
Madrileña.
Mango bimaterial.
H. 190x104 mm.



ref.G BEPDV007
20,18€/u

PALETA 5844
Norte.
Mango madera de haya.
A. 180x115 mm
B. 180x130 mm
C. 190x117 mm



A ref.G BEPAL009 **21,82€**/u
B ref.G BEPAL006 **21,82€**/u
C ref.G BEPAL005 **22,83€**/u

PALETA 5844 BIM
Norte.
Mango bimaterial.
A. 180x115 mm.
C. 190x117 mm.



A ref.G BEPDV004 **23,20€**/u
C ref.G BEPDV006 **23,72€**/u

PALETA 5841
Catalana.
Mango madera de haya.
A. 150x115 mm
B. 165x120 mm
C. 180x125 mm



A ref.G BEPAL001 **20,23€**/u
B ref.G BEPAL002 **19,60€**/u
C ref.G BEPAL003 **19,90€**/u

PALETA 5841 BIM
Catalana.
Mango bimaterial.
A. 130x115 mm.
B. 165x120 mm.
C. 180x125 mm.



A ref.G BEPDV001 **21,58€**/u
B ref.G BEPDV002 **21,47€**/u
C ref.G BEPDV003 **21,98€**/u

PALETA 5843
Andaluza.
Mango madera de haya.
A. 180x110 mm
C. 200x117 mm



A ref.G BEPAL013 **22,20€**/u
C ref.G BEPAL031 **22,93€**/u

PALETÍN 5901
Trabajos de acabado
y retoques de albañilería.
Mango madera de haya.
A 125x70 mm
B 120x100 mm



A ref.G BEPIN001 **17,63€**/u
B ref.G BEPIN004 **20,18€**/u

PALETÍN 5902
Trabajos de acabado
y retoques de albañilería.
Mango madera de haya.
135x60 mm.



ref.G BEPIN002
17,13€/u

PALETÍN 5903
Para trabajos de acabado y
retoques de albañilería.
Mango madera de haya.
135x60 mm.



ref.G BEPIN003
17,63€/u

PALETAS Y PALETINAS

							
	5841	**5842 5850 5851**	**5843 5844**	**5848 5849**	**Bloque de cuello de cisne 5904**	**Paletinas 5903**	**5897**
PARA TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA							
Amasar-hormigonado	●●●	●●	●●●	●	●●	●	
Tabiquería formato hojas pequeñas	●●	●●●	●●	●	●●	●	
Tabiquería formato hojas grandes	●●●	●●	●●●	●	●●	●	
Maestrado-aristado	●●	●●	●●●	●	●●	●	
Enlucidos	●●	●●●	●●	●	●●	●	
Remates y acabados	●●	●●●	●●	●	●●	●●●	●●
PARA TRABAJOS DE ALICATADO							
Alicatado	●●	●●	●●	●●●	●●	●	
Solado	●●	●●	●●	●●●	●●	●	
PARA TRABAJOS CON LADRILLO CARA VISTA							
Rejuntado							●●●
PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA							
Limpieza	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●



MARTILLERÍA



MAZA GOMA 500GR
Maza de goma con una cara plana y la otra esférica. Especial cerámica. Goma negra o blanca.

Negra ref.G RUBIM017 **9,73€**/u
Blanca ref.G RUBIM016 **11,23€**/u

MARTILLO MECÁNICO SIN TEMPLAR
Para golpear materiales duros. Martillo mecánico sin templar para golpear materiales duros. 350 x 130 x 36mm.

ref. 8011FOHRCCF
29,13€/u



MAZA 5200 CF
3 cm. 700x143x52 mm.
4 cm. 700x158x58 mm.

ref.G BEMAZ001 **41,13€**/u
ref.G BEMAZ002 **50,32€**/u



MACETA 5308

AN ref.G BEMAC011 **16,37€**/u
BN ref.G BEMAC012 **18,33€**/u



Mango fibra de carbono

MACETA 5308-A CF
270x123x39 mm

ref.G BEMAC013
18,97€/u



MARTILLO 8030
Encofrador. Mango madera de haya. Geometría de las uñas que permite extraer puntas desde 0-1 mm. CI.: Con imán.
CI. 450x172x30 mm.
CICF 500x172x30 mm.

CI ref.G BEMAR028 **23,50€**/u
CI CF ref.G BEMAR035 **29,38€**/u



MARTILLO ENCOFRADOR
Ni se rompe, ni se deforma ni se desgasta. Capuchón de acero que alargará la vida útil del producto y asegura la buena posición a la hora de sacar clavos. 450 x 170 x 42mm.

ref. 8030CICF
25,85€/u



ALCOTANA 5932
Hacha pala.
Mango madera de haya.
0. 300x265x39 mm.
00. 300x205x38 mm.

0 ref.G BEALC015 **21,85€**/u
00 ref.G BEALC014 **20,50€**/u



PICACHÓN 5001
Modelo español.
Se sirve sin mango.
B. 480x52 mm
C. 520x55 mm

B ref.G BEPIC001 **25,63€**/u
C ref.G BEPIC002 **29,62€**/u



MARTILLERÍA

							
	Mazas	**Macetas**	**Macetas goma**	**alcotanas**	**Martillo encofrador**	**Sin templar**	**Picachones**
Trabajos de demolición exigente	●						
Clavar estacas	●						
Trabajos de demolición pequeños		●		●			
Trabajos de ajuste de baldosas			●				
Trabajos de limpieza				●			
Picar o quitar enlucidos viejos				●			
Realizar estructuras					●		
Golpeo de piezas de gran dureza						●	
Trabajos de taller						●	
Picar piedras y abrir zanjas							●



PALAS Y RAEDERAS

PALA MANGO ANILLA
Punta. (5501)
ref.G BEPAP002
22,30€/u

Cuadrada. (5502)
ref.G BEPAC002
23,18€/u



PALA MANGO MULETA
Punta. (5501)
ref.G BEPAP003
19,68€/u

Cuadrada. (5502)
ref.G. BEPAC004
20,18€/u



PALA ECO - Rubí
Punta. (82963)
ref.G RUBII136
12,25€/u

Cuadrada. (82960)
ref.G. RUBII114
12,25€/u



Especial nieve

PALA 5520 MA
De aluminio. Mango anilla.

ref.G BEPAA002
38,97€/u



RASTRILLO 951
16cm.

ref.G BERAJ011
17,90€/u



RASTRILLO 5753-B
5 puntas.
155x195 mm. 1350 g.

ref.G BERAS001
25,43€/u



AZADA 2-B
190x145 mm.

ref.G. BEAZA018
22,68€/u



RAEDERA 5701
Hombros curvos. 160X260 mm. 1.100 g.

ref.G BERAE001
26,83€/u



MANGOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Mangos de madera:

· Fabricados con madera de primera calidad, con las propiedades más adecuadas al trabajo a realizar.

· Diseño ergonómico adaptable a la geometría de cada herramienta.

· Mangos ligeros y agradables al tacto.

· Perfecto acabado barnizado.

Los mangos de madera de haya cuentan con el certificado PEFC. Los mangos de jardín cuentan con la certificación FSC®.

PARA MARTILLO Y ALCOTANAS
M8007-C. 33,5cm.

ref.G BEMAM003
2,55€/u



PARA RASTRILLO
M952 L. 105cm.

ref.G BEMAN013
7,03€/u



PARA RAEDERA
M5701L. 98,5cm.

ref.G BEMAN002
7,07€/u



PARA AZADA
900 M4. 90cm.

ref.G BEMAA002
7,93€/u



TORNIQUETE



TORNIQUETE MARQUETERÍA
21-H. Para trabajos diversos, carpintería, mecánica...

150	ref.G URKMA307	**12,38€**/u
200	ref.G URKMA308	**13,20€**/u
250	ref.G URKMA025	**14,07€**/u
300	ref.G URKMA309	**15,17€**/u

TORNILLO DE APRIETE DE ÉMBOLO CON FRENO ANTIDESLIZANTE MANGO DE MADERA HIERRO EN CRUZ

Características principales:
Cabezales de hierro fundido Nodular.

Mango en cruz y **extremo hexagonal.** Patentado.

Freno antideslizante de acero templado y dentado con autoremachado anticaída.

Llanta rectangular de acero de alta resistencia, **calibrada y dentada con protección zincada.**

Husillo con **rosca trapezoidal.**

Embolo de apriete de acero con dos posibilidades de suministro: **articulado y fijo.**

Fijación cabezal-llanta, mediante **autoremachado.** Sistema patentado.



T. APRIETE DE ÉMBOLO
3-P. Cabezales de hierro fundido y freno antideslizante de acero y dentado.

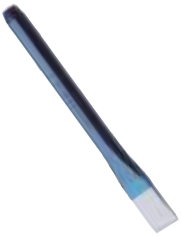
400	ref.G URK3P107	**27,28€**/u
500	ref.G URK3P108	**29,85€**/u
600	ref.G URK3P109	**32,53€**/u
800	ref.G URK3P105	**37,07€**/u
900	ref.G URK3P001	**31,60€**/u

PUNTERO 5821
Cuerpo octagonal.



16x250	ref.G BEPUN001	**9,48€**/u
18x250	ref.G BEPUN003	**10,15€**/u
18x300	ref.G BEPUN004	**11,00€**/u
18x400	ref.G BEPUN014	**12,67€**/u

CINCEL OCHAVADO 5825
Cuerpo octagonal.



18x250	ref.G BECIN002	**10,70€**/u
18x300	ref.G BECIN003	**11,75€**/u
18x350	ref.G BECIN004	**12,62€**/u

CORTAFRÍO 8251



200	ref.G BECOR004	**8,28€**/u
250	ref.G BECOR001	**10,13€**/u
300	ref.G BECOR002	**11,13€**/u
350	ref.G BECOR003	**12,60€**/u

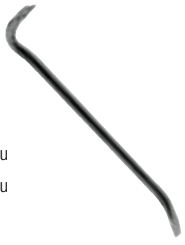
PUNTA YESERO 8281
Perfil cuadrado. 300.

ref.G BEPUY009

4,43€/u



DESENCOFRADOR 5982
Para realizar palanca y eliminar el soporte del encofrado.



18x500	ref.G BEDES003	**17,38€**/u
20x700	ref.G BEDES001	**22,33€**/u

%
Consulta nuestros descuentos
Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

LLANAS Y ESPÁTULAS

LLANA ACERO MMC
30 cm.
Mango madera cerrado.

ref.G RUBIM003

8,58€/u



LLANA ACERO/INOX MRC
30 cm.
Mango Rubiflex cerrado.

ref.G RUBIM001

12,82€/u



LLANA 5861-1 INOX
Recta de acero inox.
Mango de madera.
300x150 mm.

ref.G BELIN001

11,32€/u



LLANA 5861-1 BIM
Recta. Mango bimaterial.
300x150 mm.

ref.G BELIN861

11,12€/u



LLANA 5861-1 A INOX
Perfecto para acabados.
300x150 mm.

ref.G BELIN005

13,47€/u



LLANA 5861-1 INOX BIM
300x150 mm.

ref.G BELIN004

11,95€/u



PEINE ACERO MMC
28 cm.
Mango madera cerrado.
Lámina de acero.
Alta resistencia al desgaste.
Protección contra la corrosión mediante barniz incoloro.

10x10 ref.G RUBIM006 **8,58€**/u
6x6 ref.G RUBIM004 **8,58€**/u
8x8 ref.G RUBIM005 **8,58€**/u



Acero flexible

PEINE 5873
27cm.
Mango de madera de chopo barnizado. Ligero y de tacto agradable.

8x8 ref.G BELAD005 **9,82€**/u
10x10 ref.G BELAD004 **9,82€**/u



LLANA CON ESPONJA
30x13,5 cm. Plus (ref. 22900)

ref.G RUBIM009

10,15€/u



LLANA GOMA ESPUMA
Para acabados y limpiezas finales de superficies. 28x14 cm.
Espuma fina, espuma gruesa.

Fina ref.G RUBII059 **10,03€**/u
Gruesa ref.G RUBII058 **8,42€**/u



TALOCHAS Y PALETAS

TALOCHA POREX
24x14. Punta. (ref. 83993)

ref.G RUBIM008

3,77€/u



TALOCHA ANGULAR
Mango hueco ergonómico redondeado que se adapta perfectamente a la mano. Indicada para lucido y acabado de mortero.
Base rugosa. 265x140 mm.

ref.G JARCO007

2,72€/u



TALOCHA POLIETILENO RETICULADO
Densidad 39.
Diseño, densidad y dureza permiten un acabado muy fino. Indicada para lucido y remolinado de todo tipo de morteros. 230x120 mm.

ref.G JARCO013

8,75€/u



TALOCHA RECTANGULAR PEQUEÑA
Mango hueco ergonómico redondeado que se adapta perfectamente a la mano.
Indicada para lucir y acabado de mortero.
Base rugosa. 275x185 mm.

ref.G JARCO008

3,25€/u



LLANA DE GOMA PARA JUNTAS - BLANDA
(ref. 65970)
SuperPro. Termoflex.
Para el rejuntado de baldosas cerámicas. Mango ergonómico en madera.

ref.G RUBIM007

16,50€/u



TALOCHA BORDES FLEXIBLES
Bordes flexibles para un perfecto acabado de yeso.
300x140 mm.

ref.G JARCO006

9,53€/u



PALETA CAUCHO
Para limpieza y acabado de juntas. Remolinado de todo tipo de mortero.
260x120mm.

ref.G JARCO009

15,18€/u



PALETA CON LATEX
Mango hueco ergonómico redondeado que se adapta perfectamente a la mano.
Usada para aplicar lechada debido a su consistencia y baja absorción. Acabado muy fino en el fratasado.
290x170 mm.

ref.G JARCO010

12,67€/u



RUBICLEAN SUPERPRO
Cubeta plástico, ligera, alta resistencia. 2 rodillos escurridores. Sistema de separación-decantación de aguas sucias. Ruedas y asa para transporte.
Capacidad máx. 24l. útil: 19l.
52 x 27 x 30cm.

ref.69964

44,48€/u



ESPONJA
Esponja rectangular amarilla.
Para limpieza y acabados de juntas. 190x130x65 mm.
El modelo doble uso, tiene incorporado poliéster para eliminar restos.



Sencilla

Doble uso

Sencilla ref.G JARCO011 **2,33€**/u

Doble uso ref.G JARCO012 **3,18€**/u

ESPÁTULAS

Especial placa

ESPÁTULA PLACA INOX
15 cm.

ref.G PENTI013

9,15€/u



Mango con destornillador

ESPÁTULA CON DESTORNILLADOR
15 cm.

ref.G PENTI011

21,23€/u



ESPÁTULA 5890
Larga. Mango de madera.
70. 70x212mm
80. 80x212mm
100. 100x212mm

70 ref.G BEESP001 **4,55€**/u
80 ref.G BEESP002 **4,72€**/u
100 ref.G BEESP005 **6,07€**/u



TIJERA 6006-S
Corte recto y curvo. Recomendada para cortes curvos hacia la derecha. 415g.
250x75mm.

ref.G. BETIJ006

12,72€/u



SERRUCHO CARPIN 4521
Punta afilada y grosor de hoja de 1,8 mm. 313x3,5mm.

ref.G. BESEC521

17,47€/u





Mortero monocapa

RASCADOR 65962
Mango plástico.
250 x 144mm.

ref.G RUBII084

7,83€/u



RASCADOR 72960
Mango madera. 250x144 mm.

ref.G RUBII077

11,42€/u



RASCADOR 72961
De aluminio. Para yeso.
455x86 mm.

ref.G RUBII082

22,80€/u



RECAMBIO RASCADOR

ref.G RUBII100

5,40€/u



Incluye 10 cuchillas

CUTTER 51404-18
Bimaterial. Hoja 18mm.
Recambio pack 10 hojas.



cutter ref.G BECCT006 **7,63€**/u
recambio ref.G BECCT007 **3,50€**/u

Incluye 1 cuchilla

CUTTER 51405-25
Bimaterial. Hoja 25mm.
Recambio pack 10 hojas.



cutter ref.G BECCT008 **8,42€**/u
recambio ref.G BECCT009 **4,60€**/u

TENAZAS Y ALICATES

TENAZA PARA ARMADORES DE FUERZA
Precisa, manejable y con larga vida útil. Eje desplazado para cortar con hasta un 25% menos de esfuerzo. Forma esbelta para lugares de difícil acceso. Filos de corte con dureza de 61 HRC. Longitud: 300 mm.

ref.G TENAZ004

25,48€/u



TENAZILLA COBRA
Ajuste rápido mediante botón. Mordazas con efecto auto retención y dientes con dureza de 61 HRC. Múltiples posiciones de ajuste y gran capacidad de trabajo.
Longitud 250 y 300 mm.

250 ref.G KNITE001
26,97€/u

300 ref.G KNITE002
37,40€/u



TENAZA PICO LORO
Especial para perforar azulejos y dar forma a los bordes. Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite.
Longitud 220 mm.

ref.G KNITN001

15,37€/u



ALICATE UNIVERSAL
Filos templados por inducción con dureza 60HRC. Gran capacidad de corte.
Longitud 180 y 200mm.

180 ref.G KNIAL004 **17,38€**/u

200 ref.G KNIAL005 **20,02€**/u



TENAZA PARA ARMADORES NIQUELADA
Precisa, manejable y con larga vida útil. Niqueladas.
Longitud: 220, 250 y 280 mm.

220 mm ref.G TENAN221 **16,12€**/u

250 mm ref.G TENAN251 **17,52€**/u

280 mm ref.G TENAN280 **19,07€**/u



ALICATE CORTE DIAGONAL
Filos de corte y con dureza de 62 HRC. Cabeza esbelta y corte preciso. Gran capacidad de corte y manejo confortable.
Longitud 160 y 180 mm.

160 ref.G KNIAL001 **21,57€**/u

180 ref.G KNIAL002 **23,12€**/u



TENAZA DE FUERZA PARA ARMADORES NIQUELADO
Acabado niquelado. Más manejable y resistente a la oxidación. Eje desplazado para cortar con hasta un 25% menos de esfuerzo. Forma esbelta para lugares de difícil acceso. Filos de corte con dureza de 61 HRC. Longitud: 300 mm.

ref.G TENAN300

28,23€/u



CORTANTE COBOLT
Mangos PVC. Filos templados por inducción con dureza de 64 HRC. Gran capacidad de corte, hasta 3,6mm en acero.
Longitud 200 y 250 mm.

ref.G KNICO001

37,47€/u



TENAZA PARA ARMADORES
Precisa, manejable y con larga vida útil. Filos de corte con dureza de 61 HRC.
Longitud 220, 250, 280 y 300 mm.

220 mm ref.G TENAZ005 **14,18€**/u

250 mm ref.G TENAZ001 **15,48€**/u

280 mm ref.G TENAZ002 **16,92€**/u

300 mm ref.G TENAZ003 **20,12€**/u



CORTAVARILLAS
Filos con dureza de 62 HRC. Gran capacidad de corte. Corta material hasta 48 HRC. Confortable gracias a sus 12 posiciones de ajuste. Tope forjado con amortiguador para reducir el impacto del golpe.
Longitud: 610mm.

ref.G KNICO002

111,22€/u



REJILLAS







REJILLA 10x10
0,6mm.

Aluminio
ref.G FEPGA001 **0,70€**/u

Blanca
ref.G FEPGA005 **0,84€**/u

REJILLA 15x15
0,6mm.

Aluminio
ref.G FEPGA002 **1,12**/u

Blanca
ref.G FEPGA006 **1,42€**/u



REJILLA 17x17
Aluminio y blanca 0,6mm.
Bronce 0,8mm.

Aluminio
ref.G FEPGA003 **1,32€**/u

Blanca
ref.G FEPGA007 **1,74€**/u

Bronce
ref.G FEPGA007 **3,40€**/u



REJILLA 20x20
0,6mm.

Aluminio
ref.G FEPGA004 **1,74**/u

Blanca
ref.G FEPGA008 **2,24€**/u



REJILLA 25x25
0,6mm.

ref.G FEPGA009
4,68€/u



REJILLA 30x30
0,6mm.

ref.G FEPGA010
5,14€/u



REJILLA 15x15 CON MOSQUITERA
0,8mm.

ref.G FEPGA013
2,90€/u



REJILLA 17x17 CON MOSQUITERA
0,8mm.

ref.G FEPGA014
3,38€/u



REJILLA PACK CON MOSQUITERA
0,6mm. 30uds.

15x15
ref.G FEPRP001 **39,32€**/pack

20x20
ref.G FEPRP002 **58,98€**/pack



REJILLA 20x20 CON MOSQUITERA
0,8mm.

ref.G FEPGA015
3,48€/u



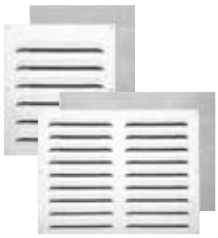
REJILLA 15x30
0,6mm.

ref.G FEPGA011
2,15€/u



REJILLAS Y EXTRACTORES

REJILLA REFORZADA CON MOSQUITERA



25x30
ref.G FEPGA020 **11,07€**/u

50x40
ref.G FEPGA021 **25,28€**/u

REJILLA EMPOTRAR A TUBO CON LAMAS



D-100 14x14
ref.G FEPGE006 **2,66€**/u

D-120 16x18,5
ref.G FEPGE007 **3,60€**/u

REJILLA EMPOTRAR 16x16
0,6mm.



ref.G FEPGE001

3,40€/u

REJILLA REGULABLE
Blanca. 7x24



ref.G FEPGA016

7,45€/u

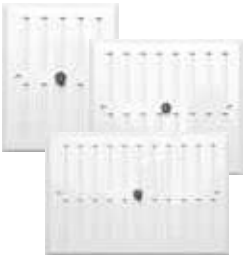
REJILLA EMPOTRAR 14x27 CON MARCO



Fija
ref.G FEPGE008 **1,93**/u

Regulable
ref.G FEPGE009 **4,02€**/u

REJILLA REGULABLE
Blanca.



17x13
ref.G FEPGA017 **8,73€**/u

17x18
ref.G FEPGA018 **10,12€**/u

17x25
ref.G FEPGA019 **11,80€**/u

REJILLA EMPOTRAR 21x11
0,8mm.



ref.G FEPGE002

6,42€/u

REJILLA DIFUSOR ACERO 20x20
Blanca.



D-100
ref.G FEPGA022 **8,70€**/u

D-125
ref.G FEPGA023 **10,47€**/u

REJILLA EMPOTRAR A TUBO



D-80
ref.G FEPGE003 **1,15**/u

D-100
ref.G FEPGE004 **1,47€**/u

D-120
ref.G FEPGE005 **0,72€**/u

EXTRACTOR ESTÁNDAR BASIC
D-100



ref.G FEPRE010

10,95€/u

REJILLA EMPOTRAR Y CLIPSAR MOSQUITERA
Blanca.



D-100
ref.G FEPGE010 **4,98€**/u

D-125
ref.G FEPGE011 **5,92€**/u

EXTRACTOR ESTÁNDAR STAR
D-100



ref.G FEPRE011

16,32€/u

MEDICIÓN Y NIVELACIÓN



NIVEL PROLEVEL MAGNÉTICO
Perfil de aluminio con una sección rectangular de1.2mm de espesor. Dos fiolas antichoc en horizontal y vertical. Dos robustas tapas que protegen el perfil de aluminio. Precisión: +/- 0.5mm / m. Imanes de Neodimio.

40 cm	ref.G JARNI005	**21,82€**/u
50 cm	ref.G JARNI006	**23,60€**/u
60 cm	ref.G JARNI007	**25,55€**/u
80 cm	ref.G JARNI008	**31,15€**/u
100 cm	ref.G JARNI009	**37,10€**/u

Irrompible



NIVEL ALA AVIÓN MAGNÉTICO
Nivel de aluminio inyectado en naranja. Revestimiento por polvorización electrostática. Superfície fresada. Dos burbujas en horizontal y vertical. La lectura es tres veces más clara que en una burbuja convencional. Irrompible. La banda luminescente mejora la visibilidad en entornos oscuros.
Precisión: +/-0.5 mm./m.

40 cm	ref.G JARNI001	**32,88€**/u
50 cm	ref.G JARNI002	**34,12€**/u
60 cm	ref.G JARNI003	**41,27€**/u
80 cm	ref.G JARNI004	**45,90€**/u



ROLLO TUBO NIVEL CRISTALLO EXTRA
Manguera monocapa en PVC cristal purísimo. Atóxico. Idónea en todos los casos en que no se necesite la resistencia a presiones altas. Alta flexibilidad en bajas temperaturas.
25 m.

10x14	ref.G TUBNI004	**17,37€**/u
8x10	ref.G TUBNI003	**8,27€**/u

Homologado



FLEXÓMETRO IRONBLADE AUTOMÁTICO
Carcasa metálica recubierta de goma para mejorar el agarre. Flexómetros de precisión homologados. Clase II. Bloqueo automático de la cinta.

5 m	ref.G RUBIF002	**6,75€**/u
8 m	ref.G RUBIF003	**10,47€**/u

CINTA MÉTRICA
Bellota. 50021-30

ref.G BELLO019

18,93€/u



PLOMADA IMANTADA
Rubí dispone de una selección de modelos que, sin renunciar al uso tradicional, garantizan un correcto funcionamiento y aseguran la calidad del producto. 600 gr.

ref.G RUBII113

16,30€/u



MEDICIÓN LÁSER

Alcance 30m



GLM 30 PROFESIONAL
Medidor láser muy pequeño y compacto. 4x10 cm.
Muy fácil de usar. Un solo botón. Autosuma, memoria e iluminación de la pantalla.
Exactitud +/- 2 mm. (con certificado ISO. IP54.
Incluye funda, certificado de fabricación y 2 pilas de 1,5 V.

ref.G BOMED001
Consultar precio

Rayo rojo



DW088K-XJ
Láser autonivelante de líneas en cruz: horizontal, vertical.
Conexión al trípode 1/4"
Aplicación de 2 botones e indicación de baja batería para facilidad de uso.

Clase de Láser 2, <1mW.
Nivel de Exactitud +/-0.3 mm/m
Número puntos 2.
Rango de nivelación +/-4 °.
Visibilidad interior de 15m
61x112mm. Altura 113mm.

203€/u

Rayo verde



DW088CG-XJ
Rayo verde es 4 veces más brillante que el rayo rojo.
Controles táctiles.
Distancia 50m.
Panel de control táctil, operación de 2 botones e indicación de batería.

Clase de Láser 2.
Nivel de Exactitud ES +/- 0.3mm / 10m mm/m.
Número puntos 2.
Rango de nivelación 4°.
Visibilidad interior 20m.
61x112mm. Altura 113mm.

225€/u

MARCAJE



REPUESTO TIRALÍNEAS
Azul intenso para mejor visión. Muy resistente a las inclemencias metereológicas.

250g
ref.G JARCO002 **2,87€**/u
1000g
ref.G JARCO001 **6,85€**/u



FIJADOR DE AZULETE (polvorizador)
Su aplicación permite una mayor duración de las marcas de azulete. Muy utilizado en zonas húmedas. 1l.

ref.G JARCO004
9,63€/u



TIRALÍNEAS DE CUERDA
20m de cuerda. Cargado de azulete. Su carcasa hermética impide la pérdida de azulete. Tapón de rosca para facilitar la recarga.

ref.G JARCO003
7€/u

NIVELACIÓN

Espesores cerámicos de 3 a 20mm
Perfecta rotura previa al rejuntado
Medidas 0,5-1-1,5-2 y 3mm



KIT DE NIVELACIÓN INICIACIÓN / Mustang
Sistema de nivelación para cerámica. Bote de plástico con 100 u. de bases, 100 u. de cuñas y 1 tenacilla para su aplicacion.



TENACILLA APLICACIÓN TOOL TAJO / Ebro / Mustang
Imprescindible para el perfecto ajuste de base + cuña. Dispone de 2 niveles de regulacion. De material resistente.

ref. G PMUST016

19,96€/u

Cuña grande



BOLSA CUÑAS / Mustang
La pieza cuña junto con la pieza base (vea apartado base) componen el sistema que permite colocar cerámica para revestimiento y pavimento en grandes formatos asegurando una perfección de acabado absoluta. La cuña es una pieza recuperable. Por su tamaño contribuye a aliviar la fatiga por estrés al resultar más manejable. 300uds.

ref. G PMUST007

28,48€/u

Grosores de 3 a 20mm



BOLSA BASES / Mustang
La pieza base junto con la pieza cuña (vea apartado cuña) componen el sistema que permite colocar cerámica para revestimiento y pavimento en grandes formatos asegurando una perfección de acabado absoluta. 300uds.

0,5mm	ref.G PMUST017	**18,63€**
1mm	ref.G PMUST008	**18,63€**
1,5mm	ref.G PMUST018	**18,63€**
2mm	ref.G PMUST010	**18,63€**
3mm	ref.G PMUST011	**18,63€**

SISTEMA DE NIVELACIÓN DELTA / Rubí
Grosores de 1,1'5, 2 y 3 mm. Distintas alturas, para poder trabajar con baldosas cerámicas de varios espesores: 3-12 mm, 6-15 mm o 11-20 mm.
Las bridas del sistema DELTA LS permiten, al colocador profesional, trabajar en combinación con cualquier tipo de cruceta, de esta manera podremos asegurar el mejor nivelado y la mejor posición de las baldosas cerámicas.
- Disponibles diferentes modelos:
- Brida de 3mm para baldosas de 6 a 15 mm.
- Brida de 1,5mm y 2mm. Para baldosas de 11 a 20 mm.
- Brida 1 mm / 1,5 mm y 2mm. Para baldosas de 3 a 12mm.

ref.3902

37,70€/u



CRUCETAS

Espesores cerámicos de 3 a 16mm
Medidas 1-2 y 3mm



NIVELACIÓN GAMMA

Kit nivelación	ref.G GMMNI001	1u	**32,45€**
Tenaza	ref.G GMMNI010	1u	**20,65€**
Base 3mm	ref.G GMMNI004	300u	**16,30€**
Base 2mm	ref.G GMMNI003	300u	**16,30€**
Base 1mm	ref.G GMMNI002	300u	**16,30€**
Cuñas	ref.G GMMNI009	300u	**21,92€**



CRUZETAS JUNTA MÍNIMA

Para revestimientos y pavimentos con junta mínima.
Material base de calidad, sin impurezas ni imperfecciones.
Bolsas de 250 y 500 uds.

1 mm	ref.G TOCRU005	250u	**1,44€**
1,5mm	ref.G TOCRU001	250u	**1,37€**
2 mm	ref.G TOCRU006	250u	**1,44€**
3 mm	ref.G TOCRU008	250u	**1,58€**
5 mm	ref.G TOCRU010	250u	**1,88€**
2 mm	ref.G TOCRU007	500u	**2,58€**
3 mm	ref.G TOCRU009	500u	**3,07€**
5 mm	ref.G TOCRU011	500u	**3,57€**



SEPARADOR PAVES

Bolsa 350 unidades. 10mm.

ref.G JARSE006

47,53€/u



CRUZETAS HUECAS

Para pavimentos. Sin impurezas ni imperfecciones.
Estructura hueca con refuerzos internos.
Bolsas de 100 y 250 uds.

100 uds		
8 mm	ref.G TOCRU014	**1,95€**
15 mm	ref.G TOCRU004	**4,81€**
10 mm	ref.G TOCRU002	**3,25€**
250 uds		
7 mm	ref.G TOCRU012	**4,18€**

CUÑA ALICATADO

Para revestimiento.
Material base de calidad, sin impurezas ni imperfecciones.
Bolsa 250 unidades.



ref.G TOCRU015

1,51€/u

VENTOSA PARA CERÁMICA

Mayor facilidad para trabajar las baldosas cerámicas.
Compatible con superficies lisas como el vidrio.
Resistencia hasta 40 kg.
Ø11cm. Mango ergonómico.



ref. G. RUBII062

19,28€/u

RODILLERAS PROFESIONAL

Juego de rodilleras Rubí.



ref. G. RUBII064

23,20€/u

TRENCILLAS | Hilos y cuerdas del Segura



BOBINA TRENCILLA BLANCA
De PVC.
Trenzado en su exterior con monofilamentos de polipropileno. Buena resistencia a la rotura, a la erosión, a los productos químicos.

100 m	ref.G CORDE008	**1,53€**/u
50 m	ref.G CORDE007	**0,98€**/u

Tiralineas



BOBINA TRENCILLA ROJO
De PVC.
Trenzado en su exterior con monofilamentos de polipropileno. Buena resistencia a la rotura, a la erosión, a los productos químicos.

100m	ref.G CORDE012	**1,73€**/u
50m	ref.G CORDE011	**1,05€**/u

Alta capacidad de agarre



SISAL
Cuerda formada por fibras vegetales y ecológicas. Fibra natural muy resistente y no se deshace. 100m. Torcido a 4 cabos.

8mm	ref.G CORDE001	**27,32€**/u
10mm	ref.G CORDE002	**34,62€**/u
12mm	ref.G CORDE003	**53,90€**/u

Ideal para la intemperie



NYLON TRENZADO BRILLANTE
8 mm. Interior trenzado y exterior de poliamida blanco brillante. Alta tenacidad. Muy buena resistencia al roce. Flexible y muy suave al tacto.

10 m	ref.G CORDE015	**4,67€**/u
50 m	ref.G CORDE017	**18,12€**/u



BOBINA TRENCILLA NEGRA
De PVC.
Trenzado en su exterior con monofilamentos de polipropileno. Buena resistencia a la rotura, a la erosión, a los productos químicos.

100m	ref.G CORDE010	**1,73€**/u
50m	ref.G CORDE009	**1,05€**/u



BOBINA SISAL 2 CABOS
750 grs. Cuerda de fibras naturales torcidas a 2 cabos. Fibra natural muy resistente y no se deshace. Ideal para agricultura, ganadería, paquetería, bricolage. Paquetería en general.

ref.G CORDE004

4,10€/u

Polipropileno 100%



BOBINA RAFIA 1 CABO
600 mts a 750grs.
Torcido a 1 cabo. Fibras de rafia muy resistente.
Paquetería en general.

ref.G CORDE005

3,22€/u

Para el trazo de guías



H.Y C. SEGURA RAFIA TELEFÓNICA
Bobina 500 mts.
Polipropileno 100%. Torcido a 3 cabos.
Resistente al roce y muy manejable para su trabajo.

ref.G CORDE006

20,42€/u



PULPO GOMA ELÁSTICA
1,5 mts.
Redondo, múltiples usos.

ref.G CORDE014

1,97€/u

Ideal poleas



MADEJA ALGODÓN TRENZADA
3 mm.
Tacto suave, agradable y flexible.

ref.G CORDE024

2,42€/u

SOLDADURA | Solter

Soldadura por electrodos



COTT-175E
Con 160A de potencia, es capaz de soldar electrodos de 2,5 y 3,25 mm con altas prestaciones. Posibilidad de soldar TIG por Lift-Arc. Solo 3,9 kg de peso. Válido para generador.

ref. 04241

229€/u



COTT-195E
Con 200A de potencia, es capaz de soldar electrodos de hasta 4 mm con altas prestaciones. Posibilidad de soldar TIG por Lift-Arc. Solo 4 kg de peso. Válido para generador.

ref. 04250

259€/u



PANTALLA OPTIMATIC 100
Pantalla de soldadura electrónica. Regulación 9-13 y retardo. Muy ligera y cómoda. Ideal para soldadura por electrodos, MIG/MAG y TIG.

ref.G SOLTE003

42€/u



ELECTRODOS | Solter



ELECTRODO INOXIDABLE
10 uds. 2,5 mm.

ref.G SOLEL003

7,68€/10 u



PINZA MASA CHAPA 200A

ref.G SOLTE002

4,97€/u



ELECTRODO FUNDICIÓN
10 uds. 2,5 mm.

ref.G SOLEL004

23,72€/u



PINZA PORTAELECTRODO 200A

ref.G SOLTE001

10,30€/u

Para soldar acero



ELECTRODO RUTILO
168 uds. 3,2 mm y 258 uds 2,5mm.

168uds.	3,2mm	ref.G SOLEL002	**15,27€**/u
258uds.	2,5mm	ref.G SOLEL001	**16,15€**/u

Para estructuras rígidas



ELECTRODO BÁSICO
50 uds. 3,2 mm y 75 uds 2,5mm.

50uds.	3,2mm	ref.G SOLEL006	**10,60€**/u
75uds.	2,5mm	ref.G SOLEL005	**10,42€**/u

MMA SOLDADURA CON ELECTRODOS REVESTIDOS

Aplicaciones
El proceso es aplicable a aceros al carbono, aceros aleados, inoxidables, fundiciones y metales no férreos como aluminio, cobre, níquel y sus aleaciones.

Selección del tipo de corriente (AC / DC)
El soldeo por arco con electrodos revestido puede realizarse tanto en corriente alterna (AC) como en corriente continua (DC). La elección del tipo de corriente dependerá del tipo de equipo disponible, del electrodo a utilizar y del material a ser soldado.
Los equipos de soldadura tradicionales de SOLTER suministran corriente alterna (AC). Los equipos SOLTER con tecnología INVERTER suministran corriente continua (DC).

Equipo de Soldadura
El equipo que se utiliza en el proceso de soldadura es una fuente de energía que modifica los parámetros que tenemos en la red (Ej. 230V 50hz) a los necesarios para que un electrodo se funda correcta y homogéneamente.

Rectificadores-INVERTER: consumen corriente alterna y modifican los parámetros voltaje (V) e intensidad (A). También rectifican la corriente que pasa de corriente alterna (AC) a corriente continua (DC).

Pinza de masa
La conexión correcta de la pinza de masa es una consideración de importancia. Un cable mal sujeto no proporcionará un contacto eléctrico consistente y la conexión se calentará, pudiendo producirse una interrupción en el circuito y la desaparición del arco.
La zona de contacto de la pinza de masa debe estar totalmente limpia sin substancias que puedan dificultar su correcto contacto como pinturas, barnices, aceites....

Electrodo
El elemento fundamental de este proceso es el electrodo, que establece el arco, protege el baño de fusión y que, al consumirse, produce la aportación de material que, unido al material fundido del metal base, va a constituir la soldadura.
Los electrodos tienen diámetros normalizados, siendo los más comunes los de 1,6mm; 2,0mm; 2,5mm; 3,25mm; 4,0mm; 5mm; ...
Por otro lado, las longitudes más comunes son 150, 200, 250, 300, 350 y 450mm.

PREPARACIÓN

PLÁSTICO CUBRETODO GRUESO
40 micras.

ref.G PENCU001

4,27€/u



TACO LIJA
Grano fino, medio y grueso.

fino ref.G PENTI0006
medio ref.G PENTI0007
grueso ref.G PENTI0008

0,52€/u



PAPEL DE LIJA
Grano 0 y grano 5. 230x330.

0 ref.G PENTI010
5 ref.G PENTI009

0,23€/u



PAPEL CARTÓN CON CINTA
Rollo 45 m.

15 cm ref.G PENPA002 **1,58€**/u
30 cm ref.G PENPA003 **2,08€**/u



PAPEL CARTÓN SUELOS
170 g. 90 cm x 45 m.

ref.G PENPA001

11,55€/u



ESPÁTULA EXTRAFUERTE
Inox.

ref.G PENTI004

9,30€/u



ESPÁTULA PLACA INOX
15cm.

ref.G PENTI013

9,15€/u



Destornillador incorporado

ESPÁTULA C/DESTORNILLAOR
15cm

ref.G PENTI011

21,23€/u



ESPÁTULA 5890
Larga. Mango de madera.
70. 70x212mm
80. 80x212mm
100. 100x212mm

70 ref.G BEESP001 **4,55€**/u
80 ref.G BEESP002 **4,72€**/u
100 ref.G BEESP005 **6,07€**/u



JGO CARROCERO INOX
4 piezas.

ref.G PENTI003

2,72€/u



BROCHERÍA

PALETINA DOBLE
Cerda natural. Mango madera.
Para todo tipo de pinturas.



N.20	ref.G PALTI010	**0,32€**/u
N.30	ref.G PALTI011	**0,47€**/u
N.40	ref.G PALTI012	**0,58€**/u
N.50	ref.G PALTI013	**0,80€**/u
N.60	ref.G PALTI014	**1,20€**/u
N.70	ref.G PALTI015	**1,40€**/u

PALETINA TRIPLE
Cerda natural y fibras. Mango de plástico.
Resiste a la mayoría de disolventes.



N.20	ref.G PALTI001	**0,65€**/u
N.30	ref.G PALTI002	**0,95€**/u
N.40	ref.G PALTI003	**1,10€**/u
N.50	ref.G PALTI004	**1,30€**/u
N.60	ref.G PALTI005	**1,68€**/u
N.75	ref.G PALTI006	**2,65€**/u
N.100	ref.G PALTI007	**3,17€**/u

PALETINA TEMPLE
N.150. Canaria.

ref.G PALTI016

4,15€/u



PALETINA RADIADOR

N.15	ref.G PALTI008	**1,60€**/u
N.18	ref.G PALTI009	**2,15€**/u



BROCHA PRENSADA

N.6	ref.G BROCH001	**2,97€**/u
N.8	ref.G BROCH002	**4,38€**/u
N.10	ref.G BROCH003	**6,00€**/u
N.12	ref.G BROCH004	**7,65€**/u
N.14	ref.G BROCH005	**9,45€**/u



CEPILLO METAL MINI

ref.G PENTI005

1,75€/u



BROCHA CATALANA

ref.G BARBO040

3,60€€/u





BROCHA CAMPIR N.4

ref.G BROCH006

4,50€/u



N.: ancho en mm.

RECAMBIOS



CUBETA + REJILLA
Plástico 16 l.

ref.G PENTI001

3,50€/u



PARA MINIRODILLOS
Varilla 6 mm.

ref.G RODIP006

0,72€/u



ALARGADOR ALUMINIO
Alargador de rodillo. 2 m.

ref.G RODIP007

9,13€/u



CUBETA PLANA
Plástico. 11 cm

ref.G PENTI002

0,45€/u

Económico



MINI RODILLO SUPERFINO
Pack 2 uds. 10cm.

ref.G RODIP003

1,12€/u

Esmaltes sintéticos



MINI RODILLO VELOURS
Pack 2 uds. 10 cm

ref.G RODIP005

1,17€/2uds

Para imprimaciones



MINI RODILLO ANTIGOTA
Pack 2 uds. 10 cm

ref.G RODIP004

1,12€/2uds

%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

RODILLOS

Superficies tipo pladur y lisos muy finos



MICROFIBRA EXCELLENCE ROND 50
Máxima retención de pinturas y poder de cubrición.
Extremo redondeado para recortar y evitar marcas.
Fabricado por termofusión para evitar costuras.
Acabado muy fino con pinturas plásticas.

ref.G RODIL001

5,70€/u

Superficies lisas con pinturas plásticas



ANTIGOTA SUPER ROND 50
Mango bimaterial.
Extremo redondeado para recortar y evitar marcas.
22 cm.

ref.G RODIL003

6,20€/u

Superficies rugosas con pinturas plásticas



SUPER FELPÓN ROND 50
Máxima cubrición.
Mango bimaterial. Extremo redondeado para recortar y evitar marcas. Fabricado por termofusión para evitar costuras.

ref.G RODIL002

6,75€/u

Fachadas y revestimientos exteriores



BICOLOR 60 ACOLCHADO
Máxima cubrición.
Ø 60 mm, óptimo rendimiento. Fabricado con esponja de poliuretano interior para máxima adaptación a las irregularidades.

ref.G RODIL004

8,05€/u

RODILLO LANA ACRÍLICO ECO
22 cm.



ref.G RODIP001

2,65€/u

RODILLO ANTIGOTA ECO
22 cm.



ref.G RODIP002

2,72€/u

GAS | Rothenberger

Encendido piezoeléctrico



SET SOPLETE + MULTIGAS 300 ROFIRE
Soplete con diábolo de soporte integrado.
Ajuste preciso de la llama con la válvula reguladora de precisión.
Boquillas del soplete intercambiables en caso de requerir reparación. Termorresistente e ignífuga hasta 1,000° C.
Termorresistencia permanente hasta 900° por llama directa y escoria fundida. No se deforma, larga vida útil, sin amianto y sin riesgos para la salud.

ref.G ROTHE005

50,85€/u

Gas



BOTELLA MULTIGAS 300
Cartucho desechable con válvula de seguridad.
Se puede conectar y desconectar fácilmente.
Contiene combinación 35% propano y 65% butano.
Temperatura: 1925ºC.

Norma DIN 417

ref.G ROTHE006

5,40€/u



MANTA IGNÍFUGA
Termoresistente e ignífuga por calor hasta 1000ºC. Termoresistencia permanente hasta 900ºC por llama directa y escoria fundida. No se deforma, larga vida útil, sin riesgo para la salud.
Bordes reforzados por adhesión.

ref.G ROTHE007

36,68€/u

Cobre



HILO SOLDADURA ESTAÑO 3 CU 100G
Hilo de soldar de estaño cobre macizo sin plomo. Libre de plomo.
Para soldadura blanda de tuberías de cobre de agua potable, calefacción y gas en combinación con empalmes de cobre o latón. De alta fluidez y excelente humectación permite una soldadura más rápida y se caracteriza por una resistencia mecánica elevada.

100g ref.G HISOL004 **consultar**
250g ref.G HISOL003 **consultar**

Plata



HILO SOLDADURA ESTAÑO 3.5 AG 100G
Aleación libre de plomo.
Para soldadura blanda de tuberías de cobre de agua potable, calefacción y gas en combinación con empalmes de cobre o latón. De alta fluidez y excelente humectación permite una soldadura más rápida y se caracteriza por una resistencia mecánica elevada.

100g ref.G HISOL002 **consultar**
250g ref.G HISOL001 **consultar**

CORTATUBOS | Rothenberger

Gran apertura
Mordazas largas



LLAVE GRAN APERTURA
Para trabajos en espacios de difícil acceso.
Compacta y ligera. Empuñadura de goma, protege contactos con superficies delicadas. Acceso a lugares donde no llegaríamos con otras llaves por su gran apertura y boca larga.
Diseño indicado para acción de tuerca-contratuerca en espacios reducidos.

6" ref.G ROTHE003 **35,17€**/u
8" ref.G ROTHE004 **39,43€**/u



BOMBA DE COMPROBACIÓN TP25
Sistema de doble válvula, permite autocomprobación de la bomba y ajuste de precisión de la presión. Manguera de comprobación con malla de acero, evita errores de lectura. Contenedor de acero resistente a la intemperie, con revestimiento DURAMANT®

ref.G ROTHE002
203,70€/u



CORTATUBOS MINI PRO
6-22mm. Para cobre, bronce, aluminio, tuberías de acero... Fácil control de la presión. Dos rodillos guía con ranura para los cortes cerca del abocardado. Diseño monoblock, mayor precisión.

ref.G SUPEG001
16,30€/u

Diámetros 30mm



CORTATUBOS ESTÁNDAR PRO
30mm. Escariador plegable. Cuerpo y correa de aleación Zamak. Guía monobloque. Rodillos con alojamientos para corte cerca del abocardado. Cuchilla de repuesto en el pomo. Pomo de diseño especial para un mejor agarre.

ref.G SUPEG002
17,83€/u



CORTATUBOS TELESCÓPICO
6-35mm. Ajuste rápido y cuchilla escariadora para tubos de cobre, latón, aluminio y acero inoxidable. Sistema telescópico de corredera. Mango ergonómico. Cuchilla de repuesto en el pomo. Cuchilla escariadora giratoria, autoalineable e integrada en el cuerpo. Rodillos con alojamientos para tubos abocinados.

ref.G SUPEG003
32,30€/u



TIJERA CORTATUBOS DE PLÁSTICO
0-42mm. Para corte de tubos tipo pvc, pex, pp, pb y mlp. De aluminio, gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico. Empuñadura superior con caucho antideslizante.
Cuchilla en forma de v que permite un corte limpio y rápido.

ref.G ROTHE001
52,88€/u

PLAQUISTA | Rafael Vallès

Mango bimaterial



SERRUCHO DE CONTORNEAS
Serrucho para contornear con mango suave en bimaterial de goma. Para realizar cortes precisos en placas.

ref. 664G06

7,10€/u



CUTTER PLÁSTICO HOJA 18 MM + 2 CUCHILLAS RECAMBIO
Cutter bimaterial goma+plástico con dos cuchillas de repuesto en su interior. Hoja de 18mm.

ref. 664040

2,94€/u



TIJERA PARA CHAPA APERTURA RÁPIDA
Tijera con apertura rápida para mayor comodidad y rapidez en su uso. Mango ergonómico, bimaterial.

ref. 667P05

14€/u



PUNZONADORA PERFILES 2 MANOS ECO
Punzonadora de perfiles de dos manos. Mango suave. Perfora un máximo de 0,8mm. Permite la unión de dos perfiles ya que perfora y dobla unas pequeñas pestañas que le dan rigidez a la estructura. Su utilización con dos manos le permite poder ejercer una mayor palanca y punzonar con menor esfuerzo.

ref. 701014E

33,15€/u



ADAPTADOR PARA TOPE DE PROFUNDIDAD
Adaptador especial para apretar tornillos en las placas de yeso o pladur. Este adaptador permite regular la profundidad del atornillado evitando que el tornillo se introduzca demasiado en la placa y la estropee.

ref. 333XA3

12,73€/u



CINTURÓN PROFESIONAL PIEL
Práctico para llevar las herramientas a mano. Plel accesorios metálicos galvanizados.

ref. 846001

21,28€/u



PALETA ESTUCADOR INOX
Paleta de estucador con mango bimaterial ergonómico. Diseño especial para plaquista. Medidas 160-180-200-240 mm. Acero inoxidable. Mango ergonómico. Bimaterial.

160mm	ref. 904RG4	**5,90€**/u
180mm	ref. 904RG5	**6,34€**/u
200mm	ref. 904RG6	**6,57€**/u4
240mm	ref. 904RG8	**7,03€**/u



ESPATULA INOX. 5 PUNTAS M.GOMA 150Mgomas
Espátula con mango bimaterial ergonómico de gran confort, con 5 puntas intercambiables. Hoja con material de acero inoxidable. Dispone de orificio para colgar. Permite acabados profesionales y facilidad de manejo con la punta en la parte trasera.

ref. 904G15E

12,19€/u



ESCOFINA DE PLACAS TIPO ESCARABAJO
Escofina para usar con una mano. Diseñado para uso profesional. Recomendada para trabajos profesionales de instalación de pladur. Es adecuada para limar, raspar y cepillar.

ref. 701022

7,54€/u

RECAMBIO ESCOFINA DE PLACAS 140mm
Las hojas de recambio son fácilmente intercambiables.

ref. 701023

4,33€/u



LIJADORA DE MANO
80x230mm.

ref. 701008

6,49€/u

LIJA RECAMBIO
Tela abrasiva 115x280 (10un.)

ref. 701009

7,43€/u



ELEVADOR PLACAS MANUAL CON BLOCAJE
Para elevación de placas del suelo con la mano, no es necesario agacharse, blocaje para mantener placa elevada sin esfuerzo. Diseñado para profesionales de la instalación y el montaje de Pladur.

ref. 701015

33,55€/u



Base 80x220

CARRO TRANSPORTA PLACAS
Carro para el transporte de placas en cartón yeso.

ref. 701020

158,72€/u

TORNILLERIA Y FIJACIÓN

TORNILLO AUTOTALADRANTE EQUIPADO

Metal

Para fijación sobre vigas de hierro.
No necesita taladro previo.
De 4,8x19 hasta 6,3x110 mm.
200 uds.

ref.G RECTO003

22,72€/u



TORNILLO ROSCA SALOMÓNICA

De acero. Sujeción de cubiertas.
Ideal para chapa de fibrocemento con aislante. 500 unidades.

23x130	ref.G RECTS002	**78,92€**/u
23x80	ref.G RECTS001	**68,85€**/u



TACO LATÓN (DESA)

Se expande. Con rosca cónica interna para cargas ligeras. Ideal montajes colgantes de varillas roscadas.
100 unidades.

M4	ref.G DESCA015	**9,45€**/u
M6	ref.G DESCA016	**8,00€**/u
M8	ref.G DESCA017	**9,73€**/u



TACO SUPER INCO

Para aislantes

De plástico. Especial para fijación de placas aislantes y materiales blandos.
Caja 250 unidades.

10x70	ref.G DESCA003	**27,22€**/u
10x90	ref.G DESCA004	**29,42€**/u
10x120	ref.G DESCA005	**34,80€**/u



ABRAZADERA PARA TUBO BAJANTE

M8. 100uds.

90	ref.G RECAB001	**51,05€**/u
100	ref.G RECAB002	**53,38€**/u
110	ref.G RECAB003	**54,11€**/u
125	ref.G RECAB004	**58,21€**/u



FSK20C GRAPADORA CERCAS

Alicate para atado en cercas, vallas, jaulas… Multigrapa: A16, A18, A20. Omega 20; HR22.
Mangos ergonómicos multimaterial.
Incorpora bloqueador de cierre.
Con cortador de alambre hasta Ø3mm.

ref.G DESPZ007

24,60€/u



DIN 7504N

Ideal perfiles PYL

1000 uds.

Cabeza alomada. Tornillo autotaladrante y autoroscante de cabeza alomada.
De 3,5 a 9,5mm.

ref.G DESCA002

5,88€/u



Para placa yeso laminado PYL

TORNILLO FOSFATADO

1000 unidades.

3.5x25	ref.G DESCA006	**5,88€**/u
3.5x35	ref.G DESCA007	**8,03€**/u
3.5x45	ref.G DESCA008	**10,20€**/u



TACO CLAVO

6x35. 100 unidades.

ref.G DESCA001

4,18€/u



TACO CLAVO PERFILERIA

Cabeza ancha y tornillo especial de cabeza avellanada para expansión por percusión.

100 uds

6x32	ref.G DESCA009	**4,12€**/u
6X40	ref.G DESCA010	**5,90€**/u

500 uds

6x32	ref.G DESCA011	**25,60€**/u
6X40	ref.G DESCA012	**26,05€**/u



TIRAFONDO CABEZA ROSCADA

M8x40 (TESM8) 100 unidades.

ref.G RECTT001

3,63€/u



GRAPA OMEGA 20

200 unidades.

Galvanizada	ref.G DESPZ008	**2,63€**/u
Verde	ref.G DESPZ009	**3,58€**/u



TACOS PARA CARTÓN YESO | Fischer

3 en 1
Expansión, pegado y anudado

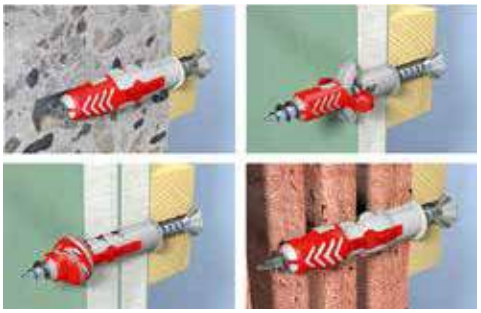
NEW



DUOPOWER

Taco inteligente de 2 componentes con tres principios de funcionamiento. El taco universal inteligente es ideal para fijaciones muy versátiles con un solo taco.

5x25	ref.555005	**4,73€**/u
4x40	ref.555008	**9,60€**/u
6x30	ref.555005	**6,42€**/u
10x50	ref.555010	**9,26€**/u



Autoperforante
No necesita taladro

NEW



DUOBLADE

El TACO BICOMPONENTE AUTOPERFORANTE PARA placas de yeso que permite una instalación rápida y sencilla. Instalación rápida y sencilla en placas de yeso y placas de fibra de yeso.
La punta de metal garantiza una instalación sencilla y segura. Accionamiento PZ 2. Mismo accionamiento para taco y tornillo.

Ref.545675

17,50€/u



TACOS PARA CARTÓN YESO | Fischer

La solución integral para el cartón yeso



DUOTEC
El funcionamiento exclusivo y la geometría del Duotec permiten un soporte de cargas muy pesadas para tacos vuelco. En fijaciones múltiples, reduce el número de fijaciones y maximiza la seguridad.
Permite el uso de diferentes medidas y tipologías de tornillos. En aplicaciones en hueco, se utiliza el Duotec como un taco vuelco. En materiales macizos, el taco puede utilizarse como taco de expansión.

Ø 10	ref.541888	**9,39€**/u
Ø 12	ref.544667	**6,71€**/u





PLACA DE CUBIERTA

APOYAONDAS METÁLICO GRAN ONDA
Altura 50 mm. Para el apoyo de chapas translúcidas de gran onda. 250 uds.



ref.G RECEN001

60,58€/u

APOYAONDAS METÁLICO MINI ONDA
Altura 18 mm. Para el apoyo de chapas translúcidas de minionda. 250 uds.



ref.G RECEN002

29,43€/u

CHAPA ANTICICLÓN ONDA
250 uds.



ref.G RECEN003

59,28€/u

ARANDELA 7 mm
500 uds.



ref.G RECEN004

25,35€/u

CHAPA MINI ONDA GALVANIZADA
100 uds.



ref.G RECPZ002

7,73€/u

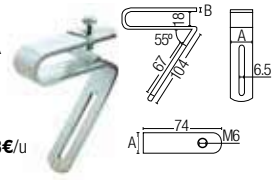


GANCHO CUBIERTA
De acero. Para sujetar cubiertas metálicas, fibrocemento o viguetas. 6 mm. M7.

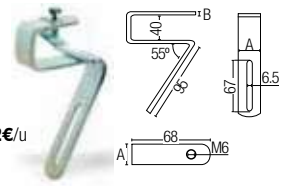
110x44x20	ref.G RECGA009	**57,32€**/250u
150x44x20	ref.G RECGA001	**56,98€**/250u
170x44x20	ref.G RECGA002	**57,32€**/250u
190x52x20	ref.G RECGA003	**60,23€**/250u
210x60x20	ref.G RECGA004	**65,58€**/250u
230x68x20	ref.G RECGA005	**77,50€**/250u
250x120x20	ref.G RECGA006	**84,00€**/250u
280x120x20	ref.G RECGA008	**43,62€**/125u
300x120x20	ref.G RECGA007	**45,87€**/125u

SOPORTES PARA FIJACIÓN TEJA Y PLACA

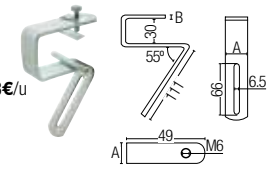
SOPORTE FIJACIÓN TEJA
100 uds.



Curva
ref.G RECSO001 **62,48€**/u



Mixta
ref.G RECSO003 **78,42€**/u



Plana
ref.G RECSO002 **78,38€**/u

SOPORTE PLACA
50 uds.



ref.G RECEN005

40,38€/u

BRIDAS Y VARILLAS

TORNILLO GAFA MARCO SERRETA
200 unidades.

ref.G CEMAC001

31,02€/u



VARILLA ROSCADA
Para montajes de instalación.
Longitud de 1 metro. Zinc



6x1000	ref.G CEMAC002	**1,35€**/u
8x1000	ref.G CEMAC003	**2,20€**/u
10x1000	ref.G CEMAC004	**3,57€**/u

BRIDA NYLON NEGRA
100 uds.



3.6x200	ref.G DESAB001	**1,42€**/u
3.6x250	ref.G DESAB002	**1,77€**/u
3.6x300	ref.G DESAB003	**2,17€**/u
3.6x370	ref.G DESAB004	**3,03€**/u
4.8x200	ref.G DESAB005	**1,83€**/u
4.8x250	ref.G DESAB006	**2,68€**/u
4.8x300	ref.G DESAB007	**2,85€**/u
4.8x350	ref.G DESAB008	**3,72€**/u
4.8x350	ref.G DESAB009	**4,00€**/u
7.8x240	ref.G DESAB010	**4,63€**/u
7.8x300	ref.G DESAB011	**5,70€**/u
7.8x365	ref.G DESAB012	**6,63€**/u
7.8x540	ref.G DESAB013	**12,12€**/u
8.8x760	ref.G DESAB014	**21,58€**/u
12.5x1000	ref.G DESAB015	**44,17€**/u

CINTA PERFORADA 17
Sistema flexible para fijación.
Carga de trabajo a tracción 70 kg.

ref.G RECPZ001

3,38€/u



ACCESORIOS | Onduline

Soporte madera
Incluye arandela

CLAVO PVC ROJO
6-5,5. 400 uds. Cabeza PVC.

ref.G ONDUL012

27,73€/u



Soporte madera

CLAVO ESPIRAL
Para fijar placas bajo teja.
Bolsa 200 uds.



8cm	ref.G ONDUL002	**17,98€**/u
11,5cm	ref.G ONDUL011	**20,42€**/u

Se sirve sin arandela

ARANDELAS ROJAS
Bolsa 200 uds.



ref.G ONDUL003

6,17€/u

Soporte hormigón

CLAVO TACO
9cm. Bolsa 200 uds.
16cm. Bolsa 100 uds.



9cm	ref.G ONDUL013	**24,33€**/u
16cm	ref.G ONDUL015	**37,33€**/u

Se sirve sin arandela

ARANDELAS ROJAS
Bolsa 200 uds.

ref.G ONDUL003

6,17€/u

Soporte cerámico

CLAVO NYLON
8 cm. Fijaciones para forjados cerámicos asegurando un agarre excepcional.
100 uds.



ref.G ONDUL014

20,15€/u

Para placa Onduvilla

CLAVOS ONDUVILLA
50 uds. Rojo 6.5



ref.G ONDUL009

6,25€/u

SEÑALIZACIÓN
408

CALZADO LABORAL
410

GAFAS DE PROTECCIÓN
416

GUANTES
418

ROPA LABORAL
422

SEGURIDAD PERSONAL
426

SEÑALIZACIÓN 408
CALZADO LABORAL 410
GAFAS DE PROTECCIÓN 416
GUANTES 418
ROPA LABORAL 422
SEGURIDAD PERSONAL 426

MALLAS Y CINTAS



MALLA SEÑALIZACIÓN
Color naranja.
Disponible en varios tamaños y grosores:

1x50m 90g	ref. MALSE003	**19,28€**/u
1,2x50m 90g	ref. MALSE004	**22,88€**/u
1,2x50m 150g	ref. MALSE008	**33,47€**/u





MALLA PROTECCIÓN FACHADA
Máxima resistencia. Más duradera. Más fácil colocación.
Ojetes cosidos con doble refuerzo lateral.

3x20m	ref. G PONSA018	**40,60€**/u
6x10m	ref. G PONSA019	**40,60€**/u





MALLA BALIZAMIENTO
1,9 x 50m.
Rafia de HDPE. Anti UV 2% sobre el total de la masa.
Duración solar 450kly. 90% de ocultación. 90grs/m^2.
Verde oscuro/naranja.

ref.G MALSE010

72€/u





MALLA SEÑALIZACIÓN PELIGRO
1 x 50m.
Rafia de HDPE. Anti UV 2% sobre el total de la masa.
Duración solar 450kly. 90% de ocultación. 55grs/m^2.
Amarillo/negro.

ref.G MALSE009

27€/u

Galga 200
Gran resistencia intemperie

CINTA SEÑALIZACIÓN
Banda de polietileno.
NO PASAR. Ancho 8 cm.
Largo 200 metros.

ref.G JARCO005

10,10€/u



Galga 85

CINTA SEÑALIZACIÓN ECONÓMICA
Ancho 7cm. Largo 200 metros.
Calidad estándar no estirable.

ref.G CINSE002

2,57€/u



SEÑALES

CARTEL COMBINADO GAMMA
De PVC serigrafiado con los pictogramas principales requeridos en la obra. 100x70cm. Cuatro agujeros en las esquinas.

ref.G JASEN010

10,23€/u



CONO
500 mm. Polietileno.

Banda blanca ref.G JASEN002 **6,08€**/u

Banda reflect. ref.G JASEN003 **8,90€**/u



CARTEL PROHIBIDO PASO
De PVC serigrafiado.
21x29cm.
0,7mm de espesor.

ref.G JASEN007

2,52€/u



TRAZADOR DE OBRAS
500ml.
Disponible en varios colores:

Amarillo ref.G TMARK010
Azul ref.G TMARK020
Rojo vivo ref.G TMARK030
Verde ref.G TMARK040

4,40€/u



CARTEL PROHIBIDO PASO AJENO OBRA
De PVC serigrafiado.
21x29cm.
0,7mm de espesor.

ref.G JASEN015

2,52€/u



LÁMPARA AMARILLA
Lámpara para obras.

ref.G JASEN008

12,82€/u



CARTEL USO CASCO
De PVC serigrafiado.
21x29cm.
0,7mm de espesor.

ref.G JASEN014

2,52€/u



PILA 4R25
Para lámpara amarilla.

ref.G JASEN009

3,85€/u



CARTEL PELIGRO ZONA DE OBRAS
De PVC serigrafiado.
21x29cm.
0,7mm de espesor.

ref.G JASEN013

2,52€/u



PALETA STOP-PASO
Mango de plástico.

ref.G JASEN012

16,47€/u



BOTAS

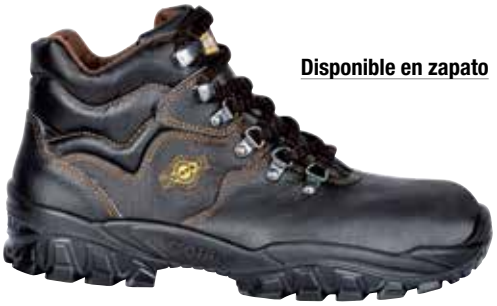
Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 46. *Otras tallas consultar.*



JOKER2 S1P
De piel grabada negra. Suela PU 2D. Puntera de acero.

ref.G DELJU

20,02€/u



Disponible en zapato

NEW RENO S3 SRC
Empeine de piel hidrofugada. Forro transpirable y antiabrasión. Plantilla de EVA y tejido, anatómica, perforada y antiestática. Puntera de acero.

ref.G NRENO

31,52€/u

Absorción energía en talón



COMP+ S1P
Piel serraje gris, mayor transpirabilidad. Puntera de fibra de vidrio, soporta hasta 200j. Suela bidensidad resistente a aceites, hidrocarburos y a la abrasión. Mayor agarre.

ref.G BEPRO192

35,421€/u



NEW IONIAN S1P
Corte en piel hidrofugada imprimida y tejido transpirable. Forro SANY-DRY® transpirable. Plantilla de EVA y tejido, anatómica, perforada y antiestática.

ref.G IONIN

42,40€/u

Muy ligero
ESD
Gran aislamiento



GEO S3 SRC
Dibujo de la suela elaborada para un mayor contacto entre suela y pie, aumentando así la superficie de apoyo. Disminuye el cansancio, la fascitis y la garra digital, aumentando el confort

ref.G CALZD

69,40€/u

Suela con corcho Clima Cork System (CCS)

Disponible en zapato
Protección contra el frío



GOYA BROWN S3 CI SRC
Nobuck hidrófuga. Forro tejido 100% poliamida, antibacteriano, transpirable y muy resistente al tirón gracias a su estructura que no se rasga. Plantilla AIR de EVA y tejido, anatómica, perforada, antiestática y elevado apoyo. Suela PU/TPU.

ref.G GOYAC

64,48€/u

BOTAS



Kevlar
Gran aislamiento

LANDO S3 HRO SRC
Dibujo de la suela elaborado para un mayor contacto entre suela y pie, aumentando la superficie de apoyo. Disminuye el cansancio, la fascitis y la garra digital, aumentando el confort.

ref.G CALZD065

60,40€/u

Suela con corcho

BOTAS DE AGUA

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 45. *Otras tallas consultar.*

Sin protección en puntera



JOUCAS 20 BE
PVC biinyección.
Forro polièster. Suela PVC con tacos. Suela resistente a hidrocarburos. Protección antiestática.
Talla 39 a 47.

ref.G DELBO

8,78€/u



NEW TYPHOON S5
De PVC.
Forro de poliéster.
Plantilla absorbente y deabsorbente, forrada con tejido.
Puntera protección.

ref.G NTYPH

37,13€/u



GIGNAC2 SRC S5
PVC biinyección.
Forro jersey de polièster.
Suela PVC con tacos.
Placa de acero inox resistente a perforaciones.
Talla 39 a 47.

ref.G DELGI

18,75€/u



Modelo Trail de Bellota

ZAPATOS

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 46. *Otras tallas consultar.*



JET 2 S1P
Piel cupron brabada, forro poliamida.
Suela inyectada de poliuretano. Puntera de acero.

ref.G DELJE

21,37€/u



FENNEC III S1P
Corte en serraje afelpado. Forro poliamida absorbente.
Plantilla poliamida sobre EVA. Suela con tacos antideslizantes.
Protección antiestática. Puntera de acero.

ref.G DELJE

24,90€/u



NEW VOLGA S3 SRC
Empeine de piel imprimida hidrófuga. Forro exterior sintético transpirable. Forro interior Texelle 100% poliamida, transpirable. Plantilla Air de Eva. Suela de poliuretano doble densidad. Puntera de acero.

ref.G NVOLG

30,53€/u

Tejido transpirable



NEW NILO S1P
Corte en piel engamuzada perforada. Forro TEXELLE transpirable, absorbente, deabsorbente y antiabrasión. Plantilla de EVA y tejido. Anatómica, perforada y antiestática. Suela antideslizante. Puntera de acero.

ref.G NILON

32€/u

Absorción energía en talón



COMP+ S1P
Piel serraje gris, mayor transpirabilidad. Puntera de fibra de vidrio, soporta hasta 200j. Suela bidensidad resistente a aceites, hidrocarburos y a la abrasión. Mayor agarre.

ref.G BEPRO197

35,42€/u

Alta ventilación
Confort absoluto



ASTI S1P
Corte en piel serraje afelpado y poliéster tipo mesh. Suela de composite antiperforación ultra flexible. Puntera de composite 200j. más ligera que el acero. No conductor del calor ni del frío.

ref.G DELJE2

37,58€/u

ZAPATOS

Ideal verano



NEW BENGALA S1 P SRC
Empeine piel serraje perforada. Forro interior transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión. Plantilla termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. Puntera no metálica en fibra de vidrio resistente a 200 J. Plantilla antiperforación no metálica zero perforación.

ref.G BENGA

39,90€/u

Puntera antiabrasión



PORTO S1P
Piel engamuzada perforada y LYCRA®. Plantilla AIR de EVA y tejido, anatómica y antiestática. Suela PU doble densidad. Top return.

ref.G PORTO

45,42€/u

Muy ligero



D SPIRIT S1P SRC
Corte en piel serraje afelpado, forro poliéster, suela de PU caucho. Calzado no magnético. No conductor de calor y frío.

ref.G DELJE

61,50€/u

NEW

Kevlar
Especial mujer
Tallas de 35 a 42
Gran aislamiento



LEIA S3 HRO SRC
Dibujo de la suela elaborada para un mayor contacto entre suela y pie, aumentando así la superficie de apoyo. Disminuye el cansancio, la fascitis y la garra digital, aumentando el confort. Color gris-rosa.

ref.G CALZD075

55,90€/u

Suela con corcho

Especial mujer
Tallas de 36 a 41



ALICE S3 SRC
Empeine nubuck hidrófugo. Suela de poliuretano TPU. Puntera aluminium 200J. Plantilla antiperforación no metálica APT PLATE-Zero perforation.

ref.G ALICE

59,35€/u

Antiestática
Alta resistencia



VERMEER BROWN S3 SRC
Empeine nubuck pull-up hidrófugo. Suela de poliuretano TPU. Puntera no metálica TOP RETURN. Plantilla antiperforación no metálica APT PLATE-Zero perforation. 100% metal free, protección de la puntera.

ref.G VERME

59,45€/u

ZAPATOS

Todo el calzado, disponible en tallas 40 a 46. *Otras tallas consultar.*



ESD
Suela PU/Nitrilo
Clima Cork System

HIGHWAY EO1 S3 SRC

Suela PU/Nitrilo. Al igual que los neumáticos del coche, la suela es su contacto vital con el suelo. Por eso estos zapatos se hacen con una tecnología especial PU/Nitrilo.

ref.G CALZD029

64,25€/u



Suela de pitones
Recomendada por podólogos

JAMOR S3

Conocedores de las zonas de mayor presión del pie, estudiadas por el área de Ortopedia y Podología, el SPODOS decidió probar que el uso de pitones planos beneficia el contacto del pie con el suelo. Del trabajo de un equipo multidisciplinar nació una suela innovadora, en la que estas zonas de hiperpresión son aliviadas a través de la distribución correcta de las fuerzas. Esta suela respeta el ciclo natural de la marcha.

ref.G CALZD007

64,25€/u



Muy ligero
ESD
Gran aislamiento

WAVE S3 SRC

Dibujo de la suela elaborada para un mayor contacto entre suela y pie, aumentando así la superficie de apoyo. Disminuye el cansancio, la fascitis y la garra digital, aumentando el confort.

ref.G CALZD040

64,25€/u

Suela con corcho



ESD
Suela de nitrilo
Gran aislamiento

YODA S3 HR0 SRC

Dibujo de la suela elaborada para un mayor contacto entre suela y pie, aumentando así la superficie de apoyo. Disminuye el cansancio, la fascitis y la garra digital, aumentando el confort.

ref.G CALZD058

55,90€/u

Suela con corcho



Deportivo ligero
Máxima transpirabildad

TRAIL NEGRO S1P

Corte mesh altamente transpirable. Zona del tobillo reforzada y suela de caucho para no resbalarse y EVA para que sea ligera. Puntera y plantilla antiperforación no metálicas

ref.G BEPRO099

67,97€/u

Hidrófugo



TRAIL GRIS S3

Microfibra hidrofugada acabado nobouck. Diseño con canales más anchos, zonas de frenado, absorción de impactos.

ref.G BEPRO104

71,57€/u

COMPLEMENTOS

Ideal para aguantar mucho tiempo de pie



PLANTILLA IPER GEL
Anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. La presencia del estrato de gel asegura una buena absorción del choque de impacto y reduce incluso los choques más pequeños que se generan durante la fase de la deambulación. Los canales que se encuentran en la superficie inferior de la plantilla favorecen la circulación de aire en el interior del calzado. El forro del tejido absorbe el sudor y deja el pie seco.

ref.G COFRA024 a 030

13,53€/u

Aislante



PLANTILLA METATARSAL
Antiestática, anatómica y perforada, en poliuretano perfumado, muy suave, forrada con tejido. El inserto de gel blando en la zona metatarsal garantiza estabilidad y confort sobre todas las superficies. Aisla del frío y del calor.

ref.G COFRA018 a 023

8,52€/u



CORDONES BOW
Alta resistencia al tiraje: 2 veces superiores a los prescritos por la norma (método ISO2023); antiabrasión: degradación del 10% después de 11.000 frotamientos
COLORES: negro/marrón.

110cm ref.G COFRA031
90cm ref.G COFRA032

6,93€/u

Ideal verano

CALCETÍN TOP SUMMER
De verano. Perfecta adherencia al pie con una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas. Empeine acolchado, menor presión en la zona de flexión favoreciendo la circulación de la sangre. Sistema de acondicionamiento del aire con la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de bacterias. Puntera y talón reforzados. LYCRA® permitiendo mayor elasticidad sin perder forma tras lavarlos.

ref.G COFRA011 a 013

7,92€/u



Composición:
76% Poliéster COOLMAX® freshFX®
18% Nylon
3% Elastán LYCRA®
3% Algodón.

Térmico ideal invierno

CALCETÍN WINTER
Aislamiento térmico con grosor reducido, esponja plantar diseñada con forma anatómica dejando siempre el pie seco. Tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores. Bandas de lana merina que mantienen la pantorrilla cálida. Tobillo, tendón de Aquiles y empeine acolchados. Puntera y talón reforzados con costura plana. LYCRA® permitiendo mayor elasticidad sin perder forma tras lavarlos.

ref.G COFRA 014 a 016

10,03€/u



Composición:
58% Poliéster THERMOLITE®
20% Poliéster COOLMAX® freshFX®
10% Nylon
4% Lana merina
4% Acrílico
2% Elastán LYCRA®
2% Awlgodón.

INFORMACIÓN

EN ISO 20345:2007

S1P	A + FO + E + P
S3	A + FO + E + WRU + P
S5	A + FO + E + P + Resistencia al agua

FO	Suela resistente a los hidrocarburos.
P	Plantilla antiperforación.
HRO	Suela externa resistente al calor por contacto.
WR	Calzado resistente al agua.
WRU	Material del empeine impermeable.
CR	Tejido resistente a los cortes.
SRC	(SRA+SRB) Calzado resistente al deslizamiento.

GAFAS | Pegaso

Graduada
Máximo confort y resistencia

NEW



WORK&FUN
Gafa de protección ocular con lente en policarbonato transparente. Graduación de +1 hasta 3 dioptrías.
Para trabajos que requieren una visión de cerca aumentada.
Alto nivel de protección frente a impactos, rayaduras y empañamiento.

ref.G GAFAS024

25€/u

+1.0 +1.5 +2.0 +2.5 +3.0

Colores disponibles + graduación

Protector interior de foam



F1
Lente antivaho y antirraya.
Contraimpacto alta velocidad, baja energía.
Montura de máximo confort. Filtro ultravioleta.

ref.G GAFAS013

15,20€/u

Compatible con gafas graduadas



VISITOR
Lente incolora.
Contraimpacto alta velocidad, baja energía.
Tratamiento antirraya.

ref.G GAFAS016

1,05€/u

Protección nasal



SICURIS
Ergonómica.
Tratamiento antivaho-antirraya.

ref.G GAFAS003

6€/u

NEW



FÉLIX
Lente incolora.
Contraimpacto alta velocidad, baja energía.
Tratamiento antirraya.

ref.G GAFAS023

1,30€/u

Lateral antideslumbrante



B3
Contraimpacto alta velocidad, baja energía. Montura tipo visitante.
Varillas ajustables. Antivaho y antirraya.
Compatible con gafas graduadas.

ref.G GAFAS001

6€/u

Varilla ajustable



B7
Lente antivaho.
Tratamiento antivaho-antirraya.
Compatible con gafas graduadas.

ref.G GAFAS002

6€/u

Filtro ultravioleta



BLACK & WHITE + FOAM
Filtro ultravioleta.
Contraimpacto alta velocidad, baja energía a temperaturas extremas.Tratamiento antivaho - antirraya. Banda extraíble ajustable. Frontal goma extraible antishock.

ref.G GAFAS017

13,68€/u

Para situaciones de trabajo extremas



IMAX
Alto nivel de protección contra impacto, rayaduras y empañamiento. Visión panorámica aumentada. Frontal con orificios de aireación.

ref.G GAFAS022

13,90€/u

Tratamiento antivaho - antirraya
Puente de goma
Varilla ergonómica



BLACK & WHITE
Contraimpacto. Alta velocidad, baja energía.
Modelo solar: filtro solar laboral alta intensidad.
Modelo incolora: lente incolora con filtro ultravioleta.

Solar ref.G GAFAS019
Incolora ref.G GAFAS018

7,50€/u

Tratamiento antivaho - antirraya



LITE
Contra gotas de líquidos.
Contraimpacto alta velocidad.
Antipolvo grueso.

ref.G GAFAS007

8€/u

Con lente solar fotocromática



FOTOCROM S2S
Se aclara y se oscurece de forma automática con la intensidad de luz solar.
Ideal para trabajos al aire libre. Calidad óptica nº1. Antirraya.

ref.G GAFAS014

31,50€/u

Tratamiento antivaho - antirraya



XL
Contra gotas de líquidos.
Contra metales fundidos y sólidos calientes.
Compatible con gafas graduadas.

ref.G GAFAS008

12,90€/u

Antivaho - antirraya
Evita los reflejos
Tratamiento



F1 POLARIZADA
Contraimpacto alta velocidad
baja energía. Montura máximo confort y resistencia.
Protector interior de foam extraíble. Varillas en coinyección.
Calidad óptica nº1. PC UV400.

ref.G GAFAS012

39,53€/u

Compatible con gafas graduadas y casco



EOS
Lente antivaho.
Contra gotas de líquidos.
Contraimpacto alta velocidad.
Contra metales fundidos y sólidos calientes.

ref.G GAFAS009

13,90€/u

Compatible con gafas graduadas



OVERON
Filtro de soldadura a gas compatible con gafas graduadas.

ref.G GAFAS021

13,90€/u

GUANTES | Tomás Bodero

Colocador cerámica



300 NB GRIP
De algodón y poliéster reciclado sin costuras. Recubrimiento de látex rugoso verde o naranja en la palma. Galga 10.
Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza. Impermeable al agua. Excelente agarre en seco y húmedo. Su soporte sin costuras proporciona confort y ergonomía. Puño elástico para mayor ajuste en muñeca.

ref.G GUANB011	T9	**1,70€**/u
ref.G GUANB012	T10	**1,70€**/u
ref.G GUANG011	T9	**1,35€**/granel
ref.G GUANG012	T10	**1,35€**/granel



700 NG2P TOUCH
De poliéster negro sin costuras.
Recubrimiento nitrilo. negro en palma. Galga 13.
Puño elástico. Nitrilo: resistente a aceites y lubricantes. Menos elasticidad y absorción de la sudoración que el nylon. El soporte sin costuras nos proporciona ergonomía y no provoca fatiga.

ref.G GUANB006	T8	**1,53€**/u
ref.G GUANB007	T9	**1,53€**/u
ref.G GUANB010	T10	**1,53€**/u
ref.G GUANG006	T8	**1,25€**/granel
ref.G GUANG007	T9	**1,25€**/granel
ref.G GUANG008	T10	**1,25€**/granel

Montaje



URETAN 500 G2P
De poliéster gris sin costuras. Recubrimiento poliuretano gris en la palma. Galga 13. Puño elástico.
Poliéster fibra sintética muy resistente a la abrasión. Menor elasticidad y absorción de sudoración que la poliamida. Sin costuras proporciona mayor comodidad y evita las irritaciones. Recubrimiento de poliuretano material sintético de excelente elasticidad y destreza.

ref.G GUANB001	T9	**1,35€**/u
ref.G GUANB002	T10	**1,35€**/u
ref.G GUANG001	T9	**1,05€**/granel
ref.G GUANG002	T10	**1,05€**/granel

Carga y descarga



160 IBSZ
De flor de vacuno gris. Ribete de tela. Grosor: 0,7-0,9 mm.
Piel flor: es la parte externa de la piel. Epidermis flor vacuno: ofrece unas excelentes propiedades mecánicas. Marcado en color verde. Transpirable, confortable y flexible.

ref.G GUANB008	T9	**3,57€**/u
ref.G GUANB009	T10	**3,57€**/u
ref.G GUANG009	T9	**3,38€**/granel
ref.G GUANG010	T10	**3,38€**/granel

Muy resistente absorción



700 GP
De poliéster blanco sin costuras.
Recubrimiento nitrilo gris en palma. Galga 13.
Puño elástico. Nitrilo: resistente a aceites y lubricantes. Menos elasticidad y absorción de la sudoración que el nylon. El soporte sin costuras nos proporciona ergonomía y no provoca fatiga.

ref.G GUANB003	T8	**1,53€**/u
ref.G GUANB004	T9	**1,53€**/u
ref.G GUANB005	T10	**1,53€**/u
ref.G GUANG003	T8	**1,25€**/granel
ref.G GUANG004	T9	**1,25€**/granel
ref.G GUANG005	T10	**1,25€**/granel

Productos químicos



9009F
De nitrilo verde flocado. Grosor: 0,38 mm. Longitud: 33 cm.
Nitrilo caucho sintético con buena resistencia a aceites, lubricantes y productos derivados del petróleo, productos químicos, ácidos y disolventes no cetónicos. Interior flocado de algodón para mayor confort y absorción del sudor.

ref.G GUANB015	T9	**2,73€**/u
ref.G GUANB016	T10	**2,73€**/u
ref.G GUANG015	T9	**2,43€**/granel
ref.G GUANG016	T10	**2,43€**/granel



Uso general
Muy cómodos



320 GRIP
De nylon marrón sin costuras. Recubrimiento de látex rugoso negro en la palma. Galga 13.
Látex: presenta un alto nivel de comodidad, elasticidad y destreza. Impermeable al agua. Látex de alta calidad.
Excelente agarre en seco y húmedo. Su soporte sin costuras proporciona confort y ergonomía. Nylon se ajusta a la mano evitando la fatiga. Puño elástico.

ref.G GUANB013	T9	**3,13€**/u
ref.G GUANB014	T10	**3,13€**/u
ref.G GUANG013	T9	**2,88€**/granel
ref.G GUANG014	T10	**2,88€**/granel

	LÁTEX	NITRILO	NEOPRENO	PVC	POLIURETANO
Puntos fuertes	Flexible, elástico e impermeable al agua Buena resistencia mecánica (perforación y corte) y al frío.	Muy buena resistencia a la abrasión, a la perforación y poco sensible al calor. Rechaza aceites y grasas. Adaptado a ciertos productos químicos.	Muy buena resistencia a la abrasión y al calor. Rechaza aceites, grasas e hidrocarburos. Adaptado a entornos químicos agresivos.	Buena resistencia mecánica y al frío. Rechaza ácidos e hidrocarburos. Adaptado a entornos químicos agresivos.	SOPORTE PERMANENTE Buena resistencia a la abrasión y al desgarre. Microporoso y muy elástico. Gran sensibilidad.
Elasticidad / Flexibilidad	***	**	**	*	**
Abrasión	*	***	***	**	***
Ácidos	**	-	***	***	*
Bases (cal, sodas)	***	**	***	**	*
Aceites / grasas	-	***	***	**	*
Hidrocarburos	-	**	***	***	*
Disolventes aromáticos (estireno...)	-	***	-	-	-
Disolventes cetónicos	**	-	***	-	-
Acetatos (desengrasante)	-	**	*	*	-
Precauciones de uso EVITAR	Productos petroleros, aceites, grasas y ácidos	Cetonas, ácidos y alcoholes	Disolventes clorados	Cetonas y disolventes aromáticos / clorados	Productos químicos

GUANTES | Tomás Bodero

Máximo agarre



700 F ZEBRA
De algodón + spandex amarillo. Recubrimiento nbr foam negro. Puntos pvc y diseño zebra en palma. Puño elástico.

2,84€/u

Soldador



910 B
De serraje vacuno rojo. 1,1-1,3mm. Forro franela. 34cm de longitud. Para uso en soldadura.

6€/u

Protección corte



445
De fibra hppe + spandex sin costuras. Recubrimiento de nitrilo azul en palma. Tratamiento bactericida. Protección corte.

5€/u

Frío



750 COLGRIP
Con tratamiento hidrófugo. Interior de acrílico rizado. Recubrimiento de pvc negro. Ideal para uso en temperaturas frías.

ref.G GUANT036 T9

6,68€/u

Montaje mamparas



487 TFLN
De tuffalene gris sin costuras con fibras de vidrio. Recubrimiento latex azul en palma. Ideal para manipulación de cristal, mamparas...

5,88€/u

Desechables



NN 60
De nitrilo negro 6gr sin polvo. Dispensador 100 unidades sueltas (no pares).

ref.G GUANT031 Talla M ref.G GUANT032 Talla L

9,45€/dispensador 100u

GUANTES | Tomás Bodero

Logística



10R MECANIX
De piel sintética negra. Dorso poliéster bielástico rojo. Ribete de piel.

ref.G GUANT037 T9 ref.G GUANT038 T10

9,22€/u

Barbacoas



5548 HD
De metaramida azul jaspeado sin costuras. Forro de algodón. ambidiestro. 32cm de longitud. Puño ancho. Para uso en barbacoas.

ref.G GUANT035 T9

25,35€/u

Uso general

700 IMPACT
De nylon rojo sin costuras. Recubrimiento nitrilo foam negro en palma. Refuerzo dorso contra impactos. Cierre velcro. Para usos en andamios, estructuras metálicas...

15,78€/u





JERSÉIS, CHALECOS Y CHAQUETAS



FORRO POLAR FAST
Amplios bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera. Abertura central con cremallera. Mangas elásticas. Insertos reflectantes. Bolsillo en el pecho con cierre de cremallera. Parche antiabrasión en las mangas. No detectable por detectores de metales.
Color: antracita.

ref. G. CFAST

25,38€/u

CHAQUETA POLAR VERNON
Lana polar poliéster 280 g.
Puños elásticos.
2 bolsillos.
Color: negro.

ref. G. DELPO

21,48€/u





CHALECO SIERRA GRIS/VERDE O AZUL MARINO
Multibolsillos. 65% poliéster, 35% algodón.
Acolchado de algodón. Sisas elásticas. 7 bolsillos.

ref. G. DELCH

16,27€/u



CAZADORA RENO
Poliéster Oxford impregnado poliuretano. Forro lana polar. Mangas desmontables. 5 bolsillos. **Color:** azul marino.

ref. G. DELCZ

32,35€/u



CHALECO GILP2
Chaleco av. Poliéster bandas paralelas CL2.
Color: amarillo.

Talla L ref.G DELCH001 Talla XXL ref.G DELCH019

4,80€/u

CAMISETAS Y POLOS

Poliéster



CAMISETA BALI
Manga corta. 100% poliéster, 160 g/m². Cuello redondo. Secado rápido.
Color: verde/gris y rojo/gris.

ref.G DELCA

6,87€/u

Algodón



CAMISETA GENOA
Bicolor. Naranja-gris. Manga corta (Combinado con gama MACH). Cuello redondo. Punto jersey 100% algodón 180 g/m².

ref.G DELCA

8,48€/u



POLO AGRA
Manga corta.
200 g/m².
100% algodón piqué.
Cuello cerrado con botones.
Color: negro.

ref.G DELPA

12,07€/u



CAMISETA MARTINIQUE
100% poliéster, 160 g/m².
Cuello redondo.
Secado rápido.
Color: gris/negro.

ref.G CMART

17,97€/u

COMPLEMENTOS



GORRO KARA
De lana polar poliéster. Forro 3M Thinsulate.
Color: negro.

ref. G. DEACC005

4,50€/u



BRAGA DE CUELLO CHAMONIX
De lana polar poliéster. Cierre por cordón elástico.
Color: azul marino.

ref. G. DEACC006

4,50€/u

PANTALONES LARGOS



PNTALÓN MONTIJO
Bolsillo porta metro. 2 amplios bolsillos delanteros. Tiro reforzado. Doble bolsillo trasero con tapeta. Cintura elástica. Insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, en los bolsillos posteriores y anteriores. Insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™. Pasador portamartillo. Corte ergonómico de las piernas y rodillas. Bolsillo lateral. Bolsillo portamóvil. Tejido elástico.
Color: antracita/negro.

ref.G MONTI

42,77€/u

M6PAN
Pantalón de trabajo panostyle.
65% poliéster, 35% algodón.
Tejido 235 g/m².
Hueco para rodilleras.
5 bolsillos.
Color: gris/verde.

ref.G DEPAN

20,50€/u



MACH2
Pantalón 6 bolsillos.
65% poliéster / 35% algodón.
245 g.
Color: gris/naranja.

ref.G DEPAN

27,33€/u



Insertos reflectantes
Costuras reforzadas

CARPENTER
Pantalón reforzado multibolsillos. Apertura en las rodillas para rodilleras flexibles. Bolsillos usables exterior o interioremente muy resistentes.
245 g/m². 60% algodón, 40% poliéster.
Color: gris/negro y beige/negro.

ref.G CARPE

35,77€/u



Especial verano
Muy ligero y transpirable

MACH SPRING
Pantalón. Cintura elástica en los laterales. Rodilleras preformadas. 6 bolsillos, uno de 1 metro.
Tela 100% de algodón 195 g/m².
Refuerzo de Cordura® 100% poliamida.

ref.G DEPAN

36,62€/u



PANTALONES LARGOS



DRILL
Corte ergonómico en piernas y rodillas.
Tiro y rodillas reforzados.
245 g/m².
60% algodón,
40% poliéster.
Color: gris/negro y beige/negro.

ref.G DRILL

25,73€/u

Elásticos



BARCELONA
Bolsillos laterales, traseros y en las piernas. También bolsillo portametro y pasador portamartillo. 330 g.
Color: blue jeans.

ref.G BARCE

37,97€/u

PANTALONES CORTOS



SARAGOSSA
Doble bolsillo trasero.
Bolsillo para metro y pasador portamartillo.100% algodón.
250 g/m².

ref.G SARAG

22,78€/u



M6BER
Cintura elástica en los laterales. 5 bolsillos.
Tejido 65% poliéster 35% algodón 235 g/m².

ref.G DEPAN

17,37€/u

ROPA PARA LLUVIA



EN400 CONJUNTO PARA LLUVIA
Chaqueta y pantalón para la lluvia. Poliéster impregnado PVC. Capucha fija. 2 bolsillos.
Color: verde.

ref. G. DELLU

10,48€/u

%

Consulta nuestros descuentos

Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.

ARNÉS / LÍNEAS DE VIDA



CARGOPACK 2 COMPLETO
Arnés + 1 elemento fijo de amarre de 0,8 m + 2 mosquetones.

ref.G PONSA005

24,17€/u

ECOSAFEX 7 COMPLETO
Arnés 2 puntos de anclaje: dorsal y pectoral (textil) + 2 mosquetones + cinta de amarre 0,8 m.

ref.G PONSA007

56,07€/u



EN361

VEST REFLEX COMPLETO
Con bandas reflectantes
Chaleco no desmontable, dos tallas en una. Multibolsillos, ligero y muy cómodo.

ref.G PONSA006

114,75€€/u



EN361

LÍNEA VIDA HORIZONTAL
Imprescindible para trabajar en tejados.

10m ref.G PONSA008 **37€**/u
15m ref.G PONSA009 **42€**/u
20m ref.G PONSA010 **47€**/u



ACCESORIOS DE SEGURIDAD
1. Anillo de anclaje.
2. Mosquetón de seguridad.
3. Anclaje seguridad INOX.

1. 0,80 m ref.G PONSA013 **7,85€**/u
1. 1,50 m ref.G PONSA014 **9,79€**/u
2. ref.G PONSA011 **11,48€**/u
3. ref.G PONSA012 **40,41€**/u



EN361

Cualidades terapéuticas de calor

MUÑEQUERA
Muñequera ajustable.
De neopreno.

ref.G PONSA015

5,55€/u



EN795

FAJA LUMBAR
Color: negro.

Talla M ref.G DEACC007
Talla L ref.G DEACC008
Talla XL ref.G DEACC009

18,55€/u



Con protección derecha o izquierda

MUÑEQUERA CON PROTECCIÓN
Muñequera ajustable.
De neopreno.

Derecha ref.G PONSA016
Izquierda ref.G PONSA017

8€/u



INFORMACIÓN

CÁLCULO DE CARGAS CAMIÓN
Aplicación simple y rápida que le propone el número mínimo de amarres / trinquetes que se utilizarán para realizar correctamente el amarre de cargas que cumplen con la norma europea EN 12195-1.

APP



https://play.google.com/store/apps/details?id=com.IndustriasPonsa.Calculodecargas

REDES





MALLA PROTECCIÓN FACHADA
3x20m, 6x10m.
Máxima resistencia. Más duradera. Más fácil colocación.
Ojetes cosidos con doble refuerzo lateral.

3x20m	ref. G PONSA018	**40,60€**/u
6x10m	ref. G PONSA019	**40,60€**/u

ECONET
Red de seguridad fabricada en polipropileno.

Tipo S: posición horizontal.
Tipo V: posición vertical.

5x7	**145,20€**/u
5x10	**182,60€**/u
5x15	**266,20€**/u







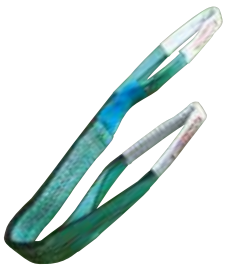


Tipo S Tipo V

ELEVACIÓN DE CARGAS

ESLINGA PONSAGARD
2 tn, verde.
Doble banda, 60 mm.

2m	ref.G PONSE001	**10,38€**/u
3m	ref.G PONSE002	**14,25€**/u
4m	ref.G PONSE003	**18,68€**/u
5m	ref.G PONSE004	**21,97€**/u



ESLINGA PONSAGARD
3 tn, amarillo.
Doble banda, 90 mm.

3 m	ref.G PONSE005	**22,92€**/u
4 m	ref.G PONSE006	**29,30€**/u
5 m	ref.G PONSE007	**35,80€**/u
6 m	ref.G PONSE008	**41,93€**/u



AMARRE TRANSPORTE DE CARGAS

1.000 Kg

RATCHET 25mm
Resiste 1.000kg.
Largo 5mts.



Sin fin ref.G PONSR001 **5€**/u
Con gancho ref.G PONSR002 **6€**/u



2.500 Kg

RATCHET 35mm
Resiste 2.500kg. Gancho cerrado 6 m. Largo 6 mts.

ref.G PONSR003
12€/u



4.000 Kg

RATCHET 50mm
Gancho abierto 8,5m.
Resiste 4.000 kg.
Para transporte pesado.
Largo 8.5 mts.

ref.G PONSR004
16,18€/u



250 Kg

TRINQUETE 25 mm
Sin fin 3 m. (2 unidades).
Resiste 250 kg.

ref.G PONST001
4,42€/u



500 Kg

TRINQUETE 35mm
Sin fin 4 m. (2 unidades).
Resiste 500 kg.

ref.G PONST002
9,10€/u



CASCOS, OREJERAS Y COMPLEMENTOS

QUARTZ UP IV - Deltaplus
Casco de obra ventilado de polipropileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta. Arnés interior de poliamida: 3 bandas textiles con 8 puntos de fijación. Sudadera de esponja. Sistema de ajuste ROTOR: desde los 53 a los 63cm de contorno de cabeza. 2 posiciones posibles de control de la cabeza para un mejor confort. Normativa EN397 MM -30º + 50º. 360g.
Blanco y naranja.

Blanco ref.G DELCA100

Naranja ref.G DELCA101

8,78€/u



JUMBO V3
Casco protección normalizado CE. Ligero. Visera corta. Ranuras de ventilación. Arnés tipo cremallera. Blanco y amarillo.

Blanco ref.G JARPR005

Amarillo ref.G JARPR006

2,80€/u



Fijación cabeza con rueda

JUMBO V3 CON RUEDA
Casco protección normalizado CE. Ligero. Visera corta. Ranuras de ventilación.
Blanco y amarillo.

Blanco ref.G JARPR007

Amarillo ref.G JARPR008

7,30€/u



INTERLAGOS
Casco antiruido con orejeras ABS. Almohadillas rellenas con espuma sintética. Doble arnés de plástico (POM), ajustable en altura, con refuerzo suave y aireado para un mejor confort.
Coquilla: ABS / Orejera: Espuma / Arco: POM.

ref.G DELAC010

16,80€/u



SUZUKA 2
Antiruido para casco de obra ajustables en altura. Brazo y orejeras ABS alta flexibilidad. Orejeras rellenas con espuma sintética. Se utiliza con el casco de obra o con la portavisera Visor holder. Adaptable en los cascos: Granite, super quartz, zircon y baseball diamond. Protección acústica & Arco: ABS. Auricular: Gomaespuma & PVC.

ref.G DELAC011

23,78€/u

Uso especial con casco



BUZO CON CAPUCHA
DT115.
Certificado Europeo (CE) + Cumple normativas: EN ISO 13982-1/ EN ISO 13034/ EN1149-5.
Cierre por cremallera bajo solapa. Elástico de ajuste en la cabeza, la cintura, los puños y los tobillos. Embalaje individual. No tejido microporoso laminado 60 g/m².

Talla L ref.G DELAC007

Talla XL ref.G DELAC008

4,20€/u



JÚPITER
Semimáscara confort, triple material: máscara de termoplástico elastómero (TPE) - soporte para anclaje de filtros en polietileno alta densidad (HDPE) - cárter de protección de la válvula en polipropileno (PP). Correas elásticas. Incluye filtros.

ref.G DELAC009

30€/u



MASCARILLAS

FFP2

M1200C FFP2 NR D
Mascarillas filtrantes FFP2 de fibra sintética no tejida. Forma convexa. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde espuma bajo lámina nasal. Test opcional DOLOMITE para un confort respiratorio prolongado.



ref.G DELAC006

0,90€/u

NEW

FFP2

M1200VC FFP2 NR D
Mascarillas filtrantes FFP2 de fibra sintética no tejida. Forma convexa. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde espuma bajo lámina nasal. Válvula de exhalación de altas prestaciones. Test opcional DOLOMITE para un confort respiratorio prolongado.



ref.G DELAC002

1,38€/u

NEW

FFP2

M1204VC FFP2 NR D
Mascarillas filtrantes FFP2 de fibra sintética no tejida. 4 partes plegables adaptable a todo tipo de caras. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde de espuma bajo lámina nasal. Válvula de exhalación de altas prestaciones. Embalaje individual higiénico. Test opcional DOLOMITE para un confort respiratorio prolongado.



ref.G DELAC005

1,80€/u

NEW

FFP3

M1300V2C FFP3 NR D
Mascarillas filtrantes FFP3 de fibra sintética no tejida. Forma convexa. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde EVA extra confort bajo lámina nasal. Válvula de exhalación de altas prestaciones. Test opcional DOLOMITE para un confort respiratorio prolongado.



ref.G DELAC004

1,98€/u

NEW

INFORMACIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE USO CORTO

FFP1
FACTOR DE PROTECCIÓN NOMINAL * x4

8H CE EN149

Sustancias:
Polvo de cemento, harina, carbonato de calcio, grafito, algodón...**

Aplicaciones:



FFP2
FACTOR DE PROTECCIÓN NOMINAL * x12

8H CE EN149

Sustancias:
Madera blanda no tratada, molienda, corte, soldadura, fresado, carbón, fibra de vidrio, fibra mineral, grafito, pesticida en polvo...**

Aplicaciones:



FFP3
FACTOR DE PROTECCIÓN NOMINAL * x50

8H CE EN149

Sustancias:
Amianto (sin manipulación), pesticida en polvo, polvo de productos biológicos, farmacéuticos madera tratada, madera dura (exóticas), cromo, piedra caliza, plomo, grafito...**

Aplicaciones:



MATERIAL ELÉCTRICO
432

ILUMINACIÓN
440

MATERIAL ELÉCTRICO 432
ILUMINACIÓN 440

CAJAS EMPOTRABLES

CAJETÍN ENLAZABLE
65x65x42.
Universal para mecanismos.

rref.G INMCE001

0,12€/u



CAJA DE EMPALMES
100x100x50.
Con garras metálicas.

ref.G INMCE002

0,48€/u



CAJA DE EMPALMES
160x100x50.
Con garras metálicas.

ref.G INMCE003

0,82€/u



CAJA DE EMPALMES
100x100x50.
Con tornillos.

ref.G INMCE004

0,43€/u



CAJA DE EMPALMES
160x100x50.
Con tornillos.

ref.G INMCE005

0,80€/u



CAJA DE EMPALMES
200x130x60.
Con tornillos.

ref.G INMCE006

1,18€/u



CAJA DE EMPALMES
150x150x60.
Con tornillos.

ref.G INMCE007

1,18€/u



CAJA DE EMPALMES
200x200x65.
Con tornillos.

ref.G INMCE008

1,85€/u



CAJA DE EMPALMES
Ø 80x40
Redonda. Con garras metálicas.

ref.G INMCE009

0,37€/u



CAJA DE EMPALMES
105x105x47.
Con garras de sujección para tabiques huecos.

ref.G INMCE010

1,25€/u



CAJA DE EMPALMES
165x105x47
Con garras de sujección para tabiques huecos.

ref.G INMCE011

1,78€/u



CAJA DE EMPALMES
202x132x47.
Con garras de sujección para tabiques huecos.

ref.G INMCE012

2,07€/u



CAJAS ESTANCAS

CAJA MECANISMOS
Ø 68x45.
Redonda.
Con garras de sujección para tabiques huecos.

ref.G INMCE013

0,60€/u



CAJA MECANISMOS DOBLE
139x68x45.
Con garras de sujección para tabiques huecos. Enlazable.

ref.G INMCE014

1,13€/u



PIEZA UNIÓN
Para cajas mecanismos.

ref.G INMCE015

0,03€/u



CAJA ESTANCA
Ø 70x40.
Redonda. Con conos tapa presión.

ref.G INMCE016

0,62€/u



CAJA ESTANCA
80x80x40.
Con conos tapa presión.

ref.G INMCE017

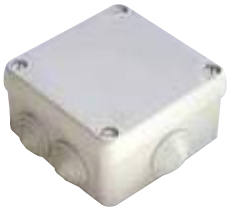
0,80€/u



CAJA ESTANCA
102x102x55.
Con conos. Con tornillos.

ref.G INMCE018

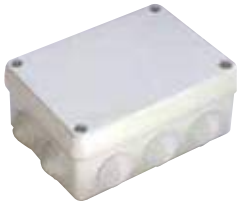
1,28€/u



CAJA ESTANCA
153x110x65.
Con conos. Con tornillos.

ref.G INMCE019

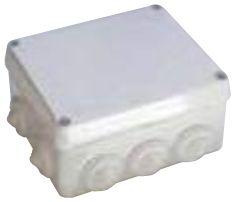
2,30€/u



CAJA ESTANCA
160x135x75.
Con conos. Con tornillos.

ref.G INMCE020

2,97€/u



CAJA ESTANCA
220x170x75.
Con conos. Con tornillos.

ref.G INMCE021

4,40€/u



REGLETAS CONEXIÓN
Regleta de conexión blanca.

204 2,5mm	24A	ref. G FAMRC001	**0,55€**/u
206 6mm	41A	ref. G FAMRC002	**0,63€**/u
210 10mm	57A	ref. G FAMRC003	**1,02€**/u
216 16mm	76A	ref. G FAMRC004	**1,73€**/u
235 35mm	125A	ref. G FAMRC005	**4,57€**/u



MINICANAL ADHESIVA
2m.

71529-A	10x20	ref. G FAMAM001	**2,28€**/u
71577-A	16x16	ref. G FAMAM004	**2,35€**/u
71560-A	16x25	ref. G FAMAM003	**3,77€**/u



PORTALÁMPARAS 175
E27. Blanco.

ref.G FAMPO001

0,68€/u



CLAVIJAS

CLAVIJA 13200
IP44. 220-240V. (2P+T 16A).

ref.G FAMAC004

2,67€





TOMA CORRIENTE 23200
Móvil. 220-240V. (2P+T 16A).
IP44.

ref.G FAMAB009

4,74€/u



CLAVIJA 1104
4,8 mm. 16A-250V.
Caucho negro.

ref.G FAMAC002

1,67€/u



CLAVIJA 1144
Clavija + TT lateral 16A-250V.
Goma negra. IP44.

ref.G FAMAC003

2,83€/u



TOMA CORRIENTE 2104
TT lateral. 16A-250V.
Caucho negro.

ref.G FAMAB002

1,86€/u



TOMA CORRIENTE 257
TT lateral 16A-250V.
Goma negra. IP44

ref.G FAMAB003

3,74€/u



CLAVIJA 1101
Ø 4,8 mm con TT lateral.
16A-250V.

ref.G FAMAC001

1,05€/u



TOMA CORRIENTE 2101
TT lateral. 16A-250V. Blanco.

ref.G FAMAB001

1,20€/u



BASE 9/706 9/703
TT lateral. c/interior.
Cable de 1,5 m.
De 3 o 6 tomas.

3 ref.G FAMAB005 **4,33€**/u
6 ref.G FAMAB006 **5,79€**/u



ADAPTADOR TRIPLE 1303
Portacontactos cerámica TT
lateral 16A-250V.

ref.G FAMAA002

3,12€/u



MECANISMOS DE EMPOTRAR

TOMA 9135
R-TV. Blanco.

ref.G FAMAT004

11,47€/u



INTERRUPTOR BLANCO 9302 / 9110
10A-250V.

Conmutado
ref.G FAMCO004 **3,74€**

Pulsador
ref.G FAMPU001 **3,56€**



MARCO DOBLE 9120
Blanco.

ref.G FAMAT005

1,57€/u



TOMA CORRIENTE BLANCO 9123
16A-250V.

ref.G FAMAT002

3,95€/u



INTERRUPTOR ALUMINIO 9402 / 9210
10A-250V.

Conmutado	ref.G FAMCO005	**5,67€**/u
Pulsador	ref.G FAMPU002	**5,05€**/u



DOBLE TOMA CORRIENTE BLANCO 9125
16A-250V.

ref.G FAMDO001

5,95€/u



TOMA CORRIENTE ALUMINIO 9223
16A-250V.

ref.G FAMAT003

6,34€/u



DOBLE TOMA CORRIENTE ALUMINIO 9225
16A-250V.

ref.G FAMDO002

8,62€/u



MECANISMOS DE SUPERFICIE

CONMUTADOR 8002
Superficie.10A-250V.

ref.G FAMCO002

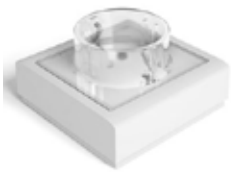
2,44€/u



BASE 8023
TT lateral.16A-250V.

ref.G FAMAB008

2,63€/u



MECANISMOS ESTANCOS

INTERRUPTOR 19032
Conmutador, 10A-250V.

ref.G FAMCO001

4,49€/u



TOMA CORRIENTE 19068
Con TT lateral, 16A-250V.

ref.G FAMAB007

3,90€/u



TUBO CORRUGADO | Tupersa

25 metros





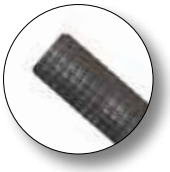
TUBO CORRUGADO
Tubo flexible de PVC. Color negro. 25 m.

Ø 16 mm	ref.G TUBOP001	**7,33€**/u
Ø 20 mm	ref.G TUBOP002	**8,82€**/u
Ø 25 mm	ref.G TUBOP003	**10,47€**/u
Ø 32 mm	ref.G TUBOP004	**15,67€**/u

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS
Resistencia a la compresión _____ 320 Nw (25% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ 1 Julio (caída libre a -5ºC).
Resistencia a la prolongación de la llama _____ No propagador

---

Mejor protección





TUBO FORRADO NEGRO
Color negro. 25 m.

Ø 16 mm	ref.G TUBOF001	**9,68€**/u
Ø 20 mm	ref.G TUBOF002	**11,57€**/u
Ø 25 mm	ref.G TUBOF003	**14,38€**/u
Ø 32 mm	ref.G TUBOF004	**18,95€**/u

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS
Resistencia a la compresión _____ 320 Nw (25% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ 2 Julios (caída libre a -5ºC).
Resistencia a la prolongación de la llama _____ No propagador

---

Para locales de pública concurrencia



TUBO CORRUGADO LH
Tubo libre de halógenos. Color gris claro. (RAL7035). 25 m.

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS
Resistencia a la compresión _____ 320 Nw (transversalmente elástico).
Resistencia al impacto _____ 2 Julios (caída libre a -5ºC).
Resistencia a la prolongación de la llama _____ No propagador

DIMENSIONES (Norma UNE-EN-60423)

Tipo	16	20	25	32	40	50
Ø Exterior	16(+0/*0,3)	20(+0/*0,3)	25(+0/*0,3)	32(+0/*0,3)	40(+0/*0,3)	50(+0/*0,3)
Ø Interior mín.	10,5 mm	14 mm	17 mm	23 mm	30 mm	40mm
Rollo (m)	100	100	75	50	25	25

CANALIZACIÓN ELÉCTRICA | Tupersa

Canalización eléctrica ultra TP

TUBO ULTRA TP I NORMAL
Colores rojo, verde y otros según especificaciones del cliente. 25 m.



CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS
Resistencia a la compresión _____ 450 Nw (5% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ (a -5ºC). Uso normal s/UNE-EN 6138624
Resistencia al curvado _____ Rígido, puede curvarse.
Grado de protección a influencias externas _____ IP44 (unión manguito tubo)
Resistencia a la prolongación de la llama _____ Propagación de la llama.
Otras características _____ Materiales exentos de halógenos y de materiales pesados.

DIMENSIONES (Norma UNE-EN-60424)

Tipo		40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Rollos (pueden curvarse)	Ø Normal (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200	-
Barras (rígidas)	Ø Normal (mm)	-	-	-	-	90	110	125	160	200	250
Tolerancia		+0.8	+1	+1.2	+1.4	+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6	+4.5
Ø Interior mín.		30	37	47	58.5	74	90	102	135	169	212

TUBO CORRUGADO LH COLORES
Tubo flexible. Colores negro (electricidad), gris claro (informática), azul (videoporteros), morado (emergencias), marrón (sonido), verde (telefonía).



CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS
Código de clasificación _____ 2322
Resistencia a la compresión _____ 320 Nw (transversalmente elástico)
Resistencia al impacto _____ >2 Julios (caída libre a -5ºC)
Resto de características _____ Idem a corrugado LH
Características de instalación ____ Se realizará según instrucciones del REBT

DIMENSIONES (Norma UNE-EN-60423)

Tipo	16	20	25	32	40	50
Ø Exterior	16(+0/-0,3)	20(+0/-0,3)	25(+0/-0,4)	32(+0/-0,4)	40(+0/-0,4)	50(+0/-0,5)
Ø Interior mín.	10,5 mm	14 mm	17 mm	23 mm	30 mm	40mm
Rollo (m)	100	100	75	50	25	25

TUBO ULTRA TP I HOMOLOGACIÓN REE
Canalización eléctrica ultra- TP.
Colores rojo y verde.

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS
Resistencia a la compresión _____ 450 Nw (5% deformación máx).
Resistencia al impacto _____ (a -5ºC). Uso ligero s/UNE-EN 61386-24
Resistencia al curvado _____ Rígido y curvable
Temperaturas de trabajo _____ desde -10ºC hasta +90ºC
Características de instalación _____ Se realizará según instrucciones del REBT
Otras características _____ Materiales exentos de halógenos y de materiales pesados.
Cumple normas _____ UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-24



DIMENSIONES (Norma UNE-EN-60424)

Tipo		110	160	200	250
Barras (rígidos)	Ø Normal (mm)	110	160	200	250
Tolerancia		+2	+2,9	+3,6	+4,5
Ø Interior mín.		90	135	169	212
Palet (m)		690	318	210	120

CABLE ELÉCTRICO

MANGUERA PLANA BLANCA

	2 x 0.75	2 x 1	2 x 1.5	3 x 1.5
5 mts	**4,95€**/u)	**5,62€**/u	**6,73€**/u	**8,76€**/u)
10 mts	**7,60€**/u	**8,84€**/u	**11,12€**/u	**13,64€**/u
15 mts	**10,25€**/u	**10,87€**/u	**13,97€**/u	**19,38€**/u
20 mts	**11,56€**/u	**13,80€**/u	**17,90€**/u	**22,85€**/u
25 mts	**13,92€**/u	**16,69€**/u	**19,83€**/u	**28,06€**/u
100 mts	**54€**/u	**66€**/u	**91€**/u	**128€**/u



MANGUERA TUBULAR BLANCA

	2 x 0.75	2 x 1	2 x 1.5	3 x 1	3 x 1.5
5 mts	**5,25€**/u)	**5,62x€**/u	**6,82€**/u	**6,82€**/u)	**8,76€**/u)
10 mts	**8,26€**/u	**8,84€**/u	**10,12€**/u	**8,37€**/u	**13,64x€**/u
15 mts	**10,95€**/u	**10,87x€**/u	**14,04€**/u	**14,04€**/u	**28,37€**/u
20 mts	**12,38€**/u	**13,80€**/u	**18,10x€**/u	**18,10€**/u	**22,85€**/u
25 mts	**15€**/u	**16,69x€**/u	**20,10x€**/u	**20,10€**/u	**28,06€**/u
100 mts	**58€**/u	**66€**/u	**91€**/u	**91€**/u	**128€**/u



MANGUERA TUBULAR NEGRA

	2 x 1	2 x 1.5	3 x 1	3 x 1.5	3 x 2.5
5 mts	**5,62€**/u)	**7,69€**/u	**6,82€**/u	**8,97€**/u)	**11,24€**/u)
10 mts	**8,84€**/u	**11,69x€**/u	**10,12€**/u	**14€**/u	**18,51x€**/u
15 mts	**10,87€**/u	**16,49€**/u	**14,04€**/u	**19,96€**/u	**26,82€**/u
20 mts	**13,80€**/u	**19,34€**/u	**18,06€**/u	**23,55€**/u	**35,10€**/u
25 mts	**16,70€**/u	**23,68€**/u	**20,04€**/u	**28,92€**/u	**43,35€**/u
100 mts	**66€**/u	**107€**/u	**91€**/u	**132€**/u	**202€**/u



CABLE ELÉCTRICO

CABLECILLO FLEXIBLE LIBRE - HALÓGENO
Colores: azul, negro, marrón, bicolor y gris.

	1,5mm	2,5mm	4mm
5 mts	**4,21€**/u	**5,33€**/u	**6,98€**/u
10 mts	**6,10€**/u	**8,26€**/u	**10,41€**/u
15 mts	**8,26€**/u	**10,12€**/u	**14,56€**/u
20 mts	**9,75€**/u	**12,77€**/u	**18,68€**/u
25 mts	**10,41€**/u	**15,71€**/u	**20,74€**/u
50 mts	**18,72€**/u	**26,12€**/u	**39,50€**/u
100mts		**62€**/u	**95€**/u
200 mts	**74€**/u	**124€**/u	**190€**/u



CABLE COAXIAL
Blanco.

5 mts	28215	**3,84€**/u
10 mts	28200	**5,29€**/u
15 mts	28220	**6,74€**/u
20 mts	28225	**8,26€**/u
25 mts	28205	**9,63€**/u
50 mts	28210	**15,20€**/u
200 mts	14501	**74,40€**/u



CARRETE PARALELO TELÉFONO
Marfil 4 vías.

5 mts	28070	**2,89€**/u
10 mts	28071	**3,43€**/u
15 mts	28074	**3,93€**/u
20 mts	28072	**4,46€**/u
25 mts	28073	**4,95€**/u



FOCOS LED

Con batería



LED LUZ FRÍA 10W
Batería extraíble. Contiene dos cargadores eléctricos y de coche. 650 lúmenes. IP65.

ref. G. FOCOL002

54€/u

unidades limitadas

Carcasa de aluminio



FOCO 30W
Extremadamente resistente. Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Con silla y cable. 5mt de cable. 2.530 lúmenes.

ref. G. FOCOL010

81,50€/u

unidades limitadas

Cabezal giratorio



FOCO 50W
Extremadamente resistente. Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Con silla y cable. 5mt de cable. 4.750 lúmenes.

ref. G. FOCOL011

114€/u

unidades limitadas

IP 54



LED LUZ FRÍA 10W
Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Encendido inmediato. Con cable y caja de conexión. 13 x 9cm.

ref. G. PROYL001

21,20€/u

unidades limitadas

2.400 lúmenes



LED LUZ FRÍA 50W
Carcasa de aluminio. Diseño plano. Apto para interior y exterior. Orientable. Encendido inmediato. Con cable y caja de conexión. 23 17cm

ref. G. PROYL002

68,45€/u

unidades limitadas

Con batería



LINTERNA FOCO LED
Foco recargable led XL. 750 lúmenes. IPX6. Led secundario 250 lúmenes. Batería 18650 2200MAH con cable USB.

ref. G. ELEKT006

22,83€/u



PROYECTOR LED BLACK EDITION LUMECO
IP65 exterior.
220-240v. 12,8x8,5cm.

ref. G. ELEKT001	10W	6400K	800 lm	**8,27€**/u
ref. G. ELEKT002	30W	6400K	2000 lm	**18,27€**/u



CON PIE
Cable 1,5 mts.

ref. G. ELEKT003	30W	6400K	2000 lm	**27,02€**/u
ref. G. ELEKT004	30W	4000K	2000 lm	**27,02€**/u



CON TRÍPODE
Altura regulable 50-90cm..

ref. G. ELEKT005	30W	6400K	2000 lm	**41,32€**/u

DOWNLIGHT

APLIQUE SUPERFICIE LED EXTRAPLANO CIRCULAR

Luz fría

32515	12W	6.500K	26,5X5,7cm	840 lm	**21,98€**/u
32517	18W	6.500K	33X6,6cm	1,260lm	**16,16€**/u

Luz día

32516	12W	4,000K	26,5X5,7cm	840 lm	**12,15€**/u
32518	18W	4,000K	33X6,6cm	1,260 lm	**16,16€**/u

APLIQUE SUPERFICIE LED EXTRAPLANO CUADRADO



Luz fría

32522	12W	6.500K	28X28X6,3cm	840 lm	**16,16€**/u
32524	18W	6,500K	33X33X7,1cm	1,260 lm	**18,35€**/u

Luz día

32521	12W	4,000K	28X28X6,3cm	840 lm	**16,16€**/u
32523	18W	4,000K	33X33X7,1cm	1,260 lm	**18,35€**/u

DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED REDONDO

20w. 1500 lm. ø 20cm.
Enclavamiento ø 22.5cm.
Cristal mate lumeco 25.000 horas.

ref. 31565, 31572, 31566, 31573

10,62€/u



DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED CUADRADO

20w. 1500lm

ref. 31582, 31584, 31583, 31585

10,99€/u



DOWNLIGHT SUPERFICIE LED REDONDO

20w .

ref. 31590, 31594, 31592, 31596

14,17€/u



MINI DOWNLIGHT LED LUMECO CUADRADO

6W. 320 lm. 12cm.



Luz fría

31605	6400K	blanco	**6,86€**/u
31607	4000K	cromo	**6,86€**/u

Luz día

31606	6400K	blanco	**6,86€**/u
31608	4000K	cromo	**6,86€**/u

MINI DOWNLIGHT LED LUMECO REDONDO

6W. 320 lm. ø 12cm.



Luz fría

31601	6400K	blanco	**6,86€**/u
31603	4000K	cromo	**6,86€**/u

Luz día

31602	6400K	blanco	**6,86€**/u
31604	4000K	cromo	**6,86€**/u

DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED REDONDO

5w. 380 lm.



Luz fría

31651		blanco	**4,63€**/u
31653		cromo	**4,63€**/u

Luz cálida

31652		blanco	**4,63€**/u
31654		cromo	**4,63€**/u

DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED CUADRADO

5w. 380 lm.



Luz fría

31655		blanco	**4,63€**/u
31657		cromo	**4,63€**/u

Luz cálida

31656		blanco	**4,63€**/u
31658		cromo	**4,63€**/u

DOWNLIGHT SUPERFICIE LED CUADRADO

20w .

ref. 31591, 31595, 31593, 31597

14,17€/u



BOMBILLAS LED



BOMBILLA ESFÉRICA LED

Luz fría

35462	5W	E27	6.400K	400 lm	**2,68€**/u
35464	5W	E14	6.400K	400 lm	**2,68€**/u
98700	6W	E27	6.400K	500 lm	**3,60€**/u
98702	6W	E14	6.400K	500 lm	**3,60€**/u
98946	7W	E27	6.400K	600 lm	**4,46€**/u
98948	7W	E14	6.400K	600 lm	**4,46€**/u

Luz día

98339	5W	E27	4.000K	400 lm	**2,69€**/u
98338	5W	E14	4.000K	400 lm	**2,69€**/u
98341	6W	E27	4.000K	500 lm	**3,60€**/u
98340	6W	E14	4.000K	500 lm	**3,60€**/u
98343	7W	E27	4.000Z	600 lm	**4,46€**/u
98342	7W	E14	4.000Z	600 lm	**4,46€**/u

Luz cálida

35463	5W	E27	3.200K	400 lm	**2,69€**/u
35465	5W	E14	3.200K	400 lm	**2,69€**/u
98701	6W	E27	3.200K	500 lm	**3,60€**/u
98703	6W	E14	3.200K	500 lm	**3,60€**/u
98947	7W	E27	3.200K	600 lm	**4,46€**/u
98949	7W	E14	3.200K	600 lm	**4,46€**/u



BOMBILLA STANDARD LED

Luz fría

98705	7W	E27	6.400K	580 lm	**3,60€**/u
35459	10W	E27	6.400K	810 lm	**3,80€**/u
35456	12W	E27	6.400K	1055 lm	**4,67€**/u
98706	15W	E27	6.400K	1521 lm	**6,24€**/u
98708	20W	E27	6.400K	2100 lm	**12,23€**/u

Luz día

98347	7W	E27	4.000K	580 lm	**3,60€**/u
98344	10W	E27	4.000K	810 lm	**3,80€**/u
98345	12W	E27	4.000K	1055 lm	**4,67€**/u
98346	15W	E27	4.000K	1521 lm	**6,24€**/u

Luz cálida

98704	7W	E27	3.200K	580 lm	**3,67€**/u
35458	10W	E27	3.200K	810 lm	**3,80€**/u
35457	12W	E27	3.200K	1055 lm	**4,67€**/u
98707	15W	E27	3.200K	1521 lm	**6,24€**/u
98709	20W	E27	3.200K	2100 lm	**12,30€**/u



LÁMPARA DICROICA GU-10 SMD

12 Leds. Apertura 120º.

Luz fría

35244	5W	GU10	6.400K	450 lm	**3,47€**/u
35246	5W	MR16	6.400K	450 lm	**3,47€**/u
98252	7W	GU10	6.400K	550 lm	**6,03€**/u

Luz día

98336	5W	GU10	4.000K	450 lm	**3,47€**/u
98337	5W	MR16	4.000K	450 lm	**3,47€**/u

Luz cálida

35243	5W	GU10	3.200	450 lm	**3,47€**/u
35245	5W	MR16	3.200K	450 lm	**3,47€**/u
98253	7W	GU10	3.200K	550 lm	**6,03€**/u



REGLETA ELECTRÓNICA LED

Luz fría

31680	25W	61cm	6.400K	2200 lm	**28,10€**/u
31681	48W	121cm	6.400K	4.200lm	**49,26€**/u
31682	48W	150cm	6.400K	4200 lm	**54,71€**/u

Luz día

31690	25W	61cm	4,000K	2200 lm	**28,10€**/u
31691	48W	121cm	4.000K	4.200 lm	**49,26€**/u
31692	48W	150cm	4.400K	4200 lm	**54,71€**/u

ALARGOS



PANEL LED
40w . 60x60cm. 3.200lm.

ref. 31660, 31665

35,62€/u



ENROLLACABLES
3 x 1,5mt.

25mt	ref. G. ENROA001	**30,28€**/u
50mt	ref. G. ENROA002	**50,08€**/u

PROLONGADOR BLANCO
16A. Cable 3 x 1,5mt.
Largo 5 metros.

ref. G. FAMAP001

9,60€/u



PROLONGADOR NEGRO
16A. Cable 3 x 1,5mt.
Largo 10 metros.

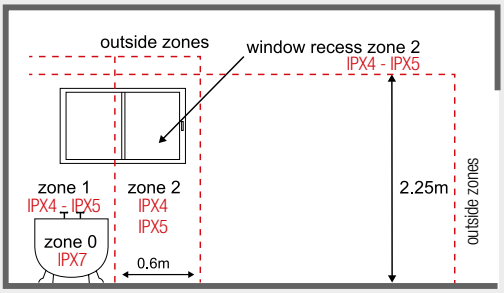
ref. G. FAMAP002

16,82€/u



INFORMACIÓN

Seleccionar el tipo de luminaria para el baño:
Se clasifican los productos en base a un valor IP (índice de protección) que mide el grado de protección, siendo el primer número contra la penetración de sólidos y el segundo contra la penetración de líquidos.



LÁMPARA PORTÁTIL GOMA
Potencia 20W.
Cable 10m.

ref. G. FAMLA001

23€/u



%
Consulta nuestros descuentos
Descubre la selección de descuentos en estos productos que hemos preparado para ti.