

**Todo lo que
necesitan tus
manos...**

Está aquí

Catálogo Work Time 2025 / 26

**Solo profesionales de la
reforma y la construcción**

Tu almacén de confianza es

**Todo lo que
necesitan tus manos
Está aquí**



TIENES DESCUENTO POR SER PROFESIONAL



Él, es uno de los muchos Profesionales que, en los más de 900 almacenes en los que vas a encontrar este catálogo -WorkTime 2025/26- **TE VA HACER DESCUENTO** por ser profesional de la reforma y de la construcción.

Los precios de este catálogo -*precios orientativos según tarifa del fabricante*- tienen descuento para los profesionales del sector de la reforma y de la construcción.

Descuentos que te aplicarán en tu almacén de confianza, en el que vas a encontrar profesionales como tú.

Profesionales que te van asesorar sobre el mejor producto para tu trabajo, para que obtengas el mejor resultado posible.

Porque solo en tu almacén de confianza, saben asesorarte, darte un trato personalizado, entender tus necesidades y saber ayudarte cuando lo necesitas, y lo saben porque son profesionales como tú.

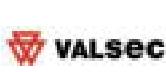
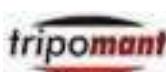
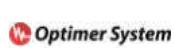
Porque entre profesionales, siempre es fácil entenderse.

Ahora ya lo sabes, tienes descuento, por ser profesional.

Las mejores Marcas



Para los mejores Profesionales



Todo lo que
necesitan tus manos...

ESTÁ AQUÍ

(en estas páginas)



ÍNDICE DE FAMILIAS DE PRODUCTO

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	PÁG 011
• ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN	PÁG 012
• TABIQUERÍA Y ACCESORIOS	PÁG 028
• CEMENTOS Y ÁRIDOS	PÁG 032
• MORTEROS Y HORMIGONES	PÁG 038
• CEMENTO COLA Y CEMENTO REJUNTADO	PÁG 058
• SISTEMAS DE NIVELACIÓN	PÁG 082
• YESOS Y ESCAYOLAS	PÁG 084
• AISLAMIENTO	PÁG 091
• IMPERMEABILIZACIÓN	PÁG 160
• CUBIERTAS Y TEJADOS	PÁG 186
• UTILAJE DE CONSTRUCCIÓN Y ANDAMIOS	PÁG 190
CARPINTERÍA PUERTAS VENTANAS	PÁG 195
• CARPINTERÍA	PÁG 196
• PUERTAS DE SERVICIO	PÁG 202
• PUERTAS DE ENTRADA	PÁG 210
• PUERTAS DE GARAJE	PÁG 211
• ESCALERAS	PÁG 214
• VENTANAS	PÁG 216
FONTANERÍA	PÁG 231
• FONTANERÍA	PÁG 232
CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN	PÁG 281
• EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	PÁG 282
• CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	PÁG 286
• ESTUFAS	PÁG 288
• ACCESORIOS CHIMENEA	PÁG 290
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN	PÁG 293
• REGISTRO ELÉCTRICO	PÁG 294
• CLAVIJAS	PÁG 296
• BASES, PROLONGADORES Y ENROLLACABLES	PÁG 298
• CANALETAS	PÁG 302
• CABLES Y MANGUERAS	PÁG 303
• ILUMINACIÓN	PÁG 306
FERRETERÍA	PÁG 313
• HERRAMIENTA MANUAL	PÁG 314
• HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL	PÁG 320
• MAQUINARIA DE TALLER	PÁG 323
• HERRAMIENTA PLACA YESO	PÁG 324
• MEZCLADORES	PÁG 325
• CORTADORAS DE AZULEJO	PÁG 326
• TORNILLERÍA	PÁG 329
• SEÑALIZACIÓN	PÁG 333
• SEGURIDAD	PÁG 339
• MANGUERAS Y ACCESORIOS	PÁG 342
• GRUPOS DE SOLDAR	PÁG 344
• ORDENACIÓN DE HERRAMIENTAS	PÁG 345
• GENERADORES	PÁG 347
• ADHESIVOS Y SELLADORES	PÁG 348
• ESTANERÍAS	PÁG 357
• ESCALERAS	PÁG 358
• DISCOS DE CORTE, PUNTAS Y BROCAS	PÁG 360
• PERFILERÍA	PÁG 368
• EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI'S)	PÁG 370
• VESTUARIO LABORAL	PÁG 380
PINTURA	PÁG 383
• PINTURA INTERIOR	PÁG 384
• PINTURA EXTERIOR	PÁG 386
• PROTECTORES / IMPRIMACIONES	PÁG 392
• SPRAYS	PÁG 393
• ESMALTES / BARNICES	PÁG 394
• ACCESORIOS DE PINTURA	PÁG 400





MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN	012
TABIQUERÍA Y ACCESORIOS	028
CEMENTOS Y ÁRIDOS	032
MORTEROS Y HORMIGONES	038
CEMENTO COLA Y CEMENTO REJUNTADO	058
SISTEMAS DE NIVELACIÓN	082
YESOS Y ESCAYOLAS	084
AISLAMIENTO	091
IMPERMEABILIZACIÓN	160
CUBIERTAS Y TEJADOS	186
UTILLAJE DE CONSTRUCCIÓN Y ANDAMIOS	190

HIERRO**CORRUGADO**

El acero corrugado es el elemento constructivo que, unido al hormigón, forma lo que llamamos hormigón armado. El formato se caracteriza por sus resaltos o corrugas que, de forma discontinua, aparecen a lo largo de las barras, siendo estas redondas y de diversos diámetros que van desde 6 mm hasta 40 mm y cuyos largos más habituales son de 6 y de 12 metros.



Imagen de Armangué

MALLAZO

El mallazo o malla soldada es una combinación de varillas de acero soldadas y cruzadas entre sí formando cuadrados de idéntico tamaño. Los diámetros estándar de estas mallas oscilan entre los 5 y los 12 milímetros. Los formatos de los cuadrados son normalmente de 150x150 o 200x200 milímetros; la dimensión de las mallas estándar es 6000x2200 milímetros.

El mallazo es un tipo de material que ofrece mucha flexibilidad y una buena adherencia al hormigón. El uso de mallas soldadas en la construcción permite que las estructuras sean más ligeras, a la vez que aporta seguridad como elemento estructural básico.



Imagen de Armangué

APLICACIONES

Se emplea de manera habitual en todo tipo de construcciones, tanto civiles como industriales. Entre sus aplicaciones, destaca el uso del mallazo en pavimentos y como elemento de refuerzo en columnas. También se colocan como protecciones en muros. Se puede cortar y doblar con facilidad por lo que es muy común como elemento estructural y para encofrados.

ARMADURA DE ZUNCHO

La armadura longitudinal del zuncho se compone de 4 barras de acero de diámetro Ø12 mm, una en cada esquina. A su vez, la armadura transversal estará compuesta por cercos de acero de diámetro Ø6 mm, a separación no mayor del canto del zuncho.



Imagen de Armangué

ESTRIBOS

Los estribos en construcción son barras hechas a partir de alambrón o varillas de acero, las cuales se doblan de diferentes maneras para ajustarse y brindarle estabilidad a las armaduras de las estructuras de diferentes construcciones, aunque en algunos casos se llegan a colocar en diagonal.

APLICACIONES

Los estribos sirven para el posicionamiento de varillas durante el armado de castillos, vigas y columnas en construcción. Además, son útiles para resistir las fuerzas de corte y tracción diagonal ejercidas sobre un elemento particular, sumado a que aceleran el proceso de construcción y evitan el desperdicio de material del tipo de zapatas (que sean excéntricas o de esquina)



Imagen de Armangué

Estribo para columnas y vigas	Diametro de la varilla en pulgadas	Largo en pulgadas	Largo en centímetros	Largo en centímetros
E3	0.125 mm (1/8")	17	43	11
E3	0.152 mm (5/16")	17	43	11
E3	0.191 mm (3/16")	19	48	10
E4	0.254 mm (1/8")	19	48	11
E5	0.318 mm (5/16")	17	43	11
E6	0.356 mm (3/16")	17	43	11



Imagen de Armangué

CERÁMICA ESTRUCTURAL

CERÁMICA ESTRUCTURAL

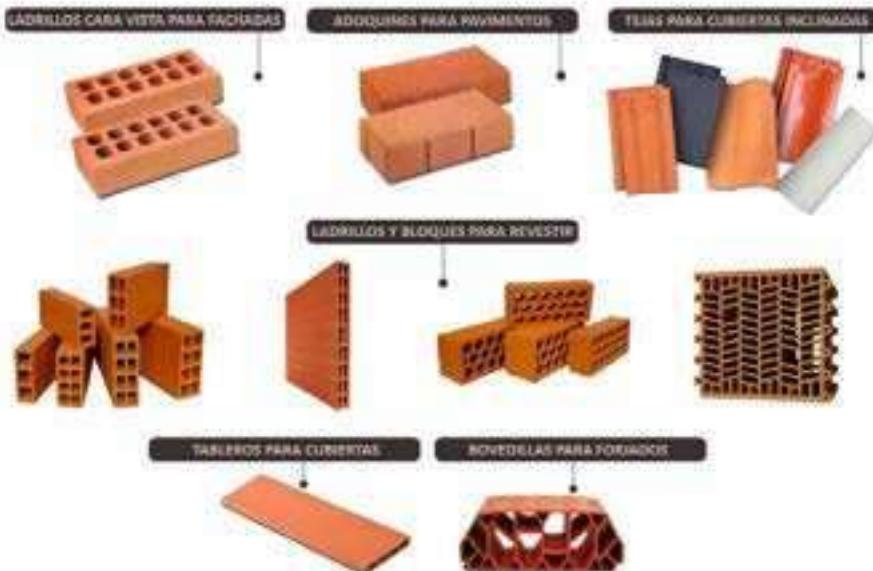
Dentro de los productos de cerámica estructural nos encontramos con las siguientes familias de productos:

Productos cerámicos vistos

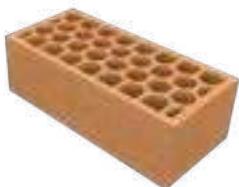
Ladrillos cara vista: para fachadas
Adoquines: para pavimentos
Tejas: para cubiertas inclinadas

Productos cerámicos no vistos (para revestir)

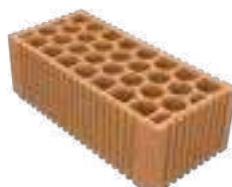
Ladrillos y bloques para revestir: para particiones interiores verticales, como fachadas, tabiques, trasdosados de fachada, paredes de separación entre viviendas, etc.
Tableros: para cubiertas
Bovedillas: para forjados y cubiertas

**GERO LISO**

Ladrillo perforado tipo Gero liso para soluciones constructivas, ya sean cerramientos, tabiques o paredes separadoras.
Dimensiones: 28 x 13 x 9 cm.
Consultar precio

**GERO RAYADO**

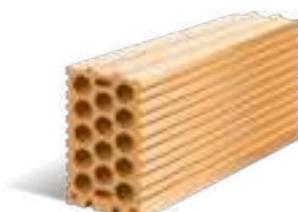
Ladrillo perforado tipo gero rayado para soluciones constructivas, ya sean cerramientos, tabiques o paredes separadoras.
Dimensiones: 28 x 13 x 9 cm.
Consultar precio

**TOCHANA**

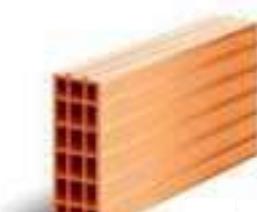
Ladrillo perforado para soluciones constructivas, ya sean cerramientos, tabiques o paredes separadoras.
Dimensiones: 27 x 12,5 x 8,6 cm.
Consultar precio

**SUPERBRICK**

Tablero cerámico gran formato para divisorias y fachada. Medida: 40x20x11,5 cm.
Consultar precio

**TRIPLE 11**

Tablero cerámico gran formato para divisorias y fachadas. Medida: 50x33x11,5 cm.
Consultar precio



SUPERMAHÓN DE 4

Ladrillo hueco, para el uso en soluciones de tabiquería convencional. Dimensiones: 50 x 20 x 4 cm. Consultar precio.

**SUPERMAHÓN DE 7**

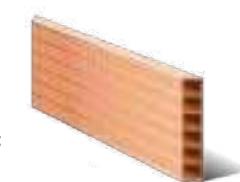
Ladrillo hueco, para el uso en soluciones de tabiquería convencional. Ideal para tabiques ubicados en zonas humedas, cocinas y baños. Dimensiones: 50 x 20 x 7 cm. Consultar precio.

**TABLERO MACHIHEMBRADO RECTO DE 30 X 4 CM**

Elemento cerámico para el soporte de cubiertas (inclinadas o planas), testa en corte recto. Longitudes disponibles: 50, 60, 70, 80, 90 y 100 cm. Consultar precio.

**TABLERO MACHIHEMBRADO BISELADO DE 30 X 4 CM BISELADO**

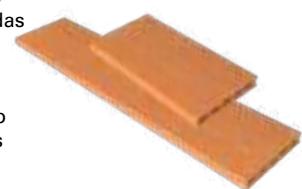
Elemento cerámico para el soporte de cubiertas (inclinadas o planas), testa en corte biselado. Longitudes disponibles: 60, 70, 75, 80, 90, 100, 110 y 120 cm. Consultar precio.

**TABIQUE CERÁMICO GRAN FORMATO SILENSIS**

Medidas disponibles: 50x51,5x7 cm. Consultar precio.

**TABLERO MACHIHEMBRADO RECTO DE 25 X 3,5 CM**

Elemento cerámico para el soporte de cubiertas (inclinadas o planas), testa en corte recto. Elemento versátil y adaptable a todo tipo de soluciones constructivas. Consultar precio.

**TABIQUE CERÁMICO GRAN FORMATO**

Medidas disponibles: 50x51,5x5 cm
50x51,5x6 cm
50x51,5x7 cm
50x51,5x10 cm
Consultar precio.

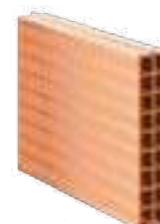


Imagen de Fusté

CERÁMICA ESTRUCTURAL

BLOQUE ALIGERADO

Solución constructiva basada en bloques de baja densidad para realizar muros de una sola hoja con prestaciones de eficiencia muy superiores a los muros convencionales compuestos por varias capas. Gracias a su diseño y tamaños, su uso ahorra tiempo y costes de puesta en obra.

Medidas: 300x140x190 - 300x190x190

300x240x190- 300x290x190.

Consultar precio.

**GERO 3G**

Permite ahorrar costes en la ejecución de la obra. Por un lado, es importante el ahorro en mortero al no necesitar juntas verticales, y además necesita solo el 33% de juntas horizontales.

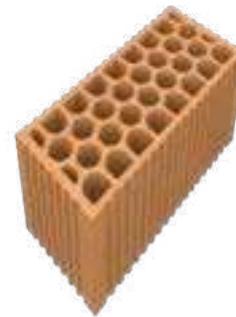
Otro aspecto importante a destacar el ahorro en mano de obra, ya que su ejecución es un 50% más rápida.

El ladrillo perforado "Gero 3G" mantiene todas las propiedades del ladrillo convencional.

Medidas: 280 x 125x 90 mm.

Peso 8 Kg/ud.

Consultar precio.

**CAJA DE PERSIANA**

Caja de persiana prefabricada cerámica y hormigón. Para incorporar la persiana en el hueco superior de luces de ventanales o puertas. Colocación rápida y seca.

Luces disponibles: de 100 cm a 325 cm.

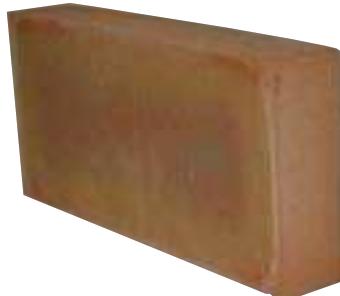
Consultar precio.

**LADRILLO MACIZO 29X5**

Medidas: 280x 127 x 47 mm.

Peso unidad 2,9 Kg unidades /m².

Consultar precios.

**DINTEL**

Dintel prefabricado formado por piezas cerámicas y hormigón armado. Para muros de cerramiento de fachada. Colocación rápida y seca. Luces disponibles: de 100 a 325 cm.

Consultar precio.

**LADRILLO MACIZO 3 AGUJEROS 29X5**

Medidas: 280 x 127x 47 mm.

Peso unidad 2,4 Kg unidades /m².

Consultar precios.





CALIBRIC ONE

BLOQUE CERÁMICO RECTIFICADO



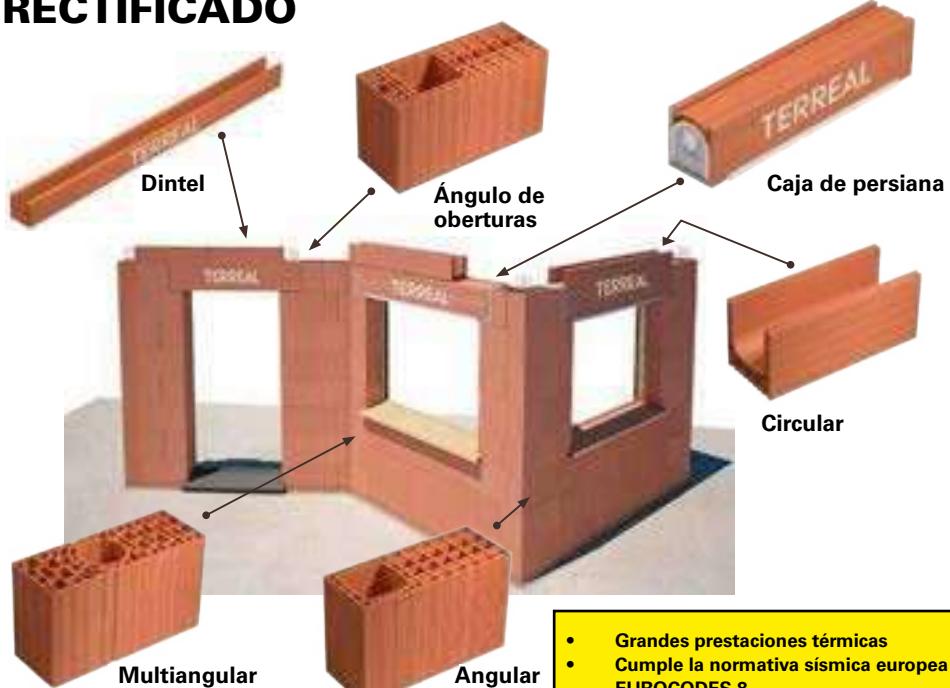
www.terreal.es

Bloque cerámico rectificado.
Colocación con junta fina
(Mortero cola calibric o
aglutinante monocomponente
califíx)

Se utiliza en:

Muros de carga.
Cerramiento de ventanas
(ventiladas/SATE/revestimientos)
Paredes separadoras
**4,8 veces más aislante que un
mahón perforado:**
Apto para edificios de bajo
consumo.

PASSIVHAUS



- Grandes prestaciones térmicas
- Cumple la normativa sísmica europea
EUROCODES 8
- Velocidad de montaje



CERÁMICA ESTRUCTURAL

LADRILLO REFRACTARIO**Fusible****ESTANDAR 22X 11 CM**

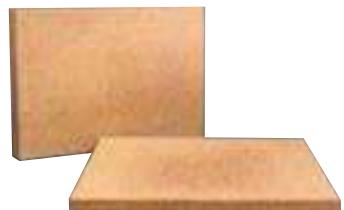
Ladrillo refractario de excelente calidad. Ideal para barbacoas y hornos domésticos. Disponibles en varios grosores:

1,25 €/ud. 2cm**1,50 €/ud.** 3 cm.**1,75 €/ud.** 4 cm.**1,95 €/ud.** 5 cm.**PICHOLIN / MEDIA RASILLA****PYROTERM**

Calidad: R-40/9-H. Ladrillo refractario denso de alúmina 31%. Temperatura de clasificación: 1300°.

**MEDIA RASILLA****Ref. 210085. 22 x 5,5 x 1,5 cm 1,36 €/ud****Ref. 210270. 22 x 5,5 x 2 cm 1,54 €/ud****PICHOLIN:****Ref. 210280. 22 x 5,5 x 3 cm 2,00 €/ud****Ref. 210290. 22 x 5,5 x 4 cm 2,08 €/ud****Ref. 210295. 22 x 5,5 x 5 cm 2,88 €/ud****Ref. 210070. 22 x 5,5 x 6 cm 3,20 €/ud****PLACA REFRACTARIA****PYROTERM**

Ladrillo refractario de excelente calidad. Ideal para barbacoas y hornos domésticos.

**Ref. 212060 40 x 40 x 6 cm 114,00 €/ ud.****Ref. 212070 50 x 50 x 6 cm 165,00 €/ ud.****Ref. 212080 60 x 60 x 6 cm 193,00 €/ ud.****LADRILLO REFRACTARIO CORTADO****PYROTERM**

Calidad: R.A. Densidad de alúmina 29%.

Temperatura de clasificación de 1.280 °.

Medidas:

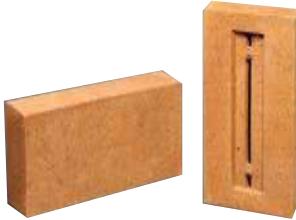
Ref. PYRLAD03 22 x 11 x 3 cm 1,78 €/ud.**Ref. PYRLAD03 22 x 11 x 4 cm 2,14 €/ud.****Ref. PYRLAD01 22 x 11 x 5 cm 2,38 €/ud.****Ref. PYRLAD04 22 x 11 x 6 cm 3,08 €/ud.**

Imagen de Pyroterm

¡PIDETU DESCUENTO!

**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**



BOVEDILLAS CERÁMICAS 

Bovedilla cerámica para ejes de bigas de 60 y 70 cm con diferentes alturas.

Ref.	A x B x L (mm)	Peso (Kg./Un.)	Unid./Palet
TELJ99901	60 x 17 x 25	9,00	70
TELJ99902	60 x 20 x 25	10,00	60
TELJ99903	60 x 22 x 25	11,00	62
TELJ99904	60 x 25 x 25	12,00	50
TELJ99905	70 x 20 x 25	13,00	50
TELJ99906	70 x 25 x 25	14,00	40
TELJ99907	70 x 17 x 25	15,00	60
TELJ99909	70 x 22 x 25	16,00	40

**REVOLTÓN CURVO** 

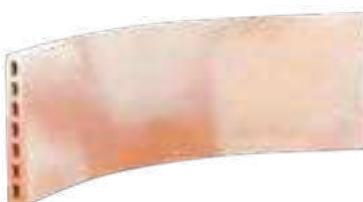
Las ventajas de calidez, color, tonalidad y textura que aportan a los materiales de arcilla cocida de la bovedilla berámica curva, un elemento que combina lo estructural y lo decorativo. Su colocación consigue una cálida atmósfera rústica: se montan sobre las vigas y quedan vistas, siendo una solución económica, estética y estructural. Revoltón cerámico para ejes entre vigas de 60 cm.

Ref.	A x B x L (mm)	Color	Tensión	Peso (Kg./Un.)	Unid./Palet	Volum. (m³)
TELJ99907	60 x 12 x 25	Liso	6,0	30	4,00	

DETALLES DE MONTAJE:

**REVOLTÓN CERÁMICO MALLORQUÍN** 

Revoltón visto liso color paja. Fabricado artesanalmente con barro y cocido en horno de leña. Ideal para crear techos rústicos. Permite ser utilizado como soporte de forjado, una solución económica, estética y estructural. Dimensiones: 60 x 12 x 25 cm. Consultar precio.

**TABLERO CERÁMICO MALLORQUÍN** 

Tablero cerámico visto liso color paja. Fabricación artesanal con barro y cocido en horno de leña. Ideal para crear techos en ambientes rústicos. Su resistencia permite utilizarlo como soporte de forjado. Para ejes de bigas de 60 y 70 cm, disponible en diferentes alturas. Consultar precio

**BALDOSÍN ROJO** 

Liso o estriado
Liso 24 x 12 x 1 cm
Liso 28 x 14 x 1 cm
Liso 28 x 14 x 1,3 cm
Estriado 28 x 14 x 1 cm
Consultar precios



ELEMENTOS DE ENCOFRAR

FORJADO SANITARIO GRANCHIO

Es un encofrado de polipropileno reciclado creado para la realización de forjados sanitarios tanto en nuevas obras como en casos de rehabilitación. De acuerdo con la recomendación de la Comisión de la Comunidad Europea del 21/02/90, los forjados sanitarios realizados por el encofrado perdido GRANCHIO, generan, debido a la colocación adecuada, unos orificios de ventilación, excelente para la eliminación del gas radón y la humedad. Se recomienda, para una perfecta ventilación, la colocación de tubos de 8/12 cm. de diámetro cada 4/5 metros. A pesar de ser un encofrado perdido, ha sido creado para soportar el peso de los operarios y del hormigón durante el vertido. La sobrecarga útil varía en función del espesor de la capa y del hormigón de limpieza.

Artículo	Dimensiones útiles	Consumo de hormigón al llenarlo	Superficie de apoyo de cada elemento	Precio
GRA 5	60x80x5h	0,070 m3/m2	m3/m2 0,009	15,401€
GRA 10	60x80x10h	0,072 m3/m2	m3/m2 0,015	17,205€
GRA 15	50x75x15h	0,074 m3/m2	m3/m2 0,030	18,473€
GRA 20	50x75x20h	0,076 m3/m2	m3/m2 0,035	19,821€
GRA 25	50x75x25h	0,078 m3/m2	m3/m2 0,040	20,757€
GRA 30	50x75x30h	0,080 m3/m2	m3/m2 0,045	21,693€
GRA 35	50x75x35h	0,140 m3/m2	m3/m2 0,050	22,630€
GRA 40	50x75x40h	0,141 m3/m2	m3/m2 0,055	23,568€
GRA 45	50x75x45h	0,143 m3/m2	m3/m2 0,062	25,185€
GRA 50	50x75x50h	0,145 m3/m2	m3/m2 0,065	26,547€
GRA 55	50x75x55h	0,146 m3/m2	m3/m2 0,070	27,613€



HÉRCULES Y SUPERHÉRCULES

Para poder satisfacer las más diversas exigencias de altura, de modo especial allí donde los espesores superiores a 70 cm, tenemos los HÉRCULES y SUPERHÉRCULES, encofrados sobre elevados de plástico reciclado para la realización de espacios sanitarios aireados.

Formados por base y pata permiten alcanzar las alturas siguientes: con HÉRCULES de 75 a 100 cm, con SUPERHÉRCULES desde 105 a 130 cm con intervalos de 5 cm.

En la parte superior de la PATA así como en la superficie de la BASE se encuentran indicadores (flechas) que, durante la fase de colocación, deben estar siempre colocados hacia la esquina de partida.

El sistema especial empotrado entre Pata y Base permite una velocidad de colocación elevada y garantiza a HÉRCULES y SUPERHÉRCULES robustez y estabilidad durante la fase de colocación.

Artículo	Dimensiones útiles	Consumo de hormigón al llenarlo	Superficie de apoyo de cada elemento	Packaging	Precio
HER 75	50x75x75h.	0,070 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,034€
HER 80	50x75x80h.	0,072 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,317€
HER 85	50x75x85h.	0,074 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,613€
HER 90	50x75x90h	0,076 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	41,910€
HER 95	50x75x95h	0,078 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	42,209€
HER 100	50x75x100h	0,080 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	42,505€
SUPERHER 105	50x75x105h	0,140 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	45,884€
SUPERHER 110	50x75x110h	0,141 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	46,618€
SUPERHER 115	50x75x115h	0,143 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	47,355€
SUPERHER 120	50x75x120h	0,145 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	48,089€
SUPERHER 125	50x75x125h	0,146 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	48,824€
SUPERHER 130	50x75x130h	0,148 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90	49,599€



BLOQUES DE VIDRIO

**BLOQUE NEUTRO ONDULADO
19X19X8CM**

Ref. 1908W **2,65 €/ud.**

 VITROLAND

**MORTERO ADHESIVO
BLANCO MORZO**

 VITROLAND

21,85 €/ud.



**BLOQUE NEUTRO TERMINAL
CURVO ONDULADO 19X19X8CM**

Ref. TC/OV **17,25 €/ud.**

 VITROLAND



**VARILLA DE ACERO
GALVANIZADO 6mm**

Ref. VAG 2-6 2 metros **3,30 €/ud.**

Ref. VAGINOX6. 1 metro **4,70 €/ud.**

 VITROLAND



**1/2 BLOQUE NEUTRO
ONDULADO 19X9X8 CM**

Ref. 1982FLE **5,25 €/ud.**

 VITROLAND



**DISTANCIADOR
PARA JUNTAS**

 VITROLAND

Ref. DIS/02 2mm **0,65 €/ud.**

Ref. DIS/05 5mm **0,65 €/ud.**



**BLOQUE NEUTRO ESQUINA
90 GRADOS 19X13,2X 8 CM**

Ref. 1908WEC **23,95 €/ud.**

 VITROLAND



GEOTEXTIL

Material textil plano, permeable y polimérico que se emplea en contacto con el suelo y otros materiales para aplicaciones geotécnicas de ingeniería civil y construcción principalmente.

Los geotextiles se pueden clasificar básicamente en dos, tejidos y no tejidos.

Todas las fibras o filamentos que componen los geotextiles son polímeros sintéticos. Los que más se usan para fabricar los geotextiles son:

1. Polipropileno, es un polímero termoplástico de cadena larga con una alta rigidez, buenas propiedades a la tracción y resistencia a los ácidos.
2. Polietileno, es un polímero orgánico sencillo con una excelente flexibilidad, facilidad de manipulación y buenas propiedades físicas.
3. Poliamidas, son termoplásticos procesables fundidos que tienen un grupo amida de manera repetitiva en la cadena. Sus principales características son su alta resistencia a temperaturas elevadas, ductilidad, una buena resistencia a la abrasión y al desgaste, baja permeabilidad a los gases y los hidrocarburos y una buena resistencia química.
4. Poliésteres, son un grupo de polímeros. Se caracterizan por ser poco deformables, ofrecer gran resistencia a los rayos UV y tener un módulo de elasticidad elevado.

APLICACIONES

Filtración: El geotextil retiene las partículas de grano fino al fluir el agua de la capa de grano fino a la capa de grano grueso.

Separación: Separa dos capas de suelo de diferentes propiedades físicas (granulometría, plasticidad, consistencia) y así evita la mezcla de materiales.

Drenaje: El geotextil conduce y evacua líquidos (agua) e incluso gases en su mismo plano.

Refuerzo: Aumenta la capacidad portante (resistencia al corte) del suelo y la estabilidad en la construcción.

Protección: El geotextil protege a membranas y otros productos relacionados contra ataques físicos (perforaciones y desgaste).

ROOFTEX V



Geotextil no tejido de fibras 100% poliéster, punzonado mecánicamente mediante agujas, con posterior tratamiento térmico y calandrado. Fabricado con una selección de fibras controladas de color.



PRODUCTO	CÓDIGO	g/m ²	ROLLO	m ² /rollo	PRECIO
Rooftex V 120/1100	SOPRO004	120	1,10m x 50m	55	46,75 € / rollo
Rooftex V 120/2200	SOPRO003	120	2,20m x 150m	330	244,20 € / rollo
Rooftex V 150/1100	SOPRO002	150	1,10m x 50m	55	56,10 € / rollo
Rooftex V 150/2200	SOPRO001	150	2,20m x 125m	275	233,75 € / rollo



GEOTEXTILES

GEOFIM

Geotextil de fibras de poliéster para edificación y obra civil. Geotextil de fibras 100% poliéster de tipo no tejido y punzonado mecánicamente mediante agujeteado.

Ref. 82016G GEOFIM 120 150 x 2,2m **295,00 €/ud.**

Ref. 82019 GEOFIM 150 80 x 2,2m **172,00 €/ud.**

Ref. 82030G GEOFIM 200 140 x 2,1m **287,00 €/ud.**

Ref. 82050G GEOFIM 300 75 x 2,2m **352,00 €/ud.**

**TEXXAM**

Geotextil no tejido de fibras 100% polipropileno, punzonado mecanicamente mediante agujas, con posterior tratamiento térmico y calandrado.



Texxam 700/1100

Ref. SOPRTXA01 1,10m x 75m **115,50 €/rollo. 82,50 m²**

Texxam 1000/2200

Ref. SOPRTXA02 2,20m x 150m **528,00 €/rollo. 330,00 m²**

**DANOFELT**

Geotextil no tejido formado por fibras virgenes, 100% polipropileno, unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior termofijado.

Ref. 710956 DANOFELT PP 90 2,25x100 m
291,00 €/ud.

Ref. 710954 DANOFELT PP 125 2,25x100 m
410,00 €/ud.

Ref. 710902 DANOFELT PP 200 2,25x100 m
626,00 €/ud.

Ref. 710957 DANOFELT PP 300 4x80 m
1.303,00 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!



CONJUNTO SAMANTA CUADRADO

verniprens

Conjunto aspirador cuadrado, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas. 4 aros, 1 tapa, 1 base. Disponible en blanco y en gris.

Medidas:

Ext. : 50 x 50x 54 cm.

Int. : 30 x 30 x 54 cm

92,16 €/ud**BASE CONJUNTO SAMANTA CUADRADO**

verniprens

Disponible en blanco y en gris

Ext: 50x50x7cm. Int: 30x30x7 cm

21,00 €/ud.

Ext: 60x60x7cm. Int: 30x30x7cm

38,00 €/ud.

Ext: 70x70x7cm. Int: 30x30x7 cm

41,00 €/ud.**CONJUNTO SAMANTA REDONDO**

verniprens

Conjunto aspirador redondo, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas. 4 aros, 1 tapa, 1 base. Disponible en blanco y en gris.

Ext: 50x50x54cm. Int: 30 cm

92,16 €/ud.**CONJUNTO SAMANTA verniprens****RECTANGULAR**

Conjunto aspirador rectangular, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas.

Disponible en blanco y en gris.

Ext: 94x74x40 cm. Int: 71x52x40 cm

116,00 €/ud.**CONJUNTO VEGA verniprens**

Conjunto aspirador cuadrado, prensado e hidrófugo. Aspirador estático que suele colocarse en las terrazas. Disponible en blanco

Ext: 34x34x39cm. Int: 17x17x39 cm

86,52 €/ud.

PREFABRICADO HORMIGÓN

PERSIANA SOLLER verniprens

Persiana de ventilación de hormigón prefabricado, hidrófuga. Disponible en color blanco y gris. Destaca por su cuidada terminación en ambas caras.

6 x 40x20 cm **17,90€/ud.**

6 x 40x40 cm **26,70 €/ud.**

6 x 50x50 cm **40,80 €/ud.**

6 x 60x60 cm **80,40€/ud.**

**ESCALÓN GRADA verniprens**

De fácil y rápida colocación, el escalón Grada, permite un abaratamiento de costes tanto en material como en mano de obra. Facilita un 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.

16x28x25cm **3,18€/ud.**

**SOPORTE VERNISOL verniprens**

Soporte de hormigón desarrollado para la instalación de paneles solares sobre cubiertas y superficies sin fijaciones mecánicas y entornos que requieran optimizar la instalación en base a factores de seguridad y resistencia a los agentes climatológicos. Fabricados con cemento y áridos de alta resistencia.

53,00€/ud. 69x50x20cm



TRAMPILLA METAL CLIC

Trampilla metálica de acero inoxidable, lacada en color blanco RAL 9016.
Disponible en más medidas.

10,95 €/ud. 30x30**18,75 €/ud.** 40x40**27,75 €/ud.** 50x50**TRAMPILLA LACADA****MINI LATCH**Ref. 705PL4 40x40 cm **25,30 €/ud.**Ref. 705PL5 50x50 **35,12 €/ud.**Ref. 705PL6 60x60 cm **38,20 €/ud.****TRAMPILLA MINI LATCH****ALUMINIO DE INSPECCION PYL**

Apertura y cierre de poca presión hacia su interior, facilitando y agilizando su uso.
Para placas de 13 mm.

Ref. 705PM3 30x30 **26,50 €/ud.**Ref. 705PM4 40x40 **28,25 €/ud.**Ref. 705PM5 50x50 **32,75 €/ud.**Ref. 705PM6 60x60 **34,95 €/ud.****TRAMPILLA DE INSPECCION****RESISTENTE AL FUEGO 120 min****199,00 €/ud.** 30x30 cm**209,00 €/ud.** 40x40 cm**222,00 €/ud.** 50x50 cm**253,00 €/ud.** 60x60 cm**TRAMPILLA CLICK ALUMINIO DE INSPECCION PYL**

Trampilla con marco de aluminio y tapa de placa de yeso laminado. Doble seguro de apertura.
Para techos o trasdosados

12,5mm
Ref. 705PA3 30x30**22,00 €/ud.**15mm
Ref. 705PT3 30x3015mm
Ref. 705PT3 30x30**29,95 €/ud.**

Ref. 705PA4 40x40

Ref. 705PT4 40x40

25,75 €/ud.**31,00 €/ud.**

Ref. 705PA5 50x50

Ref. 705PT5 50x50

29,95 €/ud.**33,50 €/ud.****TRAMPILLAS DE REGISTRO** **PARA PLACA DE YESO LAMINADO.**

Placas de 13mm.

23,75 €/ud. 20x20**34,75 €/ud.** 30x30**48,99 €/ud.** 40x40**68,95 €/ud.** 50x50**88,25 €/ud.** 60x60**TRAMPILLA DE ALUMINIOCUADRADA CON PROTECCIÓN PERIMETRAL**

Para placa de 13 mm.

Ref. 705PC3 30x30 **34,95€/ud.**Ref. 705PC4 40x40 **42,75€/ud.****TRAMPILLAS DE** **ALUMINIO ACÚSTICAS**

Diseñada para neutralizar ondas acústicas, tales como el eco o sonidos de gran potencia , además de mejorar y evitar factores ambientales como la humedad, calor, frío...
Doble seguro de apertura.

Consultar precios:
30 x 30 / 40 x 40 / 50 x 50

PYL

PLACA ESTÁNDAR BA-13**DAVSA**

Placa de yeso laminado adecuada para aplicaciones de interior.
Ancho: 1,20 m.
Medidas disponibles:
2 - 2,5 - 2,6 - 2,7 - 2,8
- 3 m.



Desde:
2,80 €/m²

PLACA ESTÁNDAR BA-15**DAVSA**

Placa de Yeso
Laminado adecuada para aplicaciones de interior.
Ancho: 1,20 m.
Medidas disponibles:
2 - 2,5 - 2,6 - 2,7 - 2,8
- 3 m.



Desde:
3,55€/m²

PLACA HIDRÓFUGA H-13**DAVSA**

Placa de yeso laminado adecuada para aplicaciones de interior en ambientes con alta humedad.
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles:
2 - 2,5 - 3 m.



Desde:
3,95€/m²

PLACA HIDRÓFUGA H-15**DAVSA**

Placa de Yeso
Laminado adecuada para aplicaciones de interior en ambientes con alta humedad.
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles:
2 - 2,5 - 3 m.



Desde:
4,80€/m²

PLACA IGNÍFUGA**DAVSA**

Placa de yeso laminado diseñada con alta adición de fibra de vidrio y agentes ignífugos para mejorar la cohesión del alma de yeso frente al fuego. Adecuada para realización de sistemas de alta resistencia al fuego.
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2,5 - 3 m

5,02€/m² 13mm
6,43€/m² 15mm

**PLACA ACÚSTICA-13****DAVSA**

Placa de yeso laminado especialmente diseñadas para aportar un alto nivel de aislamiento acústico
Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2,5 - 2,6 - 3 m.

5,69€/m² 13mm

**PLACA ALTA DUREZA 13****DAVSA**

Placa de yeso laminado diseñada con mayor densidad . especial para zonas de alto paso de personas y aglomeraciones, por ejemplo colegios y hospitales.
Incluir: Ancho: 1,20 m
Medidas disponibles: 2 - 2,5 - 2,6 - 2,7 - 2,8 - 3 m.

9,95€/m² 13mm



¡PIDE TU DESCUENTO!

**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**



MONTANTE

Los montantes son perfiles en forma de "C" con perforaciones en forma oval que permiten el paso de las instalaciones. Las caras laterales del perfil se presentan mleteadas y marcados sus ejes, para facilitar la operación del atornillado. Los montante se utilizan para el montaje de paredes y trasdosados.

Sello de calidad AENOR.



Ref. ISOMON01 Montante de 48 de 3 ml **3,94 €/ud.**

Ref. ISOMON02 Montante de 70 de 3 ml **4,72 €/ud.**

CANAL

Los Canales son los soportes horizontales sobre los cuales se instalan los tabiques o trasdosados realizados con placa de yeso laminado, en ellos se encajan los montantes.

Sello de calidad AENOR.



Ref. ISOCAN01 Canal de 48 de 3 ml **3,14 €/ud.**

Ref. ISOCAN02 Canal de 70 de 3 ml **3,94 €/ud.**

PERFIL TC F45

Perfilería metálica en forma de "U" para su uso en los sistemas de techo continuo. También puede utilizarse como estructura portante vertical en los sistemas de trasdosado.

Sello de calidad AENOR

Disponible en más medidas.



Ref. ISOMAE01 F45 de 3ml **3,15€/ud.**

ANGULAR PERFORADO 30x30

Elementos horizontales en forma de L que sirven de unión de algunos trasdosados al forjado tanto superior como inferior. También se utilizan como perfiles perimetrales.

Sello de calidad AENOR.



Ref. ISOANG01 30 x 30 de 3ml **2,45 €/ud.**

PIVOT PARA MAESTRA 45/47

Ref. PIV **15,95 €/100 uds.**

**CONECTOR EMPALME F47/45**

Ref. 865CMF4547 **22,68 €/100 uds.**

**PERFIL PRIMARIO BLANCO**

Ref. ISOPER01A 24x38x3700 mm **7,54 €/ud.**

**PERFIL SECUNDARIO BLANCO**

Ref. ISOPER01B. 24x32x1200 mm **2,12 €/ud.**

Ref. ISOPER02B. 24x25x600 mm **1,02 €/ud.**



ACCESORIOS Y COMPONENTES

VARILLA ROSCADA

Galvanizado 1m.

Ref. 903S01. Ø6 mm **4,38 €/ud**Ref. 903S10. Ø8 mm **4,82 €/ud****TORNILLO AUTOPERFORANTE****CON PUNTA DE BROCA**Ref. 913NA2. 3,5x25 mm. **16,64 €/caja 1000 uds**Ref. 913NA1. 3,5x35 mm. **18,92 €/caja 1000 uds****TACO RÁPIDO CON COLLARÍN APERTURA ESPECIAL**Ref. 903TC1S 5x27 mm **10,56 €/200uds.**Ref. 903TC2S 6x32 mm **5,80 €/100uds.****CINTA DE JUNTAS DE PAPEL****MARCADO CE**

Rollo de cinta papel Kraft microperforado para juntas.

Ref. 701P01 23mx50mm

2,54 €/ud.

Ref. 701P00-CE 150mx50mm

6,60 €/ud.**CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO**Ref. CPMV045 45m **7,79€/ud.**Ref. CPMV090 90m **15,85€/ud.**Ref. CPMV150 150m **21,99€/ud.****TORNILLO AUTOPERFORANTE****PLACA - METAL**

Tornillos autoperforantes placa-metal fabricados con una punta de clavo y cabeza de trompeta para la fijación de placas a los perfiles metálicos en acero de cementación, fosfatado e aceitado

**2,32€/100ud. 3,5x19****4,24€/100ud. 3,5x55****2,10€/100ud. 3,5x25****2,61€/100ud. 3,9x25****2,70€/100ud. 3,5x35****3,66€/100ud. 3,9x35****3,31€/100ud. 3,5x45****8,25€/100ud. 4,2x70****TORNILLO AUTOPERFORANTE PLACA - PLACA**

Cabeza trompeta y punta perforante. Tornillo para tabiquería seca de paso ancho con cabeza trompeta y punta perforante

Ref. 913PP3 3,5x25 mm **11,06 €/caja 1000 uds**Ref. 913PP4 3,5x35 mm **16,42 €/caja 1000 uds****TACO DE GOLPEO**

Taco de golpe para macizo y semihueco de 6x35

Ref. 453G635 **8,72 €/caja**Ref. 453G6371000 **51,04 €/caja****CINTA GUARDAVIVOS**

Cinta guardavivos

Isopractic para sistemas de placa de yeso laminado.

Ref. CGN12 **7,94 €/ud.**Ref. CG **11,96 €/ud.****CINTA ACUSTICA ADHESIVA PARA PLACAS DE YESO**Ref. CPAC300453 45x3 30m **17,86 €/ud.**Ref. CPAC300703 70x3 30m **27,24 €/ud.**

UNIPLACK PASTA DE AGARRE

Sacos 20 Kg.
Pasta para sujeción de placas de yeso laminado.

Ref. Y20001

8,90 €/saco**UNIPLACK PASTA JUNTAS FRAGUADO 0,5H**

Saco 20Kg.
Pasta de juntas rápida para placas de yeso laminado.

Ref. Y22007

10,20 €/saco**UNIPLACK PASTA JUNTAS SECADO 24H**

Sacos 20Kg.
Pasta de juntas de secado 24h, indicada para el encintado en placas de yeso laminado, en grandes superficies de trabajo. Proyectable con Airless. Acabado Q4.

Ref. Y22002

17,00 €/saco**UNIPLACK PASTA JUNTAS HYDRO**

Sacos 20Kg.
Pasta de juntas para placas de yeso laminado en ambientes húmedos.

Ref. Y22006

32,90 €/saco**PASTA LISA AL USO PLASTEC**

**16,95€/ud. 7Kg
27,95€/ud. 20Kg**

**PASTA DE AGARRE**

Pasta de agarre es un producto en base yeso, con diferentes aditivos, que se presenta en polvo para amasar con agua y que está diseñado para su utilización en trasdosados directos a la placa de yeso, así como para otros trabajos auxiliares.

**15,40 €/ud.****PASTA DE JUNTAS 30'**

Pasta de juntas destinada al tratamiento de uniones en sistemas de placas de yeso laminado con un tiempo de fraguado rápido.
(1 hora y 4 horas)

**24,75 €/saco****PASTA DE JUNTAS 4H**

Pasta de juntas es un producto en polvo destinada al tratamiento de juntas en los Sistemas Constructivos en Placa de Yeso laminado, colado de bandas y capas de acabado.

**24,75 €/saco****UNIPLACK PASTA JUNTAS AL USO TAPA AZUL**

Acabado Q4 pronta de juntas lista al uso de secado, para juntas de placas de yeso laminado. Proyectable con Airless.

Ref. Y21001 5kg **9,70 €/ud.**Ref. Y21001 20kg **25,40 €/ud.**

ÁRIDOS LIGEROS

TIPOS DE ÁRIDOS LIGEROS

PERLITA Y VERMICULITA

La perlita es un mineral que posee una gran consistencia, es muy resistente a la erosión, puede ser reciclada y es muy liviana, aproximadamente 100 kg por m³, es decir, 15 veces más ligera que la arena y 8 veces más liviana que la arcilla expandida.

USOS

- **Morteros y elementos refractarios.** Este mineral se emplea como ingrediente en elementos refractarios de baja-media temperatura de trabajo, hasta 850 °C. y se emplean para construir y/o revestir hornos, hogares, etc., también como material de agarre para la unión de piezas refractarias.
- **Construcciones que deban resistir a altas temperaturas.**
- **Aislamientos.** Protección pasiva contra incendios. Fabricación de morteros, de placas y accesorios varios. Hornos cerámicos.
- **Forjados aligerados.**
- **Filtración.** Uno de los usos más extendidos es el empleo como agente filtrante. El mineral expandido y procesado es químicamente inerte, no transmite sabor, color ni olor a los líquidos filtrados.

VENTAJAS ARCILLA EXPANDIDA

- Ligereza, reduce sustancialmente el peso en la estructura
- Mejora térmica y acústica
- Resistencia al fuego
- Facilidad de aplicación
- Secado rápido



PERLITA V6

La perlita es un material granular blanco y extremadamente ligero, cuya nueva estructura le confiere notables cualidades termo-acústicas. Es un aislante natural muy eficiente.
Granulometría: 0,1 a 1,5 mm. Saco 125 L.
Consultar precio.



VERMICULITA V2 EXFOLIADA

Es un mineral ligero y limpio, tiene un elevado valor de aislamiento térmico y acústico, es incombustible e insoluble al agua y tiene la capacidad de absorber líquidos.
Granulometría: 0,5 a 3 mm. Saco 100 L.
Consultar precio.



PERLITA V13

La perlita es un material granular blanco y extremadamente ligero, cuya nueva estructura le confiere notables cualidades termo-acústicas. Es un aislante natural muy eficiente.
Granulometría: 3 a 5 mm. Saco 100 L.
Consultar precio.



SEPIOLITA MP140

Alto poder absorbente de aceite, es ignífugo y completamente inocuo, reutilizable hasta saturación, evita los malos olores, se reduce sensiblemente la cantidad de residuo a gestionar.
Granulometría: 0,2 a 1 mm. Saco 20 kg.
Consultar precio.



CAMPOS DE APLICACIÓN DE LA ARCILLA EXPANDIDA EN CONSTRUCCIÓN

ÁRIDOS LIGEROS

NEXCLAY 3-8

Es un producto natural, ligero, resistente, incombustible, no inflamable e inalterable con el tiempo.

Campos de aplicación: aislamientos con gran resistencia, rellenos de pequeño espesor, terrazas, jardineras y jardines.
Saco de 50 L.

5,25 €/ud.

**NEXCLAY 3-8F**

Campos de aplicación: hormigón para bombear, obras de grandes dimensiones, bovedillas y bloques de hormigón aislante.
Saco de 50 L.

5,75 €/ud.

**NEXCLAY 8-16**

Es un producto natural, ligero, resistente, incombustible, no inflamable e inalterable con el tiempo.

Campos de aplicación: aislamientos térmicos y acústicos, rellenos ligeros, terrazas, jardineras y jardines.
Saco de 50 L.

5,45 €/ud.

**ARCILLA EXPANDIDA SUPERLIGERA**

Árido de origen cerámico de tamaño 10-20 mm con una estructura altamente porosa, consecuencia de la expansión de trozos de arcilla a altas temperaturas, y cuya relación entre su resistencia y ligereza resulta idónea para la obtención de morteros y hormigones muy ligeros y con un buen comportamiento térmico y acústico.



8,45 €/ud.

ARLITA® DUR

Árido de origen cerámico, de 2-10 mm con una estructura altamente porosa.

8,35 €/ud

**BIG BAG NEXCLAY 8-16 8-16**

Campos de aplicación: aislamientos térmicos y acústicos, rellenos ligeros, terrazas, jardineras y jardines.
Saca de 1,5 m³ y 3,0 m³.

189,00 €/ud. 1,5 m³
289,00 €/ud. 3,0 m³

**BIG BAG NEXCLAY 3-8**

Campos de aplicación: aislamientos con gran resistencia, rellenos de pequeño espesor, terrazas, jardineras y jardines.
Saca de 1,5 m³ y 3,0 m³.

199,00 €/ud. 1,5 m³
299,00 €/ud. 3,0 m³

**BIG BAG NEXCLAY 3-8F**

Campos de aplicación: hormigón para bombear, obras de grandes dimensiones, bovedillas y bloques de hormigón aislante.
Saca de 1,5 m³ y 3,0 m³.

209,00 €/ud. 1,5 m³
309,00 €/ud. 3,0 m³



ARENAS Y MEZCLAS soriguē

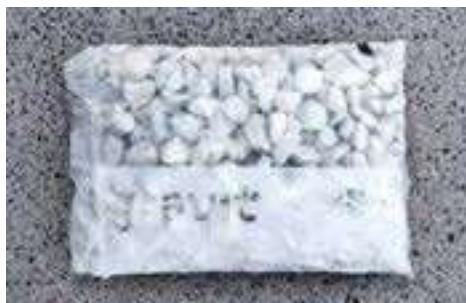
Ensacado de arenas, sauló, mezclas y zahorras, de diversa granulometría. Consultar precios.

**BIG BAGS ÁRIDOS soriguē**

Ensacado en formato Big bag de todos los áridos. Consultar precios.

**ÁRIDOS DECORATIVOS soriguē**

Ensacado de árido decorativo redondeado y triturado, de diferentes colores y granulometrías. Consultar precio.

**PIEDRA CANTO REDONDO soriguē**

Ensacado de canto redondo de diversa granulometría. Diferentes colores. Consultar precio.

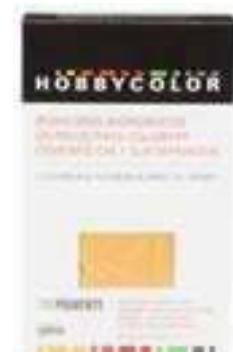
**GRAVILLAS soriguē**

Ensacado de gravillas de diversa granulometría. Diferentes colores. Consultar precio.

**HOBBY COLOR 400 GR**

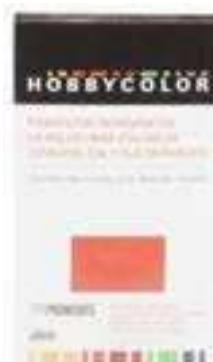
COMERCIAL COLLVILA

Óxido de hierro en polvo para colorear el cemento blanco o gris, cal y sus derivados. Disponible en varios colores: Amarillo, naranja, Azul Luz, etc. Envase: 400gr. Consultar precio.

**HOBBY COLOR 800 GR**

COMERCIAL COLLVILA

Óxido de hierro en polvo para colorear el cemento blanco o gris, cal y sus derivados. Disponible en varios colores: Negro, pardo, rojo, blanco, ocre, etc. Envase: 800gr. Consultar precio.

**FORMIRAPID**

COMERCIAL COLLVILA

Pigmentos inorgánicos diseñados para la coloración del hormigón en masa. Colores, combinables entre sí para obtener una gran variedad de tonalidades e intensidades. Óxido de hierro.

Disponible en varios colores: negro, blanco, rojo, verde, amarillo. Envase: 10 kg. Consultar precios.



ASFALTO EN FRÍO

El asfalto en frío es un aglomerado bituminoso que puede ser aplicado a temperatura ambiente sin necesidad de ser calentado previamente. Se trata de un producto especialmente diseñado para el mantenimiento vial, reparaciones de baches, grietas y superficies deterioradas.

PRESENTACIÓN

- Cubos de 25 kg con bolsa interior, en palés de 48 ud.
- Sacos de 20 kg de capacidad, en palés de 60 ud.
- Big Bag estanco y antihumedad de 1.000 kg de capacidad.
- A granel.

PRINCIPALES APlicACIONES

- Reparación de baches.
- Mantenimiento de carreteras, calles, garajes, caminos etc.
- Reposición como capa de rodadura en zanjas de servicios reparaciones etc.
- Asfaltados manuales en espacios reducidos donde la maquinaria para el extendido de aglomerado en caliente no puede acceder.

ASFALTO EN FRÍO IBRICKS



Mezcla asfáltica abierta en frío (MAF) para su aplicación en frío, compuesta por una combinación de árido triturado lavado y ligante bituminoso modificado con polímeros.
Bote 25 kg.

Ref. IBRSOR01 **13,95 €/ud.**



CALCEL H2O soriguē

Mezcla bituminosa tipo AC-SURF según UNE EN 13108-1, reactiva al agua. Altas prestaciones para reparaciones definitivas con apertura de tráfico inmediata, incluso tráfico pesado. Cubo 25kg.

50,05 €/ud.

**CALCEL PRIMER****SPRAY soriguē**

Betún asfáltico para imprimación, adherencia e permeabilización, en spray. Formato de 1000 ml para aplicaciones rápidas y limpias.

17,95 €/ud.

**RAPID MASTIC soriguē**

Cartucho de betún modificado con polímeros para aplicación en frío en sellado de fisuras y grietas.

14,50 €/ud.

**CALCEL ONE 25 BOTE 25 KG soriguē**

Aglomerado en frío con base de betún modificado con polímeros. Envase 25 kg.

16,25 €/ud.

**CALCEL ONE BIG BAG****ESTANCO 1.000 KG soriguē**

Aglomerado en frío con base de betún modificado con polímeros envase Big Bag estanco 1.000 kg. Envase óptimo para aplicaciones con rendimientos más elevados.

315,00 €/ud.

**CALCEL ONE SACO 20 KG soriguē**

Aglomerado en frío con base de betún modificado con polímeros envase de 20 kg. La apuesta firme por la reducción de plástico en los envases.

Ref. IBKSOR02

11,25 €/ud.

**CALCEL PRIMER soriguē**

Calcel Primer es una emulsión almacenable, siempre disponible para su uso, de fácil manejo a temperatura ambiente, ya que no necesita ser calentada para su aplicación.

Ref. IBKSOR03 10L

42,20 €/ud.



Ref. IBKSOR04 20L

72,00 €/ud.

RAPID BAND soriguē

Cinta de betún con polímeros de aplicación en frío para el sellado de fisuras rollos de 50 m.

3,95 €/ud.



TIPOS DE MORTEROS

Los morteros de albañilería van a ser utilizados para construir unidades de obra a partir de elementos colocados manualmente, como ladrillos, bloques... en sus distintos materiales: cerámicos, de hormigón, pétreos, etc.

Distinguimos tres usos principales en fábricas:

- Estructural (muros portantes, cimentaciones, machones...).
- Cerramiento (fachadas, medianerías, tapias).
- Separación (tabiques, particiones entre viviendas, etc.).

Entre las misiones básicas de este tipo de morteros señalariamos:

- Coaligar los elementos de mampostería.
- Mantener la resistencia necesaria de la fábrica en las juntas.
- Sellar la fábrica haciéndola estanca al agua pero permeable al vapor de agua.
- Permanecer inalterados estéticamente y dimensionalmente o con unas variaciones tolerables.

CLASIFICACIÓN DE LOS MORTEROS SEGÚN EL TIPO DE APLICACIÓN

TIPOS DE APLICACIÓN		CONDICIÓN SEGÚN CTE BH HS-1 FACHADAS		MORTERO I [®]
REVESTIMIENTOS INTERIORES		Resistencia no necesaria a la filtración: • Capas de regularización. • Enlucidos de particiones u hojas interiores.		CS II - W0 CS III - W0
REVESTIMIENTOS INTERMEDIOS		Resistencia media a la filtración de la barrera contra la penetración del agua N1 proporcionada por un enfoscado de mortero intermedio de la cara interior de la hoja principal.		CS III - W1 CS IV - W1
		Resistencia alta a la filtración de la barrera contra la penetración del agua N2 proporcionada por un enfoscado de mortero intermedio de la cara interior de la hoja principal.		CS III - W2 CS IV - W2
		Resistencia muy alta a la filtración de la barrera contra la penetración del agua B3 proporcionada por un revestimiento continuo intermedio de la cara interior de la hoja principal.		CS III - W2 CS IV - W2
REVESTIMIENTOS EXTERIORES	NO MONOCAPA	ENFOSCADO REVOCA VISTO	Resistencia media a la filtración del revestimiento exterior R1 proporcionada por un revestimiento continuo acabado con una capa plástica delgada.	CS III - W1 CS IV - W1
			Resistencia muy alta a la filtración del revestimiento exterior R3 proporcionada por un revestimiento continuo acabado con una capa plástica delgada.	CS III - W2 CS IV - W2
	SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR		Resistencia alta a la filtración de la barrera contra la penetración del agua proporcionada por un aislante no hidrófilo B2 dispuesto por el exterior de la hoja principal protegido con un mortero R1.	CS IV - W1
			Resistencia media R1, o alta R2, a la filtración del revestimiento exterior proporcionada por un recubrimiento protector discontinuo fijado sobre el mortero.	CS III - W1 CS IV - W1
	MONOCAPA (OC)		Resistencia muy alta a la filtración del revestimiento exterior R3 proporcionada por un recubrimiento protector discontinuo fijado sobre el mortero.	CS III - W2 CS IV - W2
			Resistencia media a la filtración del revestimiento exterior R1 proporcionada por un revestimiento continuo.	(OC) CS III - W1 (OC) CS IV - W1
REVESTIMIENTOS AISLANTES			Resistencia muy alta a la filtración del revestimiento exterior R3 proporcionada por un revestimiento continuo.	(OC) CS III - W2 (OC) CS IV - W2
			Morteros de aislamiento térmico alto $\Lambda \leq 0,1 \text{ W/m K}$.	CS III - W1 - T1 CS IV - W1 - T1
			Morteros de aislamiento térmico medio $\Lambda \leq 0,2 \text{ W/m K}$.	CS III - W1 - T2 CS IV - W1 - T2

MORTERO M5 GRIS

Mortero multiuso. Se emplea para enlucidos, levantar muros, paredes de carga, de mampostería tradicional con ladrillos y tejas, terrazos, prefabricados de hormigón y termo arcilla, relleno y recrcidos. Saco de 25 Kg.

Ref. 3002
Consultar precio

**MORTERO GRIS M7.5**

TectorPlast 105 HF M-7.5 es un mortero indicado para la realización de trabajos de albañilería en general, levantado de muros de fábrica de todo tipo ladrillo, bloques de hormigón, etc. Gracias a la gran cantidad de material hidrofugo presente en su formulación, esta especialmente indicado para la construcción de muros cara a vista.

Saco de 25Kg
Consultar precio

**MORTERO M7.5****HIDROFUGADO GRIS**

Mortero industrial fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería.

Ref. 3001
Consultar precio

**MORTERO GRIS M7.5 SILICEO**

Mortero industrial fabricado con áridos de mármol, arenas siliceas seleccionadas y aditivos especiales que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería, especial para buen acabado en revestimientos
Saco de 25KG.

Ref. 3028
Consultar precio

**MORTERO M7.5 BLANCO**

Mortero seco blanco para usos de albañilería en interiores y exteriores.

Saco de 25Kg.
Consultar precio

**MORTERO M7.5****HIDROFUGADO BLANCO**

Mortero industrial fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería.
Saco de 25Kg.

Ref. 3009
Consultar precio



MORTERO REVOCO PROYECTAR

**REVOCO
CAPA FINA IBRICKS**

Mortero de enlucido mineral de exterior e interior en capa fina aplicación sobre enfoscado. Espesor de hasta 5 mm.

Ref. IBRMRE01

5,45 €/ud.

**REVOCO
CAPA GRUESA IBRICKS**

Mortero de enfoscado mineral hidrofugado en capa gruesa, de aplicación directa sobre el cerramiento. Espesor de hasta 20 mm.

Ref. IBRMRE02

5,49 €/ud.

**CAPA PROYECTABLE**

Mortero de revoco y enlucido especial para proyectar con máquina, hidrofugado, interior y exterior, aplicación manual o mecánica, fácil trabajabilidad.

4,95 €/ud.

**VALSEC PROYECT
EXTERIOR**

Mortero hidrófugo para exteriores proyectable con máquina para la ejecución de enlucidos y revocos.

4,96 €/ud.

**REVEMAR
PROYECTABLE EXTERIOR**

Mortero industrial fabricado a base de cemento, áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y le confieren una fluidez óptima para su aplicación tanto manual como con máquina de proyectar, para uso corriente. Saco 25 kg.

Ref. 3064 4,20 €/ud.

**MORCEMSEC PROYECTABLE
EXTERIOR GP CSIII W2**

Mortero seco de revestimiento impermeable, para interiores y exteriores. Aplicar manualmente o con máquina de proyectar. Para enlucidos y revocos. Acabado liso o fratasado. Color gris. Saco de 25 kg.

4,99 €/ud.

**CLASIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES DEL MORTERO ENDURECIDO**

Propiedades	Categorías	Valores
Intervalo de resistencia a compresión a 28 días	CS I CS II CS III CS IV	0,4 a 2,5 N/mm ² 1,5 a 5,0 N/mm ² 3,5 a 7,5 N/mm ² >= 6 N/mm ²
Absorción de agua por capilaridad	W 0 W 1 W 2	No especificado $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \min 0,5$ $c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \min 0,5$
Conductividad térmica	T 1 T 2	$\leq 0,1 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ $\leq 0,2 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

TIPOS DE MORTEROS DE CAL, VENTAJAS Y APLICACIÓN

- Morteros de cal hidráulica.
- Morteros de cal aérea, fabricados con cal aérea hidratada y arena empleados en revestimientos interiores y exteriores.
- Morteros mixtos de cemento y cal hidráulica.
- Morteros mixtos de cemento y cal aérea.

VENTAJAS

MORTEROS PUROS DE CAL

- Buena plasticidad y trabajabilidad.
- Ausencia de retracción.
- Gran elasticidad.
- Constancia de volumen bajo condiciones variables de humedad.
- Permeabilidad apreciable al vapor de agua. Evita condensaciones.
- No provoca eflorescencias por la ausencia de sales solubles.
- Buen aislamiento térmico y acústico.
- Garantizan el sellado y estucado.
- Buena resistencia a la penetración del agua de lluvia.
- Producto desinfectante y fungicida natural por la alcalinidad de la cal.
- Producto ignífugo que no emite gases tóxicos.

MORTEROS MIXTOS DE CAL Y CEMENTO

- Mayor adherencia.
- Mayor plasticidad.
- Incremento de la permeabilidad al vapor.
- Disminución de eflorescencias.
- Menor retracción y fisuración.

APLICACIÓN

- Revestimientos interiores y exteriores (enlucidos, revoques...) ya sea en:
 - Obras de rehabilitación ya que presentan una elevada compatibilidad con sistemas tradicionalmente utilizados.
 - En edificación en obra nueva con el objetivo de mejorar las condiciones de habitabilidad.
- En ejecución y reparación de fábricas y muros.
- Aplicación para refuerzo estructural y consolidación de muros de mampostería, pilares y bóvedas por inyección a baja presión.



MORTERO EN BASE CAL

REVOCAL**GECOL**
SOPREMA

Mortero de revestimiento continuo, en base a cal y coloreado en masa. Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas. Saco de 25Kg. Blanco.

12,00 €/ud.**PROPAM® CAL SEC****Molins®**

Mortero de cal decorativo hidrófugo y traspirable para el saneamiento de muros con humedades. Saco 25 kg.

19,62 €/ud.**CAPAREV CAL NATURE PLUS****CAPA**

Mortero fino hidrófugo ultrablanco base cal aérea, alta trabajabilidad, aplicación manual y mecánica. De uso interior y exterior.

7,24 €/ud.**APLICAREV CAL BASE****CAPA**

Mortero base cal para soportes antiguos y rehabilitación de mampostería. Cal Aérea. Envase BOPP.

7,54 €/ud.

PROPAM® CAL ENFOSCADO Molins®

Mortero hidrofugo de revoco en base cal.
Saco 25 kg.

15,75 €/ud.

**APLICAREV CAL REVOCO CAPA**

Mortero base cal para revoco, restauración de fachadas o fachada nueva, acabados en raspado, fratasado, brumido y liso.
Envase BOPP.
Saco 25Kg.

11,30 €/ud.

**REVEMAR REVOCO CAPA FINA AYMAR**

Mortero industrial fabricado a base de cemento, cal, áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una buena transpirabilidad, se puede aplicar manualmente o con máquina de proyección.
Saco de 25Kg. Gris.

6,50 €/ud.

**TECTOR PLAST 151 NHL HOLCIM****NATURAL BASE**

Mortero formulado a base de cal hidráulica natural, aditivos y áridos seleccionados, de tipo GP – CSII-W0 indicado para la rehabilitación de mamposterías y soportes antiguos.
Saco 25 kg.

9,30 €/ud.

**CAL HIDRÁULICA NHL 3,5 HOLCIM**

100% natural para la recuperación del patrimonio.
Sacos de 25Kg.

Ref. HOLCHI01
17,40 €/ud.

**GEOCALCE kerakoll**

Geocalce Intonaco es un geomortero de clase de resistencia CS II según EN 998-1, para actuaciones sobre muros altamente transpirables.
Sacos 25Kg.

Ref. 74796
21,00 €/ud.

**MORCEMCAL MURO grupopuma**

Mortero de albañilería de cal hidráulica natural. Composición natural, altamente transpirable.
Saco de 25Kg.

12,50 €/ud.

**MORCEMCAL ESTRUCTURAL grupopuma**

Mortero para albañilería y revestimiento, para refuerzo de revestimiento armado y relleno de fábricas, fibroreforzado, de cal hidráulica natural. Composición natural, transpirable al vapor de agua.
Saco de 25Kg.

15,95 €/ud.



HORMIGÓN

TIPOS DE HOMIGÓN SECO

Existen diversos tipos de hormigón seco:

- Hormigón seco HS-25 (árido aplicado en un diámetro máximo de 14 mm de ancho).
- Hormigón seco HS-25 con fibras (árido con diámetro similar al anterior, máximo 14 mm, pero presenta adicionales fibras que actúan como entramados y logran captar el máximo de material en su malla interna).
- Hormigón seco ligero (con arcilla expandida que le da compactación y evita fisuras mínimas que puedan surgir ante el proceso de homogenización).
- Hormigón seco drenante, el cual absorbe el agua que requiere y hace que el resto de líquido salga de su estructura sin afectar su fijación y secado.
- Hormigón seco autonivelante HACS-25, el cual por lo complaciente de la mezcla se adhiere a la superficie sin necesitar mayor manipulación, conservando la altura y manteniendo la superficie en dimensiones adecuadas.
- Hormigón seco en Big Bags (sacos de 1000 a 1500 Kg por paleta), ideal para grandes construcciones que requieren que se compre grandes cantidades de este producto.
- Hormigón seco preparado H-30: presenta una composición de resistencia y árido de granulometría controlada y aditivos, donde por su fácil manipulación es rápido de aplicar y seca sin tener que intervenir.

HORMISEC H-25



Descripción producto: Hormigón seco de alta resistencia para aplicaciones no estructurales. Saco de 25Kg.

5,04 €/ud.



HORMIGÓN HA25/8MM SACO HIDROSOLUBLE



Hormigón seco de acabado fino suministrado en un saco ecológico que se disuelve en presencia de agua dejando intactas las propiedades físicas y químicas del hormigón. Más limpio, rápido, ecológico y seguro. Saco de 25Kg.

Ref. 14004 **4,40 €/ud.**



TECTORPLAST H25

HORMIGÓN SECO



TectorPlast 115
Hormigón Seco H25
está indicado para la realización de trabajos de construcción en general en ambientes de exposición normal: pavimentos, pequeñas reparaciones, bordillos, aceras, relleno de tabiques, canalizaciones, conformar volúmenes de material, etc.



HORMIGÓN FAST & EASY



Hormigón de fácil uso listo para ser utilizado tan sólo con el añadido de agua en la proporción indicada directamente sobre el polvo sin realizar una amasada previa a la aplicación. Elaborado con áridos de mármol y cemento y de granulometría controlada. Indicado para uso no estructural. Saco de 25Kg.

8,64 €/ud.



ANTI-CRAK® HD 12MM

12mm 600 gr.
Microfibra de vidrio
álcali Resistente de
12mm de longitud
anti-fisuración por
retracción, para
hormigones y
morteros.

Ref. Anti-Crak HD

**ANTI-CRAK® HP 24MM**

Bolsas de 500 gr.
Macrofibra de vidrio
estructural, álcali
resistente de 24
mm de longitud
para refuerzo de
hormigones y
morteros apta para
sustituir el mallazo y
barras de armadura
ligeras en pavimentos
de hormigón.

Ref. Anti-Crak HP 24

**ANTI-CRAK® HP 67/36MM**

Sacos de 5kg.
Macrofibra de vidrio
estructural álcali
resistente de 36 mm de
longitud, para refuerzo
de hormigones y
morteros, apta para
sustituir el mallazo y
barras de armadura
en pavimentos de
hormigón.

Ref. Anti-Crak HP 67/36

**ANTI-CRAK® HP 55/24MM**

24mm, Bolsas de 5kg.
Macrofibra de vidrio
estructural, álcali
resistente de 24
mm de longitud
para refuerzo de
hormigones y
morteros apta para
sustituir el mallazo y
barras de armadura
ligeras en pavimentos
de hormigón.

Ref. Anti-Crak HP

**ANTI-CRAK® HP 12MM**

12mm, Bolsas de
600gr.
Microfibra de vidrio
estructural, álcali
resistente de 12 mm de
longitud para refuerzo
de hormigones y
morteros apta para
sustituir el mallazo
antifisuración en
pavimentos de
hormigón.

Ref. Anti-Crak HP

**FIBRA DE ACERO ZSN 1.05X50 regarsa**

Sacos de 20kg.
Fibra de acero
con extremos
conformados.
Diámetro: $1.00 \pm 5\%$.
Longitud: $50 \pm 5\%$
Resistencia a la
tensión de alambre
treñado: 1200 N/mm^2 .

Ref. ZSN 1.05x50

**REGAR FIBRA**

Indicado para el refuerzo de hormigón. Reducción de las micro fisuras por re-tracción durante el fraguado, evitando la formación de fisuras mayores. Añadir directamente a la hormigonera a razón de una bolsa de 500 gr por cada metro cúbico de hormigón.



150 gr **2,06 €/ud.**

500 gr **4,50 €/ud.**

¡PIDE TU DESCUENTO!

**¡Si eres
profesional,
pide tu
descuento!**





VARILLAS PRO

Nuestras barras de refuerzo PRFV (Políester, Reforzado con Fibra de Vidrio), son ligeras y de alto rendimiento. Ofrecen resistencia, durabilidad y una excepcional rentabilidad en comparación con las barras de refuerzo tradicionales.

Diseñadas para satisfacer las necesidades de aplicaciones exigentes que requieren gran estabilidad mecánica y resistencia a la corrosión.

ACERO

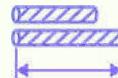
\varnothing Fuerza tracción

$\varnothing 9$ 32kN

PRO equivalencia

\varnothing Fuerza tracción

$\varnothing 6$ 36kN



Longitud de barra
estándar
1-3 m



Diámetro de la
barra
2 mm - 24 mm



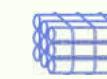
Metros por palet
(bobinas)
Hasta 6500m



Bobinas de
longitud estándar
50 m



Tamaño de
bobina estándar
800mm, 1000mm,
1300mm



Barritas por
paquete
Desde 3.000
unidades

ACERO

\varnothing Fuerza tracción

$\varnothing 12$ 56kN

PRO equivalencia

\varnothing Fuerza tracción

$\varnothing 8$ 60kN



Pol Ind l'Ametlla Park, C/Aiguafreda, 14, 08480,
L'Ametlla del Vallès, Barcelona. Tel. 93 849 25 84
comercial@collvila.com
www.collvila.com

MORCEM RAPIDO

grupopuma

Mortero seco. Diseñado para los usos, corrientes en albañilería, en que se requiera un mortero de fraguado y endurecimiento rápidos y altas prestaciones finales. Saco de 20 kg.

Ref. 210122

13,33 €/ud.**CAPAPROMPT**

CAPA

Cemento rápido para obturación. Resistente al agua. Alta resistencia mecánica. Uso homogéneo entre 5°C y 40°C. Saco de 20 kg.

Ref. 230060

15,98 €/ud.**PRESTOCEM kerakoll**

Mortero mineral eco-compatible, tixotrópico, fraguado y endurecimiento ultrarrápidos, idóneo para la fijación de alta resistencia de barandillas, marcos, ménsulas, aldabas, tubos corrugados y cajas para instalaciones eléctricas. Saco de 25 kg.

Ref. 70100

16,25 €/ud.**LAMPOCEM**

MAPEI

Aglomeranteen polvo listo para usar compuesto por cementos de alta resistencia y aditivos especiales Tiempo de fraguado muy rápido. Resistencia mecánica muy alta.

Ref. 160025

22,50 €/ud.**MAPEGROUT RÁPIDO**

MAPEI

Mortero de retracción y endurecimiento rápidos para el saneamiento del hormigón.

Ref. 137725

35,00 €/ud.**PROPAM GROUT 30 SC**Molins[®]

Mortero fluido, sin retracción, para rellenos y anclajes en general. Saco de 25 kg.

18,64 €/ud.**WEBERTEC GROUT 600**weber
SAINT-GOBAIN

Mortero fluido para anclajes y encofrados con altas resistencias mecánicas, de retracción compensada y resistente a los sulfatos y agua de mar. Especialmente diseñado para la realización de anclajes de elementos metálicos sobre hormigón.

20,72 €/ud.

MORTEROS DE REPARACIÓN NO ESTRUCTURAL

PROPAM REPAIR TECHNO 20 R2 Molins[®]

Mortero tixotrópico, de endurecimiento y fraguado rápido para pequeños anclajes y reparaciones no estructurales. Clase R2. Saco 25 kg.

22,70 €/ud.

**APLICATEC COSMÉTICO CLARO R2 PCC CAPA**

Mortero técnico para reparaciones cosméticas y nivelación de superficies de hormigón. Color claro similar al hormigón. Capa fina muy lisa. Saco de 25Kg.

Ref. 284003
21,70 €/ud.

**APLICATEC REPAR R R3 PCC CAPA**

Revestimiento activo anticorrosivo protector de armaduras. Rápido. Tixotrópico. No necesita puente de unión, modificado poliméricamente PCC. Saco de 25Kg.

Ref. 230086
18,68 €/ud.

**REPARATEC ANTIFISURAS GECOL**

Mortero hidráulico de elevada flexibilidad, fibrorreforzado, ideal para la rehabilitación superficial de fachadas y reparaciones estéticas del hormigón. Saco de 25Kg.

Ref. 263885
14,55 €/ud.

**PULMOR R2 VOTORANTIM cimentos**

Mortero reparación hormigón R2. Uso no estructural. Con cemento sulfurescente. Saco de 25Kg.

Ref. 192154
25,00 €/ud.

**PULMOR R3 VOTORANTIM cimentos**

Referencia producto: Descripción producto: Saco de 25 Kg Mortero reparación hormigón R3. Uso no estructural. Con cemento sulfurescente. Saco de 25Kg.

Ref. 192155
30,00 €/ud.

**MAPEGROUT T40 R3 MAPEI**

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de resistencia media (40 MPa), para el saneamiento del hormigón. Reparación cortical de estructuras de hormigón deteriorado, sobre superficies verticales u horizontales, con mortero de prestaciones mecánicas medias. Saco 25Kg.

Ref. 1346225 **24,38 €/ud.**

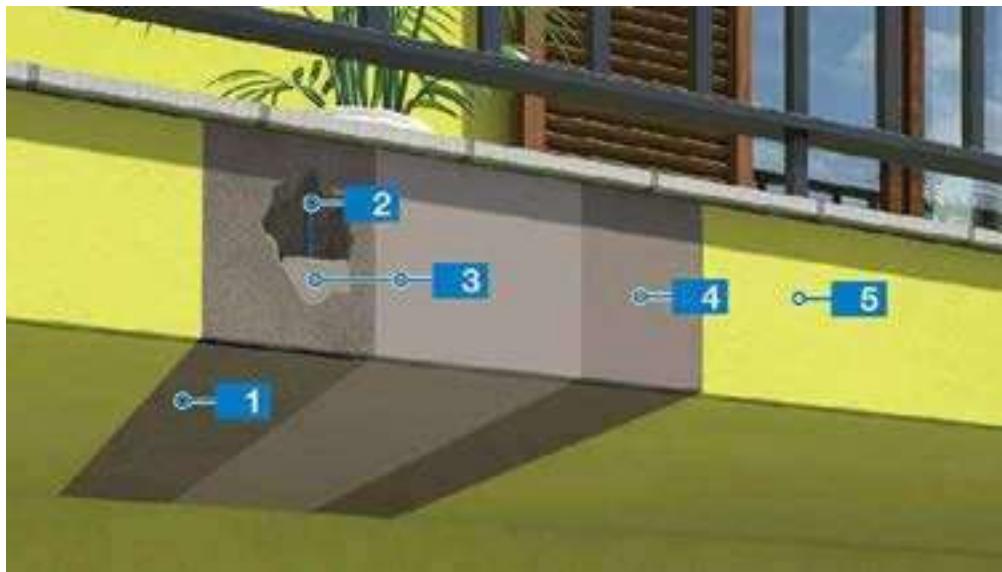
**PLANITOP RASA & RIPARA MAPEI**

Mortero cementoso tixotrópico de clase R2, reforzado con fibras, de fraguado rápido y retracción compensada, para la reparación y enlucido del hormigón, aplicable en un espesor comprendido entre 3 y 40 mm, en una sola capa. Saco 25Kg.

Ref. 265325 **31,20 €/ud.**



SISTEMA DURADERO PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE FRONTALES DE BALCONES CON ACABADO ELASTOMÉRICO



1. SOPORTE / HORMIGÓN

**3. MORTERO
DE REPARACIÓN**

PLANITOP RASAY RIPARA
Saco de 25Kg.



Ref. 265325 **32,50 €/ud.**

2. INHIBIDOR DE CORROSIÓN

**4. IMPRIMACIÓN BASE
DISOLVENTE**

ELASTOCOLOR PRIMER
Bote de 10Kg.



Ref. 2559510 **197,60 €/ud.**

**5. PINTURA ELASTOMÉRICA
PROTECTORA**

ELASTOCOLOR PITTURA
Bote de 20Kg.



152,80 €/ud.



MORTEROS DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL

ADIREPAR R4

Mono componente, tixotrópico, de fraguado rápido y armado con fibras poliméricas y pasivadores de la corrosión cuya aplicación se centra en reparación estructural de hormigón incluso cuando sea necesaria reparación de grandes espesores. Saco de 25Kg.

Ref. 18006 **18,36 €/ud.**

**¡PIDE TU DESCUENTO!**

Si eres profesional, pide tu descuento!

**MORCEMSEAL TODO 1**

Mortero tixotrópico de alta resistencia, fibrado para la reparación y protección del hormigón, basado en la tecnología de nanosilanos. Clasificación R4. Saco 25 kg.

Ref. 215204 **39,80 €/ud.**

**APLICATEC REPARACIÓN R4 PCC CAPA**

Mortero tixotrópico para reparación estructural de hormigón. Fibroreforzado. Saco 25 kg.

Ref. 261010 **20,20 €/ud.**

**MAPEGROUT EASY FLOW R4**

Mortero monocomponente tixotrópico, fibrorreforzado, de retracción compensada y resistente a los sulfatos, particularmente indicado para la reparación de estructuras de hormigón mediante proyección mecánica. Saco 25 kg.

Ref. 247125 **23,75 €/ud.**

**GECOL REPARATEC R4 FINO**

Mortero fino para la reparación y pasivación estructural del hormigón. Saco de 25Kg.

Ref. 263883 **15,90 €/ud.**

**EPORIP**

Eporip es un adhesivo epoxídico sin disolventes, constituido por dos componentes predosificados deben ser mezclados entre sí, antes de su uso. Bote de 7,5 Kg + Bote de 2,5 Kg

Ref. 152110 7,5Kg/ Ref. 155110 2,5Kg
270,00 €/ud.

**WEBEREP HORMIPLUS**

Reparador de hormigón estructural para grandes espesores. Clase R4 con propiedades inhibidoras de corrosión de las armaduras. Saco de 25Kg.

37,89 €/ud.



WEBEREP NEOGEL 25


Reparador multifuncional R4 con tecnología fibragel. Color gris. Saco 25 kg.

52,09 €/ud.

**WEBEREP NEOGEL EXPRESS**


Reparador estructural R4 de fraguado express. Color gris. Saco 25 kg.

48,54 €/ud.

**PULMOR SR R4**


Mortero reparación hormigón R4. Uso estructural. Con cemento sulfuroresistente. Saco 25 kg.

Ref. 192156 **37,00 €/ud.**

**GEOLITE kerakoll**

Geomortero mineral a base de geolíquido, reparación monolítica del hormigón armado. Tixotrópico, pasiva, repara, alisa y protege estructuras de hormigón armado. Ancla y fija elementos metálicos. Saco 25 kg.

Ref. 70966 **39,90 €/ud.**

TECTORSPEX 742


Mortero impermeable monocomponente a base de cementos especiales. Endurece sin fisurar y se puede aplicar mediante proyección mecánica. Saco 25Kg.

22,90 €/ud.

**TECTORTHERM 629**

ANTIFISURA

Mortero modificado con polímeros y de retracción compensada para la impermeabilización, decoración y protección de fachadas a rehabilitar. proyección mecánica. Saco 25Kg.

14,80 €/ud.



MORTEROS DE NIVELACIÓN Y RELLENO

APLICA LEVEL GRUESO

Mortero cementoso autonivelante de fraguado normal para recrecidos en capa gruesa, fibroreforzado. Espesores: de 20 a 50 mm. Saco 25 kg.

Ref. 213004 **9,50 €/ud.****CAPA****NIVELAND 10**

grupopuma

Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores para edificación residencial. Apto para recibir cerámica, parquet, moqueta, etc. Espesores: de 2 a 10 mm. Saco 25 kg.

Ref. 501870 **25,25 €/ud.****TECTOR FLOOR 451 NIVEL 30****HOLCIM**

Mortero nivelante en base cemento Portland, áridos seleccionados, y aditivos que le confieren una gran fluidez, retención de agua y adherencia. Saco de 25Kg.

11,90 €/ud.**WEBERFLOOR FIRME****weber**
SAINT GOBAIN

Mortero autonivelante para interior y exterior de 1 a 5 cm. Saco de 25Kg.

13,89 €/ud.**PROPAM FLOOR LEVEL 30****Molins®**

Mortero autonivelante cementoso de endurecimiento rápido para pavimentos industriales. Saco 25 kg.

30,85 €/ud.**GECOL NIVELANTE 35****GECOL**
SOPREMA

Mortero autonivelante, de secado rápido, para el alisado y regularización de pavimentos, incluso todo tipo de pavimentos ligeros consiguiendo desde 5 hasta 35 mm de espesor en una sola capa. Saco de 25Kg.

Ref. 256374 **14,45 €/ud.****PLANOGEL RHEO****kerakoll**

Gel-autonivelante con reología y viscosidad variables. Tiempo de espera para la colocación muy reducido y trabajabilidad prolongada. Reducidas emisiones de CO2 y bajísimas emisiones COV. Saco 20 kg.

Ref. 74786 **22,88 €/ud.****¡PIDE TU DESCUENTO!**

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



PAVILAND SOLERA AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante de gran fluidez y fraguado normal. Espesores de 10 a 50 mm en soleras adheridas y de 50 a 100 mm en soleras flotantes. Apto para calefacción radiante. Saco 25 kg.

Ref. 501863 **16,40 €/ud.**


AUTONIVELANTE L50

Mortero autonivelante cementoso modificado con polímeros, fibroreforzado, especial para la realización de recrecidos y nivelación de pavimentos con espesores comprendidos entre 5 mm y 50 mm, que una vez endurecido debe ser recubierto por revestimientos. Saco de 25Kg.

Ref. 3078 **13,60 €/ud.**


GECOL NIVELANTE 80

Mortero cementoso, de endurecimiento rápido, con gran poder autonivelante, reparación y recrecido de suelos interiores, tanto sobre soportes nuevos, como en otros ya existentes para espesores de 10 a 80 mm. Saco de 25Kg.

Ref. 244265 **12,95 €/ud.**


TECTOR SPEX 901 PRIMER

Producto pensado para sellar, hermetizar y consolidar cualquier superficie de cemento, hormigón, previo a la aplicación de mortero de nivelación. Garrafa de 25L.

317,00 €/ud.


CAPAFLOOR LEVEL TECH 3-30

Mortero autonivelante multiusos, cubre la mayor parte de las aplicaciones necesarias. Elevada resistencia a la compresión y a la tracción. Transitable en 6 h. Saco 25 kg.

Ref. 213012 **23,50 €/ud.**


PROPAM FLOOR LEVEL 100

Mortero autonivelante para grandes recrecidos no estructurales Saco 25 kg.

11,94 €/ud.


PLANITOP 210

Enlucido cementoso, hidrófugo, de textura fratasada fina, para hormigones y revestimientos plásticos. Saco 25 kg. Color gris.

Ref. 2224825

26,25 €/ud.


TECTOR FLOOR 452 CA THERMONIVEL A+

Mortero autonivelante de conductividad térmica certificada de 2.2 W/mk y elevada resistencia mecánica. Saco de 25Kg.

17,50 €/ud.



MORTEROS IMPERMEABILIZANTES

MORCEM DRY F


Membrana cementosa impermeable. Impermeabilización de depósitos, balsas, piscinas, fuentes, sótanos, aparcamientos subterráneos, fosos de ascensor, túneles. Impermeabilización de depósitos de agua potable. Bicomponente 20 + 7,8 kg.

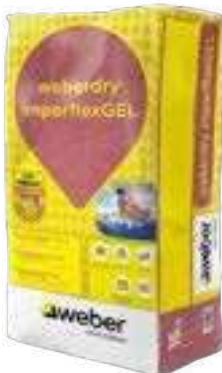
Ref. 210108

143,73 €/ud.**PROPAM IMPE FLEX**


Recubrimiento flexible monocomponente para la impermeabilización de superficies. Apto para agua potable. Clase CM O1P (UNE-EN 14891). Consumo: aprox. 1,5 kg/m² por mm de espesor. Saco 15 kg.

64,90 €/ud.**WEBERDRY IMPERFLEXGEL**


Impermeabilizante flexible con tecnología fibragel. Mortero flexible reforzado para la impermeabilización en zonas sometidas a posibles pequeños movimientos y con riesgo de fisuración como terrazas, balcones, cubiertas y tejados, antes de la colocación de un revestimiento. Saco 15 kg.

113,07 €/ud.**SOPRALASTIC A+B**


Membrana cementosa flexible, bicomponente, apta para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies. Conjunto saco 20 kg + garrafa 8,25 L.

129,06 €/ud.**WEBERDRY IMPERCOLS1**


Mortero impermeabilizante semiflexible. Saco 25 kg.

87,94 €/ud.**CAPAPROOF IMPER****FLEX PREMIUM**


Membrana flexible monocomponente, puenteo de fisuras, apto para depósitos de agua potable, resistencia al agua clorada y con cal. Envase BOPP. Saco 25 kg.

Ref. 264042

65,28 €/ud.**BIOSCUD**


Impermeabilizante elastomérico multiuso coloreado para: cubiertas planas e inclinadas, membranas bituminosas, superficies exteriores. Resistente a: rayos UV, agentes atmosféricos, agua encharcada. Colores: blanco, gris, arena, verde, rojo. Bote 20 kg.

144,72 €/ud.**MAPELASTIC SMART**


Mortero cementoso, bicomponente, de elevada elasticidad, para aplicar a brocha o rodillo, para la impermeabilización de superficies de hormigón como balcones, terrazas, baños y piscinas y para la protección contra los agentes agresivos. Conjunto saco 20 kg + garrafa 10 L.

Ref. 167730-168730 **187,00 €/ud.**

NANOFLEX SIN LÍMITES

kerakoll

Gel-membrana impermeable, superadhesiva, ultra-trabajable, para la impermeabilización transpirable, antialcalina y cloro-resistente en el Laminado sin límites antes de la colocación de elevada adhesión y durabilidad con H40. Saco 20 kg.

Ref. 75570

92,20 €/ud.**SOPRADRY MUR**
SOPREMA

Mortero de revestimiento mineral, diseñado para el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias. Saco 25 kg.

Ref. 75570

14,74 €/ud.**PROPAM IMPELASTIC**Molins[®]

Membrana líquida elástica y flexible lista al uso, de secado rápido, para la impermeabilización de superficies interiores y exteriores. Bote de 5kg.

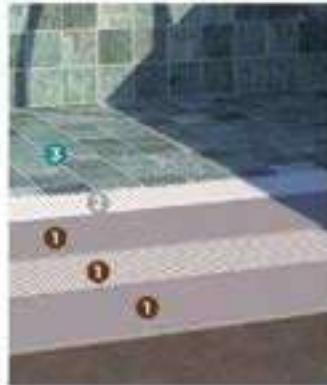
157,38 €/ud.**MAPELASTIC AQUADEFENSE**
MAPEI

Membrana líquida de secado extra rápido lista para usar para impermeabilizar áreas húmedas como baños, duchas, lavanderías, saunas, balcones y terrazas para la posterior colocación de cerámica o materiales pétreos.

Ref. 7345207 7,5 kg

90,00 €/ud.

Ref. 734521515 kg

165,75 €/ud.**SISTEMA PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y REVESTIMIENTO DE PISCINAS****SISTEMA DRYPOOL SEMIFLEXIBLE**

Pegoland Professional Junta

3. REJUNTADO



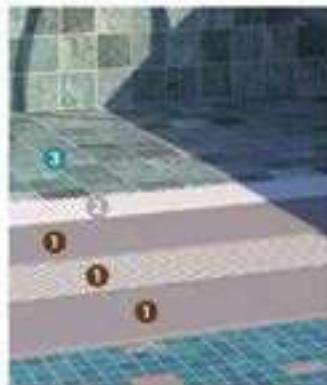
Pegoland Professional Porcelánico C2TE

2. REVESTIMIENTO



Morcendry SF Plus

1. IMPERMEABILIZACIÓN

**SISTEMA DRYPOOL FLEXIBLE / RENOVACIÓN**

Morcemcolor Epoxi RG/R2T

3. REJUNTADO



Pegoland Professional Flex C2TESI

2. REVESTIMIENTO



Morcendry F

1. IMPERMEABILIZACIÓN

MORTEROS ESPECIALES

MORTERO REFRACTARIO 5 KG

Mortero refractario para obras expuestas a altas temperaturas.
Saco 5kg y 25kg

**6,50 €/saco 5kg
21,75 €/saco 25kg**

**MORFEX**

Mortero refractario para colocación de ladrillos refractarios y enlucidos en ambientes de fuego. Producto a base de cemento aluminoso y áridos especiales que le permiten resistir elevadas temperaturas.
Saco 5kg y 25kg.

Ref. 200000
**10,05 €/saco 5kg
23,30 €/saco 25kg**

**WEBERTEC FOC**

Mortero de alta resistencia térmica para montaje, anclaje de ladrillos y losetas refractarias, bloques de hormigón macizos o huecos y terracota, en zonas sometidas a altas temperaturas.
Saco 25 kg.

28,26 €

**PROMILL IGNÍFUGO**

Mortero proyectable para protección pasiva contra el fuego.
Saco 20 kg.

Ref. 430001
13,98 €.

**CAPABRICK TOP**

Adhesivo para ladrillo de gran formato.
Elevada trabajabilidad.
Interior y exterior.
Colocación de bloque de hormigón celular.
Saco 25 kg.

Ref. 230054
5,76 €/ud.

**GECOL TABIQUE CERÁMICO**

Mortero adhesivo con base de cemento, de elevada tixotropía, desarrollado para la colocación de ladrillo cerámico de gran formato y realizar obras de tabiques divisorios, medianerías, etc.
Saco 25 kg.

Ref. 244262
6,07 €/ud.

**WEBERTEC GLASS**

Mortero adhesivo fino e hidrófugo, de color blanco y apto para exteriores, para el montaje de muros de bloque de vidrio así como del rejuntado de los mismos en lucernarios o claraboyas, etc.
Saco 25 kg.

29,83 €/ud.

**GECOL GLASS**

Mortero adhesivo de altas prestaciones, desarrollado para la colocación de bloques de vidrio (pavés) y realizar obras de tabiques divisorios, medianerías, ventanales, etc.
Saco de 25Kg.

Ref. 244260
12,30 €/ud.



ECO PRIMGRIP PLUS

Imprimador a base de resina sintética, con bajos COV y listo para usar, que contiene agregados de sílice suspendidos en dispersión y que promueven la adherencia. Mejora el rendimiento y la adherencia de morteros a cerámicas existentes y sustratos de difícil adherencia.

Ref. 1560105 **46,00 €/ud.** 5Kg.Ref. 1560110 **86,00 €/ud.** 10Kg.**PAVILAND PRIMER R**

Imprimación acrílica que actúa tanto de sellador del soporte como de imprimación adherente.

Ref. 590412 **14,30 €/ud.** 1LRef. 590412 **57,85 €/ud.** 5KgRef. 590412 **275,75 €/ud.** 25Kg**CAPAPROOF HYBRID W**

Revestimiento impermeabilizante de poliuretano alifático en base agua para cubiertas vistas. Bote 13 kg.

**120,90 €/ud.****SISTEMA AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS DE USO RESIDENCIAL CON ACABADO CERÁMICO SOBRE SISTEMA DE CALEFACCIÓN RADIANTE****1. HORMIGÓN, MORTERO, ANTIGUO PAVIMENTO.****2. PROPAM GRIP+**

Imprimación de adherencia universal para soportes porosos y no porosos. Formato 5 kg y 15 kg.

37,16 €/ud. 5Kg **Molins®**
105,98 €/ud. 15Kg

**3. GAMA NIVELANTE****4. PAM ECOGEL FLEX**

Adhesivo cementoso flexible y deformable en consistencia gel, sin polvo, con fibras y con elevado contenido en resinas. Saco de 25Kg.

21,08 €/ud. **Molins®**

**5. PLAQUETA CERÁMICA****6. BORADA CHROMA**

mortero de rejuntado especialmente formulado con cementos especiales. No contiene cemento Portland. Desde:

4 sacos x 3kg. **Molins®**
37,06 €/ud. Blanco



NOMENCLATURA CEMENTOS COLA

La normativa europea UNE-EN 12004 (ISO 13007) se aplica a los morteros adhesivos de piezas cerámicas o porcelánicas para colocación en paredes o suelos, tanto interiores como exteriores. El marcado CE para morteros adhesivos cementosos supone el cumplimiento de la directiva europea.

La finalidad de esta normativa europea/internacional es codificar los morteros adhesivos que se utilizan en la colocación de las piezas cerámicas o porcelánicas para que se puedan elegir correctamente según su aplicación.

Según la norma UNE-EN 12004 (ISO 13007) se evalúan y clasifican los productos según sus valores de: adherencia, tiempo fraguado, deslizamiento y tiempo abierto.

La primera letra en la codificación puede ser "C", "D" o "R" y esto nos indica la naturaleza del mortero adhesivo:

- **Letra C:** nos indica que se trata de un mortero adhesivo cementoso. Estos morteros adhesivos se componen de conglomerantes hidráulicos, cargas minerales y aditivos orgánicos, que se mezclan con agua o adición líquida en su preparación.
- **Letra D:** nos indica que se trata de un mortero adhesivo en dispersión. Estos morteros adhesivos se componen de una mezcla de conglomerante(s) orgánico(s) en forma de polímero en dispersión acuosa, aditivos orgánicos y cargas minerales, que se presenta lista para su uso.
- **Letra R:** nos indica que se trata de un mortero adhesivo de resinas reactivas. Estos morteros adhesivos se componen de una mezcla de resinas sintéticas, aditivos orgánicos y cargas minerales cuyo endurecimiento resulta de una reacción química, y que se comercializan en forma de uno o más componentes.

Para cada tipo de mortero adhesivo (C, D o R) se establecen dos clases:

Clase 1 Morteros Adhesivos que cumplen las características fundamentales de adherencia indicadas en el cuadro superior.

Clase 2 Para los que alcanzan características adicionales de adherencia indicadas en el cuadro superior.

Codificación de los adhesivos según norma UNE EN 12004																							
www.ardex-online.com																							
C	1 / 2	F T E																					
Sigla de identificación del tipo de adhesivo para la colocación de baldosas cerámicas en capa fina	Referencia a la adherencia: 1.- Adherencia normal 2.- Adherencia mejorada	Tiempo abierto ampliado																					
C: Adhesivo Cementoso D: Adhesivo en dispersión R: Adhesivo de resinas de reacción	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th><th>C1</th><th>C2</th></tr> <tr> <th>Adherencia</th><th>superior o igual a: (N/mm²)</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inicial</td><td>0,50</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Aqua</td><td>0,50</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Calor</td><td>0,50</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Hielo - Deshielo</td><td>0,50</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Tiempo abierto</td><td>0,50</td><td>0,50</td></tr> </tbody> </table>		C1	C2	Adherencia	superior o igual a: (N/mm²)		Inicial	0,50	1	Aqua	0,50	1	Calor	0,50	1	Hielo - Deshielo	0,50	1	Tiempo abierto	0,50	0,50	Deslizamiento reducido (máximo 0,5 mm) Adhesivo cementoso de fraguado rápido (adherencia mínima 0,5 N/mm² antes de 24 h)
	C1	C2																					
Adherencia	superior o igual a: (N/mm²)																						
Inicial	0,50	1																					
Aqua	0,50	1																					
Calor	0,50	1																					
Hielo - Deshielo	0,50	1																					
Tiempo abierto	0,50	0,50																					

El tiempo abierto nos indica el tiempo máximo que puede transcurrir desde que se aplica el mortero adhesivo sobre la superficie de colocación hasta que se cubre con la pieza cerámica o de porcelánica, para que se alcance la adherencia mínima de 0,5 N/mm² mediante el ensayo de resistencia a la tracción a los 28 días. Esta característica nos permite más tiempo para la colocación de las piezas y mayor garantía con condiciones climatológicas más desfavorables (como viento o temperaturas elevadas), minimizando potenciales patologías.

Como característica especial se considera el deslizamiento en los tres tipos de adhesivos. Lo que indica esta característica es el desplazamiento de una pieza por su peso cuando la colocamos sobre el mortero adhesivo fresco. Si el desplazamiento es menor o igual a 0,5 mm el mortero adhesivo tiene un deslizamiento reducido y lo identificamos con la letra T. Esta característica está vinculada a la consistencia en fresco del mortero adhesivo y muy importante para aplicaciones sobre superficies verticales/paredes.

Adicionalmente, según la norma UNE-EN 12004 (ISO 13007) se clasifican los morteros adhesivos cementosos (tipo "C") según su deformación transversal. Es decir, mide la capacidad de un mortero adhesivo endurecido de deformarse por las tensiones entre la pieza y la superficie de colocación, sin pérdida significativa de adherencia al sustrato.

Esta capacidad de deformación es especialmente importante en aplicaciones exteriores tanto en fachadas/paredes como en suelos o cuando se usen piezas de gran formato.

MORTEROS ADHESIVOS CEMENTOSOS SEGÚN LA UNE-EN 12004 (ISO 13007)

- **S1:** Morteros adhesivos deformables. Deformación mayor de 2.5 mm e inferior a 5 mm.
- **S2:** Morteros adhesivos muy deformables. Deformación igual o mayor 5 mm.

Estos morteros adhesivos "S1" o "S2" son capaces de soportar las deformaciones y tensiones generadas debido a los cambios de temperatura, estando especialmente indicados para aplicaciones exteriores. Finalmente, existen morteros adhesivos cementosos más básicos que simplemente cuentan con el marcado CE, para uso en interiores. Este tipo de morteros adhesivos solo deben de cumplir los siguientes requisitos de adherencia:

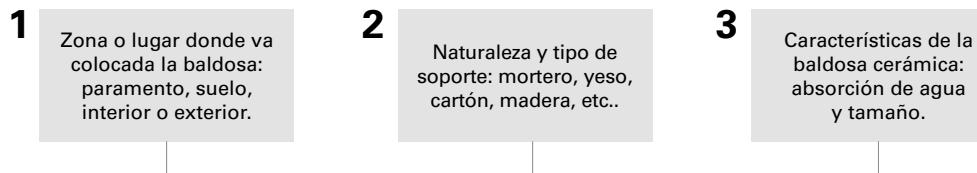
- Adherencia inicial $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Adherencia después de inmersión en agua $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

En estos morteros adhesivos es opcional ensayar y especificar los otros dos tipos de adherencia: adherencia tras ciclos de hielo/deshielo y adherencias tras envejecimiento con calor el fabricante. El fabricante puede optar por no aportar los resultados del ensayo o especificar las siglas NPD (parámetro no determinado).

1. Si el adhesivo no es compatible al encolado sobre yeso, se debe realizar una imprimación previa.
2. Al utilizar adhesivos Tipo C, se debe utilizar una imprimación previa impermeabilizante.
3. En caso de irregularidades del soporte se recomienda capa previa regularización.
4. Tratar con agua acidulante para abrir el poro de las baldosas preexistentes.
5. No utilizar con baldosas mayores de 35x35 cm.
6. Para baldosas con absorción mayor 3% puede optarse por un adhesivo tipo C1.
7. Se puede optar un adhesivo cementoso exclusivo para uso en interiores.

NOMENCLATURA CEMENTOS COLA

SÍMBOLO		DESCRIPCIÓN
TIPO	CLASE	
C	1	Adhesivo cementoso de fraguado normal
C	1 E	Adhesivo cementoso de fraguado normal con tiempo abierto ampliado
C	1 F	Adhesivo cementoso de fraguado rápido
C	1 FT	Adhesivo cementoso de fraguado rápido con deslizamiento reducido
C	2	Adhesivo cementoso mejorado
C	2 E	Adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado
C	2 F	Adhesivo cementoso mejorado de fraguado rápido
C	2 S1	Adhesivo cementoso mejorado deformable
C	2 S2	Adhesivo cementoso mejorado altamente deformable
C	2 FT	Adhesivo cementoso mejorado de fraguado rápido con deslizamiento reducido
C	2 FTS1	Adhesivo cementoso mejora de fraguado rápido con deslizamiento reducido y deformable
D	1	Adhesivo de dispersión normal
D	1 E	Adhesivo de dispersión normal, con tiempo abierto ampliado
D	1 T	Adhesivo de dispersión normal con deslizamiento reducido
D	2	Adhesivo de dispersión mejorado
D	2 T	Adhesivo de dispersión mejorado con deslizamiento reducido
D	2 TE	Adhesivo de dispersión mejorado con deslizamiento reducido y con tiempo abierto ampliado
R	1	Adhesivo de resinas de reacción normal
R	1 T	Adhesivo de resinas de reacción normal y deslizamiento reducido
R	2	Adhesivo de resinas de reacción mejorado
R	2 T	Adhesivo de resinas reactivas con características adicionales y deslizamiento reducido

CÓMO ELEGIR ADHESIVOS PARA CERÁMICA SEGÚN LA NORMA UNE 12004**DEFINIR TRES PARÁMETROS****SELECCIONAR EL TIPO DE ADHESIVO**

PAREDES		Gres porcelánico Gres esmaltado Gres rústico Absorción igual o inferior al 6%	Características de la baldosa cerámica: absorción de agua y tamaño.
Ladrillo cerámico, bloque cerámico o de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Base de mortero de cemento	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Elementos con superficies lisas de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Enlucido de yeso o placas de escayola	INTERIOR	C1 / D1	C1 / D1
	EXTERIOR		
Placas de cartón yeso	INTERIOR	C1 / D1	C2 / D1
	EXTERIOR		
Revestimiento cerámico, terrazo o piedra natural	INTERIOR	C2 / D1 / R1	C2 / D1 / R1
	EXTERIOR	C2 / R1	C2 / R1
Madera	INTERIOR	C1 / D1 / R1	C1 / D1 / R1
	EXTERIOR		

SUELOS		Gres porcelánico Gres esmaltado Gres rústico Absorción igual o inferior al 6%	Características de la baldosa cerámica: absorción de agua y tamaño.
Forjado o solera de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C1
Base de mortero de cemento	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C1
Elementos con superficies lisas de hormigón	INTERIOR	C1	C1
	EXTERIOR	C2	C2
Enlucido de yeso o placas de escayola	INTERIOR	C1 / R1	C1 / R1
	EXTERIOR	C2 / R1	C2 / R1
Placas de cartón yeso	INTERIOR	C1 / D1 / R1	C1 / D1 / R1
	EXTERIOR		

Información obtenida de Cyper.

CEMENTO COLA PARA INTERIOR

IBRICKS INTERIOR**BLANCO / GRIS**

Mortero cola para la colocación de azulejos y gres de porosidad media/alta, tanto en pavimentos como revestimientos interiores en base cemento. Saco de 25kg.

Ref. IBKINT02 Gris

4,56 €/ud.

Ref. IBKINT01 Blanco

4,82 €/ud.**CAPAGRIS CE**

Adhesivo cementoso de interiores, cerámica de alta porosidad, excelente trabajabilidad. Saco de 25 kg.

4,42 €/ud.**CAPABLANCO CE**

Adhesivo cementoso de interiores, cerámica de alta porosidad, excelente trabajabilidad. Saco 25 kg.

Ref. 210006

4,76 €/ud.**WEBERCOL MAX GRIS C1**

Adhesivo en capa fina idóneo para la realización de revestimientos de azulejo o gres de porosidad alta/media, tanto en pavimentos de interior y exterior como en paredes de interior. Saco de 25kg.

9,66 €/ud. Gris**10,59 €/ud. Blanco****VALCOL CLASSIC**

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos C1. Colocación en capa fina, piezas de media y alta absorción Color gris. Saco 25 kgr.

5,16 €/ud.**PEGOLAND PLUS GRIS C1T**

Adhesivo cementoso especial por su deslizamiento reducido y su textura cremosa, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores.

9,85 €/ud. Gris**9,95 €/ud. Blanco**

CEMENTO COLA PARA EXTERIOR C1TE

PEGOLAND ESPECIAL



BLANCO C1TE

Adhesivo cementoso con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, apto para la colocación de cerámica con absorción media-alta en pavimentos interiores, exteriores y revestimientos interiores (incluso yeso laminado). Para el alicatado de piscinas con mosaico vitreto.

Ref. 120032 Gris

8,98 €/ud.

Ref. 120025 Blanco

9,22 €/ud.



APLICACER EXTERIOR C1T CAPA

Adhesivo uso interior y exterior, sin descuelgue, absorción media-alta.

Ref. 211001 Gris

7,50 €/ud.

Ref. 211003 Blanco

7,60 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **punto de venta** habitual.

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!



Construyamos juntos
un futuro SOSTENIBLE



VIVIR CON IMPACTO ZERO EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

Para una instalación de alta calidad y sostenible elige uno de nuestros productos de la línea **ZERO**. Esta nueva gama de productos compensa por completo las emisiones residuales de CO₂ a través de proyectos energéticos renovables y reforestación. Cada vez más sostenibles, nuestras soluciones están diseñadas tanto para edificios de obra nueva y rehabilitación orientadas al bienestar de las personas, del planeta y de las nuevas generaciones. Haga de cada proyecto una opción de sostenibilidad con **MAPEI**: desde hoy,
lo mejor para el medio ambiente es lo mejor para ti.

Conoce más en www.mapei.es



CEMENTO COLA PORCELÁNICO C2TE

IBRICKS PORCELÁNICO C2TE

Mortero cola con ligantes mixto para la colocación de gres porcelánico, mármol, piedra natural, y cerámica con o sin absorción. En pavimentos exteriores e interiores y revestimientos interiores. Disponible en gris y blanco. Saco de 25kg.

Ref. IBRPOR02 Gris

10,32 €/ud.

Ref. IBRPOR01 Blanco

10,86 €/ud.

**APLICACER SUPER C2TE**

Adhesivo de alta adherencia, sin descuelgue, gran trabajabilidad, interior y exterior.

Ref. 212011 Gris

10,56 €/ud.

Ref. 212010 Blanco

10,96 €/ud.

**PRAGMA FLEX kerakoll**

Adhesivo mineral de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado. Para gres porcelánico, baldosas cerámicas y piedras naturales. Saco de 25kg.

Ref. 76351 Gris

12,70 €/ud.

Ref. 76350 Blanco

12,70 €/ud.

**ADESILEX P7**

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y gres porcelánico (espesor aplicable del adhesivo hasta 15 mm). Saco 25 kg.

Ref. 2182125 Gris

14,13 €/ud.

Ref. 2182325

15,50 €/ud. Blanco

**VALCOL CELANIC GRIS Y BLANCO**

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para la colocación en capa fina de piezas cerámicas de media y baja absorción. Saco de 25kg.

Gris

11,68 €/ud.

Blanco

13,56 €/ud.

**AYMAR PORCELÁNICO**

Adhesivo cementoso mejorado, deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Para colocación de gres porcelánico y piezas de baja absorción, revestimientos, suelos interiores y exteriores. Apto para tránsito intenso y piscinas. Saco de 25Kg.

Ref. 15003

Gris **11,64 €/ud.**

Blanco **12,90 €/ud.**

**PEGOLAND PORCELÁNICO****FLEXIBLE GRIS C2 TE**

Adhesivo cementoso, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos. Apto para sobrecolocación. Saco de 25Kg.

Ref. 100409 Gris

12,28 €/ud.

Ref. 100409 Blanco

12,58 €/ud.

**TECTOR PORCELÁNICO C2TE**

Adhesivo cementoso a base de cemento blanco/ gris, áridos calcáreos/silíceos, resinas redispersables y aditivos orgánicos e inorgánicos. Saco 25Kg.

Gris **9,90 €/ud.**

Blanco **10,20 €/ud.**



PAM ECOGEL PORCEL C2TE

Adhesivo de altas prestaciones con fibras en consistencia gel y libre de polvo, para la colocación de todo tipo baldosas cerámicas. Saco de 25Kg.

Gris **15,06 €/ud.**

Blanco **14,86 €/ud.**

Molins®**H40 ICON**

Gel-Adhesivo estructural, flexible, multiuso, tixo & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato. Blanco y gris. Saco de 20Kg.

Ref. 76370 Gris
13,90 €/ud.

Ref. 76371 Blanco
13,90 €/ud.

kerakoll**G100 SÚPER**

Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), flexible y de elevadas prestaciones. C2TE. Saco de 25Kg.

Ref. 244138 Gris
10,60 €/ud.

Ref. 244138 Blanco
11,85 €/ud.

GECOL**CAPAGEL FLEX COMPACT C2TE****CAPA**

Descripción producto: adhesivo gel, fibrado, de excepcionales prestaciones para una garantía total de uso.

Ref. 271218 Gris

12,80 €/ud.

Ref. 271221 Blanco

13,22 €/ud.

**WEBERCOL FLEX DUOGEL****awebber**

Gel adhesivo porcelánico flexible blanco/ gris. Saco 25 kg.

Gris **17,34 €/ud.**

Blanco **19,16 €/ud.**

**TECTOR CERAM 336****HOLCIM****GELTEMPO SYSTEM C2TE+ CG2W**

Adhesivo cementoso para uso en pavimentos y revestimientos interiores/exteriores con baldosas de baja absorción. Con tecnología gel que también cumple con las prestaciones de un mortero de rejuntado. Saco de 25Kg.



12,68 €/ud.



CEMENTO COLA FLEXIBLE C2TES1

IBRICKS FEXIBLE C2TES1

Mortero cola con ligantes mixtos adecuado para el revestimiento de fachadas, pavimentos de grandes superficies, etc. Con cerámica, mármol, piedra natural, etc. con o sin absorción, de pequeño o gran formato. En exteriores e interiores. Saco de 25Kg.

Ref. IBRFLE02 Gris
12,80 €/ud.

Ref. IBRFLE01 Blanco
13,20 €/ud.

**VALCOL FLEX GRIS Y BLANCO**

Adhesivo cementoso de altas prestaciones de uso interior y exterior para colocación en capa fina de piezas de baja absorción. Saco de 25Kg.

Gris
17,52 €/ud.

Blanco
20,34 €/ud.

**PEGOLAND FLEX BLANCO Y GRIS C2TE S1 SACOS 25 kg**

Adhesivo cementoso flexible, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado para la colocación de pavimentos y revestimientos, interiores y exteriores. Ideal para fachadas, pavimentos de grandes superficies y calefacción radiante.

Ref. 100592 Blanco
18,20 €/ud.

**G100 ECO FLEX MAX**

Adhesivo de naturaleza híbrida (resina-cemento), deformable y elevadas prestaciones. C2TE S1. Saco de 25Kg.

Ref. 268064
14,65 €/ud.

**KERAFLEX**

Adhesivo cementoso con doble clasificación gracias a su reología variable. Formulado para satisfacer múltiples necesidades en un solo adhesivo, combinando la posible necesidad de un adhesivo de consistencia fluida y la de un adhesivo de consistencia tixotrópica. Saco de 25Kg.

Ref. 119125 Gris

28,50 €/ud.

Ref. 119525 Blanco

31,00 €/ud.

**TECTOR CERAM 324 S1****FLEX BLANCO**

Adhesivo cementoso indicado para colocación de baldosas cerámicas en pavimentos o revestimientos interiores y exteriores, formatos grandes y porosidades bajas, especial fachadas, soportes deformables, azulejo sobre azulejo y calefacción suelo radiante.

Blanco **13,50 €/ud.**





100% recicitable
en el contenedor amarillo



Su tejido le confiere una mayor resistencia del saco, evitando roturas por caídas o impactos, y por tanto eliminando pérdidas.



Mayor Impermeabilidad frente a la humedad.



100% recicitable con bajo impacto ambiental, y directo al contenedor amarillo.



Mejor conservación del producto.



Mayor protección contra rayos UV, colores más vivos y mejor presentación.

Nuevo Envase Bopp

La tecnología **Capagel®** de los adhesivos cementosos de **Capa** incorpora geopolímeros de última generación con estructura molecular de alta longitud que cohesionan la masa para darle mayor poder adhesivo y alta tixotropía, que impide que se descuelguen. La textura tipo gel resultante elimina el 90% del polvo y rinde hasta un 20% más con mucha mayor limpieza y suma facilidad de aplicación.

CAPAGEL

FLEX COMPACT C2TE



MÁS FÁCIL
MÁS LIMPIO
MÁS FUERTE
MAYOR AHORRO
MAYOR RENDIMIENTO
FIBROREFORZADO

ECO FLEX C2TE S1



FLEX PREMIUM C2TE S1



FLEX ELASTIC C2TE S2



CEMENTO COLA FLEXIBLE C2TES1 GEL

WEBERCOL FLEX MULTIGEL

Gel superadhesivo flexible multiusos Blanco/ Gris. Sacos 25 kg.

Gris **4,02€/ud.**

Blanco **25,53 €/ud.**

**CAPAGEL ECO FLEX C2TE S1**

Adhesivo gel flexible, multifuncional, fibroreforzado, excelente trabajabilidad. Saco de 25Kg.

Ref. 271217 Gris

15,16 €/ud.

Ref. 271222 Blanco

15,56 €/ud.

**H40 GEL**

Gel-Adhesivo estructural, altamente flexible, multiuso, tixo & fluido. Para gres porcelánico, cerámica y piedras naturales de cualquier tipo y formato. Blanco y gris. Saco 20 kg.

Ref. 76441 Gris

18,95 €/ud.

Ref. 76440 Blanco

18,95 €/ud.

kerakoll**¡PIDETU DESCUENTO!****G100 FLEXIBLE PREMIUM**

Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), altamente deformable, fibrorreforzado y de elevadas exigencias técnicas. C2TE S1.

Ref. 244136 Gris

17,00 €/ud.

Ref. 244136 Blanco

19,00 €/ud.

**PULMOR 5G FLEXIBLE**

Adhesivo cementoso. Gel Gris / Blanco. Saco de de 25 kg C2TE S1.

Gris **25,00 €/ud.**

Blanco **28,00 €/ud.**

**PAM ECOGEL FLEX C2TES**

Adhesivo flexible y deformable, con fibras, en consistencia gel y libre de polvo para la colocación de todo tipo de piezas cerámicas para la fachada, sobre calefacción radiante y gran formato. Saco de 25Kg.

Gris **21,08 €/ud.**

Blanco **22,28 €/ud.**



Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **almacen de confianza**.

¡NOTE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

H40

La nueva línea completa de Gel-Adhesivos multiuso.



La línea H40 se renueva con la introducción de H40 Icon. El nuevo Gel-Adhesivo de Kerakoll se une a los demás productos de la gama para satisfacer las necesidades de los profesionales y de un mercado en constante evolución. Durante más de 50 años sinónimo de fiabilidad y excelencia en la colocación, la innovadora mezcla con comportamiento gel H40 garantiza resultados excelentes, facilidad de aplicación en obra y durabilidad en el tiempo de todo el sistema cerámico.

kerakoll

CEMENTO COLA FLEXIBLE C2TES2

CAPAGEL FLEX ELASTIC C2TE S2  **CAPA**

Adhesivo gel súper flexible, multisoporte y multiformato, ultrafino, fibroreforzado, cremoso, excelente trabajabilidad. Saco de 25Kg.

Ref. 271220 Gris
29,20 €/ud.

Ref. 271225 Blanco
29,92 €/ud.

**G100 SUPERFLEX**



Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), superdeformable, fibrorreforzado y de elevadas exigencias técnicas. C2 TE S2. Saco de 25Kg.

Ref. 244134 Gris
26,75 €/ud.

Ref. 244134 Blanco
29,15 €/ud.

**ULTRAFLEX EASY S2**



Adhesivo cementoso monocomponente, de elevadas prestaciones, altamente deformable, con tiempo abierto prolongado, de elevada capacidad humectante y fácil aplicación. Especial gran formato. Saco 25 kg.

Ref. 290295 Gris
37,25 €/ud.



Ref. 290275 Blanco
39,50 €/ud.

PULMOR 6B SUPERFLEXIBLE 

Saco de de 25 kg.
Adhesivo Gel Blanco. C2TE S2.

Ref. 210557
43,00 €/ud.

**TECTOCERAM 324 S1**



GEL TEMPO FLEX

Adhesivo monocomponente, diseñado para colocar baldosas cerámicas y piedras naturales. Saco 25 kg.

16,80 €/ud.

**PEGOLAND GEL C2TE S2**



SACO 25 KG

Adhesivo especialmente recomendado para la colocación de fachadas, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante. Apto para soportes de yeso o anhidrita y aplicaciones muy exigentes o que requieran la flexibilidad del producto. Saco 25 kg.

Ref. 105292 Blanco
35,60 €/ud.

**WEBERCOL FLEX³ SUPERGEL**



Gel superadhesivo flexible para piezas de gran formato 3 veces más flexible. Ideal para piezas de gran formato en situaciones exigentes. Máxima seguridad y durabilidad. Saco 25 kg.

45,04 €/ud.

**TECTOCERAM 324 S2**



SUPERFLEX

Adhesivo monocomponente, diseñado para colocar baldosas cerámicas y piedras naturales. Saco 25 kg.

23,50 €/ud.





PEGOLAND PROFESIONAL MAX S1



CUIDA TU SALUD Y DEL MEDIO AMBIENTE



Formato 15 kg,
más fácil de llevar.



Menos kg
para mismos m².



Materias primas
recicladas.



Menos impacto
en transporte.



Máximo rendimiento
(60% más que adhesivo
convencional).



Menos Huella
de Carbono.

CEMENTOS COLA ESPECIALES

G100 FLEXIBLE RÁPIDO

Adhesivo-gel, de naturaleza híbrida (resina-cemento), de fraguado ultra rápido (2 horas), fibrorreforzado, altamente deformable y de elevadas exigencias técnicas. C2 FE S1. Saco de 25Kg.

Ref. 244135 Gris

27,95 €/ud.

Ref. 244135 Blanco

29,40 €/ud.

GECOI
ES SUPREMA

**FLEX FORTE C2TE S1**

Adhesivo gel, flexible, especial porcelánico, suelos radiantes, elevada adherencia, humectación excelente. Saco de 25Kg.

12,24 €/ud.

CAPA

**NANOFLEX SIN LÍMITES**

Gel-membrana impermeable, superadhesiva, ultra-trabajable, para la impermeabilización transpirable, anticalcarina y cloro-resistente. Saco 20 kg.

92,20 €/ud.

kerakoll

**LAMPOCEM**

MAPEI

Aglomerante en polvo listo para usar compuesto por cementos de alta resistencia y aditivos especiales. Tiempo de fraguado muy rápido. Resistencia mecánica muy alta. Saco de 25Kg.

Ref. 160025 Blanco

22,50 €/ud.

**VAT ELASTIC 5 KG**

Molins

Adhesivo reactivo elástico de altas prestaciones para baldosas cerámicas y materiales pétreos. Bote de 5kg.

85,58 €/ud.

**WEBERCOL FLEX2 MULTIRAPID**

weber

Mortero cola flexible de fraguado rápido
Saco 25 kg.
Blanco / Gris.

51,74 €/ud. Gris

52,53 €/ud. Blanco



Tector

MORTEROS ADHESIVOS CON TECNOLOGÍA GEL

MÁXIMA ADHERENCIA, EXCELENTE
TRABAJABILIDAD Y UN MAYOR
TIEMPO ABIERTO PARA UN
RESULTADO PERFECTO





RUSH LEVEL™

SISTEMA DE NUEVA GENERACIÓN INNOVADOR CILINDRO PARA NIVELADO DE BALDOSAS

Rush Level es un innovador cilindro para el nivelado de baldosas, tanto en suelo como en pared.

- Funciona con **todos** los espaciadores de cualquier forma.
- Muy **fácil** y **rápido** de usar

- Cojín de goma antigolpes integrado para **evitar cualquier marca** en la baldosa.
- **Amplio rango** de trabajo para baldosas.
- Elementos desechables disponibles.

DAKOTA®

FUNCIONES DE LA JUNTA DE COLOCACIÓN CERÁMICA

FUNCIONES TÉCNICAS

Además de contribuir a subrayar el atributo modular de un recubrimiento, las juntas entre baldosas tienen unas funciones técnicas bien definidas:

- Función mecánica: absorben las tensiones de compresión y tracción que se pueden producir en el ámbito de recubrimiento.
- Función de difusión del vapor desde los estratos inferiores.
- Función de absorber desviaciones dimensionales (de longitud y anchura) de aquellos tipos de baldosas que se comercializan con tolerancias.

FUNCIÓN ESTÉTICA

Hay que olvidar el papel de la contribución a la modularidad de la trama de juntas entre baldosas. Especialmente en recubrimientos cerámicos, cabe resaltar que la modularidad implica potenciar la trama de juntas de acuerdo con tres factores: la anchura de la junta, el bajo relieve conseguido en la aplicación del material de rejuntado (normalmente, una superficie ligeramente cóncava conseguida con el dedo o con un llaguero) y el color del material de rejuntado.

Con estos tres factores subrayamos la característica modular de un recubrimiento cerámico, al que hay que agregar el color, la reflexión selectiva de la luz y la textura hasta la tridimensionalidad de las baldosas cerámicas. Pero variando la posición de la trama de juntas respecto a unos ejes de simetría o respecto a la entrega a otros elementos constructivos, conseguimos una nueva aportación estética, tal vez la más potente en la visión frontal.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL DE REJUNTADO

Cementosos CG:

Se respetará la proporción de mezcla, de la que dependen las características en fresco para su aplicación y también la contracción en la maduración y el aspecto final de la junta. La mezcla debe ejecutarse con agitador mecánico a baja velocidad. Respetar el tiempo de reposo propuesto por el fabricante y utilizar el material dentro de su vida útil.

De resinas reactivas RG:

El reducido intervalo de temperaturas de manipulación y aplicación, es clave para asegurar una consistencia que permita ejecutar la operación de rejuntado sin problemas y con un rendimiento aceptable. Fuera de ese intervalo hay que suspender el rejuntado.

Para todos los materiales de rejuntado es conveniente distribuir en el tiempo las sucesivas operaciones de mezcla (por ejemplo, por unidades de envase), de forma que siempre podamos aplicar el material bajo las características en fresco más próximas a las de mezcla, con la menor influencia de las condiciones ambientales (temperatura, humedad y circulación de aire). En materiales CG coloreados esta observación es fundamental.

TIPO DE MATERIAL DE REJUNTADO

CG1	Material de rejuntado cementoso normal
CG2W	Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida
CG2	Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de alta resistencia a la abrasión
CG2WA	Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales de absorción de agua reducida y alta resistencia a la abrasión
RG	Material de rejuntado de resinas reactivas

APLICACIÓN DEL MATERIAL DE REJUNTADO

Para proceder al rejuntado las juntas de colocación deben estar limpias de materiales desgregados y vacías de adhesivo, de forma uniforme hasta una profundidad próxima al grosor de la baldosa. Cuando vayamos a rejuntar con materiales RG, los flancos y el fondo de junta deberán estar secos, pues la presencia de agua neutralizará la reacción de endurecimiento o comprometerá la adherencia.

Con juntas de colocación secas y limpias podemos proceder a la aplicación del material, que precisa, en primer lugar, de útiles adecuados:

- Llanas de goma dura y filo vivo para el rejuntado manual con materiales CG
- Espátulas flexibles de acero inoxidable para el correcto embutido y rebañado de materiales RG de media/alta consistencia en fresco.
- Esponjas especiales para la primera operación de limpieza en húmedo, con la suficiente rigidez que evite la exportación del material desde la superficie de la junta.
- En pavimentos sobre grandes superficies puede alcanzarse un alto rendimiento con equipos industriales que ejecutan tanto la aplicación del material como la primera limpieza.

ÚTILES ADECUADOS PARA EL REJUNTADO



Llana de goma dura y filo vivo para el
rejuntado manual con materiales CG



Espónja rígida que evita la importación del
material desde la junta



Espátula de acero inoxidable para el embutido de
materiales RG



Pistola extrusora para aplicación



Rejuntado con máquina de disco rotatorio



FUGABELLA COLOR

Resina-cemento decorativa para el rejuntado de baldosas, mosaicos y mármoles en 50 colores de diseño. Producto green para bioconstrucción. Saco 3kg.

Formato 3 kg desde
14,21 €/ud. 3 Kg

kerakoll**CAPACOLOR 0-15 E5K**

Mortero deformable para juntas de 0-5 mm, impermeable, fácil aplicación, interior y exterior, válido para uso en piscinas, platos de ducha y zonas húmedas en general. Saco 5 kg.

6,18 €/ud.

**CAPA****PULMOR JUNTA FINA**

VOTORANTIM cimentos

TAPAJUNTAS CG2-W-A GEL

Material de rejuntado para baldosas cerámicas, flexible, efecto gel. Indicado para juntas de 3 a 10 mm. Bolsa de 5 Kg.

Ref. 210580
8,00 €/ud.

**BORADA® CHROMA**

Molins[®]

Mortero de rejuntado especialmente formulado con cementos especiales, áridos de granulometría seleccionada, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales estables de gran trabajabilidad, durabilidad y resistencia. No contiene cemento Portland. Disponible en varios colores. Saco de 3 kg.



Ref. P1695 **37,06 €/ud.**

ULTRACOLOR PLUS

Mortero cementoso de altas prestaciones, de fraguado y secado rápidos, para el rejuntado de juntas de hasta 20 mm. Disponible en 40 colores. Saco 5 kg y 25 kg.

Formato 5 kg desde
16,75 €/ud.

MAPEI

**G#COLOR JUNTA PREMIUM**

GECOL

Junta-gel en base resina-cemento, deformable, hidrorrepelente, de fraguado ultra rápido (3 horas), fácil limpieza y total uniformidad cromática, para el relleno de juntas de hasta 8 mm. Disponible en 30 colores.



Formato 3 kg desde
Ref. 285164
31,60 €/ud.

MORCEMCOLOR PLUS**FLEXIBLE CG2 ARW**

Mortero hidrorepelente, coloreado, de gran finura y plasticidad. Para juntas de 2 a 15 mm, todo tipo de revestimientos cerámicos. Especial para zonas húmedas donde existe riesgo de proliferación de microorganismos. Disponible en 5 y 20 kg.

grupopuma



Ref. 420002 5 Kg **10,04 €/ud.**

Ref. 420002 20 Kg **34,48 €/ud.**

¡PIDE TU DESCUENTO!

**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**



JUNTA EPOXI

APLICACER COLOR EPOXI R2 CAPA

Sellador adhesivo de dos componentes antiácido, mortero de rejuntado y adhesivo. Uso interior y exterior. Bote de 3Kg.

46,80 €/ud. 3 Kg

**FUGALITE BIO kerakoll**

Resina en base acuosa hipoalergénica para el rejuntado impermeable y antimanchas, con efecto seda, de gres porcelánico, piedras naturales y mosaico vitreo. Bote 2+1 kg.

Ref. 08013

56,62 €/ud.

**WEBERPOX EASY** 

Junta epoxi resistente a manchas y ataques químicos. Disponible en 8 colores. Bote de 5Kg.

119,86 €/ud.

**KERAPOXY CQ** 

Relleno epoxídico antiácido. Certificado antibacteriano y resistente al moho. Resistente a productos químicos agresivos. Ayuda a mantener los interiores más saludables. Cumple con la seguridad alimentaria HACCP. Facilidad de trabajo. Disponible en 17 colores.

Desde:

51,00 €/ud. 3 Kg

148,00 €/ud. 10 Kg

**MORCEMCOLOR EPOXI RG**

 grupopuma

Mortero epoxi bicomponente antiácido y bacterioestático, para el relleno de juntas de anchura comprendida entre 1 y 15 mm. Resistente los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica. Bote de 5Kg.

Ref. 410003

92,12 €/ud.

**G#COLOR JUNTA****EPOPLUS**

 GECOL

Junta de colocación a base de resina epoxídica. Bicomponente, de fácil limpieza, desarrollado para el relleno de juntas de 2 a 15 mm en todo tipo de cerámicas y material pétreo. Disponible en varios colores. Bote de 5Kg.

Ref. 244165

96,30 €/ud.



Fugabella Color

50 colores de diseño
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 parangón.

Fugabella Color elimina el problema de las eflorescencias, para juntas bellas para siempre.

kerakoll

COLOCACIÓN PASTA DE JUNTAS

La aplicación de pasta de juntas es una parte fundamental en el proceso de instalación y acabado de placas de yeso, ya que una correcta aplicación garantiza un acabado estético satisfactorio, sino también una mayor durabilidad y resistencia en las uniones entre las placas.

Consejos para asegurar un buen resultado en la instalación de placas de yeso:

1. Preparación adecuada de la superficie: Antes de aplicar la pasta de junta, debes asegurarte de que las superficies de las placas de yeso estén limpias y libres de polvo, suciedad o grasa.
2. Selección de la pasta de junta y herramientas adecuadas: Hay muchos tipos de pasta de junta. Asegúrate de elegir la adecuada para tu proyecto, en función del tipo de placas y el tamaño de las juntas. Es esencial usar herramientas adecuadas como un cuchillo de juntas y una llana.
3. Aplicación en placas finas: Es preferible aplicar la pasta de junta en capas delgadas y uniformes, esto facilita el proceso de lijado y reducirá la probabilidad de grietas o burbujas en el acabado final.
4. Alisado y lijado: Una vez secada la pasta de junta, utiliza una lija de grano fino para alisar las irregularidades que puedan quedar. Presta especial atención en las juntas para que queden sin imperfecciones.
5. Sellado de juntas: Es recomendable sellar las juntas con un sellador de alta calidad, ya que proporciona una capa adicional para proteger contra la humedad y la creación futura de grietas.
6. Tiempo de secado adecuado: Permite que la pasta de junta se seque completamente entre capa y capa, siguiendo las instrucciones del fabricante.
7. Inspección final: Antes de aplicar cualquier acabado final, realiza una inspección de todas las juntas para asegurarte de que estén correctas. Haz cualquier retoque necesario antes de proceder con el acabado final.

Con estos consejos, conseguirás lograr resultados profesionales en la aplicación de pasta de juntas en placas de yeso. Recuerda siempre utilizar productos de calidad para obtener los mejores resultados en tus proyectos.



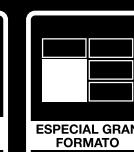
LA AUTÉNTICA
BORADA®
DESDE 1 9 7 7



DÉJANOS TUS
DATOS PARA MÁS
INFORMACIÓN



[DISPONIBLE EN
30 COLORES]



Molins®

NIVELACIÓN

CALZO COMPACTO 0,5 MM

Calzo de 0,5mm. Bolsa 200 unidades.

Ref. PEYCAL01 **14,16 €/ud.****CALZO COMPACTO 1 MM**

Calzo de 1mm. Bolsa 200 unidades.

Ref. PEYCAL02 **14,16 €/ud.****NOX CLIP 1,5 MM**

Calzo de 1,5 mm. Bolsa 200 unidades.

Ref. BSA022 **12,90 €/ud.****CUÑA TRANSPARENTE 2 MM**

Cuña transparente compacta de 22mm de grosor. Bolsa 80unidades.

Ref. PEYCUN01 **9,38 €/ud.****CALZO 0,5 MM**

Calzo 0,5mm. Bolsa 300 unidades.

Ref. 03010105I **21,25 €/ud.****CALZO 1 MM**

Calzo 1mm. Bolsa 300 unidades.

Ref. 03010110I **21,25 €/ud.****NOX CLIP 2 MM**

Calzo 2mm. Bolsa 300 unidades.

Ref. BSA023 **12,90 €/ud.****CUÑA CLÁSICA**

Cuña transparente. Bolsa 300 unidades.

Ref. 03010201I **21,25 €/ud.**

ALICATE ERCONÓMICO

Alicate ergonómico.

Ref. PEYALI01 **24,46 €/ud.**

**CABEZAL BASCULANTE**

Cabezal basculante para nivelación en pendiente de hasta 5%. 10 unidades.

Ref. 03181806A **5,24 €/ud.**

**BS PLOT**

Almohadilla fija resistente y versátil. 35 - 50 mm.

Ref. 03140001Z **1,38 €/ud.**

**GRAPA DE ARRANQUE**

Anclaje con pestaña para comienzo y finalización de instalación. Bolsa 100 unidades.

Ref. 03050020E **45,33 €/ud.**

**ALICATE CON ESCALA**

Alicate con escala para ajuste rápido.

Ref. 03010300A **21,25 €/ud.**

**ALMOHADILLA CABEZAL BÁSICO**

Almohadilla para aportar un extra de sujeción al pavimento.

Ref. 03181807A **4,60 €/ud.**

**KIT DE CERRAMIENTO VERTICAL**

Kit de cerramiento para baldosas de 18 a 20mm.

Ref. 03181804A **23,50 €/ud.**

**GRAPA CLIP**

Grapa Clip para instalaciones de fachada aplacada. 6 mm.

Ref. 03053001B **24,88 €/ud.**



DENOMINACIÓN DE LOS YESOS SEGÚN LA NUEVA NORMA EUROPEA UNE EN 13279-1

NORMAS UNE 102-010 y 102-011	NORMA UNE EN 13279
YG, YG/L, YPM	B1 YESO DE CONSTRUCCIÓN
YF, YF/L	C6 YESO APLICACIÓN EN CAPA FINA
YP	A CONGLOMERANTES A BASE DE YESO
E 30, E 30/L, E-35, E 35/L	A CONGLOMERANTES A BASE DE YESO
YA, YPM/A	B4 YESO CONSTRUCCIÓN ALIGERADO
YD, YPM/D	B7 YESO CONSTRUCCIÓN ALTA DUREZA
YE/T	C6 YESO APLICACIÓN EN CAPA FINA

¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE YESO EN CONSTRUCCIÓN?**Yeso negro o basto**

Es una variante especial del yeso que se caracteriza por su color oscuro, que puede variar desde tonos grises hasta negros. A diferencia del yeso blanco convencional, este contiene aditivos y pigmentos que le confieren su tonalidad. Es importante tener en cuenta que puede requerir un proceso de mezcla y aplicación más cuidadoso debido a su color.

Indicado para trabajos de albañilería en general, cierre de huecos, rozas, etc. y fijación de canaletas, así como marcos de interruptores.

Yeso controlado

Es un producto especialmente formulado para su aplicación manual, una de sus principales ventajas es su tiempo de aplicación prolongado, lo cual brinda una mayor flexibilidad y comodidad durante el proceso de aplicación. Este tiempo extendido permite un mayor rendimiento de la mano de obra, pues permite trabajar en áreas más amplias sin comprometer la calidad del acabado.

Indicado para guarneidos (primera capa de revestimiento de paredes y techos) de interior.

Yeso fino

Tipo de yeso que, como su nombre lo indica, se caracteriza por su finura en comparación con otros tipos. Este material es ampliamente utilizado para proporcionar un acabado liso y uniforme en diferentes superficies. Por lo general, el yeso fino es de color blanco y se aplica manualmente durante el proceso de construcción o renovación.

Se utiliza para enlucir (alisar y sellar) las paredes y techos tras los guarneidos de yeso controlado.

Yeso duro

Es un tipo de yeso utilizado principalmente como base debido a su alta dureza superficial. A diferencia de otros, se mezcla y amasa mecánicamente, generalmente con un batidor eléctrico para asegurar una consistencia adecuada. Sin embargo, su aplicación sigue siendo manual. La característica distintiva del yeso duro radica en su resistencia y solidez una vez seco.

Se emplea para guarneidos de interior en lugares de uso intenso: hospitales, colegios, edificios públicos.

Yeso aligerado

Es una opción que ofrece ventajas adicionales en términos de aislamiento térmico, acústico, resistencia al fuego y rendimiento. Se amasa mecánicamente, utilizando un batidor eléctrico, aunque también puede aplicarse tanto de forma manual como mecánica. Este tipo de yeso, al estar mezclado con perlita, un aislamiento mineral incombustible, proporciona propiedades superiores en comparación con el yeso convencional.

Está indicado para guarneidos de interior en viviendas.

Escayola

Se distingue por su color blanco, su alta calidad y su grano muy fino, con una pureza superior al 80%. Este material de construcción está compuesto principalmente por yeso, agua y otros aditivos. La escayola desempeña un papel importante como aislante térmico y acústico, al tiempo que mejora la estética del espacio donde se utiliza. Su versatilidad permite crear superficies lisas y atractivas.

Empleado para realizar elementos prefabricados (molduras, falsos techos y paneles de tabiquería, columnas y otros elementos decorativos) así como trabajos de acabado y repaso.

YEMILL TRADICIONAL

Yeso de aplicación manual de fraguado rápido, ideal para trabajos en obras de sujeción de marcos y reglas, ligante de ladrillos y otras piezas en la tabiquería de interiores, sujeción de cajas y tubos de conducción eléctrica. Saco de 15Kg.

2,06 €/ud.

**YEMILL CONTROLADO**

Yeso de construcción de fraguado lento y aplicación manual. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 17Kg.

Ref. Y52001

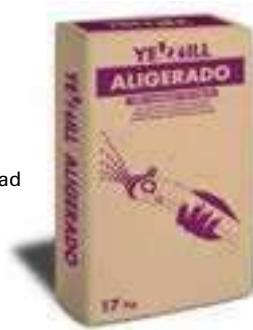
2,44 €/ud.

**YEMILL ALIGERADO 17KG**

Yeso aligerado con perlita de proyección mecánica. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Excelente trabajabilidad y acabado. Saco de 17Kg.

Ref. Y32002

3,34 €/ud.

**YEMILL EXTRA**

Yeso de proyección de aplicación mecánica. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 17Kg.

Ref. Y32003

3,28 €/ud.

**PERLIPLASTER MILLENIUM**

Yeso aligerado con perlita de proyección mecánica. Se utiliza sobre todo tipo de soportes para el revestimiento de techos y paredes interiores. Yeso especial de altas prestaciones. Saco de 20Kg.

Ref. Y32004

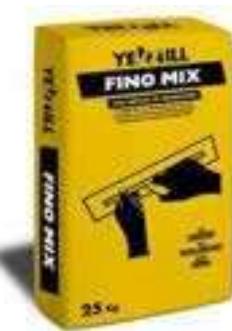
5,58 €/ud.

**YEMILL FINO MIX**

Es un yeso especial de terminación. Se utiliza como producto de acabado fino en paramentos que han sido revestidos con yeso de proyección mecánica consiguiendo un excelente acabado final. Saco de 25Kg.

Ref. Y53003

10,40 €/ud.

**NOVAPLAST YESO**

Yeso multiusos de fraguado rápido. Indicado para trabajos en obras de sujeción de marcos, reglas, sujeción de cajas y tubos de conducción eléctrica y como ligante para ladrillos y otras piezas de obra, etc. Saco de 1Kg.

Ref. Y11006

1,56 €/ud.



YESOS Y ESCAYOLAS

SUPERCOLL ADHESIVO

Pegamento de escayola de gran finura y alta adherencia, se utiliza como adhesivo de molduras, tabiques y elementos decorativos de escayola en interiores, tanto horizontales como verticales, así como para rellenar las juntas de los paramentos de placas de escayola. Saco de 15Kg.

Ref. 50002

7,56 €/ud.**SUPERCOLL ESCAYOLA**

Escayola de fraguado rápido y aplicación manual. Se utiliza para trabajos en obra de todo tipo. Destaca sobre las demás escayolas por su alta blancura. Saco de 15Kg.

Ref. 50001

3,94 €/ud.**PERLIPLASTER MANUAL**

Mortero de escayola aligerado con perlita de aplicación manual. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 15Kg.

Ref. Y31002

5,22 €/ud.**NOVAPLAST ESCAYOLA**

Escayola de fraguado rápido. Saco de 1Kg.

Ref. Y11003

1,68 €/ud.**PERLIPLASTER****PROYECCIÓN**

Mortero proyectable de escayola aligerado con perlita. Se utiliza para el revestimiento de techos y paredes interiores, sobre todo tipo de soportes. Saco de 15Kg.

Ref. Y31001

5,60 €/ud.**¡PIDE TU DESCUENTO!**

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



NOVAPLAST EXTERIOR

Masilla de exteriores, reparación y enlucido de cerámica.

Ref. Y11004 1 Kg

2,44 €/ud.

5 Kg

10,72 €/ud.

**NOVAPLAST EXTERIOR FIBRA**

Masilla de exteriores, reparación fibrada.

Ref. Y10001 1 Kg

6,72€/ud.

5 Kg

24,36 €/ud.

**NOVAPLAST EXTERIOR**

Masilla de exteriores, reparación y enlucido de cerámica.

Ref. Y12002 20 Kg

26,36 €/ud.

**YEMILL EXTERIOR**

Masilla de exteriores, reparación y enlucido de cerámica.

Ref. Y12002 20 Kg

25,40 €/ud.

**YEMILL RENOVACIÓN ONE**

Masilla para cubrir gotelé en capa gruesa.

Ref. Y12008 15 Kg

12,72 €/ud.

**PUMAPLAST**

grupopuma

Plaste en polvo para enlucir, alisar, tapar grietas, rozaduras, agujeros, etc., ideal para enlucir superficies de gotelé plastificado. Color blanco. Saco 15 kg.

17,90 €/ud.

**PASTA YEMILL RENOVACIÓN AL USO Q4-PRO**

Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y10002 20 Kg

26,46 €/ud.

**YEMILL RENOVACIÓN AL USO Q4-PRO**

Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y12001 15 Kg

14,26 €/ud.



PLASTES Y MASILLAS

NOVAPLAST STANDARD



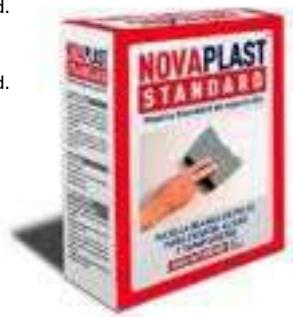
Masilla para emplastecer y alisar superficies.

Ref. Y11005 1 Kg

1,88 €/ud.

5 Kg

8,42 €/ud.



NOVAPLAST STANDARD



AL USO

Masilla de enlucido y reparación de interiores.

Ref. Y11003

3,14 €/ud. 0,5 Kg

3,76 €/ud. 1 Kg

11,88 €/ud. 5 Kg

26,38 €/ud. 20 Kg



NOVAPLAST

STANDARD 15KG

Masilla para emplastecer y alisar superficies.

Ref. Y12003 15 Kg

13,58 €/ud.



NOVAPLAST

TERMINACIÓN 15KG

Masilla fina de terminación para acabados especiales.

Ref. Y12004 15 Kg

16,26 €/ud.



 YesosMillán

PROMILL®

NOVAPLAST®

PERLIPLASTER
AISLAMIENTO

UNIPLACK®

SUPERCOLL
ADHESIVOS

YEMILL®



Yesos Millán

Autovía A7 Murcia-Almería, Km 658 - 30890 Puerto Lumbreras, Murcia
Tel: 968 40 22 20 info@yesosmillan.com www.yesosmillan.com

PLASTES Y MASILLAS

NOVAPLAST RENOVACIÓN



Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y10002 1 Kg

12,56 €/ud.

5 Kg

27,14 €/ud. Ref.



NOVAPLAST RENOVACIÓN



Masilla para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

Ref. Y12001 15 Kg

14,84 €/ud.



NOVAPLAST RENOVACIÓN



RAPID 2H

Masilla para cubrir gotelé en capa gruesa.

Ref. Y12008 15 Kg

15,44 €/ud.



NOVAPLAST



RENOVACIÓN EXTRA

Masilla para cubrir gotelé en capa gruesa.

Ref. Y12006 15 Kg

18,34 €/ud.



Tipos de aislantes térmicos

Tipos de aislantes térmicos

Aislante térmico es aquel material, empleado generalmente en la construcción, cuya función es la de reducir la transmisión de calor a través de la estructura sobre la que se instala.

Los principales tipos de materiales aislantes térmicos son los siguientes:

AISLANTES SINTÉTICOS

Estos aislantes están compuestos por materiales sintéticos como el plástico, los polímeros procedentes del petróleo y otros materiales sintéticos. Son muy efectivos térmicamente. Entre ellos se encuentran:

- **Poliestireno expandido (EPS):** Es uno de los materiales aislantes más utilizados por su densidad y baja conductividad térmica.
- **Poliestireno extruido (XPS):** Similar al EPS, pero con la ventaja de ser menos absorbente, lo que permite su uso en aplicaciones donde pueda mojarse sin problemas.
- **Poliuretano:** Ofrece un mayor rendimiento térmico y se usa generalmente proyectado como espuma.
- **Rollos reflexivos:** Formados por varias capas de burbujas de polietileno y láminas de aluminio, son útiles en climas suaves.

LANAS MINERALES

Este es el material aislante más empleado, constituido por filamentos de materiales pétreos que forman un fieltro. Proporcionan aislamiento térmico y acústico, además de protección contra el fuego. Los principales tipos son:

- **Lana de roca:** Fabricada a partir de roca volcánica, se presenta en forma de manta, panel no rígido o rollo.
- **Lana de vidrio:** Hecha de fibras de vidrio, se considera un mejor aislante acústico y resiste mejor la humedad.

AISLANTES ECOLÓGICOS O NATURALES

Estos materiales aislantes térmicos son cada vez más populares debido a su respeto por el medio ambiente. Son reciclables y biodegradables. Los más comunes incluyen:

- **Corcho:** Es reciclable, renovable y se presenta en diversos formatos, desde virutas hasta paneles prensados.
- **Lino:** Procedente de una planta de fácil cultivo, sus fibras reciclables se utilizan como aislante.
- **Celulosa:** Hecha de residuos de papel reciclado, es aplicada por insuflado en cámaras, trasdosados o sobre forjados.
- **Lana de oveja:** Mejora su capacidad de aislamiento cuando se humedece.
- **Arlita, perlita y vermiculita:** Aislantes minerales frecuentes en la construcción tradicional y de gran capacidad ignífuga.



AISLAMIENTO

Ventajas de aislantes térmicos**Ventajas de aislar una vivienda**

Aislar térmicamente una vivienda con los adecuados materiales de aislamiento ofrece múltiples ventajas, haciendo que la climatización sea mucho más sostenible. Algunas de las principales ventajas son:

1. Ahorro energético

El uso de materiales aislantes térmicos reduce la pérdida de calor en invierno y la ganancia de calor en verano, lo que disminuye la necesidad de calefacción y aire acondicionado. Esto se traduce en un menor consumo de energía y, por ende, en una reducción de las facturas energéticas.

2. Mayor confort

Un buen aislamiento térmico mejora el confort interior, manteniendo una temperatura constante y agradable durante todo el año. Esto evita corrientes de aire frío en invierno y ambientes excesivamente cálidos en verano.

3. Sostenibilidad

Aislar adecuadamente una vivienda contribuye a la sostenibilidad ambiental, ya que se reduce la emisión de gases de efecto invernadero asociados con la calefacción y la refrigeración. Además, el uso de materiales de aislamiento ecológicos o reciclados minimiza el impacto ambiental.

4. Incremento del valor de la propiedad

Las viviendas bien aisladas suelen tener una mejor calificación energética, lo que aumenta su valor en el mercado inmobiliario. Los compradores valoran cada vez más la eficiencia energética y el confort, por lo que un buen aislamiento puede ser un punto de venta significativo.

5. Protección contra el ruido

Algunos materiales aislantes térmicos, como las lanas minerales, también ofrecen propiedades de aislamiento acústico, reduciendo la transmisión de ruidos externos y mejorando la calidad de vida dentro del hogar.

6. Prevención de humedades y moho

El aislamiento adecuado ayuda a prevenir la condensación y las humedades, lo que evita la formación de moho y mejora la calidad del aire interior. Esto es especialmente importante en zonas húmedas o mal ventiladas.

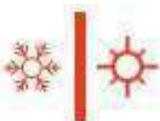
¿Qué criterios condicionan qué tipo de aislante elegir?

- La conductividad térmica del material.
- La densidad del material. A mayor densidad, mejor conductividad.
- El espesor requerido va a depender de la conductividad deseada y el aislante seleccionado. Cuanta mejor conductividad, menor espesor.
- Factor de difusión del material. Este factor es vital en zonas con alto grado de humedad en el ambiente, porque nos ayudará a evitar las indeseadas humedades que pueden aparecer en paredes.
- La sostenibilidad del material.
- Su comportamiento frente al fuego. Para este criterio, además de la clasificación individual del material aislante, hay que tener en cuenta la combinación con los otros materiales y sistemas constructivos, que es lo que realmente debemos considerar, pues el fuego ataca a las capas exteriores.
- La relación entre prestaciones y coste de instalación.



PROPIEDADES DEL EPS

El poliestireno expandido (EPS) es un material plástico espumado compuesto en un 98% por aire. Su extraordinaria ligereza se combina con una gran resistencia y excelentes propiedades de aislamiento térmico y de absorción de impactos, lo que lo convierten en un material con aplicaciones muy interesantes en sectores industriales diversos, como el alimentario, la construcción y la automoción, entre otros.



Aislamiento Térmico



Ligereza



Permeabilidad



Resistencia Química



Resistencia Mecánica Adaptable



Resistencia a Compresión



Reciclabile



Ecomaterial



Amigo del Ozono



Imagen de Danosa

POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

**PLANCHA POLIESTIRENO
EXPANDIDO KNAUF THERM**

MEDIDA :2000 x 1200 mm y 2000 x 1000
Espesores de 1 a 5 cm



	Conductividad Térmica	Resistencia Térmica
TH 34 SE	0,034	0,25
TH 35 SE	0,035	0,25
TH 37 SE	0,037	0,25
TH 39 SE	0,039	0,25
Bâtim SE	0,045	0,2

Consultar precio

BOVEDILLA SIN ALA

MEDIDA :de 1000 a 1250 x 530
Espesor: 650 mm



	Conductividad Térmica	Resistencia Térmica
TH 34 SE	0,034	0,25
TH 35 SE	0,035	0,25
TH 37 SE	0,037	0,25
TH 39 SE	0,039	0,25
Bâtim SE	0,045	0,2

Consultar precio

CASETON ALIGERADO

MEDIDA :700X700mm.
Máxima: 6000x1000 mm
Espesores de 1 a 3 cm

	Conductividad Térmica
EPS S1 SE	0,045

Consultar precio

El poliestireno expandido grafito (GPS) es un material que contiene finas partículas de grafito que actúan como reflectores de la radiación calorífica y proporcionan un 20% más de eficacia con respecto al poliestireno expandido convencional.

Propiedades:

- Mejora de la eficiencia energética del edificio.
- Resistente a la exposición solar.
- Hidrófobo.
- Baja absorción de la humedad.
- Permite la difusión del vapor.
- Firme y estable.
- Ecológico con una alta ecoeficiencia.
- Resistente al envejecimiento y a la descomposición.
- Sin irritaciones para la piel.



POLIESTIRENO EXPANDIDO

SOPRAEPS 65

Panel de poliestireno expandido de color blanco con cantos rectos, utilizado principalmente en aislamiento interior, juntas de dilatación y relleno. Lambda λ 0,039

Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS 65 - 20 mm	265490	B	2.000 x 1.000	0,50	30 paneles	60	240 m2 / 4 paq.	1,95
SopraEPS 65 - 30 mm	265491	B	2.000 x 1.000	0,75	20 paneles	40	160 m2 / 4 paq.	2,95
SopraEPS 65 - 40 mm	265492	B	2.000 x 1.000	1,00	15 paneles	30	120 m2 / 4 paq.	4,20
SopraEPS 65 - 50 mm	277792	B	2.000 x 1.000	1,25	12 paneles	24	96 m2 / 4 paq.	4,90
SopraEPS 65 - 60 mm	265493	B	2.000 x 1.000	1,50	10 paneles	20	80 m2 / 4 paq.	5,85
SopraEPS 65 - 70 mm	277793	B	2.000 x 1.000	1,75	8 paneles	16	64 m2 / 4 paq.	6,85
SopraEPS 65 - 80 mm	265494	B	2.000 x 1.000	2,05	7 paneles	14	56 m2 / 4 paq.	8,40
SopraEPS 65 - 100 mm	265495	B	2.000 x 1.000	2,55	6 paneles	12	48 m2 / 4 paq.	9,80
SopraEPS 65 - 120 mm	265496	B	2.000 x 1.000	3,05	5 paneles	10	40 m2 / 4 paq.	11,75

SOPRAEPS 100R

Panel de poliestireno expandido de color blanco con cantos rectos, utilizado principalmente en aislamiento interior, juntas de dilatación y relleno. Lambda λ 0,036

Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS 100 - 20 mm	273863	B	2.000 x 1.000	0,55	30 paneles	60	240 m2 / 4 paq.	2,35
SopraEPS 100 - 30 mm	273874	B	2.000 x 1.000	0,80	20 paneles	40	160 m2 / 4 paq.	3,55
SopraEPS 100 - 40 mm	273879	B	2.000 x 1.000	1,10	15 paneles	30	120 m2 / 4 paq.	4,75
SopraEPS 100 - 50 mm	273885	B	2.000 x 1.000	1,35	12 paneles	24	96 m2 / 4 paq.	5,90
SopraEPS 100 - 60 mm	273894	B	2.000 x 1.000	1,65	10 paneles	20	80 m2 / 4 paq.	7,10
SopraEPS 100 - 80 mm	273898	B	2.000 x 1.000	2,20	7 paneles	14	56 m2 / 4 paq.	9,45
SopraEPS 100 - 100 mm	273858	B	2.000 x 1.000	2,75	6 paneles	12	48 m2 / 4 paq.	11,85
SopraEPS 100 - 120 mm		B	2.000 x 1.000		5 paneles	10	40 m2 / 4 paq.	14,20

SOPRAEPS SATE NEO 65

Panel de poliestireno expandido de grafito con cantos rectos, utilizado principalmente en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) y puentes térmicos. Lambda λ 0,032

Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS SATE NEO 65 - 20 mm	265374	B	1.000 x 500	0,60	60 paneles	30	120 m2 / 4 paq.	2,65
SopraEPS SATE NEO 65 - 30 mm	265375	B	1.000 x 500	0,90	40 paneles	20	80 m2 / 4 paq.	3,95
SopraEPS SATE NEO 65 - 40 mm	265523	B	1.000 x 500	1,25	30 paneles	15	60 m2 / 4 paq.	5,60
SopraEPS SATE NEO 65 - 50 mm	273558	B	1.000 x 500	1,55	24 paneles	12	48 m2 / 4 paq.	6,60
SopraEPS SATE NEO 65 - 60 mm	265524	B	1.000 x 500	1,85	20 paneles	10	40 m2 / 4 paq.	8,40
SopraEPS SATE NEO 65 - 80 mm	274177	B	1.000 x 500	2,50	14 paneles	7	28 m2 / 4 paq.	11,20
SopraEPS SATE NEO 65 - 100 mm	265525	B	1.000 x 500	3,10	12 paneles	6	24 m2 / 4 paq.	14,00
SopraEPS SATE NEO 65 - 120 mm	265526	B	1.000 x 500	3,75	10 paneles	5	20 m2 / 4 paq.	16,80

SOPRAEPS SATE NEO 200

Panel de poliestireno expandido de grafito con cantos rectos, utilizado principalmente en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) y puentes térmicos. Lambda λ 0,029

Producto	Código	Clase Log.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paquete	m2 paq.	Palet	€/m2
SopraEPS SATE NEO 200 - 40 mm	273561	B	1.000 x 500	1,35	30 paneles	15	60 m2 / 4 paq.	10,10

El XPS se emplea en una amplia variedad de aplicaciones debido a sus propiedades. Por ejemplo, se usa como aislante en la construcción de edificios, donde se instala en paredes, techos y suelos para ayudar a mantener la temperatura interior y reducir la pérdida de calor.

PROPIEDADES

- Excelente capacidad de aislamiento térmico. Su estructura celular cerrada minimiza la transferencia de calor, lo que lo convierte en un aislante eficaz para mantener temperaturas estables en interiores.
- Alta resistencia a la humedad. También es fruto de su estructura celular, que hace que el material sea muy resistente a la absorción de agua. La consecuencia directa es que la capacidad de aislamiento permanece incluso en condiciones de humedad. Por tanto, el XPS es ideal para aplicaciones en áreas donde existe el riesgo de infiltración de líquido.
- Buena resistencia mecánica. Soporta sin dificultades la compresión y la deformación. Estas características lo hacen apto para aplicarlo allí donde se requiera una alta fortaleza estructural, como en techos, paredes y pisos.
- Ligereza. A pesar de su resistencia, el XPS es ligero y sencillo de manipular, una cualidad de gran utilidad para el sector de la construcción. Esto hace que el tiempo necesario para levantar un edificio sea menor, con la consiguiente reducción en los costes de mano de obra.
- Versatilidad en aplicaciones. Es posible utilizar el material en todo tipo de usos, entre los que destacan el aislamiento de techos, paredes y suelos. Pero también tiene cabida en la ingeniería o como embalaje. Su facilidad de corte y moldeado permite adaptarlo a casi cualquier necesidad de diseño y construcción.
- Resistencia al fuego. No solo evita la transmisión del calor, sino que no propaga las llamas en caso de que se produzca un incendio.

Gran variedad de colores. Puedes aplicar diferentes tonalidades en función de las necesidades estéticas del edificio.



¡PIDE TU DESCUENTO!



**Si eres profesional
pide tu descuento
al comprar en tu
almacen de confianza.**

**¡NO TE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)

ZONAS CLIMÁTICAS



La tabla a-Anejo B del DB-HE permite obtener la zona climática (ZC) de un emplazamiento, en función de su provincia y su altitud respecto al nivel del mar (h).

Zonas climáticas: a, A, B, C, D, E

Transmisión térmica del elemento (W/m ² K)	ZONA CLIMÁTICA DE INVIERNO					
	Zona a	Zona A	Zna B	Zona C	Zona D	Zona E
Muros y suelos en contacto con el aire exterior, Un, Us	0,56	0,50	0,38	0,29	0,27	0,23
Cubiertas en contacto con el aire exterior Uç	0,50	0,44	0,33	0,23	0,22	0,19
Elementos en contacto con esoacios no habitables o con el terreno Ut	0,80	0,80	0,69	0,48	0,48	0,48

El documento Básico DB-HE pone de manifiesto que diseñar la envoltura con el espesor óptimo de aislamiento es la estrategia de mayor beneficio y menor coste. Esta conclusión se deriva de los espesores de aislamiento que se obtienen del Anejo E del DN-HE <>Valores orientativos de transmitancia >>.

ZONA CLIMÁTICA	Muros y suelos en contacto con el aire exterior, Un, Us	Cubiertas en contacto con el aire exterior Uç	Elementos en contacto con esoacios no habitables o con el terreno Ut
Zona a	5	6	4
Zona A	6	7	4
Zona B	8	9	4
Zona C	11	13	5
Zona D	12	14	5-6
Zona E	14	17	5-6





- ECO sostenible en todo su ciclo de vida.
- Huella de carbono **más baja** de la industria de XPS.
- Producción con **CO₂ reciclado**.
- El **GWP[®]** de SOPRA XPS es inferior en más del 50% respecto al de la media de la industria del XPS.
- Gama fabricada con uno de los porcentajes más altos de **materia prima reciclada** de la industria del XPS.
- Nuestra capacidad de plantas de producción y reciclaje permiten **distancias máximas** de transporte de **600 km** con el consecuente ahorro de emisiones de CO₂.
- Cero desperdicio en obra: transporte de SOPRA XPS sobre cajas, procedentes de **mármol** de producción, usadas en obra.
- **SOPRA XPS es reciclable** al final de su vida útil.

PRODUCTOS Y APLICACIONES

Aplicación	SOPRA XPS SL	SOPRA XPS CR	SOPRA XPS TR	SOPRA XPS CM	SOPRA XPS PM	SOPRA XPS CR	SOPRA XPS 500	TIZOLADA
Colchón placa invertida	✓							
Colchón placa invertida con TIZOLADA								✓
Colchón invertida	✓	✓	✓					
Revestimiento de techumbres para el aislamiento (R&V)							✓	
Corriente vertical y planchas térmicas					✓	✓	✓	
Aislamiento de suelos, muros y estructuras	✓						✓	
Bases polímeras	✓							
Aislamiento perimetral	✓							

POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)


Soprema
SopraXPS SL

Ship Lap: cantos a media madera. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa.

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS SL 40	1250x600 (0,75m ²)	40	1,20	15,32
Sopra XPS SL 50	1250x600 (0,75m ²)	50	1,50	19,15
Sopra XPS SL 60	1250x600 (0,75m ²)	60	1,80	22,99
Sopra XPS SL 70	1250x600 (0,75m ²)	70	2,10	26,82
Sopra XPS SL 80	1250x600 (0,75m ²)	80	2,40	30,66
Sopra XPS SL 100	1250x600 (0,75m ²)	100	2,90	38,32
Sopra XPS SL 120	1250x600 (0,75m ²)	120	3,50	45,97
Sopra XPS SL 140	1250x600 (0,75m ²)	140	4,00	57,20
Sopra XPS SL 160	1250x600 (0,75m ²)	160	4,55	65,37


Soprema
SopraXPS TR

Teja ranurado. Panel de poliestireno extruido de superficie acanalada y mecanizado en todos sus cantos a media madera

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPSTR 40	1250x600 (0,75m ²)	40	1,20	16,19
Sopra XPSTR 50	1250x600 (0,75m ²)	50	1,50	20,23
Sopra XPSTR 60	1250x600 (0,75m ²)	60	1,80	24,28
Sopra XPSTR 80	1250x600 (0,75m ²)	80	2,40	32,37
Sopra XPSTR 100	1250x600 (0,75m ²)	100	2,90	40,46
Sopra XPSTR 120	1250x600 (0,75m ²)	120	3,50	48,55
Sopra XPSTR 140	1250x600 (0,75m ²)	140	4,00	60,30
Sopra XPSTR 160	1250x600 (0,75m ²)	160	4,55	68,90


Soprema
SopraXPS CR

Canto recto. Panel Rígido de poliestireno extruido de superficie lisa.

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS CR 40	1250x600 (0,75m ²)	40	1,20	13,43
Sopra XPS CR 50	1250x600 (0,75m ²)	50	1,50	16,78
Sopra XPS CR 60	1250x600 (0,75m ²)	60	1,80	20,14
Sopra XPS CR 80	1250x600 (0,75m ²)	80	2,40	26,86
Sopra XPS CR 100	1250x600 (0,75m ²)	100	2,90	33,58
Sopra XPS CR 120	1250x600 (0,75m ²)	120	3,50	43,00
Sopra XPS CR 140	1250x600 (0,75m ²)	140	4,00	50,20
Sopra XPS CR 160	1250x600 (0,75m ²)	160	4,55	57,32


Soprema
SopraXPS CB

Cold Bridge. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie rugosa y mecanizado lateral recto, especial para SATE.

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS CB 40	1250x600 (0,75m ²)	40	1,20	18,37
Sopra XPS CB 50	1250x600 (0,75m ²)	50	1,50	22,96
Sopra XPS CB 60	1250x600 (0,75m ²)	60	1,80	27,54
Sopra XPS CB 80	1250x600 (0,75m ²)	80	2,40	36,74
Sopra XPS CB 100	1250x600 (0,75m ²)	100	2,90	45,92
Sopra XPS CB 120	1250x600 (0,75m ²)	120	3,50	55,10
Sopra XPS CB 140	1250x600 (0,75m ²)	140	4,00	68,34
Sopra XPS CB 160	1250x600 (0,75m ²)	160	4,55	78,07


Soprema
SopraXPS 500

500 kPa de compresión. Panel rígido de poliestireno extruido de superficie lisa y mecanizado en todos sus cantos a media madera

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RD	Precio €/m ²
Sopra XPS 500 40	1250x600 (0,75m ²)	40	1,20	17,56
Sopra XPS 500 50	1250x600 (0,75m ²)	50	1,50	21,95
Sopra XPS 500 60	1250x600 (0,75m ²)	60	1,80	26,34
Sopra XPS 500 80	1250x600 (0,75m ²)	80	2,40	35,13
Sopra XPS 500 100	1250x600 (0,75m ²)	100	2,90	43,91
Sopra XPS 500 120	1250x600 (0,75m ²)	120	3,50	52,68
Sopra XPS 500 140	1250x600 (0,75m ²)	140	4,00	64,70
Sopra XPS CR 160	1250x600 (0,75m ²)	160	4,55	73,94



Cada vez más productos de Danosa cuentan con Declaración Ambiental de Producto (DAP), que además de certificar la información sobre sus prestaciones medioambientales, permite prescribirlos como válidos para obtener las certificaciones de edificios VERDE®, LEED® o BREEAM®. Ayudan así, a reducir la emisión de gases y disminuir el consumo energético, y a incrementar el valor de los inmuebles respecto a los edificios tradicionales.

DANOPREN XPS puede ser utilizado en diferentes partes del edificio:

- Cubiertas
- Fachadas
- Suelos
- Estructuras enterradas:
 - Muros
 - Soleras
 - Losas de cimentación



DANOPREN® XPS

¿PORQUÉ DANOPREN XPS ES UN AISLAMIENTO TÉRMICO ÚNICO?

1. MAYOR RESISTENCIA TÉRMICA
2. NO ABSORBE AGUA
3. TRANSPIRABLE
4. MÁXIMA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
5. PRESTACIONES INALTERABLES
6. FÁCIL Y RÁPIDA EJECUCIÓN
7. CUMPLE NORMATIVA EN CASO DE INCENDIO
8. CERTIFICADO Y ECOETIQUETADO
9. DIFERENTES APLICACIONES
10. SOPORTE TÉCNICO



POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)



XPS CUBIERTA PLANA

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/ Paquete	Paquete (m²)	Pallet (m²)	Precio €/m²
484003	DANOPRENT® TR 	40	1,25 x 0,60	10	7,50	72,00	25,02
484004		50		8	6,00	72,00	31,28
484007		60		7	5,25	75,60	37,54
484008		80		5	3,75	72,00	50,05
484009		100		4	3,00	72,00	62,57



XPS CUBIERTA INCLINADA

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/ Paquete	Paquete (m²)	Pallet (m²)	Precio €/m²
483003	DANOPRENT® TL 	40	1,25 x 0,60	10	7,50	72,00	26,58
483004		50		8	6,00	72,00	33,25
483006		60		7	5,25	75,60	39,89
483007		80		5	3,75	72,00	53,18



XPS PAREDES

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/ Paquete	Paquete (m²)	Pallet (m²)	Precio €/m²
482002	DANOPRENT® PR 	40	2,60 x 0,60	10	15,60	187,20	24,24
482003		50		8	12,48	149,76	30,31
482004		60		7	10,92	131,04	36,37
482007		80		5	7,80	93,60	48,49
482008		100		4	6,24	74,88	60,61



XPS ALTA RESISTENCIA

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/ Paquete	Paquete (m²)	Pallet (m²)	Precio €/m²
480102	DANOPRENT® 500 	50	1,25 x 0,60	8	6,00	72,00	43,27
910028		80		5	3,75	72,00	69,24



XPS SATE

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/ Paquete	Paquete (m²)	Pallet (m²)	Precio €/m²
481013	DANOPRENT® FS 	50	1,25 x 0,60	8	6,00	72,00	38,84
481017		60		7	5,25	63,00	46,60
481020		80		5	3,75	45,00	62,14
481027		100		4	3,00	36,00	77,69

PRODUCTO

CUBIERTAS PLANAS	CHAPA METÁLICA Y GRECADA	AUTOPROTEGIDA (Cubierta plana no transitable autoprotegida)	MONOCAPA BICAPA	CONVENCIONAL	CHOVATERM XPS Ó LAROC
	HORMIGÓN				
	IMPERMEABILIZACIÓN ANTIGUA				
	FIBROCEMENTO				
	MADERA				
	BALDOSAS				
CUBIERTAS INCLINADA	HORMIGÓN	TEJAS	MONOCAPA	INVERTIDO	XPS
				CONVENCIONAL	XPS
		AUTOPROTEGIDA			XPS
		TEGOLA AMERICANA		INVERTIDO	XPS
SUELOS	HOMIGÓN	SUELO RADIANTE			XPS
		SUELO PARKING			XPS
		AISLAM. PERIMETRAL			XPS
FACHADAS	HORMIGÓN	SATE			XPS
		CERRAMIENTO VERT.			XPS



Aislamiento Térmico ChovAFOAM® XPS

POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)

Aislamiento Térmico ChovAFOAM® XPS



CUBIERTAS INVERTIDAS		PAQUETES / PALET	M² PALET
81910A	ChovAFOAM 300 M40	14	94,5
81915A	ChovAFOAM 300 M50	12	72
81920A	ChovAFOAM 300 M60	12	63
81921A	ChovAFOAM 300 M70	12	54
81930A	ChovAFOAM 300 M80	12	45
81931A	ChovAFOAM 300 M100	12	36

Precio a consultar.

CUBIERTAS INCLINADAS		PAQUETES / PALET	M² PALET
81980A	ChovAFOAM 300 R40	14	94
81986A	ChovAFOAM 300 R60	12	63
81988A	ChovAFOAM 300 R80	12	45

Precio a consultar.

FACHADAS		PAQUETES / PALET	M² PALET
81950A	ChovAFOAM 250 H40	14	94,5
81950A	ChovAFOAM 250 H40 2600	14	196,56
81952A	ChovAFOAM 250 H50 2600	12	149,76
81954A	ChovAFOAM 250 H60 2600	12	131,04
81955A	ChovAFOAM 250 H80 2600	12	93,6

Precio a consultar.

SUELOS		PAQUETES / PALET	M² PALET
81910A	ChovAFOAM 300 M40	14	94,5
81915A	ChovAFOAM 300 M50	12	72
81920A	ChovAFOAM 300 M60	12	63
81930A	ChovAFOAM 300 M80	12	45

Precio a consultar.

SUELOS ALTA RESISTENCIA		PAQUETES / PALET	M² PALET
91915A	ChovAFOAM 500 M50	12	72
91920A	ChovAFOAM 500 M60	12	63
91930A	ChovAFOAM 500 M80	12	45

Precio a consultar.

Un aislamiento multicapa es un tipo de aislante reflexivo que se caracteriza porque recoge en un solo producto láminas de materiales reflexivos compuestos por aluminio y una combinación de láminas de otros materiales aislantes, como por ejemplo de poliéster o espumas de polietileno.

Los reflexivos aislan reflejando el calor y no por su masa, al contrario que los aislantes tradicionales que absorben el calor hasta alcanzar su punto de saturación, a partir del cual pierden eficacia como aislantes térmicos.

Asimismo, la función de estos multicapa es evitar el intercambio térmico, las ganancias y pérdidas de calor, por lo que deben impedir que temperaturas del exterior entren en el interior de la vivienda, del mismo modo que no pueden permitir que la temperatura del interior salga al exterior del edificio.

PROPIEDADES:

- Alto nivel de aislamiento con un grosor relativamente delgado
- Livianos y fáciles de transportar
- Durabilidad y resistencia a la degradación
- No es tóxico ni irritante
- Impide aparición de hongos y bacterias
- Resistente al vapor de agua y a la humedad

NORMAS DE INSTALACION:

Instalar este aislante es un proceso relativamente sencillo que se puede realizar en diversas superficies, incluyendo techos, paredes y suelos.

Primero, asegúrate de que la superficie esté limpia y seca. Desenrolla el material aislante y córtalo a la medida necesaria, dejando un margen para asegurar una cobertura completa. Coloca el aislante con la cara reflectante orientada hacia el exterior, donde la radiación térmica es más intensa. Usa grapas, adhesivo o cintas de aluminio para fijarlo, asegurándote de que no queden espacios o burbujas que puedan reducir su efectividad.

En techos y paredes, instala el aislante entre las vigas o montantes, manteniendo una pequeña cámara de aire para maximizar la reflexión del calor. Si lo instalas en suelos, coloca una barrera de vapor para evitar la acumulación de humedad.

Verifica que las uniones estén bien selladas con cinta de aluminio para garantizar una barrera continua. Finalmente, inspecciona toda la instalación para asegurarte de que esté correctamente fijada y sin puntos débiles.

Este procedimiento no solo mejora la eficiencia energética del espacio, sino que también prolonga la vida útil del material aislante, asegurando un rendimiento óptimo en la regulación térmica del edificio.



Imagen de Optimer System

MULTICAPA (REFLEXIVOS)

TRIOPOMANT SIMPLEX TR/S

Aislamiento térmico reflectivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05) y una lámina de espuma, con un espesor total de 5 mm. Rollos de 10 x 1,2 metros. 12 m².

6,49 €/m²**TRIOPOMANT GRTR/GR**

Lámina impermeable al gas Radón, barrera de vapor y totalmente impermeable al aire y al agua, formado por una doble lámina de compuesto aluminizado y una doble lámina protectora contra el punzonamiento de espuma, con un espesor total de 4 mm. Rollos de 20 x 1,55m. 31 m².

6,19 €/m²**POLYREFLEX SÚPER**

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por dos láminas externas de aluminio puro y una capa de burbuja de aire de polietileno. Medidas: Rollo 1,20 x 15m. 18m².

4,40 €/m²**POLYREFLEX ULTRA**

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por dos láminas externas de aluminio puro, dos capas de burbuja de aire de polietileno de gran tamaño y dos láminas interiores reflexivas. Medidas: Rollo 1,20 x 20m. 24m².

11,00 €/m²**ECO**

Aislante térmico con barrera de vapor integrada

Formato: Rollo – 1,50 x 10 m = 15m².

Espesor: 15 mm.

Aplicaciones: Puentes térmicos-frentes de forados-pilares-bajo parquet

Conductividad : 0,033 W/m.K

Resistencia térmica declarada R: 0,15 m².K/W

Emisividad declarada D: 0,06

Ref. 84022

3,64 €/m²**POLYREFLEX UNO**

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por una lámina externa de aluminio puro y una capa de burbuja de aire de polietileno.

Medidas: Rollo 1,20 x 15m. 18m².

4,15 €/m²**POLYREFLEX BIG**

Aislante térmico reflexivo multicapa de burbujas, compuesto por una lámina externa de aluminio puro y una capa de burbuja de aire de polietileno de gran tamaño. Medidas: Rollo 1,20 x 15m. 18m².

4,90 €/m².**CINTA POLYFIX P75**

Para juntas de unión y solapado de las láminas aislantes. Masa adhesiva acrílica de adherencia superior. Medidas: 0,75 x 50m.

7,50 €/ud.

TRIOPOMANT R

Aislamiento térmico reflectivo, formado por tres láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05), una lámina reflectora intermedia y dos láminas de espuma. Rollos de 10x1,20 metros. 12 m².

8,05 €/m².**POLYREFLEX 7-7**

Aislamiento reflexivo termoacústico compuesto por dos capas de aluminio y protegido 3 capas interiores de foam y dos películas reflectoras. Soldado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias. Rollos de 1,25 x 20 metros. 25 m².

6,95 €/m².**POLYREFLEX BLH-F**

Aislamiento térmico reflexivo multicapa compuesto por 1 lámina interna poliéster metalizado y protegido de baja emisividad, capa exterior de burbujas de aire de polietileno y capa externa de espuma de polietileno de 5 mm antracita. Rollos de 1,20 x 15m². 18m².

5,20 €/m².**POLYREFLEX RPT**

Aislamiento térmico reflexivo para rotura de puesta térmica en cantos de forjado y pilares, compuesto por una lámina de aluminio puro, una capa de burbuja de polietileno y malla externa de fibra de vidrio. Medidas: 0,6m x 2m.

4,50 €/ml.**POLYREFLEX 5-20**

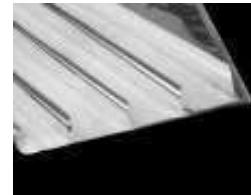
Aislante térmico reflexivo multicapa de fibra de poliéster, compuesto por dos capas exteriores de aluminio protegido, 3 capas interiores de fibras de poliéster y dos películas reflectoras, soldado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias. 5 CAPAS. Rollos de 1,25 x 20 metros. 25 m².

8,90 €/m².**TRIOPOMANT PLUS**

Aislamiento térmico reflectivo, formado por dos láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05), tres láminas reflectoras intermedias y cuatro láminas de espuma. Rollos de 10 x 1,2 metros. 12 m².

11,69 €/m².**TRIOPOMANT XV TR/XV**

Aislamiento térmico reflectivo TRIOPOMANT XV, formado por dos láminas flexibles de aluminio puro protegido contra la oxidación (emisividad de 0,05), 3 láminas reflectoras intermedias, 4 láminas de espuma y 6 láminas térmicas termotextiles. Rollos de 10 x 1,2 metros. 12m².

14,79 €/m².**¡PIDE TU DESCUENTO!**

Si eres profesional, pide tu descuento!



MULTICAPA (REFLEXIVOS)

AISLAMIENTO REFLEXIVO



Soprareflect Confort

Aislamiento térmico reflexivo de aluminio que mejora la eficiencia energética, y mantiene el confort térmico tanto en invierno como en verano.

Producto	Código	Capas	Espesor	Rollo	m ² /rollo	palet: m ² /rollos	€/m ²
Sopraeffect Confort Alu	12942	2	7 mm	1,20x12,50 m	15	420/28	4,55
Sopraeffect Confort Pro 11	12944	11	30 mm	1,50x10,00 m	15	540/36	7,95
Sopraeffect Confort Pro 15	12945	15	35 mm	1,50x10,00 m	15	420/28	8,90



Sopralreflect Alu

Cinta adhesiva metalizada para sellar solapas del aislamiento Sopralreflect Confort Alu.

Producto	Código	Dimensiones	Uds./caja	€/ud
Sopreflect Alu	234933	75 mm x 50 m	16	14,95



Sopralreflect Metal

Sopralreflect Metal Cinta adhesiva metalizada para sellar solapas del aislamiento Sopralreflect Confort Pro.

Producto	Código	Dimensiones	Uds./caja	€/ud
Soprareflect Metal	234934	100 mm x 25 m	18	5,15



SOPRAREFLECT
Confort Alu



SOPRAREFLECT
Confort Pro 11



SOPRAREFLECT
Confort Pro 15

APLICACIONES

	Cubiertas inclinadas	✓	✓	✓
	Cubiertas metálicas y desvanes	✓	✓	✓
	Fachadas ventiladas e interiores	✓	✓	✓
	Suelo radiante	✓		
	Muros enterrados	✓		
	Otros usos	✓	✓	✓

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Confort térmico			
Espesor	7mm	30 mm	35mm
Gramaje	210 g/m ²	400 g/m ²	573 g/m ²
Dimensiones	1,2 x 12,5m	1,5 x 10m	1,5 x 10m
Superficie	15m ²	15m ²	15m ²

CINTAS ADHESIVAS

SOPRAREFLECT Alu	✓	
SOPRAREFLECT Metal	✓	✓



- | | | | | | |
|----------|---|----------|--|-----------|------------------------------------|
| 1 | TRISO HYBRID S (THS)
HCONTROL HYBRID (HCH) | 5 | HYBRIS CON APOYO
INTERMEDIO | 9 | BOOST'R HYBRID S
BOOST'R HYBRID |
| 2 | HYBRIS
HYBRIS + HCH
HYBRIS + THS | 6 | HYBRIS DETRÁS
ESTRUCTURA
AUTOPORTANTE | 10 | HYBRIS |
| 3 | BOOST'R HYBRID S (BHS)
BOOST'R HYBRID (BH) | 7 | HYBRIS 50 MM DENTRO
ESTRUCTURA AUTOPORTANTE | | |
| 4 | HYBRIS + BH
HYBRIS + BHS | 8 | HYBRIS | | |



MULTICAPA (REFLEXIVOS ALVEOLARES)

PANEL HYBRIS 31

Panel alveolar 3 en 1: térmico, acústico y estanqueidad con barrera de vapor y solapas autoadhesivos integrados
 Formatos: Paneles 1200 x 2800 mm (espesor 50 hasta 155 mm)
 Especial PYL 1200 x 610 (espesor 50 hasta 90 mm) /1200 x 410 (espesor 50 mm).
 Aplicaciones: paredes-falso techos-Cubiertas (combinado con BH/BHS).
 Conductividad declarada I_b : 0,031 W/m.K
 Resistencia térmica declarada R_b : 1,60 hasta 5,00 m².K/W (sin cámara de aire). Resistencia Térmica asociado a 2 cámaras de 20 mm R: 1,40 m².K/W
 Emisividad declarada D:0,06. Certificado según UNE-EN ISO 22097

Desde:
8,03 €/m².

**HCONTROL HYBRID**

Aislante térmico con barrera de vapor integrada.
 Formato: Rollo – 1,60 x 10 m.
 Espesor: 45 mm.
 Aplicaciones: Paredes, falso techo, bajo cubiertas.
 Conductividad Térmica I: 0,024 W/m.K
 Resistencia térmica declarada R: 1,9 m².K/W (sin cámara de aire).
 Emisividad Declarada e: 0,05.

Ref. 87002R
18,90 €/m².

**BOOST'R HYBRID**

Aislante térmico con lámina bajo teja metalizada
 Formato: Rollo 1,50 x 6,70 m.
 Espesor: 35 mm
 Aplicaciones: Cubiertas.
 Conductividad : 0,026 W/m.K.
 Resistencia térmica declarada R: 1,35 m².K/W.
 Emisividad declarada D: 0,05/0,31.

Ref. 80228R
13,52 €/m².

**TRISO HYBRID'S**

Aislante térmico alveolar con barrera de vapor y solapas autoadhesivos integrados.
 Formato: Rollo – 1,60 x 10 m
 Espesor: 85 mm
 Aplicaciones: Paredes-falso techos-bajo cubiertas.
 Conductividad Declarada: ID=0,027 W/K.m.
 Resistencia Térmica Declarada RD: 3,15 m².K/W.
 Resistencia Térmica asociado a 2 cámaras de 20 mm R: 4,45 m².K/W.
 Emisividad Declarada e: 0,05.
 Certificado según UNE-EN ISO 22097

Ref. 81022R
20,38 €/m².

**BOOST'R HYBRID'S**

Aislante térmico con lámina bajo teja y solapas autoadhesivos integrados.
 Formato: Rollo – 1,60 x 10 m
 Espesor: 85 mm.
 Aplicaciones: Cubiertas.
 Conductividad Térmica I: 0,026 W/m.K
 Resistencia térmica declarada R: 3,00 m².K/W.
 Emisividad Declarada e: 0,05/0,31.

Ref. 80228R
17,37 €/m².



Imagen de Actis

5 RAZONES PARA ESCOGER EL AISLAMIENTO BIOSOSTENIBLE

La fibra de madera es un material de construcción sostenible que se utiliza como aislante térmico y acústico en edificios. La fibra de madera es un material renovable y ecológico ya que se fabrica con restos de la silvicultura o de la industria maderera y no se talan árboles para su producción. Además también es un material reciclable.

1 SOSTENIBLE Y CONSCIENTE

Los sistemas de aislamiento de la gama Pavatex® parten de un uso consciente de los recursos, un bajo consumo energético y una huella de carbono positiva.

3 PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR EN VERANO

Los aislamientos de la gama Pavatex® presentan unas excelentes capacidades de desfase térmico, esto es, son capaces de acumular el calor durante el día y no devolverlo hasta mucho más tarde durante las horas frescas de la noche.



2 PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

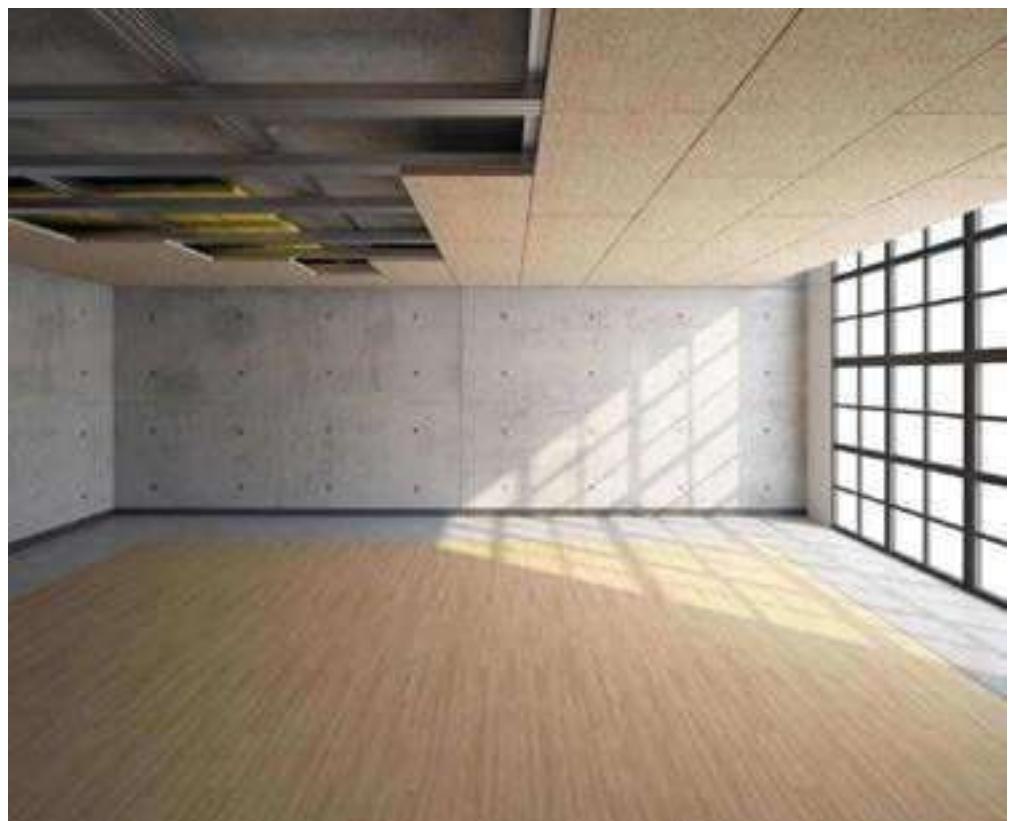
Gracias a su baja conductividad térmica, los aislamientos de la gama Pavatex® reducen la pérdida de energía a través de paredes, cubiertas y suelos.

4 PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO

Gracias a su densidad y estructura porosa de fibras, los aislamientos Pavatex®, aportan confort acústico al interior de las estancias.

5 PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD

La fibra de madera limita la aparición de humedad en paredes, fachadas o marcos de ventana, gracias a su capacidad de difusión del vapor de agua.



FIBRA DE MADERA**Pavatherm**

Panel aislante rígido en fibra de madera polivalente.

Canto recto



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavatherm 40	107686	1100 x 600	40	112	73,90	14,10
Pavatherm 60	107687	1100 x 600	60	72	47,50	17,50
Pavatherm 80	107688	1100 x 600	80	56	37,00	21,15
Pavatherm 100	107680	1100 x 600	100	44	29,00	28,95
Pavatherm 120	107681	1100 x 600	120	36	23,80	34,90

Isolair Multi

Panel aislante rígido en fibra de madera permeable al vapor y resistente al agua, para cubiertas y fachadas por el exterior. Cantos machihembrados.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Isolair Multi 40	230833	1880 x 610	40	112	64,22	17,00
Isolair Multi 60	230845	1880 x 610	60	72	41,30	23,10
Isolair Multi 80	230854	1880 x 610	80	56	32,11	33,30
Isolair Multi 100	230857	1880 x 610	100	44	25,23	35,80
Isolair Multi 120	230860	1880 x 610	120	36	20,64	42,80

Pavawall Smart

Panel aislante rígido en fibra de madera para sistemas SATE sobre soporte ladrillo cerámico u hormigón.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavawall Smart 40	263818	940 x 600	40	112	63,20	14,65
Pavawall Smart 60	263819	940 x 600	60	72	40,60	18,95
Pavawall Smart 80	263820	940 x 600	80	56	31,60	24,90
Pavawall Smart 100	263821	940 x 600	100	44	24,80	31,15
Pavawall Smart 120	231108	940 x 600	120	36	20,30	37,35

Pavawall GF XL

Panel aislante rígido en fibra de madera para sistemas SATE sobre soporte de madera. Cantos machihembrados.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavawall GF XL 40	231097	1880 x 610	40	56	64,22	15,80
Pavawall GF XL 60	231098	1880 x 610	60	36	41,30	21,75
Pavawall GF XL 80	231099	1880 x 610	80	28	32,11	26,20
Pavawall GF XL 100	231100	1880 x 610	100	22	25,23	33,25
Pavawall GF XL 120	231101	1880 x 610	120	18	20,64	38,35

Pavaflex Confort 36

Panel aislante semirígido en fibra de madera para bajo cubierta, paredes por el interior y fachadas de estructura de madera.



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Pallet (uds.)	m2/pallet	€/m²
Pavaflex Confort 36 50	118267	1220 x 575	50	90	63,10	8,00
Pavaflex Confort 36 60	118268	1220 x 575	60	80	56,10	9,50
Pavaflex Confort 36 80	118269	1220 x 575	80	60	42,10	12,55
Pavaflex Confort 36 100	118270	1220 x 575	100	48	33,70	15,70
Pavaflex Confort 36 120	118271	1220 x 575	120	40	28,10	18,80

PIR es un término abreviado ampliamente utilizado para "polisocianurato", que nos proporciona uno de los materiales de aislamiento térmicamente más eficientes comúnmente disponibles en la industria actual. Al igual que otros materiales orgánicos, está compuesto por cadenas de hidrocarburos complejas y está clasificado como "combustible".

PROPIEDADES

- Excelente conductividad térmica
- Muy buena estabilidad dimensional
- Gran resistencia a la compresión, a la tracción y a la flexión
- Célula cerrada: absorción de agua despreciable y buena resistencia a la difusión del vapor (factor μ)
- Alta resistencia a los ciclos de hielo-deshielo
- Resistente al envejecimiento
- Fácil de trabajar e instalar
- Euro clase: B-s2-d0 (únicamente para aplicación final cubierta deck)
- Producto termostable -No funde ni gotea. La terminación BV es resistente a la llama
- No contienen CFC's ni HCFC's
- No se delamina (debido a su gran cohesión interna)



PIR

Efigreen ® Acier

Panel rígido termoaislante de poliisocianurato con revestimiento de aluminio gofrado en ambas caras



Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	m²/palet	€/m²
Efigreen ® Acier 40	17495	2.500 x 1.200	40	90	16,55
Efigreen ® Acier 50	17496	2.500 x 1.200	50	72	19,05
Efigreen ® Acier 60	17498	2.500 x 1.200	60	60	21,55
Efigreen ® Acier 70	17499	2.500 x 1.200	70	51	23,65
Efigreen ® Acier 80	17500	2.500 x 1.200	80	45	26,70

**Efigreen ® Duo +**

Panel rígido termoaislante de poliisocianurato con acabado en velo de vidrio en ambas caras



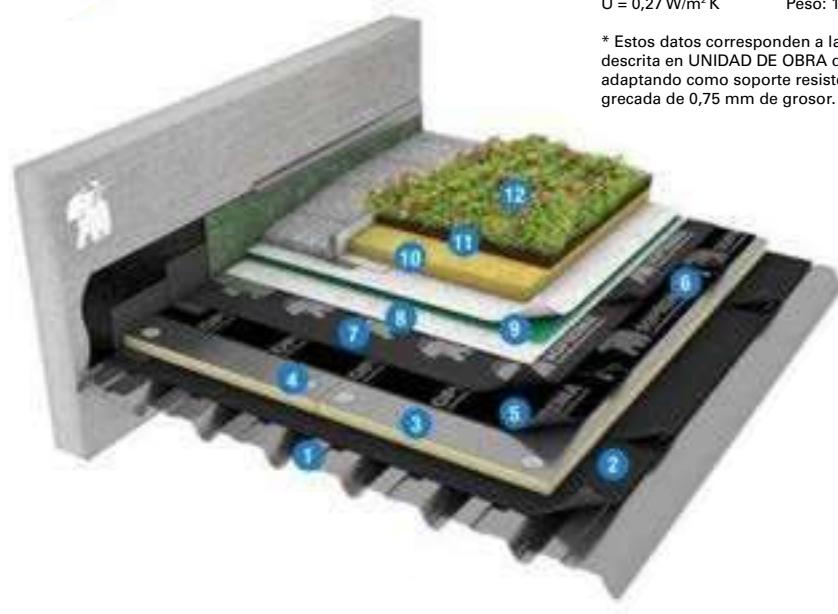
Producto	Código	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	m²/palet	€/m²
Efigreen ® Duo + 40	114626	2.500 x 1.200	40	90	12,70
Efigreen ® Duo + 50	101421	2.500 x 1.200	50	72	15,40
Efigreen ® Duo + 60	101320	2.500 x 1.200	60	60	17,30
Efigreen ® Duo + 70	103049	2.500 x 1.200	70	51	20,10
Efigreen ® Duo + 80	235304	2.500 x 1.200	80	45	22,10
Efigreen ® Duo + 90	106554	2.500 x 1.200	90	39	25,90

 $R_{AT} = 3,73 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Espesor: 28,85 cm

 $U = 0,27 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ Peso: 133,98 Kg/m²

* Estos datos corresponden a la sección constructiva descrita en UNIDAD DE OBRA de esta solución, adaptando como soporte resistente una chapa grecada de 0,75 mm de grosor.

**OPCIÓN A**

1. Chapa grecada
2. EDILSTICK PP/RAND
3. EFIGREEN ACIER
4. Fijaciones mecánicas aislamiento
5. SOPRALENE ELITE FM 3KG
6. Fijaciones mecánicas impermeabilización
7. SOPRALENE ELITE FP 4KG GARDEN
8. TEXXAM 1000
9. DRENTEX PROTECT ECO GARDEN PLUS
10. DRENTEX SUBSTRAT50
11. SOPRAFLOR EXTENSIVO
12. SOPRANATURE SDIUM MIX MAT

OPCIÓN B


MORTERPLASS SBS
FM 3KG


MORTERPLASS SBS
GARDEN MINI

**DANOPIR AL**

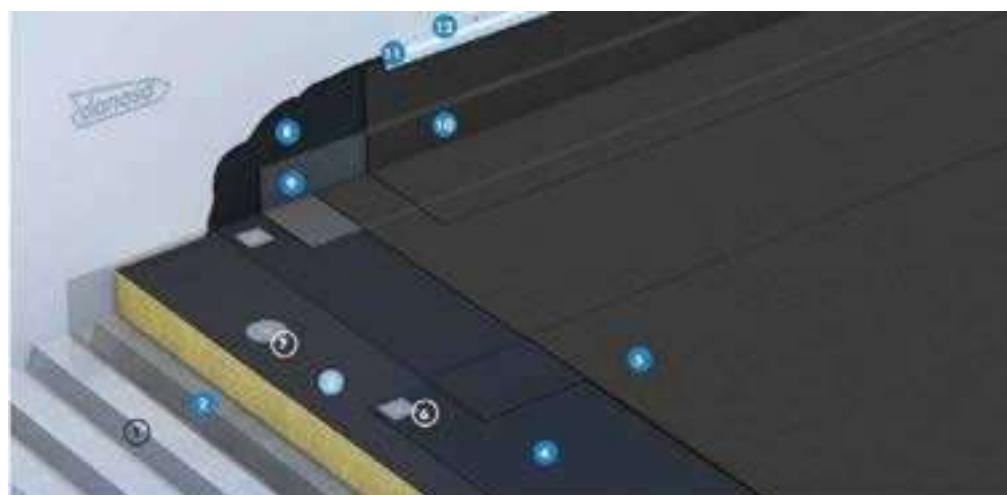
Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido por las dos caras con un complejo multicapa aluminio.

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/Paquete	Pallet (m ²)	Camión (m ²)	Precio €/m ²
673001	DANOPIR® AL	30	1,20 x 2,50	80	240	2400	25,74
673002		40		60	180	1800	30,60
673003		50		50	150	1500	35,23
673004		60		40	120	1200	40,33
673014		70		35	105	1050	45,01
673005		80		30	90	900	50,03
673007		100		25	75	750	61,02

**DANOPIR BV**

Panel de espuma rígida poliisocianurato (PIR) revestida por una de las dos caras con un velo de vidrio bituminado y por la otra con un velo de vidrio.

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimens. (m)	Paneles/Paquete	Pallet (m ²)	Camión (m ²)	Precio €/m ²
672012	DANOPIR® BV	30	1,20 x 2,50	80	240	2400	24,46
672007		40		60	180	1800	28,92
672013		50		50	150	1500	33,08
672014		60		40	120	1200	37,75
672016		80		30	90	900	49,52
672018		100		25	75	750	58,46
672020		120		20	60	600	68,18

**CUBIERTA**

1. Soporte de impermeabilización.
2. Barrera de vapor SELF-DAN®PE
3. Aislamiento rérmico poliisocianurato acabado en velo de vidrio bituminado DANOPIR® BV.
4. Lámina impermeabilizante ESTERDAN® FM 30 P ELAST.
5. Lámina impermeabilizante POLYDAN® PRO 50/GP
6. Fijación mecánica del sistema de impermeabilización.
7. Fijación mecánica del aislamiento térmico.

PERIMETRAL

8. Imprimación bituminosa IMPRIDAN® 100.
9. Banda de refuerzo E 30 P ELAST.
10. Banda de terminación POLYDAN® PRO 50/GP.
11. Perfil metálico DANOSA®.
12. Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

PIR

THERMAZONE MG

Velo de vidrio por ambas caras. Panel aislante de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) recubierta con velo de vidrio en ambas caras, para uso como aislamiento térmico en edificación como soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo Deck.



Producto	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resis. Térmica (m ² x K/W)
Thermazone MG 40	1200	2.400	40	1,28	1,40
Thermazone MG 50			50	1,60	1,75
Thermazone MG 60			60	1,92	2,10
Thermazone MG 80			80	2,56	2,95
Thermazone MG 100			100	3,20	3,70

Precios a consultar.

THERMAZONE ALU

Velo de vidrio por ambas caras. Panel aislante de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) recubierta por las dos caras con un complejo multicapa de aluminio, para uso como aislamiento térmico en edificación como soporte de la impermeabilización en cubiertas metálicas tipo Deck.



Producto	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resis. Térmica (m ² x K/W)
Thermazone ALU 40	1200	2.400	40	1,28	1,70
Thermazone ALU 50			50	1,60	2,15
Thermazone ALU 60			60	1,92	2,60
Thermazone ALU 80			80	2,56	3,45
Thermazone ALU 100			100	3,20	4,35

Precios a consultar.



La lana de roca, perteneciente a la familia de las lanas minerales, es un material fabricado a partir de la roca volcánica. Se utiliza principalmente como aislante térmico y como protección pasiva contra el fuego en la edificación, debido a su estructura fibrosa multidireccional, que le permite albergar aire relativamente inmóvil en su interior.

Se emplea como aislante térmico y acústico en las construcciones e industrias. Este aislante es uno de los más utilizados en el mercado, ya que al proceder de la naturaleza es un material muy sostenible. Tiene una conductividad baja, de 0,037 W/mK. Por este motivo, tiene un buen aislante térmico.

LAS 7 FORTALEZAS DE LA ROCA

Resiliencia al fuego

Soporta temperaturas superiores a 1.000°C.



Propiedades térmicas

Ahorra energía manteniendo una temperatura y un ambiente interior óptimo.



Prestaciones acústicas

Bloquea, absorbe o mejora los sonidos.

Robustez

Rendimiento más duradero con una instalación más sencilla.

Estética

Combinación de prestaciones y estética.

Comportamiento al agua

Gestión de nuestro recurso más valioso.

Circularidad

Materiales reutilizables y reciclables.



Imagen de Rockwool

LANA DE ROCA
CUBIERTA Y TECHOS

SOLARROCK® ENERGY 

Aislamiento fijado mecánicamente.
Panel rígido de lana de roca volcánica de alta
intensidad

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
351654	120 x 100 x 6	1,50	22,75
351656	120 x 100 x 8	2,10	30,04
351278	120 x 100 x 10	2,60	37,92
351277	120 x 100 x 12	3,15	45,51
351276	120 x 100 x 14	3,65	52,70



SOLARROCK® MULTIFIX 

Aislamiento fijado mecánicamente.
Panel rígido de lana de roca volcánica de alta
intensidad, con gran resistencia a pisadas y un
revestimiento que facilita la adhesión de las
láminas bituminosas y sintéticas.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
351876	120 x 100 x 6	1,50	29,98
351877	120 x 100 x 8	2,10	37,62
351280	120 x 100 x 10	2,60	45,15
351357	120 x 100 x 12	3,15	52,73
351658	120 x 100 x 14	3,65	59,91



ROCKCIEL 

Panel rígido de lana de roca de doble
densidad. Aislamiento en cubiertas inclinadas,
ligeiras y pesadas, bajo rastreles. Panel idóneo
para soluciones fotovoltaicas.
Doble densidad (espesores 5-14 cm):
Capa superior: 150 kg/m³
Capa inferior: 95 kg/m³
Conductividad térmica 0,036 (W/m·K) E
Dimensiones 1200 x 600 (mm)
Reacción al fuego: A1

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
294067	120 x 60 x 5	1,35	18,23
316545	120 x 60 x 6	1,65	21,35
294064	120 x 60 x 8	2,20	27,23
315740	120 x 60 x 10	2,75	33,91
294065	120 x 60 x 12	3,30	40,98
319433	120 x 60 x 14	3,85	47,69



Ventajas:

Excelente rendimiento térmico, acústico y de
reacción al fuego. Aislamiento continuo que evita
puentes térmicos. Indispensable como solución
global para aislamiento de estructuras ligeras.
Evita la propagación de incendios.



VENTIROCK DUO



Panel de lana de roca semirrígido no revestido de doble densidad Aislamiento térmico y acústico de fachadas ventiladas.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
349650	135 x 60 x 5	1,45	15,90
349661	135 x 60 x 6	1,75	19,06
349645	135 x 60 x 8	2,35	25,05
349662	135 x 60 x 10	2,90	31,30
349674	135 x 60 x 12	3,50	37,19
349704	135 x 60 x 14	4,10	42,25
355387	135 x 60 x 16	4,70	47,30



ROCKSATE DUO PLUS



Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad. No revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad, de 120 kg/m³ de densidad, marcada con dos líneas, asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de 70 kg/m³ de densidad, optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
342169	120 x 6 x 5	1,40	26,31
341163	120 x 6 x 6	1,70	31,55
340973	120 x 6 x 8	2,25	41,97
340977	120 x 6 x 10	2,85	52,23
340984	120 x 6 x 12	3,40	63,17
340996	120 x 6 x 14	4,00	72,87
340985	120 x 6 x 16	4,55	82,56
340988	120 x 6 x 18	5,10	97,96
341161	120 x 6 x 20	5,70	103,74



VENTIROCK ENERGY



Excelente comportamiento acústico. Resiste al agua de lluvia y a la acción del viento. Seguridad en caso de incendio.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
332656	135 x 60 x 5	1,55	18,86
332657	135 x 60 x 6	1,85	24,77
332661	135 x 60 x 8	2,50	30,96
332663	135 x 60 x 10	3,10	36,78
332667	135 x 60 x 12	3,75	41,69
332666	135 x 60 x 14	4,35	46,78
332662	135 x 60 x 16	5,00	52,05



VENTIROCK ECO



Gran aislamiento acústico y térmico. Seguridad máxima en caso de incendio. Resistencia a la intemperie. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración ambiental de producto. certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	€/m2
335511	135 x 60 x 5	1,40	14,46
336315	135 x 60 x 6	1,70	17,34
336333	135 x 60 x 8	2,25	22,78



LANA DE ROCA FACHADAS Y MEDIANERAS

SONOROCK ECO

Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad, de 120 kg/m³ de densidad, marcada con dos líneas, asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de 70 kg/m³ de densidad, optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/paq.	€/m ²
ROCSEO01	135 x 40 x 4	1,10	18	6,10
ROCSEO02	135 x 60 x 4	1,10	16	5,88
ROCSEO03	135 x 60 x 5	1,35	12	7,30
ROCSEO04	135 x 40 x 5	1,35	18	7,39
ROCSEO05	135 x 40 x 6	1,65	18	7,97
ROCSEO06	135 x 60 x 6	1,65	12	7,91

**SONOROCK KRAFT**

Panel de lana de roca revestido por una cara con papel kraft como barrera de vapor. Aislamiento acústico y térmico en trasdosados de fachadas y en particiones horizontales sobre falso techo. Gran aislamiento acústico y térmico. Seguridad máxima en caso de incendio. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración Ambiental de Producto. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/paq.	€/m ²
333330	135 x 60 x 4	1,10	14	8,76
333334	135 x 60 x 5	1,35	12	9,96
333335	135 x 60 x 6	1,65	12	11,21

**SONOROCK PLUS**

Panel semirígido de lana de roca no revestido, desarrollado con tecnología NyRock®. Óptimo aislamiento acústico y térmico. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Seguridad máxima en caso de incendio. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración Ambiental de Producto. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/paq.	€/m ²
332208	135 x 40 x 4	1,20	10	8,15
332210	135 x 40 x 5	1,50	8	9,69
332174	135 x 40 x 6	1,80	7	12,69
332158	135 x 60 x 4	1,20	10	8,01
332173	135 x 60 x 5	1,50	8	9,63
332205	135 x 60 x 6	1,80	7	12,56
333292	135 x 60 x 8	2,40	5	18,13
333340	135 x 60 x 10	3,00	4	22,65



ROCKSOL 525

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. Puede ir bajo capa de compresión de mortero autonivelante. Aislamiento de contorno de puertas y ventanas en fachadas ventiladas Grandes prestaciones en térmica y acústica. Gran rendimiento en poco espesor. Rigidez. Manejabilidad perfecta.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/paq.	€/m2
226561	120 x 60 x 1,5	0,35	6	10,92
139401	120 x 60 x 3	0,75	20	21,79
58839	120 x 60 x 4	1,05	20	24,53
58840	120 x 60 x 5	1,30	20	30,70

**ROCKSOL 501**

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. Aislamiento de contorno de puertas y ventanas en fachadas ventiladas. Gran rendimiento térmico. Rendimiento acústico superior. Rigidez.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/paq.	€/m2
282767	120 x 60 x 2	0,55	14	10,48
254957	120 x 60 x 3	0,85	14	15,81
254958	120 x 60 x 4	1,10	14	20,87

**ALPHAROCK PREMIUM**

Panel semirrígido de lana de roca no revestido, desarrollado con tecnología NyRock®. Óptimo aislamiento acústico y térmico. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Seguridad máxima en caso de incendio. Facilidad y rapidez de instalación. Declaración Ambiental de Producto. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.

Ref.	Dimensiones (mm)	Res. Térmica	paneles/paq.	€/m2
337090	135 x 40 x 4	1,20	18	11,32
337071	135 x 40 x 5	1,50	18	14,53
337079	135 x 40 x 6	1,80	18	16,91
337080	135 x 60 x 3	0,90	12	8,63
ROCAPR02	135 x 60 x 4	1,20	12	11,10
ROCAPR03	135 x 60 x 5	1,50	12	14,39
ROCAPR01	135 x 60 x 6	1,80	12	16,76



Trasdosado yeso laminado

Sistema más efectivo para mejorar el aislamiento térmico y acústico de un cerramiento de pared simple.

Rapidez y facilidad de instalación.

Permite el paso de instalaciones por el interior del entramado evitando rozas en la hoja de ladrillo

LANA DE ROCA FACHADAS Y MEDIANERAS

ROCKTOP PLUS

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables, como garajes.

Excelente aislamiento térmico y acústico. Seguridad máxima en caso de incendio. Diseñado con tecnología NyRock®. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Facilidad y rapidez de instalación. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold. Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de recortes de lana de roca y reciclaje de palés.

Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paneles / paquete	m2 / paquete	Paneles / palé	m2 palé	€/m2
120 x 60 x 4	1,20	10	7,20	12	86,40	8,01
120 x 60 x 5	1,50	8	5,76	12	69,12	9,63
120 x 60 x 6	1,80	7	5,04	12	60,48	12,56
120 x 60 x 8	2,40	5	3,06	12	43,20	18,13
120 x 60 x 10	3,00	4	2,88	12	34,56	22,65
120 x 60 x 12	3,60	3	2,16	12	25,92	27,19

**ROCKTOP PLUS VN**

Panel semirrígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables, como garajes.

Excelente aislamiento térmico y acústico. Seguridad máxima en caso de incendio. Diseñado con tecnología NyRock®. Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad. Facilidad y rapidez de instalación. Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold. Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de recortes de lana de roca y reciclaje de palés.

Dimensiones (mm)	Resist. Térmica (R)	Paneles / paquete	m2 / paquete	Paneles / palé	m2 palé	€/m2
120 x 60 x 4	1,20	10	7,20	12	86,40	15,81
120 x 60 x 5	1,50	8	5,76	12	69,12	17,43
120 x 60 x 6	1,80	7	5,04	12	60,48	20,36
120 x 60 x 8	2,40	5	3,06	12	43,20	25,93
120 x 60 x 10	3,00	4	2,88	12	34,56	30,45
120 x 60 x 12	3,60	3	2,16	12	25,92	34,99



FIREROCK 910.219

Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con una lámina de aluminio. Aislamiento térmico de chimeneas. Densidad nominal: 105 kg/m³. Reacción al fuego /Euroclase A1. Medidas (cm) - 100 x 60 x 3 cm. Máxima seguridad. Contribuye al ahorro de energía minimizando la pérdida de calor.

Ref. 251608 **32,85 €/m²**.



Solución para el aislamiento térmico de chimeneas, consistente en colocar los paneles aislantes de lana de roca FIREROCK 910.219 en la parte posterior del hogar y en el interior de la campana. El objetivo es aislar la pared del calor generado a la que se adosa la chimenea para evitar fisuras, riesgos de quemaduras al tocar la campana y mejorar el rendimiento térmico de la instalación.

Aislamiento térmico chimeneas

COMPONENTES DEL SISTEMA

- 1 Rejilla de ventilación
- 2 Placa de yeso laminado
- 3 Panel de lana de roca FIREROCK 910.219
- 4 Tubería de extracción



Una solución

para cada instalación



Vitrificado



VD 2 mm



Pared Simple



Pared Doble



Concéntrico



Flexible



Colectivos



Electrógenos



Aluminio



Polipropileno



EI 30

Fabricante de conductos, tubos y chimeneas



Visita
nuestra web

LANA DE VIDRIO

La lana de vidrio es perfecta como aislante de la envolvente del edificio (fachadas y cubiertas), así como del interior de los inmuebles (techos, suelos, trasdosados, tabiques, buhardillas y cerramientos interiores especiales como patinillos o huecos de ascensores) ya que destaca por su eficaz capacidad aislante, siendo un producto incombustible y no hidrófilo. Además, ayuda a reducir los costes de energía al mantener el edificio fresco en verano y cálido en invierno.

PROPIEDADES

Aislamiento térmico. La lana mineral de vidrio es conocida por su excelente capacidad de aislamiento térmico. Gracias a su porosidad abierta que retiene el aire en sus poros y su estructura densa, se evita la transmisión de calor por convención, radiación y conducción.

Aislamiento acústico. También es un excelente aislante acústico gracias a la elasticidad de sus fibras y su resistencia al flujo del aire que amortiguan el ruido.

Reacción al fuego. La lana mineral es un producto incombustible que presenta un excelente comportamiento frente al fuego. Su clasificación A1, que es la máxima, permite cumplir con las exigencias normativas de seguridad en caso de incendio y la convierten en un elemento de protección pasiva frente al fuego.

Comportamiento ante la humedad: La lana mineral de vidrio es hidrófuga (no hidrófila) y no capilar. Esto quiere decir que no capta ni transmite la humedad por el interior de sus poros. Es, además, permeable al vapor de agua, es decir, permite que el vapor de agua del interior de los edificios fluya al exterior.



¡PIDE TU DESCUENTO!

Si eres **profesional**
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

**¡NO TE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

TERRA BASE PANEL

Panel de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento.

Aplicaciones: tabiquería.

Lambda (90/90) 0.037 W/mK.

Reacción al fuego A1.

Ref. URSTBA05 1350x600x60 mm **4,52 €/m².**

Ref. URSTBA06 1350x600x50 mm **3,77 €/m².**

**TERRA PLUS 32**

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento. Aplicaciones: tabiquería, falsos techos y trasdosados en separación de viviendas. λ (90/90) 0.032 W/mK. Reacción al fuego A1.

Ref. URSTPL01 1350x600x50 mm **10,70 €/m².**

Ref. URSTPL02 1350x600x40 mm **8,57 €/m².**

**TERRAFIT 34**

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento. Aplicaciones: tabiquería, falsos techos y trasdosados en separación de viviendas. λ (90/90) 0.034 W/mK.

Reacción al fuego A1.

Ref. URSTFI01 11500 x 600 x 48 **6,91 €/m².** (rollo)

Ref. URSTFI02 11500 x 400 x 48 **6,91 €/m².** (rollo)

**TERRAFIT 34 PANEL**

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento. Aplicaciones: tabiquería, falsos techos y trasdosados en separación de viviendas. λ (90/90) 0.034 W/mK.

Reacción al fuego A1.

Ref. URSTFI03 1350 x 600 x 48 mm **7,06 €/m².** (panel)

Ref. URSTFI04 1350 x 400 x 48 mm **7,23 €/m².** (panel)

TERRA BASE ROLLO

Panel de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento.

Aplicaciones: tabiquería.

Lambda (90/90) 0.037 W/mK.

Reacción al fuego A1.

Ref. URSTBA01 13500x600x50 mm **3,67 €/m².**

Ref. URSTBA03 10800x600x60 mm **4,43 €/m².**

Ref. URSTBA04 10800x600x60 mm **4,43 €/m².**

Ref. URSTBA07 11200x600x60 mm **4,43 €/m².**

**TERRA MUR 1051**

Panel semirrígido de lana mineral no hidrófila, sin recubrimiento.

Aplicaciones: medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado. Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.

λ (90/90). 0.037 W/mK. Reacción al fuego A1.

Ref. URSTPP01 1350 x 600 x 50 mm **6,60 €/m².**

**MANTA PAPEL MRK40**

Manta de lana mineral no hidrófila, recubierta con un papel kraft como barrera de vapor.

Suministrada en rollo. Aplicaciones: bajo cubierta inclinada, bajo buhardilla y sobre falso techo λ (90/90) 0.040 W/mK. Reacción al fuego.

Ref. URSMRK01 1100 x 600 x 80 mm **6,06 €/m².**



LANA NATURAL

GEOPANNEL es un panel aislante térmico y acústico, fabricado con fibras textiles recicladas (principalmente algodón).

Las fibras textiles le confieren una excelente durabilidad, manteniendo las prestaciones con el paso del tiempo.

Originariamente, estos paneles se empleaban en industria del descanso, mobiliario y calzado, por sus excelentes prestaciones mecánicas, y sus ventajas desde el punto de vista de la salud (no contiene ningún tipo de fibra mineral).

Es un producto reciclado hasta en un 85% 100% reciclable.

Conductividad térmica: 2 de 0,028 a 0,039 W/(m-K).

Absorción acústica: aw=0,85 en 50 mm.

Fácil instalación. Sin toxicidad en toda su vida útil. No irrita la piel ni las vías respiratorias.

Con cada kilo de GEOPANNEL® instalado, elimina hasta 850 gramos de residuos industriales.

¿ POR QUÉ INSTALAR GEOPANNEL ?

1. Producto realmente ecológico.
2. La mejor térmica sin perder acústica.
3. Excelentes prestaciones acústicas.
4. Mejor comportamiento frente al vapor de agua y la humedad.
5. Elevada resistencia a la tracción y al agarre.
6. La mejor ejecución en obra.
7. El ajuste perfecto.
8. Posibilidad de cualquier acabado.
9. El corte perfecto.
10. La mejor alternativa para la salud.
11. Máxima efectividad.



APLICACIONES

FACHADAS Y FACHADAS VENTILADAS. 2 TRASDOSADOS Y MEDIANERAS. 3 DIVISIONES INTERIORES. 4 TECHOS Y SUELOS TÉCNICOS. 5 TECHOS ACÚSTICOS. 6 SUELOS.

7. USO INDUSTRIAL, AIRE ACONDICIONADO.



Imagen de Geopannel

GEOPANNEL PYL 2.0

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas. Térmica: 0,034 W/mK
Densidad: 30 Kg/m³.

s/Ref. 1250x600x30mm

4,87 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

6,17 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

9,95 €/m².

s/Ref. 1250x400x80mm

13,26 €/m².Otras medidas
consultar precio**GEOPANNEL PYL 2.0 AL**

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas laminado en una de sus caras con aluminio. Térmica: 0,034 W/mK
Densidad: 30 Kg/m³.

s/Ref. 1250x600x30mm

8,56 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

9,44 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

13,26 €/m².

s/Ref. 1250x400x80mm

16,32 €/m².Otras medidas
consultar precio**GEOPANNEL SUPER PYL**

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas. Térmica: 0,033 W/mK/
Densidad: 40 Kg/m³.

s/Ref. 1250x600x20mm

4,06 €/m².

s/Ref. 1250x600x30mm

5,48 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

6,97 €/m².

s/Ref. 1250x400x50mm

9,13 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

11,22 €/m².Otras medidas
consultar precio.**GEOPANNEL CLASSIC**

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con tratamiento ignífugo.
Densidad: 30 Kg/m³. Reacción a fuego: Ds1d0 / Ds2d0.

s/Ref. 1250x600x10mm

3,57 €/m².

s/Ref. 1250x600x20mm

5,21 €/m².

s/Ref. 1250x600x30mm

7,09 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

9,11 €/m².Otras medidas
consultar precio.**GEOPANNEL PLUS FR2**

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo. Térmica: 0,032 W/mK Densidad:
45 Kg/m³. Reacción a fuego: Bs1d0 / Cs1d0.

s/Ref. 1250x600x20mm

6,22 €/m².

s/Ref. 1250x600x30mm

8,61 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

11,12 €/m².

s/Ref. 1250x400x50mm

14,71 €/m².

s/Ref. 1250x400x60mm

17,54 €/m².Otras medidas
consultar precio**GEOPANNEL PLUS FR2 AL**

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo, laminado en una de sus caras con aluminio. Térmica: 0,032 W/mK. Densidad:
45 Kg/m³. Reacción a fuego: Bs1d0.

s/Ref. 1250x600x10mm

8,61 €/m².

s/Ref. 1250x600x20mm

10,61 €/m².

s/Ref. 1250x600x30mm

13,07 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

15,60 €/m².Otras medidas
consultar precio.**GEOPANNEL NOISEFREE BK**

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo. Térmica: 0,037 W/mK.
Densidad: 30 Kg/m³. Reacción a fuego: Bs1d0

s/Ref. 1250x400x30mm

14,06 €/m².

s/Ref. 1250x400x40mm

19,53 €/m².

s/Ref. 1250x400x50mm

24,41 €/m².Otras medidas
consultar precio**GEOPANNEL NOISEFREE WH**

Panel aislante ecológico de altas prestaciones térmicas y acústicas con doble tratamiento ignífugo.

s/Ref. 1250x600x30mm

5,23 €/m².

s/Ref. 1250x600x40mm

6,97 €/m².

s/Ref. 1250x600x50mm

8,72 €/m².

s/Ref. 1250x600x60mm

10,47 €/m².

s/Ref. 1250x600x80mm

13,95 €/m².Otras medidas
consultar precio

SISTEMA SATE (SISTEMA AISLAMIENTO TERMICO EXTERIOR)

¿QUE ES UN SATE?

El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico Exterior) consiste en la colocación, en las fachadas de viviendas y edificios, de diversos elementos constructivos con el fin de lograr un aislamiento térmico óptimo, tanto de frío como de calor.

Se utiliza para mejorar el confort y la eficiencia energética en edificios nuevos y existentes.

COMPONENTES DEL SISTEMA

Es un sistema de aislamiento térmico por el exterior, consistente en un panel aislante prefabricado, adherido al muro, cuya fijación habitual es con adhesivo y fijación mecánica.

El aislante se protege con un revestimiento constituido por una o varias capas de morteros, una de las cuales lleva una malla como refuerzo y se aplica directamente sobre el panel aislante, sin intersticios de aire o capa discontinua.

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, asegurando así la compatibilidad del sistema y el mejor resultado.

PROPIEDADES

Las principales propiedades técnicas de un SATE son:

- La reducción de los puentes térmicos.
- La disminución de las oscilaciones térmicas.
- La preservación del medio ambiente.

VENTAJAS

1. Revalorización de la vivienda

Los SATE pueden aportar a tu hogar un cambio de imagen completo, lo que te hará sentir orgulloso de tu hogar, además de que en términos económicos, es una propuesta que se revaloriza la vivienda.

2. Atmósfera saludable interior

Si la instalación de un SATE, la temperatura de las paredes interiores pueden ser lo suficientemente frías como para favorecer la condensación de la humedad de la atmósfera interior. Esta condensación estimula el crecimiento de mohos y demás microorganismos.

3. Confort acústico

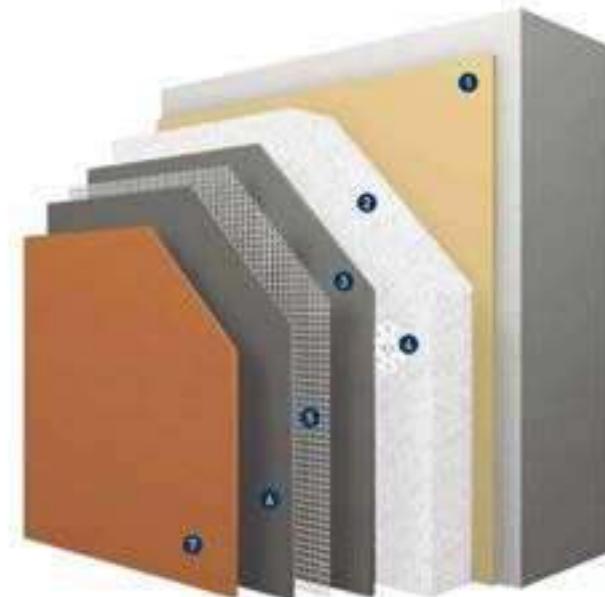
El aislamiento acústico es especialmente importante en el caso de las viviendas. El hogar es un espacio de descanso y nadie quiere verse perturbado por el ruido.

4. Confort térmico

Al reducir drásticamente la cantidad de calor que se pierde a través de la fachada, no experimentarás el ciclo regular de calentamiento y enfriamiento que se produce en el hogar cuando las paredes exteriores no poseen aislamiento. Disfrutarás de una temperatura más estable en tu vivienda.

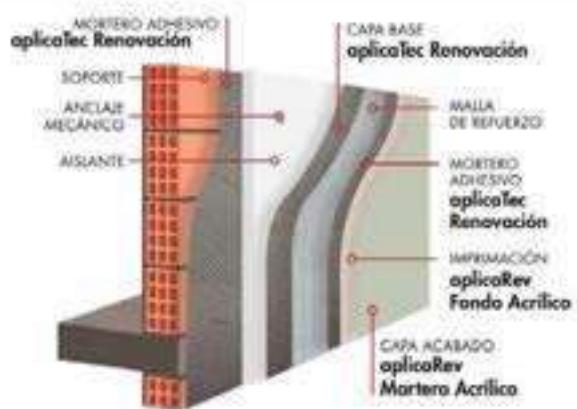
5. Medio ambiente

Los SATE ocupan un papel fundamental a la hora de optimizar el consumo energético de los edificios. El uso racional de la energía para disminuir los impactos negativos sobre el medioambiente ya es una necesidad para nuestro futuro.



1. Adhesivo.
2. Panel aislante.
3. Capa base (1.^a).
4. Fijación mecánica, espiga de fijación.
5. Malla de refuerzo.
6. Capa base (2.^a).
7. Acabado final.

SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)



APLICATEC RENOVACIÓN

Mortero de renovación y rehabilitación fachadas. Adhesivo placas de poliestileno, para aislantes de EPS, EPS granito y lana mineral. ETICS. Saco 25 Kg.

Ref. 259306
22,00 €/ud.



APLICAREV MORTERO ACRÍLICO

Mortero de revestimiento acrílico para obra nueva y rehabilitación. Alta durabilidad. Bote: 20 Kgr

Ref. 259306
120,00 €/ud.



APLICAREV FONDO ACRÍLICO

Imprímación fondo de mortero acrílico, fácil aplicación, mejora la adherencia, favorece el rendimiento del Aplicarev Mortero Acrílico. Bote : 20 kgr

Ref. Sate 259306
106,40 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!



¡Si eres profesional, pide tu descuento!

Tipos de fijación y presentación

Longitud (mm)	Diámetro	Espesor del aislante	Tacos / Caja
60	10 mm	10-30 mm	700
70	10 mm	20-35 mm	500
90	10 mm	30-45 mm	500
110	10 mm	40-55 mm	500
130	10 mm	50-65 mm	350
150	10 mm	60-75 mm	300
180	10 mm	70-90 mm	250
220	10 mm	85-110 mm	210



PERFILES



MALLA
APLICATHERM



TACOS



PANELES DE
POLIESTILENO
EXPANDIDO

SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

SATE CON ACABADO CERÁMICO Y AISLAMIENTO CON EPS GRAFITO



- 1 Cerramiento de fachadas
- 2 Adhesivo de mortero ARGOTEC® Fixtherm Élite
- 3 Aislamiento térmico DANOTHERM® Placa EPS Grafito
- 4 Anclaje DANOTHERM® Anclaje Mecánico H1 ECO
- 5 Capa base de mortero ARGOTEC® Fixtherm Élite

- 6 Armadura de fibra de vidrio DANOTHERM® Malla 160 FV
- 7 Capa base de mortero ARGOTEC® Fixtherm Élite
- 8 Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 600
- 9 Aplacado cerámico
- 10 Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

ARGOTEC® FIXTHERM ÉLITE

Mortero polímero modificado PCC y de retracción compensada para la adhesión y fijación de placas aislantes de poliestireno expandido y lana mineral, para el sistema de aislamiento térmico por el exterior
Saco: 25 kg.



Ref. 350121 Gris **20,50 €/saco**

Ref. 350314 Blanco **21,50 €/saco**

ARGOCOLA ÉLITE 600

Es un adhesivo cementoso deformable de altas prestaciones C2TES2 con una extraordinaria capacidad de deformación, adherencia y durabilidad
Saco: 25 kg.



Ref. 350197 Blanco

45,25 €/saco

ARJUNT UNIVERSAL



Mortero polímero modificado coloreado a base de conglomerantes hidráulicos, resinas y aditivos además de incorporar un agente biocida de amplio espectro que le confiere al producto la capacidad alguicida y fungicida necesaria para su uso en contacto con agua y zonas húmedas. Disponible en 20 colores. Formatos de 5 y 20Kg.

Desde (según color):

7,55 €/saco 5Kg

19,00 €/saco 20Kg



DANOTHERM MALLA 160FV



Malla fabricada 100% con fibra de vidrio que aumenta la resistencia la tracción. Se utiliza en la aplicación de morteros impermeabilizantes, revocos y enfoscados, prolongando la durabilidad de los revestimientos. Resistente al fuego, a la fisuración y a la alcalinidad.
Rollo 1,10 x 50 metros, 160 gr/m2. 1,52 €/m2.

Ref. 710100

83,60 €/rollo



PROPAM AISTERM COMFORT: Sistema de aislamiento térmico mejorado por el exterior con acabado acrílico

- 1.Soporte
- 2.PROPAM® AISTERM
- 3.PROPAM® AISTERM PLACA EPS GRAFITO
- 4.PROPAM® AISTERM TACO FIJACION
- 5.PROPAM® AISTERM MALLA 160
- 6.PROPAM® COAT FILM
- 7.PROPAM® COATTOP 1.2 SLX

PROPAM AISTERM Molins®

Mortero hidráulico que actúa de recubrimiento adhesivo impermeabilizante, está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos específicos, y resinas impermeabilizantes.
Sacos 25 Kg.

Ref. P0237 Gris

21,12 €/saco

Ref. P1071 Blanco

22,50 €/saco

**PROPAM COAT FILM Molins®**

Imprimación a base de resinas acrílicas, cargas, pigmentos minerales y aditivos, que proporciona un acabado de protección y decoración del edificio. Indicado para la mayoría de fachadas e interiores. Disponible en varios colores.
Bote 20 Kg.

Desde **91,58 €/bote**

**PROPAM COATTOP 1.2 SLX Molins®**

Mortero de revestimiento orgánico de tipo acrílico modificado con resinas de silicona y polisiloxanos, áridos seleccionados, aditivos. Posee un elevado poder de hidrofugación, fotocatalítico y descontaminante, proporcionando al edificio un acabado de protección y decoración de muy alta durabilidad.
Bote 20 Kg. Disponible en varios colores.

s/Ref.

119,76 €/bote



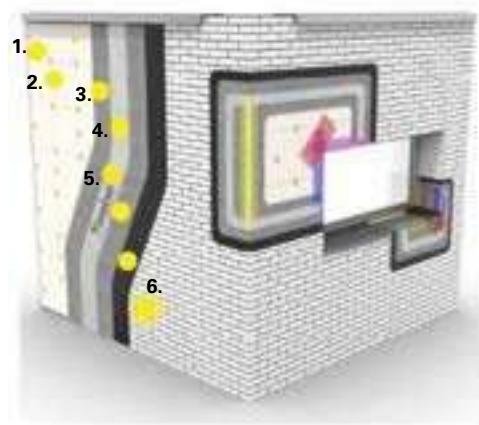
¡PIDE TU DESCUENTO!

**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**



SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

WEBERTHERM ETICS ORGANICO CARAVISTA



WEBERTHERM BASEGEL



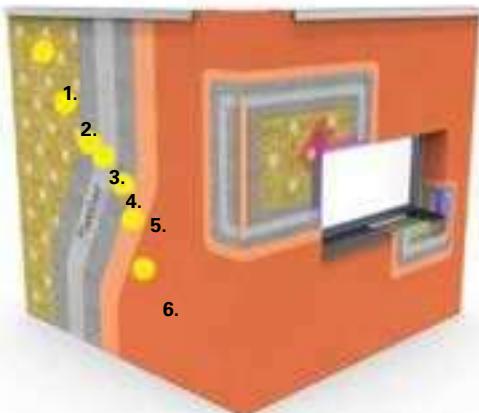
Gel multiusos reforzado con fibras que sirve, en los sistemas SATE webertherm, como adhesivo para fijar los paneles aislantes y como regularizador de la superficie antes de recibir revestimientos de acabado en capa fina. Saco 25 kg.

s/Ref Gris **30,22 €/saco**
s/Ref Blanco **32,60 €/saco**



- 1. Webertherm placa EPS
- 2. Webertherm espiga SLD 5
- 3. Webertherm base
- 4. Webertherm malla 160
- 5. Webertene primer
- 6. Gama de acabados webertene

WEBERTHERM ACUSTIC ORGANICO



WEBERTENE PRIMER



Base reguladora de absorción para fachadas. Imprimación sintética para homogeneizar la absorción de agua del soporte antes de recibir un revestimiento orgánico de la gama webertene. Bote 14 litros.

s/Ref. **153,38 €/bote**



WEBERTENE ADVANCE PLUS



Pintura siliconada en base siloxano de elevada impermeabilidad, para un revestimiento decorativo en capa fina de máximas prestaciones técnicas. Ideal para fachadas expuestas a exigentes condiciones ambientales y para un acabado duradero. Bote 14 litros.

s/Ref. **246,52 €/bote**



Panel de lana de roca
webertherm TF

Fijación mecánica webertherm
espigaa SRD5 + tapa LM

Malla de separación
webertherm malla 320

Mortero base
webertherm armadura base / webertherm base

Mortero de regularización
webertherm base

Malla de refuerzo webertherm malla 320

Mortero de acabado webertene



SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

SISTEMA TRADITERM EPS



- 1 - Soporte base
- 2 - Mortero TRADITERM®/ Mortero TRADITERM® Proyectable
- 3 - TRADITERM® Panel EPS
- 4 - Mortero TRADITERM®/ Mortero TRADITERM® Proyectable
- 5 - Malla Traditerm
- 6 - Mortero TRADITERM®/ Mortero TRADITERM® Proyectable
- 7 - Fondo MORCEMCRIL®
- 8 - Gama MORCEMCRIL®

MORCEMCRIL

grupopuma

Revestimiento acrílico listo al uso para la impermeabilización, protección y decoración de todo tipo de fachadas e interiores. Revestimiento decorativo para el sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM® (SATE/ETICS). Disponible en blanco y varios colores. Bote 25Kg.

Ref. 820039

88,66 €/ud.



TRADITERM PROYECTABLE BLANCO

grupopuma

Mortero blanco monocomponente de extraordinaria adherencia al poliestireno y muy baja absorción capilar de agua. Concebido para su aplicación como adhesivo para las placas aislantes de poliestireno expandido (Traditerm Panel EPS), de poliestireno expandido grafito (Traditerm Panel EPS-G), de lana mineral (Traditerm Panel MW) y de corcho natural (Traditerm Panel Corcho) y como revestimiento armado de las mismas. Admite los acabados de la gama Morcemcrl y el mortero Morcemdur ITE. Saco de 25Kg.

Ref. 150080

24,66 €/ud.

SISTEMA TRADITERM FLEXIBLE



- 1 - Soporte base
- 2 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectable
- 3 - TRADITERM® Panel EPS / TRADITERM® Panel EPS-G
- 4 - Mortero TRADITERM® Flexible
- 5 - Malla TRADITERM®
- 6 - Mortero TRADITERM® Flexible
- 7 - Fondo MORCEMCRIL®
- 8 - Morcemcrl Flexible MORCEMCRIL®

MORCEMCRIL FLEXIBLE

grupopuma

Revestimiento sintético mineral con propiedades altamente elásticas que se presenta en pasta y está indicado para la impermeabilización, protección y decoración de todo tipo de fachadas e interiores. Formulado con aditivos capaces de prevenir y retardar la aparición de mohos y algas.

Ref. 821481 **72,15 €/bote 20Kg**



SISTEMA TRADITERM NATURE

- 1 - Soporte base**
2 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectable
3 - TRADITERM® Panel Corcho
4 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectable

- 5 - Malla TRADITERM®**
6 - Mortero TRADITERM® / Mortero TRADITERM® Proyectable
7 - Fondo MORCEMCRIL®
8 - Gama MORCEMCRIL®

SISTEMA TRADITERM CERAMIC

- 1 - Soporte Cerramiento**
2 - Mortero TRADITERM® 8 Para fijar el panel aislante
3 - TRADITERM® Panel EPS
4 - TRADITERM® Perfil Angulo PVC con Malla
5 - TRADITERM® Taco Anclaje H1 ECO
6 - Mortero TRADITERM® (Para revestir el panel aislante)
7 - Malla TRADITERM®(Primera Malla TRADITERM® que se coloca en el sistema)
8 - Mortero TRADITERM® (Para cubrir Malla TRADITERM®)
9 - Mortero TRADITERM® (Capa endurecida en forma de surcos)

- 10 - Mortero TRADITERM® (Capa que rellena los surcos y los cubre)**
11 - Malla TRADITERM® (Segunda Malla TRADITERM® que se coloca en el sistema)
12 - Mortero TRADITERM® (Para cubrir la Malla)
13 - TRADITERM® Ceramic Adhesivo
14 - Pieza Cerámica
15 - MOREMCOLOR® Plus Flexible (Mortero de rejuntado de piezas cerámicas)
16 - TRADITERM® Perfil de Arranque

¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres **profesional**
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

**¡NO TE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

Sistema para el aislamiento térmico por el exterior con paneles aislantes de poliestireno expandido sinterizado MAPETHERM EPS - ETA 21/0947 y revestimiento acrílico en espesor de elevada protección y capacidad de relleno



- 1 - Revoque cementoso Nivoplan Planicrete
- 2 - Adhesivo Mapetherm ARG1 GG
- 3 - Panel aislante Mapetherm EPS
- 4 - Enlucido Mapetherm ARG1 GG
- 5 - Malla de fibra de vidrio MAPETHERM NET
- 6 - Fondo acrílico pigmentado QUARZOLITE BASE COAT
- 7 - Revestimiento acrílico higienizante QUARZOLITE TONACHINO PLUS

¡PIDE TU DESCUENTO!

MAPETHERM AR1 GG

Adhesivo y enlucido con base cementosa, monocomponente, de grano grueso, para sistemas de aislamiento térmico por el exterior. Saco de 25Kg.

Ref. 2554025 Gris **24,25 €/saco**

Ref. 2554125 Blanco **28,75 €/saco**



SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR ALIGERADO PARA BALCONES Y TERRAZAS



- 1 - Cordón de espuma poliuretánica + sellador MAPEFOAM
- 2 - Enlucido Mapetherm AR1 Light
- 3 - Adhesivo Mapetherm AR1 Light
- 4 - Panel aislante Mapetherm EPS
- 5 - Enlucido Mapetherm AR1 Light
- 6 - Malla de fibra de vidrio MAPETHERM NET
- 7 - Enlucido Mapetherm AR1 Light
- 8 - Fondo siloxánico pigmentado SILANCOLOR BASE COAT PLUS
- 9 - Revestimiento acril-siloxánico pigmentado SILANCOLOR AC TONACHINO PLUS

MAPETHERM AR1 LIGHT



Mortero cementoso monocomponente y aligerado, para el encolado y enlucido de paneles termoaislantes y para sistemas de aislamiento por el exterior. Saco 23Kg.

Ref. 2554223 Blanco

31,51 €/saco



SILANCOLOR BASE COAT PLUS



Fondo siloxánico pigmentado higienizante para interiores y exteriores, uniformador y resistente a mohos y algas. Bote 20Kg.

s/Ref Blanco **204,00 €**

s/Ref Color tipo B **234,00 €**

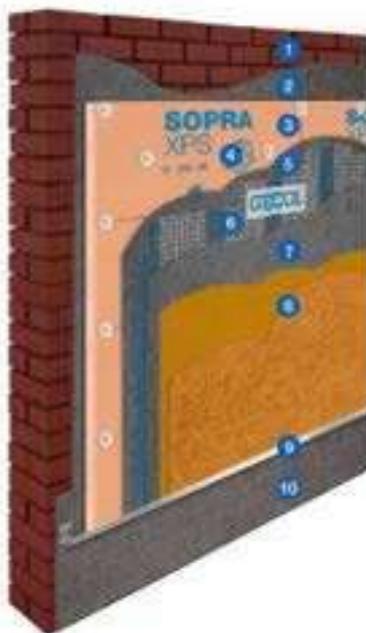
s/Ref Color tipo C **234,00 €**

Según muestra **244,00 €**



SISTEMA SATE
(SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

SISTEMA GECOL TERM SATE XPS



- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Soporte | 6. GECOL Malla |
| 2. GECOL Term | 7. GECOL Term |
| 3. GECOL Taco de fijación | 8. GECOL Acabado |
| 4. Sopra XPS CB | 9. GECOL Perfilería |
| 5. GECOL Term | 10. GECOL Imper |

GECOL TERM

GECOL

Mortero adhesivo, fibrorreforzado, impermeabilizante, apto para la colocación y protección de paneles termo aislantes de poliestireno expandido (EPS) o lana mineral, directamente sobre el cerramiento del edificio. Saco de 25Kg.

Ref. 244263 Gris **14,20 €/saco**

Ref. 244263 Blanco **17,20 €/saco**



SISTEMA GECOL TERM SATE IMPACT

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Soporte | 6. GECOL Malla |
| 2. GECOL Term | 7. GECOL Term |
| 3. GECOL Taco de fijación | 8. GECOL Acabado |
| 4. Sopra XPS CB | 9. GECOL Perfilería |
| 5. GECOL Term | 10. GECOL Imper |



GECOL REVESTCRIL

GECOL

Revestimiento acrílico para la protección, decoración y renovación de fachadas. Bote 25Kg.

Ref. 244185 Estándar

66,35 €/bote Blanco

68,05 €/bote Colores

Ref. 244185 Tintométrica

74,85 €/bote Blanco

Ref. 244189 Fino

65,70 €/bote Blanco

67,40 €/bote Colores

Ref. 244187 Rayado

65,70 €/bote Blanco

67,40 €/bote Colores



GECOL CRIL FONDO

GECOL

Revestimiento plástico impermeable, de excelente poder cubriente, para la regularización de absorción y coloración del fondo en los morteros acrílicos de la gama GECOL Revestcril. Bote de 20Kg.

Ref. 244195 Estándar

55,55 €/bote Blanco

62,60 €/bote Colores

Ref. 284414 Tintométrica

68,85 €/bote Blanco



SISTEMA SATE
(SISTEMA ASLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR)

BIOCALCE BENESSERE kerakoll

Bioenfoscado termo-deshumidificante de celdas de calor, certificado R y T / CSII.

Antimoho, anticondensación conforme a EN ISO 13788. Alta eficiencia energética y transpirabilidad. Para bioconstrucción.

Saco de 18Kg.

Ref. 74999

30,46 €/saco



KERAKLIMA ECO kerakoll

Adhesivo y mortero de alisado mineral, eco-compatible, idóneo para el encolado y el alisado de alta resistencia de los paneles aislantes para su uso en SATE (ETICS). Saco de 25Kg.

Ref. 75830 Blanco

19,65 €/saco

Ref. 75831 Gris

19,65 €/saco



KERAKOVER KOMPACT PITTURA kerakoll

Hidropintura en base acrílica y con siloxanos hidrofobizantes de relleno con efecto compacto, orgánica, mineral, cubriente y mate.

Ref. 31454

Blanco 14L **224,17 €/bote**

Coloreado AA 4L **224,17 €/bote**

Coloreado A 4L **224,17 €/bote**

Coloreado B 4L **224,17 €/bote**

Ref. 31455

Blanco 4L **82,86 €/bote**

Coloreado AA 4L **105,45 €/bote**

Coloreado A 4L **91,24 €/bote**

Coloreado B 4L **83,71 €/bote**



RINFORZO V40 kerakoll

Malla de fibra de vidrio alcalino resistente idónea para sistemas termoaislantes por el exterior realizados con todos los paneles aislantes de uso ETICS.

Garantiza la continuidad de los alisados en los paneles aislantes previene la formación de micro fisuras.

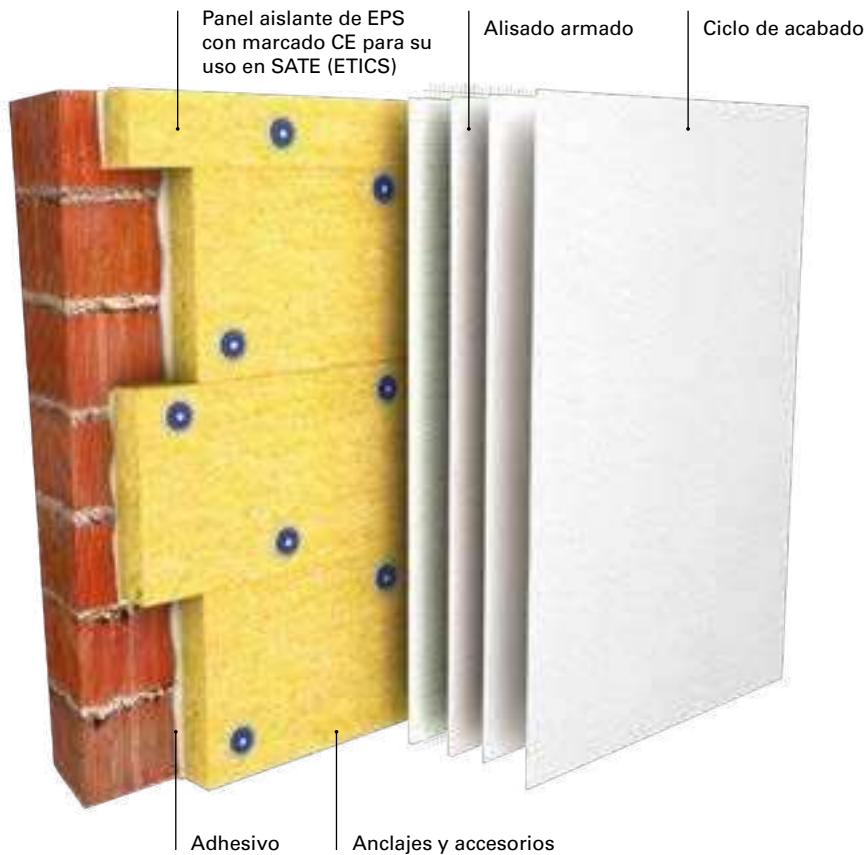
- Alta resistencia a tracción
- Específico para sistemas SATE
- Inalterabilidad en interior de ambiente alcalino, a las agresiones químicas y a los microorganismos

Rollos de 50m².

Ref 14304 **106,40 €/rollo**



SISTEMA KERAKOLL SATE CON PANEL DE EPS



AISLAMIENTO ACÚSTICO

¿QUÉ ES EL AISLAMIENTO ACÚSTICO?

Aislamiento acústico es proporcionar una protección al recinto contra la transmisión del ruido generado.

Atendiendo al medio de transmisión del ruido existen dos grupos:

Aislamiento acústico a ruido aéreo: el objetivo es que las ondas sonoras pierdan la mayor cantidad de energía posible al atravesar el cerramiento. Cuanto mayor sea la energía que se pierde, mayor será el aislamiento del cerramiento. El aislamiento acústico a ruido aéreo de un elemento constructivo

Los parámetros que definen el aislamiento a ruido aéreo expresados en dBA son:

- Ra índice global de reducción acústica de un elemento (valor medido en laboratorio). A mayor valor de Ra, mejor aislamiento.
- DnTA diferencia de presión acústica entre recintos interiores (valor medido in situ). A mayor valor de DnTa, mejor aislamiento.
- Dam,n,Tatr diferencia de presión acústica en fachadas y cubiertas a ruido exterior de tráfico y aeronaves (valor medido in situ). A mayor valor de Dam,n,Tatr, mejor aislamiento.

Aislamiento acústico a ruido de impacto: el objetivo es cortar el camino de transmisión de vibraciones mediante la interposición de materiales elásticos.

Para alcanzar un nivel de aislamiento a ruido de impacto hay que tener en cuenta:

las características de la fuente de ruido por ejemplo, tipo de objeto que golpea el suelo, la estructura del suelo, el tipo de revestimiento o acabado del suelo, por ejemplo moquetas o revestimientos blandos favorecen el aislamiento.

Los parámetros que definen el aislamiento a ruido de impacto son:

- Lnw nivel global de presión de ruido de impacto normalizado medido en laboratorio, en dB. A menor valor de Lnw, mejor aislamiento.
- L'ntw nivel global de presión de ruido de impacto normalizado medido insitu, en dB. A menor valor de L'nt.w, mejor aislamiento.



BENEFICIOS DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO

Más privacidad

El aislamiento evita que entre el ruido exterior y salga el ruido interior. Proporciona mucha más privacidad en la casa y dentro de las habitaciones individuales. Dicha privacidad permite expresarse de manera más plena y mantener la discreción en cualquier espacio de la casa.

Hogar más cálido

Al margen de aislar el sonido, el tratamiento acústico es un tipo de aislamiento. Además de insonorizar la vivienda, su objetivo es mantener la temperatura ideal durante más tiempo. Como hay una transferencia reducida del sonido y del calor, el edificio permanecerá cálido en invierno sin necesidad de gastar tanto en calefacción y más fresco en verano, ya que deja entrar el calor.

Más eficiencia energética

Cuanto más tiempo permanezca caliente el hogar durante los inviernos, menor será el consumo de energía. La instalación de aislamiento acústico ayudará a mantener temperaturas más cálidas durante más tiempo, lo que reducirá la dependencia de la calefacción y reducirá los costes energéticos.

Aumento del valor de la propiedad

La instalación de aislamiento puede agregar valor a la propiedad, ya sea un piso o una casa. Una vivienda insonorizada y energéticamente eficiente tendrá más eficiencia energética.

Valor de mercado que las que no cuentan con estas características. Además, si la casa está ubicada en la ciudad, en la carretera principal o en una calle muy transitada, cerca de una estación de tren o de un aeropuerto, este tipo de tratamiento puede incrementar el precio a la hora de venderla.



Imagen de Soprema

AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES

ACUSTIDAN 16/2

Compuesto bicapa formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligados con resina fenólica.

Aplicaciones:

Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados, dentro de las cámaras estancas de los trasdosados y techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos y rehabilitación de medianeras entre distinto usuario en edificios residenciales. Rollo 6x1 m Esp:18mm

Ref. DANACU01 **16,22 €/m²**

**DANOFON**

Compuesto multicapa formado por una lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica.

Aplicaciones:

Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados y aislamiento dentro de las cámaras estancas de los trasdosados y techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos. Rollo 6x1 m Esp:18mm.

Ref. 610090 **26,85 €/m²**

**TECSOUND 2FT**

Complejo insonorizante formado por dos fieltros porosos entre los que se intercala una lámina sintética de alta densidad de base polimérica sin asfalto, de manera que proporcionan un excelente aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc.

Aplicación

Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.

- Mejora del aislamiento acústico a ruido aéreo de paredes medianeras en rehabilitación.
- Especialmente recomendado para aislamiento acústico en cámara en medianeras y fachadas. Rollo 5,5x1,2 m Esp: 24mm.

Ref. 70794 **24,55 €/m²**

**MAD 4 AUTOADHESIVA**

Membrana bituminosa obtenida a partir de betún modificado para conseguir un mejor rendimiento acústico. Se utiliza para mejorar y aislar acústicamente a bajas frecuencias dos tabiques secos, colocada entre ambas placas de yeso-laminado (tanto en paredes como en techos), formando un 'sandwich acústico'.

Aplicaciones:

Aislamientos de industria como material anti-resonante, dotando de masa acústica a las chapas de acero galvanizado o entre elementos rígidos, como placas de yeso laminado, para mejorar el aislamiento a bajas frecuencias, tanto en paramentos verticales como en horizontales.

Formatos: MAD 4 autoadhesiva 6x1m Esp:4mm / placa 1x1,2m Esp: 4mm

Ref. 610036 **13,29 €/m²** / Ref. 610017 **13,29 €/m²**

**CHOVACUSTIC PLUS FIELTEX**

Compuesto multicapa formado por dos capas simétricas, en densidad y espesor, de fielte textil adheridas térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm. Excelente y versátil producto para reducir la transmisión del ruido aéreo e impacto en un amplio rango de frecuencias. Rollo 5,5x1m Esp: 36mm.

Ref. 56307 **28,05 €/m²**

**VISCOLAM® 65**

Lámina viscoelástica de alta densidad con polímeros.

Está desarrollada para la mejora del aislamiento acústico en placas de yeso laminado. Excelente barrera contra la transmisión del ruido.

Aislamiento acústico RadBA: 65,6. Elevada densidad (1.600 Kg/m³). Rollo 5,5x1m Esp: 4mm.

Ref. 56002 **9,93 €/m²**



PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO



VENTAJAS

- Sistema tradicional con imagen de robustez.
- La membrana acústica del multicapa compensa las pérdidas de masa por rozas y cajeados.
- Sistema con resonador membrana que mejora el rendimiento acústico a bajas frecuencias.
- Por su alta resistencia al desgarro, se puede fijar mecánicamente huyendo de inconvenientes de peligrosidad y salubridad de los pegados.
- Por el alto rendimiento acústico del producto pueden emplear fábricas ligeras o de escayola.
- La flotabilidad de los tabiques está recogida en DIT nº 439.
- Los tabiques pueden ir sobre el mortero flotante (relación 1:5) independizado entre locales.

LEYENDA

Divisoria

1. Enlucido de yeso
2. Ladrillo cerámico de hueco doble
3. **Aislamiento acústico DANOFON®**
4. Fijación de aislamiento acústico
5. Ladrillo cerámico hueco doble
6. Enlucido de yeso

APLICACIÓN

- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios públicos como hoteles.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.

TECSOUND® SY



Lámina sintética insonorizante autoadhesiva, de base polimérica de alta densidad, sin asfalto. Viscoelástica y, de gran adaptabilidad para aplicación como elemento aislante acústico. SY50 6,05x1,22m Esp: 2,5mm. SY70 5,05x1,22m Esp: 3,5mm.

Ref. 70807 SY50 **11,65 €/m²**

Ref. 70828 SY70 **14,55 €/m²**

INSOFLEX



Complejo insonorizante formado por una membrana acústica a base de betún polimérico unida a un fieltro poroso a base de fibras textiles termo-fijadas con resinas especiales.

Aplicaciones:

Aislamiento acústico de cerramientos horizontales (techos) y verticales (trasdosados), en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo. Rollo 7x1m Esp: 12mm.

Ref. 118336 **13,05 €/m²**



AISLAMIENTO ACÚSTICO PAREDES

CHOVAPREN

Paneles absorbentes semirrígidos de espuma aglomerada de poliuretano, diseñados para el aislamiento térmico y acústico. Disponible en diferentes espesores. Están recomendados como aislamiento a ruido aéreo o impacto.

Ref. 81615 80/4

15,61 €/m²

Ref. 81621 80/8

31,22 €/m²

Ref. 81617 110/2

11,70 €/m²

Ref. 81618 110/3

17,56 €/m²

Ref. 81614 160/2

15,11 €/m²**CHOVANAPA**

Material poroso con un elevado coeficiente de absorción acústica y una baja conductividad térmica. Posee también buen comportamiento de reacción al fuego, poco combustible y que no contribuye al incendio.

Aplicaciones:

Relleno de cámara de aire en sistemas de tabiquería seca y falsos techos, acondicionamiento acústico de recintos instalado detrás de placas de yeso perforadas y aislamiento térmico en sistemas trasdosados de fachadas. Medidas: 1,35X0,6m Esp: 40mm.

Ref. 57999 **7,78 €/m²****TECSOUND S50 BAND 50**

Cinta de lámina sintética insonorizante de alta densidad sin asfalto, que lleva incorporada una capa autoadhesiva.

Aplicaciones:

Amortiguación de vibraciones en cubiertas metálicas.

Desolidarización de la estructura del soporte de base y del resto de la estructura. Cinta 6 x 0,5m.

Ref. 70827 **8,10 €/ud.****DESOLARIZADOR DE MUROS**

Es una lámina flexible de polietileno reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. uniones elásticas entre los elementos constructivos verticales y los forjados o pilares. Rollo 12,5x0,15 ml.

Ref. 620042 **26,63 €/ud.****SOPRAPREN**

Es un panel de composición homogénea y estable resultante de la aglomeración de espuma flexible de poliuretano, para uso como aislamiento acústico y térmico en diferentes elementos constructivos.

Ref. 230371 80/40

12,40 €/m²

Ref. 230375 80/80

24,95 €/m²

Ref. 232117 110/20

9,10 €/m²

Ref. 240085 110/30

13,75 €/m

Ref. 250505 150/20

12,25 €/m**FONODAN 50**

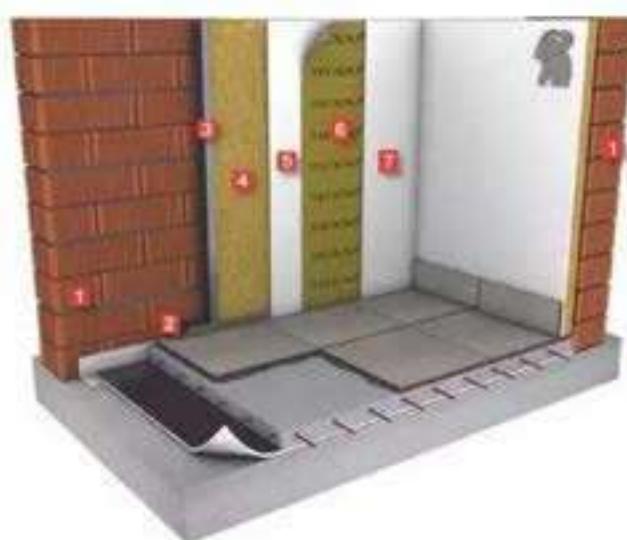
Producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado a la anterior. Funciona como amortiguador de la unión rígida entre placa de yeso laminado y perfil. Rollo 10X0,046m.

Ref. 610202 **13,90 €/ud.****¡PIDE TU DESCUENTO!**

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



SISTEMA PARA PAREDES DE SEPARACIONES ENTRE RECINTOS CON INSTALACIONES, CON RECINTOS PROTEGIDOS (DORMITORIOS O SALONES DE VIVIENDAS, AULAS, HABITACIONES DE HOSPITAL, ETC.) Y DE LOCALES DE ACTIVIDAD CON HORARIO DIURNO O NOCTURNO SIN MÚSICA, EN OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN DE LOCALES EXISTENTES



CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	ENLUCIDO DE YESO 5mm LADRILLO CERÁMICO 14mm ENLUCIDO DE YESO 5 mm
AISLAMIENTO ACÚSTICO	TECNOSOUND S50 BAND 50
ESTRUCTURA	Perfilería metálica 48mm
AISLAMIENTO TÉRMICO	LANA MINERAL 45mm
ACABADO	PLACA DE YESO LAMINAR 12,5 mm
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Tecnosound SY
ACABADO	PLACA DE YESO LAMINAR 12,5

DESCRIPCIÓN

m²Trasdosado de muro formado por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto por estructura horizontal (canal) de 48mm sobre banda amortiguante TECNOSOUND® S50 BAND 50 y estructura vertical (montante) de 46mm colocada cada 600mm, sobre el que se atornillarán dos placas de yeso laminado de 12,5mm con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.010 Kg/m³ de densidad, de 7Kg/m² y 3,5mm de espesor tipo TECNOSOUND® SY 70 entre placas; colocación de material absorbente tipo lana de roca de 50mm de espesor y densidad 70Kg/m³ entre estructura.

CONSEJOS SOPREMA

- Los valores ensayados corresponden exclusivamente al sistema descrito. Cambiar grosores o materiales del sistema original puede modificar considerablemente sus valores acústicos.
- Es importante contrapear las juntas entre placas de yeso, para evitar pérdidas de estanqueidad.
- Las perforaciones para instalaciones en el techo son puentes acústicos no recomendados.

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS

TEXSILEN



Lámina de polietileno expandido no reticulado de celda cerrada, para aislamiento a los ruidos de impacto en todo tipo de forjados y suelos./ Ligera, manejable, fácil de cortar y de adaptar a todas las superficies. Gran capacidad aislante al ruido de impacto. Impermeable al agua. Baja permeabilidad al vapor de agua. Reciclable.

Ref. 159140 100x1,6m Esp: 3mm **0,59€/m²**

Ref. 158136 100x1,6m Esp: 5mm **1,02€/m²**



IMPACTODAN



Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa. Aplicación: Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados.

Ref. DANIMP01 50x2m Esp: 5mm **2,54€/m²**

CHOVAIMPACT



Lámina de polietileno de alta calidad, fabricada mediante proceso de extrusión directa y expansión física, de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada.

Aplicaciones: Recomendado como aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...) tanto en aplicaciones bajo solera de mortero como en parquet o tarima flotante.

Ref. 82450 150x1,50 m Esp: 3mm **0,77€/m**

Ref. 82460 100x1,50 m Esp: 5mm **1,20€/m**

Ref. 82465 42x1,20 m Esp: 10mm **3,56€/m**



CONFORDAN BT



Aislamiento a ruido de impacto de altas prestaciones acústicas en suelos de madera.

Aplicación:

Rehabilitación acústica de forjados y sistemas de suelos tarima de alto rendimiento acústico como hoteles, residencias, etc. y donde se requiera menor ruido interior.

Ref. 620051 25x1,06m Esp: 3mm **3,47€/m²**



IMPACTODAN 10

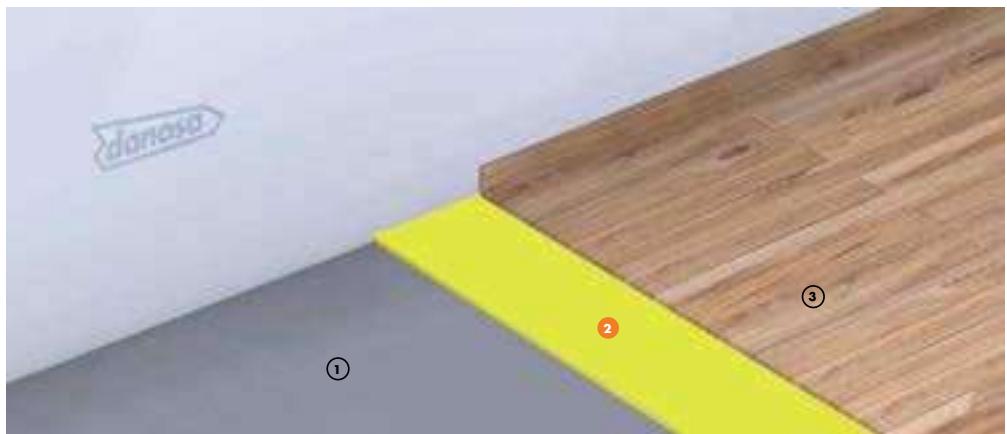


Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

Aplicación: Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados.

Ref. 620017 25x2m Esp: 10mm **4,80€/m²**



REHABILITACIÓN DE SUELO DE MADERA CONFORT SOBRE SUELO EXISTENTE

**PROTECCIÓN FREnte AL RUIDO
CONFORDAN® BT**

**VENTAJAS**

- Sistema con muy poco espesor que permite rehabilitar sobre el suelo antiguo existente.
- Sensación de flotabilidad en mínimo espesor.
- Produce una mejora a ruido de impacto $\Delta L_w = 20$ dB.
- Compatibilidad con suelo radiante.
- Alta resistencia al aplastamiento.
- Colocación directa sobre superficie existente.
- Alta resistencia a la humedad y difusión de vapor de agua.
- Fácil de instalar.
- Resistente al desgarro.
- Alta durabilidad en el tiempo.

LEYENDA

1. Suelo existente.
2. Aislamiento acústico CONFORDAN®BT.
3. Pavimento de madera.

APLICACIÓN

- Rehabilitación de soldados existentes en edificaciones tanto privadas como viviendas.

¿ POR QUÉ USAR INPAT®?

Mayor reducción de ruido e impacto del mercado -27dB.

Gran resistencia a la tracción desgarro y punzamiento.

Conductividad térmica muy baja:
Aislamiento térmico óptimo
 $\lambda = 0,031$ W/mk.

Excelente acústica gracias a su rigidez dinámica α sabine 0,5 - 0,78.

Resistencia y propiedades mecánicas tras un baño alcalino (hormigón, mortero).

Resistencia a la difusión del vapor de agua muy elevada $\mu = 233,77$.

GEOPANEL INPAT

Lámina de impacto ecológica de altas prestaciones térmicas y acústicas.

Fabricado con un 80% de fibras textiles recicladas + un 20% de fibras termofusibles (poliéster). Excelente acústica, tanto a ruido aéreo como a ruido de impacto. Aplicaciones: como lámina de impacto entre forjado y solado. Densidad: 60 Kg/m³. Térmico: 0,031 W/mk. 14x1,2m Esp: 10mm.

2,58€/m



AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS

CHOVAIMPACT RETICULADO

Lámina antiimpacto flexible, fabricada en polietileno reticulado de alta calidad de celdas cerradas. Posee elevada elasticidad y resistencia a la compresión. Aplicaciones: Recomendada especialmente para aislamiento acústico a ruido de impacto en edificación (viviendas, hoteles, escuelas, oficinas...). Desarrollada para aplicaciones bajo solera de mortero.

Ref. 82469 75x1,5m Esp: 5mm **2,33 €/m²**

Ref. 82475 50x1,5 m Esp: 10mm **4,95 €/m²**

**TEXFON** 

Lámina de fieltro de poliéster no tejido especialmente diseñada para el aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos, en obra nueva y rehabilitación. Apta para su instalación bajo una capa de compresión o directamente bajo parquet, laminados y tarimas. Gran capacidad aislante al ruido de impacto con bajo Espesor. Impermeable al agua. Baja permeabilidad al vapor de agua. Apta para calefacción de suelo radiante.

Ref. 101689 20x1m Esp: 3mm **5,10€/m²**

**CHOVAIMPACT BANDA**

Banda de poliestireno de alta calidad de celdas cerradas y estancas que le aportan la consistencia adecuada. Recomendado como separación de solera de mortero respecto de pilares y paramentos.

Ref. 58055 Cinta de 100m. Esp: 3mm **54,00€/ud**

**TEXSIMPACT**

Lámina de espuma de polietileno reticulado, de celda cerrada y estanca, para el aislamiento acústico de ruidos de impacto.

Aplicaciones

- Aislamiento a ruido de impacto en todo tipo de forjados.
- Elemento separador/amortiguador, en aquellas aplicaciones en que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos.

Ref. 71533 50x2 m Esp: 5mm **2,40€/m²**

Ref. 158680 50x2 m Esp: 10mm **4,60€/m²**

**CONFORDAN 900 HS**

Membrana tricapa para aislamiento acústico de elementos rígidos y ruido de impacto.

Aplicación: Diseñado especialmente para la mejora del aislamiento a ruido de impacto en obras de rehabilitación con el agarre directo de los soldados cerámicos. Permite crear sistema flotante con los revestimientos cerámicos.

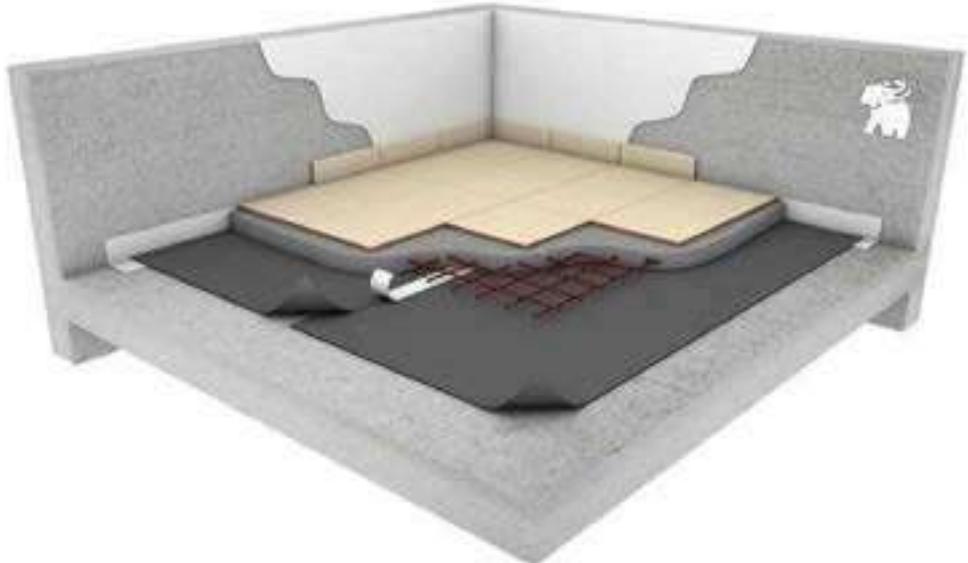
Ref. 610203 10x0,92m Esp: 3,9mm **17,19€/m²**

**BANDA AUTOADHESIVA****TEXFON**

Bandas de desolidarización autoadhesivas de espuma de polietileno de célula cerrada, presentadas en tiras blancas naturales, y diseñadas para lograr un sellado periférico entre el suelo y el revestimiento de las paredes o tabiques. Adecuado para evitar la transmisión de ruidos de impacto entre el suelo flotante y los paramentos verticales y elementos estructurales.

Ref. 235628 145 mm x 50 m Esp: 5mm **32,50€/ud.**



SISTEMA RUIDO DE IMPACTO PARA LA COLOCACION DE PAVIMENTO CERÁMICO OBRA NUEVA


CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	FORJADO DE HORMIGÓN
AISLAMIENTO ACÚSTICO	TEXIMPACT 5mm Teximpact
PROTECCIÓN	MORTERO ARMADO 4cm
ACABADO	PAVIMENTO CERÁMICO
AUXILIAR	Banda autoadhesiva Texfon

DESCRIPCIÓN

m² de aislamiento acústico al ruido de impacto de forjados en obra nueva mediante lámina de espuma de polietileno reticulado de densidad 30Kg/m³ y 5mm de espesor tipo **TEXSIMPACT 5 mm** solapado un mínimo de 10 cm, sellad de los solapes con cinta adhesiva y protegido mediante chapa de mortero armado de 4-5 cm.

Detalles:

ml de encuentro con paramento vertical, con **BANDA DE DESOLIDARIZACIÓN TEXFON** colocada a testa con banda antigua para garantizar la continuidad del aislamiento acústico.

¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres **profesional**
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES

SISTEMA AISLANTE BAJANTES DE PVC O HORMIGÓN



CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	TUBO PVC O FIBROCEMENTO
AISLAMIENTO ACÚSTICO	TECSOUND TUBE
FIJACIÓN	BRIDA DE PLÁSTICO
ACABADO / SELLADO	Tecsound S50 Bando 50

DESCRIPCIÓN

Aislamiento acústico en bajantes formado por un complejo insonorizante de lámina sintética de alta densidad sin asfalto **Tecsound®** unida a un fielto no tejido de poliéster de alta tenacidad, **TECSOUND®TUBE** siendo el anclaje al conducto mediante brida de plástico y sella del solape con cinta de lámina sintética insonorizante de alta densidad sin asfalto, **TECSOUND®S50 BAND 50**

TECSOUND TUBE S 

Complejo multicapa insonorizante diseñado especialmente para el aislamiento acústico del ruido y vibraciones de las bajantes en edificación. Dispone de unas bandas autoadhesivas para facilitar su instalación.

Ref. 220944 8x0,40m Esp: 4,75mm **8,35€/ml**



FONODAN BJ

Producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior. Acústicamente el FONODAN BJ funciona aportando masa acústica al cuerpo del tubo y quitando las frecuencias de resonancia.

Ref. DAFON01 10x0,47m Esp: 4mm **9,16€/ml**

**AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJANTES EN EDIFICIOS RESIDENCIALES****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 estanquidad en la unión entre tubos.
- Aisla térmicamente la conducción.

APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales.
- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.

LEYENDA

1. Bajante
2. Tubo bajante
3. Aislamiento termoacústico **FONODAN® BJ**
4. Trasdosoado

¡PIDETU DESCUENTO!

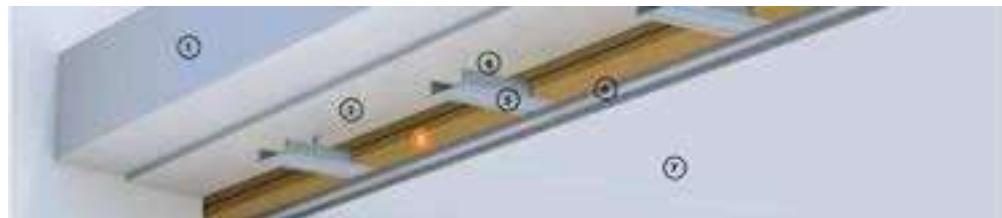
¡Si eres profesional, pide tu descuento!

Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **punto de venta** habitual.

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS

REHABILITACIÓN TECHO DIRECTA



VENTAJAS

- Solución de mínimo espesor para problemas de ruido con vecinos.
- Sistema masa-resorte-masa con absorbente a medias y altas frecuencias.
- La taca de algodón del DANOFON® aumenta la capacidad de aislante térmico del sistema.
- Sistema ligero de buena planimetría y rapidez de ejecución.
- Permite resolver fácilmente instalaciones eléctricas entre perfilería.

DANOFON



Lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica. Acústicamente funciona como un resonador membrana (aislante a baja frecuencia) con material poroso a ambos lados (aislante a medias y altas frecuencias).

Aplicaciones : Techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos.

Ref. 6100906x1m Esp: 28mm **26,85€/m²**

LEYENDA

Techo flotante:

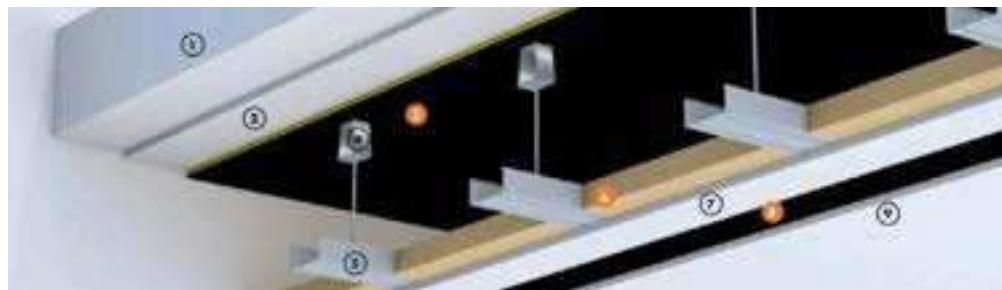
- Forjado
- Enlucido
- Aislamiento acústico **DANOFON®**
- Fijación amortiguada
- Estructura de yeso laminado
- Placa de yeso laminado de 12,5mm
- Placa de yeso laminado de 12,5mm

APLICACIÓN

- Para viviendas, oficinas y locales existentes que precisen de una solución de mínimo espesor y altas prestaciones.



SISTEMA FLOTANTE PARA LOCALES NOCTURNOS



ACUSTIDAN 16/2



Compuesto bicapa formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligados con resina fenólica. Aplicaciones: Aislamiento acústico de techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos y rehabilitación de medianeras entre distinto usuario en edificios residenciales.

Ref. DANACU012 6 x1m Esp: 18mm **16,22€/m²**

LEYENDA

- Forjado
- Enfoscado con **ARGOCOLA® Elite 500**
- Aislamiento acústico **ACUSTIDAN®**
- Amortiguador de caucho
- Estructura de yeso laminado
- Aislamiento acústico lana de roca
- Placa de yeso laminado de 12.5 mm
- Aislamiento acústico Membrana Acústica **Danosa M.A.D.® 4**
- Placa de yeso laminado de 12.5 mm



SISTEMA CHOVACUSTIC PARA TECHOS SENCILLOS



1. Placa de yeso laminado (13 mm)
2. ChovANAPA® 4 cm PANEL 600 (60mm). Absorbente acústico
3. Pieza de cuelgue
4. Panel ChovACUSTIC® 65 LR 70/4 (44mm). Aislamiento multicapa a ruido aéreo
5. Forjado

APLICACIÓN

- El panel acústico está recomendado para tratamientos acústicos en techos de locales de actividad como bares, restaurantes, salas de fiestas...

CHOVACUSTIC 65 LR 70/4



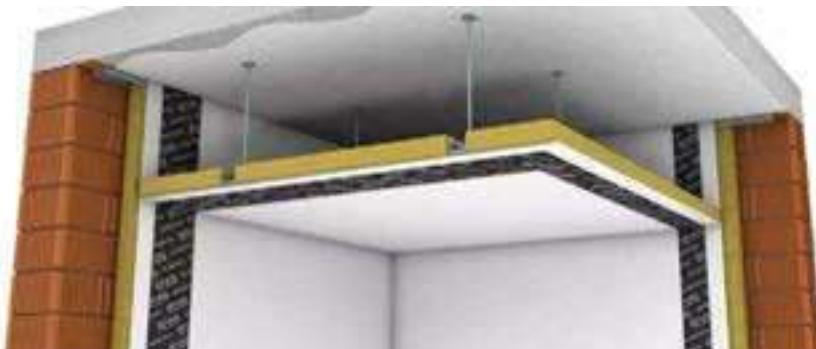
Compuesto multicapa formado por una lana mineral de 40 mm. adherida térmicamente a una lámina viscoelástica de alta densidad de 4 mm.

Excelente y versátil producto para reducir la transmisión del ruido aéreo en un amplio rango de frecuencias gracias a su lámina viscoelástica de alta densidad adherida a la lana mineral de alta porosidad.

Ref. 56003 44x600x1000mm **36,56 €/m²**



SISTEMA PARA FALSOS TECHOS PLACA DE YESO



CAPA	SOLUCIÓN / PRODUCTO
SOPORTE	FORJADO HORMIGÓN
SOPORTE	ENLUCIDO DE YESO
CÁMARA DE AIRE	200 mm
ESTRUCTURA	PERFIL 60/27 + VARILLA+ ANTIVIBRATORIO
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Insoplast AA
RELLENO CAVIDAD	LANA MINERAL
SOPORTE / ACABADO	PLACA DE YESO LAMINADA 12,5mm

INSOPLAST



Es una membrana acústica de base bitumen para el aislamiento acústico al ruido áereo en sistemas de tabiquería, techos y trasdosados con placa de yeso laminado.

Terminación por la otra cara con un film de polietileno de protección. Aislamiento a ruido aéreo en tabiquería y trasdosados de placa de yeso laminada.



Ref. 111389 7x1m Esp: 4mm **12,15 €/m²**

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Aislamiento acústico

Gran poder fonoabsorbente (capaz de regular el rumor del entorno) y fonoaislante (capaz de reducir la transmisión del ruido entre distintos recintos).

**Aislamiento térmico**

Aíslan térmicamente, especialmente en combinación con otros aislantes, aprovechando el consumo energético, reduciendo las pérdidas de frío y calor y disminuyendo las emisiones de CO₂ al medioambiente, además del ahorro económico que esto significa.

**Resistente al fuego**

En caso de incendio, la absoluta inocuidad, la ausencia de goteo, de humos densos y de gases tóxicos hacen del panel Celenit un material muy seguro. Celenit está considerado como un producto casi incombustible. Tiene un comportamiento al fuego clase B-S1, d0.

**Insensible a la humedad**

Además de comportarse como regulador higrométrico, absorviendo humedades excesivas y devolviéndolas nuevamente al ambiente al restablecerse las condiciones normales, sin sufrir deformación alguna, garantizando un alto grado de confort ambiental.

**Decorativo, fácil de instalar y resistente**

El panel Celenit resulta estéticamente muy decorativo, agradable y actual encajando en cualquier proyecto de arquitectura. Fácil de manipular e instalar, altamente resistente a impactos y golpes, no se deforma y tiene una duración ilimitada.

**Para falsos techos y revestimientos**

Se pueden instalar tanto en techos como en paredes. El revestimiento de las paredes con Celenit reduce el ruido de impacto, particularmente efectivo en recintos deportivos.

**CELENIT AB**

Aislante termoacústico natural, fabricado a base de fibras de madera de abeto largas y resistentes (65%), unidas a presión con aglomerado de cemento Portland (35%), formando una estructura alveolar ligera, resistente, compacta y de ilimitada durabilidad.

El tratamiento mineralizante posterior mantiene inalterables las propiedades mecánicas de la madera, anulando los procesos de deterioro biológico.

Aplicaciones: Falsos techos y revestimientos naturales, fonoabsorbentes, transpirables y resistentes al fuego.



Ref. CELEBITAB 120x60m Esp: 15mm **18,30 €/m²**

Ref. CELEBITAB 120x60m Esp: 25mm **21,60 €/m²**

Ref. CELEBITAB 120x60m Esp: 35mm **25,90 €/m²**

Ref. CELEBITAB 60x60m Esp: 15mm **17,20 €/m²**

Ref. CELEBITAB 60x60m Esp: 25mm **22,80 €/m²**

Ref. CELEBITAB 60x60m Esp: 35mm **26,90 €/m²**

NUEVO SIATE TOP ONDULINE®

ALTAS PRESTACIONES TÉRMICAS E IMPERMEABILIZACIÓN



- Impermeabilidad
- Aislamiento Térmico
- Ventilación
- Sistema Completo
- Baja pendiente

SIATE TOP ONDULINE® es el nuevo sistema de **altas prestaciones** para la rehabilitación energética y construcción de cubiertas inclinadas. El sistema está diseñado para mejorar el aislamiento térmico por el exterior de las cubiertas inclinadas gracias al panel aislante ONDULINE® PIR UTR ($\lambda = 0,022 \text{ W/m}\cdot\text{K}$), que además cuenta con machihembrado perimetral para la rotura de puente térmico.

Su **elevada resistencia térmica** permite reducir el espesor total de la cubierta frente a otros aislantes como el XPS, el EPS o la lana de roca. La **impermeabilización** se garantiza gracias a **ONDULINE® BAJO TEJA DRS**.



Onduline®
Sistemas ligeros de cubierta

- | | | | | | |
|----------|----------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|
| 1 | SOPORTE CONTINUO | 2 | BARRERA DE VAPOR | 3 | ONDULINE® PIR UTR |
| 4 | ONDULINE® BAJO TEJA | 5 | LISTÓN PVC/METAL | 6 | TEJA O PIZARRA |

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

PURE-KUSTIK



Panel de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 1 mm. Para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico en techos.

Locales de actividad, escuelas, guarderías y aulas de música, recintos deportivos, oficinas.

Clasificación al fuego/ Euroclase B-S1, d0

Ref. 235240 600x600m Blanco Esp: 35mm **30,35 €/ud.**

Ref. 235240 600x600m Blanco Esp: 35mm **47,50 €/ud.**

Ref. 235246 1200x600m Gris/ Negra Esp: 40mm **52,65 €/ud.**

Ref. 235246 1200x600m Gris/ Negra Esp: 40mm **32,90 €/ud.**



FIBRO-KUSTIK BERLIN



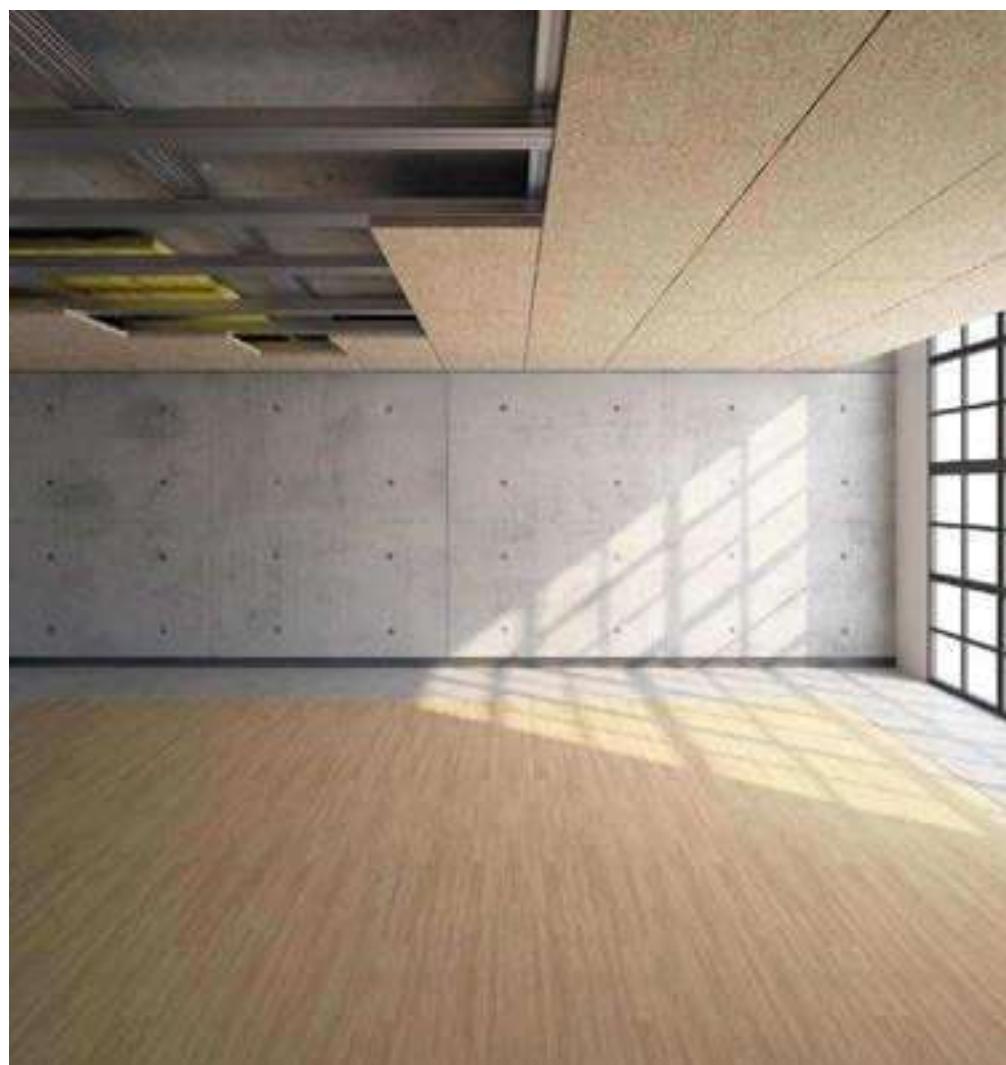
Placa de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 2 mm, para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico en techos y paredes.

Locales de actividad, escuelas, guarderías y aulas de música, recintos deportivos, oficinas

Clasificación al fuego / Euroclase B-S1, d0

Ref. 34602 600x615m Esp: 15mm **17,00€/m²**

Ref. 34484 1200x615m Esp: 25mm **21,50€/m²**



SOLUCIÓN ACÚSTICA IDEAL PARA ZONA DE RESTAURACIÓN

FIJACIÓN DIRECTA

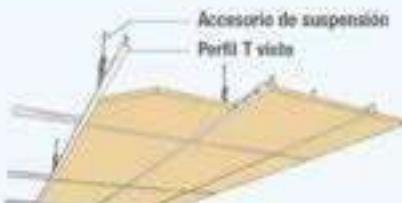
Los paneles Fibro-Kustik se pueden atornillar directamente en las subestructuras de metal o de madera.



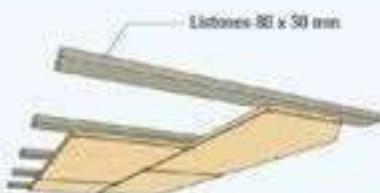
Ejemplo: Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con canto recto. Directamente sobre perfilaje metálico.

PERFILERÍA VISTA

En este sistema se pueden usar varios tipos de perfilaje visto.



Ejemplo: Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con canto recto. Montado con perfil visto.



Ejemplo: Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con canto recto. Directamente fijado sobre listones de madera de 80 x 30 mm. (También pueden amarrarse directamente al soporte).

Descripción

m² de techo para acondicionamiento y aislamiento acústico formado por: complejo insonorizante compuesto de lámina sintética insonorizante de base polimérica de 2.000kg/m² y 14mm de espesor, tipo **TECSOUND®FT75**, fijado al soporte con adhesivo de contacto tipo **SOPRAGLUE ACOUSTIC** o fijación mecánica de polipropileno tipo **FIJACIÓN PT-H** a razón de 5 ud./m², solapado de 5cm y sellado con cinta adhesiva; placa de techo compuesta por fibra de madera aglomerada con cemento, de 25 mm de espesor, tipo **FIBRO-KUSTIK**, instalada sobre perfilería compuesta por perfiles de acero primario y secundario tipo **T-24**; material absorbente tipo lana mineral de 50mm de espesor apoyada sobre perfilería previa instalación de la placa de techo.

CAPAS	PRODUCTOS
SOPORTE	FORJADO
SOPORTE	ENLUCIDO DE YESO
COMPLEJO INSONORIZANTE	TECSOUND FT
CÁMARA DE AIRE	200 mm
ESTRUCTURA	PERFILERÍA
AISLAMIENTO ACÚSTICO	LANA MINERAL
PLACA ABSORCIÓN ACÚSTICA	FIBRO-KUSTIK BERLIN B1

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Sistema de acondicionamiento ChovACUSTIC® DECOTEC

CHOVACUSTIC DECO



Placas absorbentes de ruido autoextinguibles, especialmente diseñadas para el control del eco y la reverberación en diferentes recintos, según el acabado. También en formato autoadhesivo. Recomendado para el control del eco y la reverberación. Fácil instalación. Paneles decorativos. Paneles autoextinguibles. 4 acabados distintos: marina, sierra, solid y pirámide.

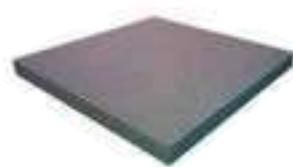
Ref. 81551 Marina 50x50cm Esp: 3mm **20,59 €/m²**

Ref. 81552 Piramide 50x50cm Esp: 3mm **30,63 €/m²**

Ref. 81553 Sierra 50x50cm Esp: 3mm **29,85 €/m²**

Ref. 81554 Solid 50x50cm Esp: 3mm **30,22 €/m²**

ChovACUSTIC® DECO SOLID



ChovACUSTIC® DECO PIRÁMIDE



ChovACUSTIC® DECO MARINA



ChovACUSTIC® DECO SIERRA



CHOVACUSTIC DECOTEC GRIS



Placas absorbentes de ruidos, fabricadas con espuma de melamina. Estas placas absorbentes, además de ser decorativas por su diseño y color gris claro, garantizan un excelente confort acústico ya que eliminan el eco y el exceso de reverberación que se produce en muchos locales como restaurantes, oficinas o recintos habitualmente ruidosos.

- Material ignífugo. Clasificación Cs2d0.
- Idóneo para locales públicos.
- Eficiente a partir del 30% de la superficie

Fácil instalación

2 acabados distintos: pirámide gris y solid gris.



Ref. 81564 Pirámide gris 45x45cm Esp: 4,3mm **81,18 €/m²**

Ref. 81565 Solid gris 45x45cm Esp: 4,3mm **81,54 €/m²**



ChovACUSTIC® DECOTEC PIRÁMIDE GRIS

ChovACUSTIC® DECOTEC SOLID GRIS

Especialistas en impermeabilización, aislamiento y revestimientos



soprema.es

 **SOPREMA**
Building for Life

LÁMINA ASFÁLTICA

PROPIEDADES LÁMINA ASFÁLTICA

Resistencia y gran durabilidad: Sus propiedades pueden aguantar hasta 25 años. No requieren mantenimiento y resisten perfectamente en el exterior.

Versatilidad: Es un material muy flexible, por lo que se adaptará sin problemas a cualquier espacio.

Gran aislamiento: No sólo aislan del frío o el calor, también son capaces de aislar del ruido.

Eficiencia energética mayor: Al evitar que el calor entre en verano y que en invierno se filtre el frío, el uso del aire acondicionado y la calefacción disminuirá en el interior.



INSTALACIÓN PASO A PASO

1. Limpiar correctamente la superficie

Para saber cómo poner tela asfáltica, es importante que nos aprendamos unos pasos. Limpiar la superficie en la que se va a colocar la tela asfáltica es el primero y es realmente esencial. Es importante, así, limpiar bien la zona con un cepillo o escoba con el fin de eliminar cualquier resto de suciedad. Dejar suciedad podría dificultar el proceso y la adherencia de la tela.

2. Aplicación de imprimación bituminosa

Una vez limpia, debemos aplicar una imprimación asfáltica en esa superficie. Su función será la de aumentar aún más la impermeabilización y también será una ayuda extra en la adherencia de la lámina a la superficie. Para extenderla usaremos un rodillo y nos protegeremos siempre las manos con guantes.

3. Medición y corte de la lámina asfáltica

Con la cinta métrica deberás medir todos los puntos singulares (esquinas, desagües....) Mide la superficie y calcula bien cuánta tela asfáltica necesitas.

Lo importante aquí es no cortar la tela demasiado justa. El motivo es que los extremos deben solaparse bien para poder garantizar una buena impermeabilización. Deja como mínimo 10 cm de más cuando cortes. En el caso de las zonas que están pegadas a las paredes, se recomienda dejar, además, 20 cm extra.

4. Colocación de la tela asfáltica

Una vez tengamos la tela asfáltica cortada, debemos empezar a colocarla usando un soplete.

La llama del soplete derretirá el alquitrán para que se adhiera correctamente a la superficie que tenemos que cubrir. La llama debe dirigirse, por tanto, a la parte de la tela que tiene alquitrán, la otra será la que quede a la vista.



TIPOLOGÍA DE LÁMINA ASFÁLTICA

Al decidir que tipo de lámina es más conveniente para nuestras necesidades debemos conocer los distintos tipos que existen.

Según su composición pueden ser:

SBS: Elastómero.

APP: Plástico.

Según la terminación:

NO PROTEGIDAS: Film antiadherente termofusible en la cara inferior y en la superior. No toleran los rayos U.V. por tanto no pueden quedar expuestas a la intemperie.

AUTOPROTEGIDAS: Láminas acabadas en la cara superior con autoprotección de gránulos minerales coloreados, pizarilla o aluminio, resistentes a los rayos U.V.

Según su armadura:

VEL-FV: Fibra de vidrio termosoldada gran adaptabilidad, elevada estabilidad térmica y fácil usabilidad.

POL PY-FP: Fielte de poliéster, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto y a la tracción.

COMBI-FP Reforzado: Fielte de poliéster reforzado y estabilizado, gran resistencia mecánica al punzonamiento estático, al impacto, a la tracción, así como muy buena estabilidad dimensional.

ALU-AL: Aluminio, bajísima permeabilidad al vapor de agua, se utiliza habitualmente en barrera contra vapor.



Ref.	Producto	Norma	Kg/m ²	Rollo	€/m ²
IBRLAM05	Lamina bituminosa APP 3 Kg. FV	LBM-30-FV.	3	1x12 m	3,78 €/m²
IBRLAM04	Lamina bituminosa APP 4 Kg. FV	LBM-40-FV.	4	1x10 m	4,80 €/m²
IBRLAM02	Lamina bituminosa SBS 4 Kg. FV	LBM-40-FV.	4	1x10 m	6,68 €/m²
IBRLAM03	Lamina bituminosa SBS 4 Kg. FP	LBM-40-FV.	4	1x10 m	7,78 €/m²
IBRLAM01	Lamina bituminosa SBS gris4 Kg. FV	LBM-40-FV.	4	1x10 m	6,14 €/m²

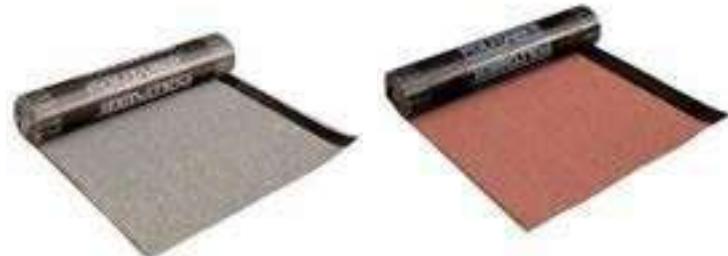
LÁMINA ASFÁLTICA

POLITABER SBS

Ref.	Producto	Acabado	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
31060	POLITABER VEL	POLIETILENO	FV 30	12	5,37
31090			FV 40	10	6,76
32150	POLITABER POL PY	NO PROTEGIDA	FP 30	12	6,30
32155			FP 40	10	7,88
37610	POLITABER PARKING	GEOTEXTIL	FP 48	8	11,78
31400	POLITABER VEL ROJO	POLIETILENO NO PROTEGIDA	FV 40	10	6,70
37444	POLITABER COMBI	GRANULO POLIETILENO AUTOPROTEGIDA	FP 40 REFORZADO	10	8,67

**POLITABER AUTOADHESIVAS**

Ref.	Producto	Rollo (Kg/m2)	€/m2
31404	POLITABER AUTOADHESIVA ABT ROJA	6	15,28
31403	POLITABER AUTOADHESIVA ABT GRIS OSCURO	6	14,00

**CHOVAPLAST EXTRA FIBRA DE VIDRIO**

Ref.	Producto	Rollo (Kg/m2)	€/m2
14100	CHOVAPLAST EXTRA VEL 30 (LBM 30-FV)	12	6,73
14110	CHOVAPLAST EXTRA VEL 40 (LBM 40-FV)	10	8,59
14149	CHOVAPLAST EXTRA VEL 40/G GRIS OSCURO	10	7,56
14151	CHOVAPLAST EXTRA VEL 40/G ROJO (LBM 40-FV)	10	8,04

**CHOVAPLAST EXTRA FIBRA DE POLIÉSTER**

Ref.	Producto	Rollo (Kg/m2)	€/m2
14120	CHOVAPLAST EXTRA VEL POL PY 30 (LBM 30-FP)	12	8,32
14130	CHOVAPLAST EXTRA VEL POL PY 40 (LBM 40-FP)	10	10,15



CUBIERTA PLANA TRANSITABLE ACABADO CERÁMICO

1. Soporte resistente de hormigón.
2. Barrera de vapor.
3. Aislamiento térmico **ChovAFOAM® XPS 300M**.
4. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
5. Formación de pendiente.
6. Imprimación con **SUPERMUL**.
7. Lámina impermeabilizante **POLITABER® VEL 30**.
8. Lámina impermeabilizante **POLITABER® COMBI 40**.
9. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
10. Capa de protección de mortero y pavimento.



CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE ACABADO CANTO RODADO

1. Soporte resistente de hormigón.
2. Formación de pendientes
3. Imprimación con **SUPERMUL**.
4. Lámina impermeabilizante **POLITABER® VEL 30**.
5. Lámina impermeabilizante **POLITABER® COMBI 40**.
6. Geotextil separador **GEOFIM® 150**.
7. Aislamiento térmico **ChovAFOAM® XPS 300M**.
8. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
9. Capa de protección de canto rodado.



CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE AJARDINADA

1. Soporte resistente de hormigón.
2. Barrera de vapor **ChovAPLAST® ALUM BV 30E2**
3. Aislamiento térmico **ChovAFOAM® XPS 300M**.
4. Geotextil separador **GEOFIM® 200**.
5. Formación de pendiente.
6. Imprimación con **SUPERMUL**.
7. Geotextil separador **GEOFIM® 150**.
8. Lámina drenante **ChovADREN DD GARDEN**.
9. Sustrato vegetal.



CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE DECK CONVENCIONAL

1. Soporte de chapa grecada.
2. Barrera de vapor **ChovAPLAST® ALUM BV 30E2**
3. Aislamiento térmico PIR, **Termazone® MG**.
4. Aislamiento térmico PIR, **Termazone® BGMG**.
5. Lámina impermeabilizante **POLITABER® VEL 30**.
6. Lámina impermeabilizante
7. **POLITABER nature NOX-ACTIVE®**

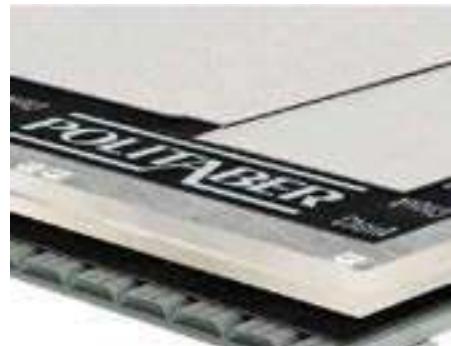


LÁMINA ASFÁLTICA



LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO SBS (-15°C)

MORTERPLAS SBS



Acabado Film/Film.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70223	Morterplas SBS FV 3Kg	Fibra de vidrio	1x13m	7,90
70224	Morterplas SBS FV 4Kg	Fibra de vidrio	1x10m	10,10
70209	Morterplas SBS FM 3Kg	Poliéster	1x13m	9,40
70212	Morterplas SBS FP 4Kg	Poliéster	1x10m	11,75
70213	Morterplas SBS FP 4,8Kg	Poliéster	1x8m	13,40



LÁMINAS PARA CUBIERTA AJARDINADA

MORTERPLAS SBS GARDEN MIN.



Lámina impermeabilizante autoprotegida y mástico con tratamiento antirraigas. Acabado color verde.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70226	Morterplas SBS Garden Min.	FPV	1x8m	16,10



LÁMINAS BITUMINOSAS APP (-15°C)

MORTERPLAS APP



Acabado Film/Film.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70201	Morterplas APP FV 3Kg	Fibra de vidrio	1x13m	6,50 €
70202	Morterplas APP FV 4Kg	Fibra de vidrio	1x10m	8,30 €



LÁMINAS BITUMINOSAS APP (-10°C)

MOPLY N PLUS



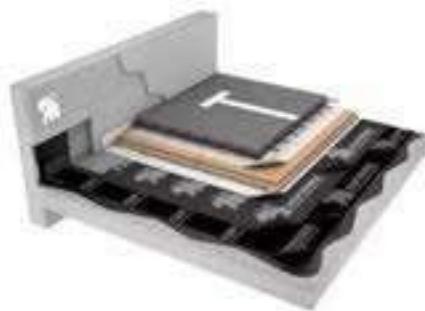
Lámina impermeabilizante de betún aditivado con polímeros plastómeros, con acabado film/film o aluminio.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo	€/m2
70184	Moly N Plus FV 3Kg	Fibra de vidrio	1x13m	5,75
70185	Moly N Plus FV 4Kg	Fibra de vidrio	1x10m	7,30
70179	Moly N Plus FP 4Kg	Poliéster	1x10m	8,85
70176	Moly N Plus FV 3Kg AL	NA	1x13m	9,25



IMPERMEABILIZACIÓN SOLERAS CON PRESENCIA DE AGUA BAJA, MEDIA O ALTA

CAPA	SIST. BÁSICO
SOPORTE	
DRENAJE	Drentex Protect Maxi
SOPORTE	
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER
IMPERMEABILIZACIÓN	Morterplas APP FP 3Kg
IMPER. 2a CAPA	Morterplas APP FP 4,8Kg
CAPA SEPARADORA	TEXXAM 1000
ACABADO	

IMPERMEABILIZACIÓN SOLERAS CON PRESENCIA DE AGUA BAJA, MEDIA O ALTA

CAPA	SIST. BÁSICO	SIST. ÓPTIMO
SOPORTE		
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER	Emufal PRIMER
IMPER 1a CAPA	Morterplas APP FV 3Kg	Morterplas APP FV 4Kg
IMPER 2a CAPA	Morterplas APP FP 4Kg	Morterplas APP FP 4Kg
CAPA SEPARADORA	TEXXAM 700	TEXXAM 1000
AISLAMIENTO TÉRMICO	XPS SL 60	XPS SL 80
CAPA SEPARADORA	TEXXAM 1000	TEXXAM 1500
ACABADO		Losa hormigón armado

REHABILITACIÓN CUBIERTAS INCLINADAS EXISTENTES. USO PRIVADO O RESIDENCIAL

CAPA	SIST. BÁSICO
SOPORTE	
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER
BARRERA DE VAPOR	Moply N Plus FV 3Kg
AISLAMIENTO TÉRMICO	
1a CAPA	Morterplas APP FV 3Kg
2a CAPA	Morterplas APP FPV 4Kg Min

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE AJARDINADA INVERTIDA

CAPA	SIST. BÁSICO	SIST. ÓPTIMO
SOPORTE		FORJADO HORMIGÓN
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER	Emufal PRIMER
IMPER 1a CAPA	Morterplas APP FV 3Kg	Morterplas SBS FV 4Kg
IMPER 2a CAPA	Morterplas APP FP 4Kg Garden	Morterplas SBS Garden Min
CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V150	Rooftex V 200
AISLAMIENTO TÉRMICO	XPS SL 60	XPS SL 80
CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V 200	
DRENAJE	Drentex Protect Maxi Garden	Drentex Impact Garden
CAPA SEPARADORA	ROOFTEX V 300	
SUSTRATO		Sopraflor Extensivo
ACABADO		Sopranature Sedum Mix Mat

LÁMINA ASFÁLTICA

**LÁMINAS ASFÁLTICAS ELASTÓMERAS**

Láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS acabados en film plástico en ambas caras.

Ref.	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141041	GLASDAN® 30 P ELAST	Fieltro de fibra de vidrio	12	11,43
141031	GLASDAN® 40 P ELAST	Fieltro de fibra de vidrio	10	14,56
141130	ESTERDAN® 30 P ELAST	Fieltro de poliéster no tejido	12	13,55
141801	ESTERDAN® 30 P ELAST AUTOADHESIVO	Fieltro de poliéster reforzado	12	18,13
141171	ESTERDAN® FM 30 P ELAST	Fieltro de poliéster reforzado 160g / m2	12	14,31
141131	ESTERDAN® 40 P ELAST	Fieltro de poliéster no tejido	10	17,06

LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN MINERAL

Láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS acabados en gránulo de pizarra en la cara superior y en film plástico en la cara inferior.

Ref.	Color	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141057	Gris oscuro	GLASDAN® 40 / GP ERF ELAST (Solape de 8 ± 1 cm)	Fieltro de fibra de vidrio	250	12,84
141061	Verde				14,76
141222	Gris oscuro	ESTERDAN® PLUS 40 / GP ELAST (Solape de 8 ± 1 cm)	Fieltro de poliéster reforzado	250	17,33
141231	Verde				
141246	Rojo				19,54
141249	Blanco				

LÁMINAS ASFÁLTICAS CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA

Láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS (tipo LBM) de superficie protegida, armados o no. Acabados en una hoja de aluminio gofrado y en film plástico en la cara inferior con y sin armadura.

Ref.	Color	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141201	Natural	GLASDAN® AL-80 T35 P ELAST	Fibra de vidrio	10	22,14
141236	Natural	GLASDAN® AL-80 T50 PE	Tejido de vidrio	5	25,68
141512	Natural	ASFALDAN® AL-80 TIPO 30 P ELAST	Sin armadura	12	17,34
141521	Rojo	ASFALDAN® AL-80 TIPO 30 P ELAST	Sin armadura	12	20,23

**LÁMINAS DE BETÚN PLASTÓMERO GAMA POL -15°C**

Ref.	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2
141622	GLASDAN® 30 P POL	Fieltro de fibra de vidrio	12	8,92
141632	GLASDAN® 40 P POL	Fieltro de fibra de vidrio	10	11,40
141901	ESTERDAN® 30 P POL	Fieltro de poliéster reforzado	12	10,77
141981	ESTERDAN® 40 P POL	Fieltro de poliéster reforzado	10	13,50

Arttros

SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA CUÑA ANCHA Y ESTRECHA



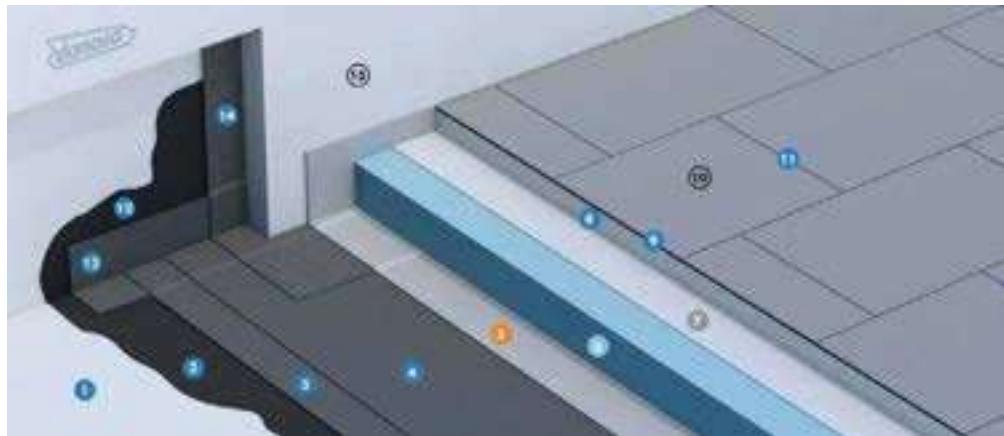
TETRA
mustang
sistema de nivelación / levelling system

MEJORA LOS ACABADOS Y
FACILITA LA COLOCACIÓN

Arttros

LÁMINA ASFÁLTICA

CUBIERTA PLANA ACÚSTICA TÉCNICA



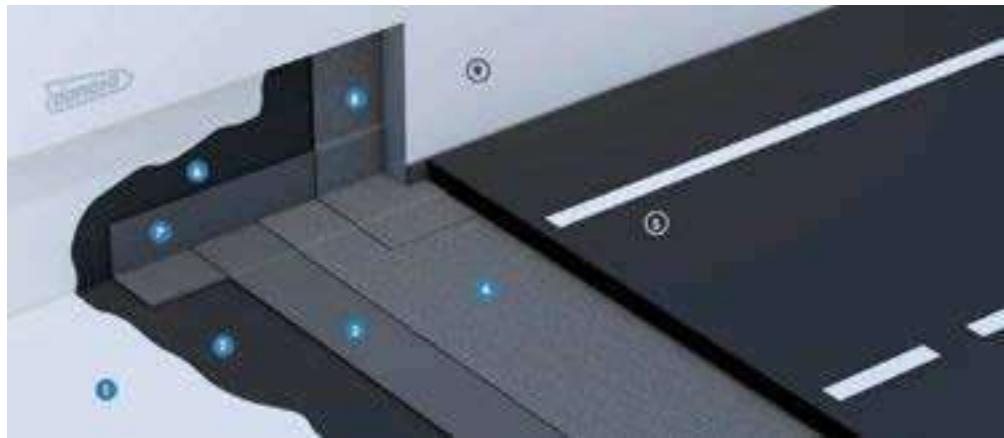
1. Soporte de impermeabilización.
2. Imprimación asfáltica CURIDAN®
3. Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST
4. Lámina impermeabilizante ESTERDAN 40 P ELAST
5. Aislamiento acústico IMPACTODAN® 10
6. Aislamiento térmico DANOPREN ®TR

7. Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200
8. Mortero de protección ARGOSEC® M-25 Élite
9. Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
10. Pavimento Cerámico
11. Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

Perimetral

12. Imprimación bituminosa CURIDAN®
13. Banda de refuerzo E 30 P ELAST
14. Banda de terminación ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST
15. Zócalo de protección

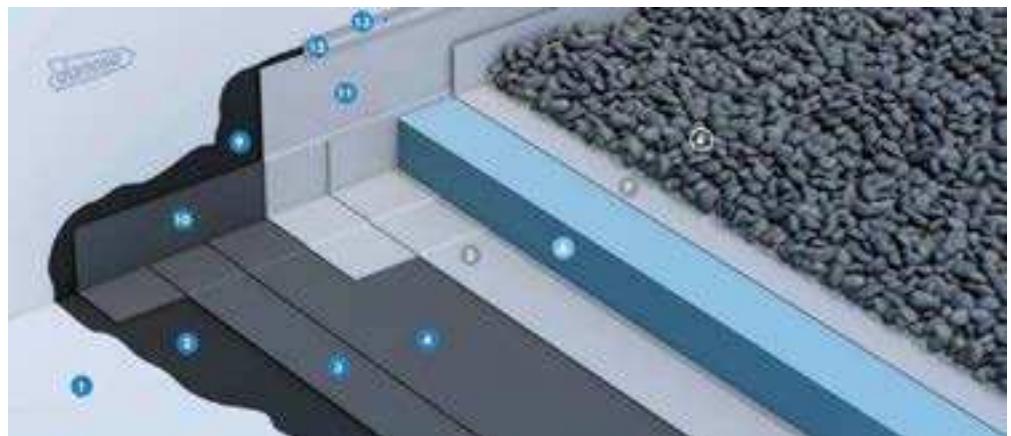
CUBIERTA PLANA TRANSITABLE PARA TRÁFICO RODADO



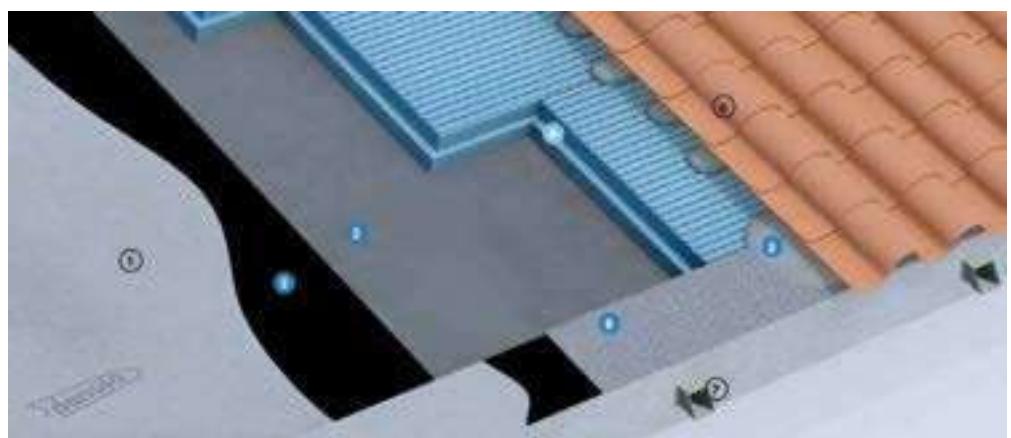
1. Soporte de impermeabilización ARGOTEC® Cosmético R2
2. Imprimación bituminosa CURIDAN®
3. Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST
4. Lámina impermeabilizante POLYDAN 60TF ELAST
5. Capa de rodadura de aglomerado asfáltico

Perimetral

6. Imprimación bituminosa CURIDAN®
7. Banda de refuerzo E 30 P ELAST
8. Banda de terminación POLYDAN 60TF ELAST
9. Zócalo de protección

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE ACABADO EN GRAVA

- Perimetral**
- 1. Soporte de impermeabilización
 - 2. Imprimación bituminosa CURIDAN®
 - 3. Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST
 - 4. Lámina impermeabilizante ESTERDAN 40 P ELAST
 - 5. Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200
 - 6. Aislamiento térmico DANOPREN® TR
 - 7. Capa filtrante geotextil DANOFELT® PY 200
 - 8. Protección pesada a base de grava

REHABILITACIÓN CUBIERTA INCLINADA CON TEJA CURVA

- 1. Soporte de impermeabilización
- 2. Imprimación bituminosa CURIDAN®
- 3. Lámina impermeabilizante ESTERDAN® PLUS 50 / GP ELAST
- 4. Aislamiento térmico DANOPREN® TL
- 5. Adhesivo cementoso ARGOSEC®M-7. 5B
- 6. Teja recibida con mortero de cemento
- 7. Rebosadero

Perimetral

- 8. Banda de refuerzo ESTERDAN® PLUS 40 / GP ELAST

LÁMINA ASFÁLTICA DE RADÓN

PROPIEDADES LÁMINA BITUMINOSA

- FLEXIBLE
- DURADERA
- AUTOCICATRIZANTE
- RESISTENTE A CONDICIONES ADVERSAS

EXIGENCIAS ESPECIALES
DE LA NORMATIVA

Tener continuidad: juntas y encuentros sellados.

Tener sellados los encuentros con los elementos que la interrumpan, como pasos de conducciones o similares.

Las puertas de comunicación que interrumpan la continuidad de la barrera deberán ser estancas y estar dotadas de un mecanismo de cierre automático.

No presentar fisuras que permitan el paso por convección del radón del terreno.

Tener una durabilidad adecuada a la vida útil del edificio, sus condiciones y el mantenimiento previsto.

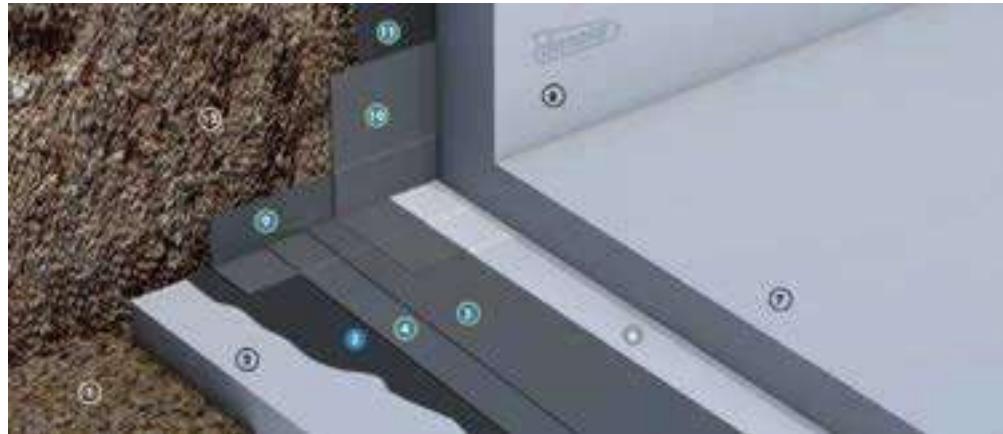
PROPIEDADES GAMA DANOSA RADÓN

- MASA Y ESPESOR ELEVADOS
- ARMADURA FP / AL
- SOLDADURA SOPLETE / AUTOADHESIVA
- ESTANQUEIDAD AL AGUA

COMPOSICIÓN LÁMINA ANTI RADON

Es una lámina formada por dos capas de mastic bituminoso formulado con elastómeros SBS, con armadura de fielro de poliéster y una soldadura entre láminas mediante soplete consiguiendo un sellado totalmente estanco gracias a la fusión del betún, evitando así cualquier posible filtración del radón al interior del edificio.

Ref.	Producto	Armadura	Peso medio (kg/m ²)	Rollo (m ²)	€/m ²
141210	POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST	Fibra de poliéster no tejido de gran gramaje	4,5	10	18,55
141211	POLYDAN® RADÓN 180-48 P ELAST	Fibra de poliéster no tejido de gran gramaje	4,8	8	22,29



1. Terreno compactado
2. Capa de hormigón de limpieza
3. Imprímación bituminosa CURIDAN®
4. Lámina impermeabilizante anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
5. Lámina impermeabilizante anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
6. Capa antipunzante geotextil DANOFEELT® PY 500
7. Losa de cimentación

Perimetral

8. Muro de sótano
9. Banda de refuerzo anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
10. Banda de terminación anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
11. Lámina de impermeabilizante de muro exterior anti-radón POLYDAN® RADÓN 180-40 P ELAST
12. Relleno con tierras

ESQUEMA SISTEMA GAS RADÓN



Ref. 70205 Morterplas SBS Parking Ref. 70213 Morterplas SBS FP 4,8kg Ref. 70225 Morterplas SBS FP 4Kg
Ref. 110871 Alufal SBS Ref. 112799 Edilstick 2 mm TNT / RAND Ref. 119503 Texself GS 1,5

Coefficiente difusión (m ² /s)	10^{-13}	10^{-13}	10^{-13}	10^{-13}	2×10^{-13}	10^{-13}
Espesor (mm)	4,0	3,6	2,8	2,6	2,0	1,5
Masa nominal (Kg/m ²)	4,8	4,8	4,0	3,0	2,0	1,5
Aplicación	Soldadura	Soldadura	Soldadura	Soldadura	Autoadhesivo	Autoadhesivo
Valoración técnica	● ○ ○	● ○ ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ●
Precio	16,60 €/m²	13,40 €/m²	10,25 €/m²	13,55 €/m²	14,35 €/m²	21,45 €/m²



CAPA	SIST. BÁSICO
SOPORTE	
IMPRIMACIÓN	Emufal PRIMER
IMPERMEABILIZACIÓN	Morterplas APP FP 3Kg
DRENAJE	Drentex Protect Puls



LÁMINA ASFÁLTICA

**DESCONTAMINACIÓN URBANA:
REDUCEN LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ENTORNOS URBANOS**

Láminas Polydan Pro NOx

Son láminas bituminosas de altas prestaciones para impermeabilización de cubiertas que provocan una constante desintegración y reducción de los óxidos de nitrógeno contaminantes del aire (NOx) en subproductos que se evacuan por aguas pluviales.

Se fabrican con un revestimiento photocatalítico proyectado sobre el gránulo de pizarra blanco con un índice de reflectancia solar, SRI= 35. Habiendo obtenido la categoría Clase 3, la más alta de rendimiento photocatalítico, dentro de las disponibles según la norma UNE 127197-1, con un valor de más de un 8%.

Estas láminas pueden formar parte de un sistema monocapa o bicapa. En un sistema multicapa, la lámina inferior podrá ser una lámina auto-adhesiva, soldada o fijada mecánicamente.

Estas láminas no requieren de más precauciones o mantenimiento que otras láminas autoprotegidas sin tratamiento photocatalítico.

Ref.	Color	Producto	Armadura	Rollo (m2)	€/m2	
141938	Blanco	POLYDAN® PRO NOx 40/GP	Fielto de poliéster no tejido de gran gramaje	10	23,87	
141912	Blanco	POLYDAN® PRO NOx 50/GP		8	30,74	
141913	Gris	POLYDAN® PRO NOx 60/GP		8	27,04	
141922	Blanco	POLYDAN® PRO NOx FM 40/GP		8	33,33	
141939	Blanco	POLYDAN® PRO NOx FM 40/GP	Fielto de poliéster reforzado y estabilizado de gran gramaje	10	30,96	



CUBIERTAS COOL ROOF

Son un tipo de cubiertas reflectantes que reducen la temperatura interior de los edificios, reflejando el calor del sol y reenviándolo al aire, transmitiendo, de esta forma, menor cantidad de calor al edificio que recubre.

En verano, en nuestras ciudades, el pavimento de las aceras, el asfalto de las carreteras, las fachadas oscuras, retienen y almacenan el calor en los edificios haciendo aumentar la temperatura.

Una solución evidente es reflejar la energía del sol tal y como ya se practica de forma ancestral en algunas partes del mundo.

La temperatura de la superficie con impermeabilización tradicional a base de trocitos de pizarra oscura o EPDM es de 72 °C, mientras que la temperatura de la superficie con impermeabilización Cool Roof blanca es de 42°C.

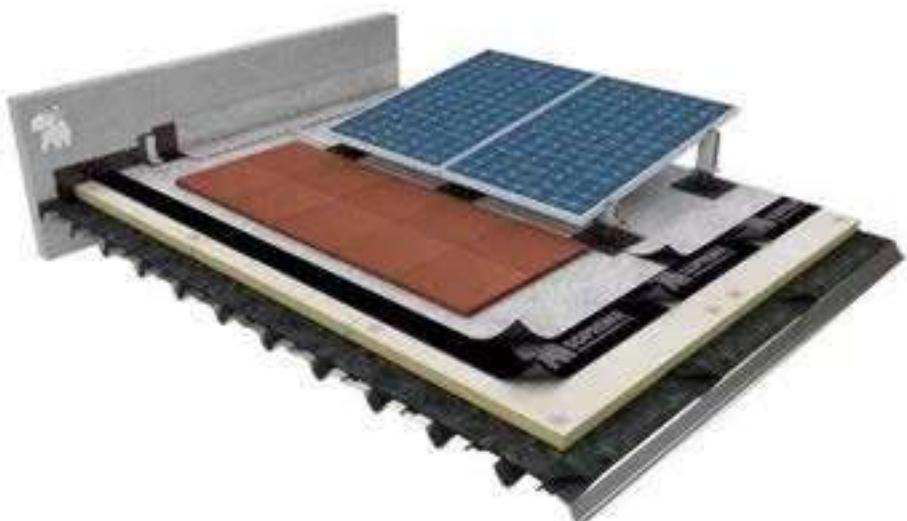
VENTAJAS CUBIERTAS COOL ROOF**En relación a la ciudad y al edificio:**

- Reducción de la carga térmica de instalaciones en cubiertas.
- Aumento de la vida útil del complejo de impermeabilización.
- Aumento de la vida útil de los equipos de climatización.
- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Reducción del 50% del impacto del edificio sobre los efectos de las islas de calor urbana.
- Reducción de gases de efecto invernadero.
- Mejora de la calidad del aire.

En el interior del edificio:

- Disminución de la temperatura interior de hasta -5° C.
- Aumento de confort en verano para los usuarios de los edificios.
- Ahorro de energía de hasta el 20%.

CAPA	PRODUCTO
SOPORTE	Chapa grecada
BARRERA DE VAPOR	Edilstick 2mm PP/RAND
AISLAMIENTO TÉRMICO	Panel de lana de roca soldable
IMPERMEABILIZANTE 1a CAPA	Elsatophene Elite FV 4 Kg
IMPERMEABILIZANTE 2a CAPA	Sopralene Elite FM 5 kg D-TOX
SOPORTE REGULABLE	Soprasolar Fix Evo - Soporte Bitumen
ACABADO	Sopracover Dalle



EMULSIONES E IMPRIMACIONES

EMUFA PRIMER  **SOPREMA**

Es una emulsión asfáltica de carácter aniónico de base acuosa para imprimación y preparación de superficies. Disponible en 5kg y 24 kg.

Ref. 114180 5kg

33,50 €/ud.



Ref. SOPEMU02 24kg

70,06 €/ud.

CURIDAN

Emulsión bituminosa de naturaleza aniónica de baja viscosidad y de aplicación en frío. Disponible en 5kg y 24 kg

Ref. 311013 5kg

30,85 €/ud. 5kg



Ref. 111011 25kg

91,25 €/ud.

MAXDAN CAUCHO

Emulsión bituminosa de consistencia viscosa y de aplicación en frío. Ideal como adhesivo de paneles de aislamiento térmico (corcho o similar) Disponible 25Kg

Ref. 3110513 25kg

124,75 €/ud.

**TEXTOP**

Resina de impermeabilización de betún - poliuretano monocomponente, lista para el empleo. No necesita de imprimación previa. Disponible en 5kg.

Ref. SOPTEX01 5Kg

92,75 €/ud.

**EMUFA SOLID**  **SOPREMA**

Es una emulsión asfáltica de aplicación en frío, de consistencia viscosa y soluble en agua que se utiliza como recubrimiento de muros, cimentaciones, etc. Disponible en 5kg y 24 kg.

Ref. 114176 5kg

31,25 €/ud.



Ref. SOPEMU01 25kg

84,08 €/ud.

**IMPRIDAN 100**

Emulsión asfáltica de aplicación en frío. Para imprimación de superficies poco porosas.

Ref. 90000 30L

238,80 €/ud.

**SUPERMUL**

Emulsión bituminosa aniónica con cargas, de consistencia viscosa y aplicación en frío. Imprimación en sistemas de impermeabilización con lámina asfáltica en cubiertas, muros y cimentaciones Disponible en 25kg.

Ref. 55025 25kg

80,00 €/ud.

**PRIMER SR**

Imprimación bituminosa de secado rápido. Pintura asfáltica de aplicación en frío. Recomendado especialmente para chapa o superficies pulidas.

Ref. 55720 22L

92,75 €/ud.



RAPID BRIC

Banda asfáltica impermeabilizante autoadhesiva recomendada tanto para reparaciones como para la protección de elementos constructivos Color teja. Largo 12m.

Ref. 60020 10cm

26,28 €/ud.

Ref. 60030 15cm

33,00 €/ud.

Ref. 60060 30cm

60,96 €/ud.**IMPERBAND BUTILO**

Banda sellante autoadhesiva formada por un compuesto adhesivo de goma de butilo protegido por una película de aluminio reforzado Color aluminio natural. Largo 10m.

Ref. 267421 10cm

13,70 €/ud.

Ref. 267422 15cm

31,95 €/ud.

Ref. 267423 30cm

73,15 €/ud.**SELF DAN**

Cintas y láminas asfálticas de betún modificado con elastómeros SBS autoadhesivo acabadas en la cara superior por un film de aluminio y en la cara inferior en un film retirable siliconado.

Ref.	Color	Producto	Aplicación	Ancho cinta	Longitud rollo (m)	Rollos caja	€/m2
205001	Natural	SELF - DAN® Autoprotección metálica (aluminio de 60 micras)	Para cortar la humedad en remates de: chimeneas, tubos, petos, carpinterías, grietas, bajantes, claraboyas, vidrieras, etc.	10	10	12	3,30 €
205002	Natural						4,63 €
20512	Rojo			15	10	8	4,73 €
205022	Gris						4,73 €
205003	Natural						7,91 €
205013	Rojo			30	10	4	8,33 €
205023	Gris						8,33 €

GÁRGOLA PARA BALCONES

Cazoleta angular de TPE para el desagüe horizontal de aguas pluviales en balcones impermeabilizados con membranas bituminosas. Largo 340mm.

Ref. 71238

19,30 €/ud.**DRAINI VERTICAL**

Cazoleta que permite una conexión entre el desagüe y la impermeabilización con láminas bituminosas totalmente.

Ref. 153888 Ø75

47,85 €/ud.

Ref. 153889 Ø90

50,60 €/ud.

Ref. 153890 Ø110

57,90 €/ud.

Ref. 153891 Ø125

63,70 €/ud.**MORRION PARA HOJAS UNIVERSAL**

Protege los desagües de hojas, papeles, etc, así como del canto rodado en las cubiertas que tengan este tipo de acabado.

Ref. 71233 **3,00 €/ud.****PARAGRAVILLAS ZINC**

Protege los desagües de hojas, papeles, etc, así como del canto rodado en las cubiertas que tengan este tipo de acabado.

Ref. 71231 **10,85 €/ud.**

LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO

 Rollgum

ROLLOS ROLLGUM ONE G 100

Lámina de caucho EPDM con acabado gofrado para la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas, balsas y estanques. Rollos de 1,5 x 20 m.

Ref. IBKROG02 **10,83 €/m²**

 Rollgum

ROLLOS ROLLGUM FIX 100

Lámina de caucho EPDM autoadhesiva con acabado liso para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas, muros, uniones de coronaación y premarcos de ventanas. Rollo de 1,5 x 10m.

Ref. RFIXL100R **19,83 €/m²**

 Rollgum

MANTAS ROLLGUM ONE G 100

Lámina de caucho EPDM con acabado gofrado para la impermeabilización de cubiertas. Largo 30m.

s/Ref. **12,65 €/m²**

 Rollgum

ADHESIVO SA-008 MAX 5LT

Adhesivo de reticulación y contacto, diseñado para unir láminas de caucho EPDM entre si o también con el soporte.

Ref. 0112 1L **11,61 €/ud.**

Ref. 0111 5L **50,55 €/ud.**

Ref. SA001 20L **184,00 €/ud.**

 Rollgum

MÓDULOS ROLLGUM R 114

Lámina de caucho EPDM con acabado liso para la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas, balsas y estanques.

Ref. 2500 3,05x30,5m **15,51 €/ m²**

Ref. 2501 6,10x30,5m **15,51 €/ m²**

Ref. 2502 9,15x30,5m **15,51 €/ m²**

 Rollgum

ADHESIVO SELLADOR BOND007

Adhesivo Sellador de color negro para la adhesión de láminas EPDM y para el canto visto de las uniones realizadas en obra. Cartuchos de 290ml.

Ref. REGBON01 290 ml

184,00 €/ud.

 Rollgum

ESQUINA PREFABRICADA EPDM

Elemento prefabricado en caucho EPDM utilizado para rematar la base de las esquinas, la unión del suelo con los dos paramentos verticales.

Ref. ROLCOR01

23,56 €/ud.



Ref. ROLBAJ03

19,56 €/ud.





Sistemas de impermeabilización **EPDM**

RESISTENTE

- A los rayos UV y al Ozono
- Garantía de hasta 20 años

VERSÁTIL

- Mantas prefabricadas a medida
- Instalación sin fuego ni calor

FLEXIBLE

- Elasticidad superior al 400%
- A temperaturas de -45° a 130°



CUBIERTAS INDUSTRIALES



CUBIERTAS RESIDENCIALES



BALSAS Y ESTANQUES



LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO

MEMBRANA H 0.8 NEGRA

Lámina sintética a base de PVC plastificado, sin armadura, de color negro. Esta lámina NO es resistente a la intemperie, ni a los rayos U.V.

Aplicaciones

- Impermeabilizaciones provisionales
- Membrana de protección.
- Protección de cimentaciones
- Protección frente a capilaridad

Medidas: 20x1,5 metros Esp: 0,8mm

Ref. DANMEM01 **6,86 €/m²**

**MEMBRANA H 1.2 NEGRA**

Lámina sintética a base de PVC plastificado, sin armadura, de color Negro. Esta lámina NO es resistente a la intemperie, ni a los rayos U.V.

Aplicaciones

- Impermeabilizaciones provisionales
- Membrana de protección.
- Protección de cimentaciones
- Protección frente a capilaridad

Medidas: 20x2 metros Esp: 1,2mm

Ref. 210048 **13,26 €/m²**

**FLAGON PVC SA**

Lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P), sin armadura, homogénea.

Aplicaciones:

- Adecuada para la ejecución de detalles en cubiertas, remates o como impermeabilización provisional.
- Se puede usar como capa antiraíces en cubiertas ajardinadas, como auxiliar a la impermeabilización.
- Como impermeabilización de estructuras enterradas, como muros, zapatas o soleras.
- Como barrera de vapor.



Medidas: 20 x 1,5 metros

Ref. 285394 Esp: 0,8mm **5,75 €/m²**

Ref. 285413 Esp: 1,2mm **11,10 €/m²**

VAPOR FLAG

Membrana sintética compuesta por un film de polietileno de baja densidad, obtenido por extrusión, color negro. No contiene retardantes de llama, resinas o pegamentos.

Aplicaciones:

- Capa de barrera de vapor para cubiertas
- Capa de separación
- Capa de deslizamiento



2,40 €/m² Ref. 103146 Esp: 0,2 mm 4 x 100m

2,95 €/m² Ref. 159163 Esp: 0,3 mm 4 x 50m

3,60 €/m² Ref. 159168 Esp: 0,4 mm 2 x 100m

AISREC IMPERMEABLE BAÑOS

Lámina impermeable que se coloca entre el suelo o la pared y el revestimiento de baldosas cerámicas.

Ref. AIBT298 30x1m

6,75 €/m².

Ref. AIBT298x10 10x1m

7,15 €/m².

Ref. AIBT298x20 20x1,5m

8,87 €/m².



RECENSE

SOPRACQUA

SOPREMA

Ref. ICSOPAQU01/

ICSOPAQU02

Membrana

impermeabilizante sintética de polietileno, flexible y de triple capa, diseñada para la protección de paredes y pavimentos contra las fisuras e infiltraciones en zonas húmedas.

Ref. SOPAQU01 1x5m

9,45 €/m².

Ref. SOPAQU02 1x10m

9,10 €/m².

**ECODRY50 450 revestech®**

Lámina eco-responsable para la impermeabilización bajo pavimento de pequeñas cubiertas planas transitables (balcones y terrazas) y de baños, paredes y suelos en zonas húmedas interiores.

.Ref. 596351752 1,5x30m **13,51 €/m²**

**ECODRY80 30 revestech®**

Lámina eco-responsable para la impermeabilización bajo protección de espacios exteriores y cubiertas planas transitables y no transitables como terrazas, azoteas, balcones y patios.

.Ref. 596351875 1,5x30m **15,31 €/m²**

**SOPRAFLOW**

SOPREMA

Desarrollada para la impermeabilización y desacoplamiento en sistemas con revestimiento cerámico de gran tamaño o de piedra natural.

Ref. 253921 1x5m **14,25 €/m².**

Ref. 254192 1x30m **12,05 €/m².**

**AQUASTOP GREEN**

kerakoll

Membrana impermeable antifractura de elevada adhesión para balcones, terrazas y superficies horizontales antes de la colocación de cerámica y piedras naturales.

Ref. 08000 1,5x20m

30,15 €/m².

**revestech®****ECODYRTUBE 50**

Refuerzo impermeable para tubería.

Ref. 596351936 **11,66 €/ud.**

**revestech®****ECODY50 BANDA**

Banda impermeable para juntas y perímetro.
Medidas: 30x50cm.

Ref. 569352094

195,00 €/ud. / 6,50 €/m².

**revestech®****ECO CORNER BAND**

Refuerzo impermeable para ángulos interiores y exteriores.
Banda impermeable para encuentros a 90°.
Rollo de 30mx12,7cm.

Ref. 544018133 **5,43 €/m.**



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

CHOVATEC ANTIGOTERAS

Revestimiento constituido por una dispersión acuosa de copolímeros de base acrílica, con cargas y pigmentos, y que una vez seca forma una película flexible e impermeable.

5L

Ref. 75250 Rojo

Ref. 75251 Gris

Ref. 7252 Blanco

26,30 €/ud.

20L

Ref. 75244 Rojo

Ref. 75245 Gris

Ref. 75246 Blanco

92,90 €/ud.**AGUA STOP BARRERA TOTAL**

Membrana impermeabilizante transitable para trabajos de impermeabilización de todo tipo de superficies. Color rojo. Disponible en blanco, gris y terracota. Consultar disponibilidad.

Ref. 902830

26,70 €/ud.

Ref. 902832

100,35 €/ud.

Ref. 902834

335,10 €/ud.**REVESTIDAN BLUE TECH**

Membrana líquida elástica para impermeabilización de alféizares, balcones, baños, cocinas y zonas húmedas interiores.

Ref. 724001 5Kg

47,05 €/ud.**MS LÍQUIDO MARRÓN**

Impermeabilizante constructivo para superficies horizontales y verticales. Basado en polímeros MS. Blanco y gris disponible.

Ref. 534620 4Kg

96,74 €/ud.**IMPERMEABILIZANTE IBRICKS**

Revestimiento acrílico reforzado con fibras. Acabado mate sedoso. GARANTÍA 7 AÑOS
Trafico peatonal intenso.

4L

Ref. IBRPIM01 Teja

Ref. IBRPIM03 Rojo

Ref. IBRPIM05 Blanco

27,66 €/ud.

15L

Ref. IBRPIM02 Teja

Ref. IBRPIM04 Rojo

Ref. IBRPIM06 Blanco

89,30 €/ud.**IMPERMEABILIZANTE****TERRACOTA SIN FIBRAS**

Membrana impermeabilizante de caucho en base agua. Con fotoiniciadores para un curado final no pegajoso. Color terracota.

Ref. 548716

109,70 €/ud.**MS-6000 TEJA**

Revestimiento líquido basado en tecnología MS para la impermeabilización de terrazas, tejados, jardineras, depósitos, etc. Aplicable sobre superficies húmedas. Resiste agua estancada. Rendimiento aproximado 2 Kg/m².

Ref. 01901 1Kg

18,44 €/ud.

Ref. 01905 5Kg

80,64 €/ud.

Ref. 01922 22Kg

339,06 €/ud.**AQUAPROTECT P4****TRANSPIRABLE**

Revestimiento elástico basado en la tecnología MS diseñado para impermeabilización de obra nueva o rehabilitación de cubiertas que requieran una transpirabilidad constante. Disponible en gris y terracota.

Ref. 10043397 Gris 5Kg

Ref. 10043398 Terracota 5Kg

109,73 €/ud.

Ref. 10043424 Gris 20Kg

Ref. 10043442 Terracota 20Kg

385,40 €/ud.

IMPERMEABILIZANTE CON FIBRAS IBRICKS

Revestimiento a base de resina acrílica y poliuretano y reforzado con fibras. Acabado mate sedoso. GARANTÍA 7 AÑOS.

4L

Ref. IBRPIF01 Teja

Ref. IBRPIF03 Rojo

Ref. IBRPIF05 Blanco

33,96 €/ud.

15L

Ref. IBRPIF02 Teja

Ref. IBRPIF04 Rojo

Ref. IBRPIF06 Blanco

107,64 €/ud.**AGUA STOP CAUCHO FIBRAS**

Membrana impermeabilizante para trabajos de impermeabilización en cubiertas. Tecnología FIBERTECH, reforzada con fibras poliméricas, le da una alta capacidad de cosido de fisuras y grietas en la superficie a tratar. Disponible en rojo, terracota, gris, blanco, verde y negro.

Rojo

Ref. 903309 1Kg

9,15 €/ud.

Ref. 903301 5Kg

33,15 €/ud.

Ref. 903305 25Kg

112,95 €/ud.**AGUASTOP TRANSIT**

Membrana impermeable elástica de altas prestaciones para el tratamiento y la reparación de filtraciones y goteras en cubiertas y para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, patinejos y azoteas con soporte poroso disponible también en terracota y gris.

Ref. 903340 5Kg

49,65 €/ud.

Ref. 903342 20Kg

172,10 €/ud.**CAMPOLIN FIBER**

Impermeabilizante de caucho acrílico armado con fibras de refuerzo. Producto ideal para la impermeabilización de terrazas y balcones Disponible en Blanco, gris, rojo y teja

Ref. 110717 5Kg

32,75 €/ud.

Ref. 110719 20Kg

113,00 €/ud.**IMPERMEABILIZANTE****TERRACOTA CON FIBRAS**

Membrana impermeabilizante de caucho en base agua. Con fibras para aumentar su resistencia. Con fotoiniciadores para un curado final no pegajoso. Disponible en rojo, blanco y gris. Consultar disponibilidad.

Ref. 548714 15L

119,58 €/ud.**AQUAPROTECT CAUCHO****MICROFIBRAS**

Membrana líquida en base acrílica reforzada con microfibra, que forma un recubrimiento elástico e impermeabilizante diseñado para impermeabilizar cubiertas planas, terrazas y balcones. 15L.

Ref. 558429 Gris

Ref. 558431 Terracota

Ref. 558430 Blanco

13,25 €/ud.

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

**IMPERMEABILIZANTE
TERRACOTA EMBALDOSABLE**

Membrana líquida a base de resinas acrílicas y poliuretano en base agua. Transitable, embaldosable y resiste estancamientos. Disponible en blanco y gris. 15L.

Ref. 564317 Gris

Ref. 564319 Blanco

170,14 €/ud.**CAMPOLIN NEO**

Ref. ICSOCAM01

Es una resina híbrida Acrílica Poliuretano de alta densidad, sin disolventes, que forma un revestimiento elástico impermeable, con alto índice de reflectancia solar (SRI) que mejora térmicamente la cubierta. Disponible en rojo, gris y blanco

Ref. SOPCAM01 20L Rojo

Ref. SOPCAM02 20L Gris

207,00 €/ud.**IMPERMEABILIZANTE
BLANCO TÉRMICO**

Membrana impermeabilizante de caucho en base agua. Con microesferas huecas para un aislamiento térmico.

Ref. 548717 4L

38,22 €/ud.

Ref. 548718 15L

142,00 €/ud.**HYDROREP ECO**

Protector hidrófugo ecológico con efecto natural. Protege el material contra el agua, la humedad y los daños de los agentes atmosféricos. No altera el aspecto del material, transpirabilidad superior al 90%.

Ref. 70730012SPP 1L

27,40 €/ud.

Ref. 70720005ISP 5L

110,00 €/ud.**APLICAPROOF HYBRID W**

Revestimiento impermeabilizante de poliuretano alifático en base agua para cubiertas vistas. Bote 13Kg.

117,00 €/ud.**AQUAPROTECT REDUCTOR****TÉRMICO**

Membrana líquida en base acrílica con una nueva tecnología reflectante, reforzada con microfibra ultrafinas que contribuye al ahorro y la eficiencia energética al impermeabilizar cubiertas. Blanco.

Ref. 10049175 5Kg

35,44 €/ud.

Ref. 10041629 20Kg

91,82 €/ud.**AGUASTOP CAUCHOTERMIC**

Membrana impermeabilizante con fibras y aislante térmica para trabajos de impermeabilización en cubiertas. Color blanco.

Ref. 903330 5Kg

54,10 €/ud.

Ref. 903332 20Kg

200,55 €/ud.**SALVATERRAZZA® ECO**

Protector consolidante anti-filtraciones ecológico. Protege grietas y fisuras consolidando el material y evitando filtraciones y goteras. No altera el aspecto y deja transpirar el material.

Ref. 63100012SPP 1L

49,70 €/ud.

Ref. 63000005ISP 5L

196,90 €/ud.



NUEVA SERIE ACÚSTICA

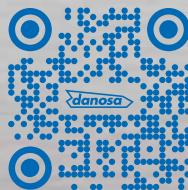
PRO

Aislamiento acústico diseñado para revolucionar la acústica con un rendimiento excepcional, combinando tecnología avanzada e innovación.

¿Qué hace que esta serie sea única?

- Calificación Bs1d0 en reacción al fuego
- Función de barrera de vapor
- Comportamiento termo-reflexivo
- Gran aislamiento acústico

ESCANEA Y
DESCUBRE MÁS
INFORMACIÓN



DRENAGE

SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN MUROS ENTERRADOS

1. Cementación
2. Muro de sótano encofrado a dos caras
3. Imprimación bituminosa IMPRIDAN® 100
4. Banda de refuerzo E 30 P ELAST
5. Lámina impermeabilizante ESTERDAN® 30 P ELAST
6. Capa drenante y filtrante DANODREN® H15 PLUS
7. Tubería de drenaje TUBODAN®
8. Relleno de grava filtrante
9. Capa filtrante geotextil DANOFELT® PY 200
10. Relleno con tierras

SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN MUROS ENTERRADOS

1. Soporte resistente de hormigón
2. Barrera de vapor ChovAPLAST® ALUM BV 30 E2
3. Aislamiento térmico ChovAFOAM® XPS 300 M
4. Geotextil separador GEOFIM® 200
5. Formación de pendiente
6. Imprimación con SUPERMUL
7. Lámina impermeabilizante POLITABER® VEL 30
8. Lámina impermeabilizante POLITABER® GARDEN COMBI 50/G
9. Geotextil separador GEOFIM® 150
10. Lámina drenante ChovADREN DD GARDEN
11. Sustrato vegetal

DANODREN H10

Lámina nodular anticapilaridad de polietileno de alta densidad (PEAD) de color marrón para protección y eventual drenaje.

Ref. DANDAN01 30x2,1 metros **2,47 €/m²**.

**DANODREN H15 PLUS**

Geocompuesto de lámina nodular con geotextil para drenaje de estructuras enterradas.

Ref. DANDAN02 2,1x18m **4,83 €/m²**

**CHOVADREN DD GARDEN**

Lámina tipo "S+F+D" para protección, filtración y drenaje, de polietileno de alta densidad (HDPE) con nódulos de altura aproximada de 8 mm. Recomendada como capa filtrante y drenante bajo pavimentos de uso peatonal y en cubiertas ajardinadas y jardineras.

Ref. 83164 2x20m
3,02 €/m².

**DANODREN JARDÍN**

Geocompuesto formado por lámina nodular y geotextil para drenaje en cubiertas ajardinadas.

Ref. 314203 2,1x18m **7,70 €/m²**

**DRENTEX PROTECT 400**

Membrana protectora de la impermeabilización fabricada en polietileno de alta densidad para muros enterrados.

Nódulos de 7mm.

Ref. 71523 2x30m **2,85 €/m²**

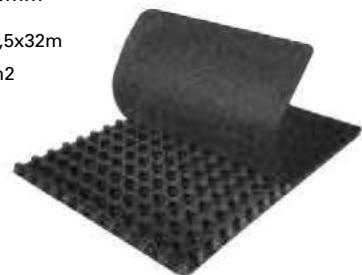
**DRENTEX IMPACT 100**

Capa drenante compuesta de una estructura tridimensional de poliestireno HIPS no perforado con un geotextil de polipropileno incorporado en una de sus caras.

Nódulos 8,5mm

Ref. 71290 1,5x32m

14,75 €/m²

**FIJACIONES DRENTEX**

Clavos zincados para la fijación sobre cualquier superficie de las láminas alveolares. Se usa para fijar las membranas de drenaje. Bolsa de 200 uds. clavo + botón.

Ref. 158179 **0,21 €/ud.**

**CANOPIA DRAIN**

Placa perforada de poliestireno expandido. Se utiliza para drenaje de cubiertas ajardinadas y vegetalizadas.

Ref. 7043156 1,2 m x 1m x 40mm **15,75 €/ud.**



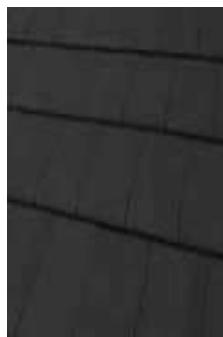
TEJADOS Y CUBIERTA

**TEJA KLINKER
PLANA NEGRA**

Una solución de tejado que combina belleza atemporal con durabilidad excepcional: la Teja Klinker Plana. Certificados Aenor y Afnor.

Ref. TOPYY034

3,09 €/ud.

**TEJA KLINKER 11
ROJA ENVEJECIDA**

Textura fina: Gracias a la cuidadosa selección de arcillas y al control de proceso. Certificados Aenor y Afnor.

Ref. TM211

2,58 €/ud.

**TEJA CURVA 50 ROJA**

Textura fina y uniforme: Gracias al exhaustivo control en la molienda de las arcillas y a la selección cuidadosa de las mismas, las tejas curvas presentan una apariencia suave y homogénea.

Ref. TC50L

1,29 €/ud.

TEJA KLINKER 10 SIENA

Certificados Aenor y Afnor. Dureza. Gracias a su elevada resistencia mecánica y al hielo, esta teja garantiza una larga vida útil y una notable capacidad para soportar las inclemencias climáticas.

Ref. TOM046

2,63 €/ud.

**TEJA KLINKER
NOVA ROJA**

Esta teja versátil y resistente ofrece una solución impecable tanto para proyectos de rehabilitación de edificios históricos mayor impermeabilidad.

Ref. TKNYY001

2,35 €/ud.

**BAJO CUMBRERA
VENTILADA 320**

Brinda una protección superior contra la entrada de agua y el viento en las cumbreñas y limatesas, al tiempo que permite una ventilación adecuada. Anchura 320 mm.

Ref. RCBVFIX320RO Rojo **28,40 €/rollo 5ml.**

Ref. RCBVFIX320NE Negro **28,40 €/rollo 5ml.**

**LÁMINA PLUS****IMPERMEABLE-TRANSPIRABLE**

135mg / m²

Pieza reforzada de excelente protección contra la humedad y el viento permite la transpirabilidad evitando problemas de condensación. Rollo de 74 m².

Ref. RLIT180150

159,63 €/ud.

**BANDA MULTIPLUS 300**

Diseñada para crear una barrera impermeable alrededor de chimeneas, muros y otros puntos críticos. Rollo de 0,3 x 5 m.

Ref. RBAM01 Rojo **59,79 €/rollo. 5ml.**

Ref. RBAM03 Negro **59,79 €/rollo. 5ml.**



TEJA CERÁMICA LÓGICA® EMOTIONS

BMI COBERT

Teja cerámica plana con impresión digital. Nuevas posibilidades estéticas gracias a su innovadora técnica de decoración, creando un modelo premium que alcanza las más altas exigencias en cuanto a prestaciones, calidad, eficiencia y garantía.

Ref. 2143350 Natura Corten
3,91 €/ud.

Ref. 2143232 Natura Black
3,91 €/ud.

Ref. 2143233 Natura Terra
3,91 €/ud.

Ref. 2143234 Natura Greylime
3,91 €/ud.

Ref. 2143231 Natura Rust
3,91 €/ud.



TEJA HORMIGÓN PLANA EVOLUTION

BMI COBERT

Teja hormigón con perfil plano indicada para pendientes pronunciadas. Color ébano.

Ref. 2141357 **2,65 €/ud.**



TECTUM® PRO

BMI COBERT

Sistema de cubierta inclinada completo que gracias a su aislamiento aseguramos la estanqueidad y eficiencia energética.

Consultar precio.



TECTUM® PLUS

BMI COBERT

Sistema totalmente estanco diseñado para cubiertas con bajas pendientes, donde la teja no asegura la estanqueidad al agua.

Consultar precio.



TEJADOS Y CUBIERTA

TEJA KLINKER K2

BMI COBERT

Teja cerámica mixta de doble encaje fabricada en H-cassette.

Ref. 2136660 Rojo
2,56 €/ud.

Ref. 2136659 Rojo Viejo
2,90 €/ud.

Ref. 2136657 Viejo Castilla
2,90 €/ud.

Ref. 2136672 Magma
2,90 €/ud.

Ref. 2139354 Ocre Castilla
2,90 €/ud.

Ref. 2142600 Ébano
3,34 €/ud.



TEJA HORMIGÓN GREDOS EVOLUTION

BMI COBERT

Teja de hormigón con perfil tradicional diseñada para mayor resistencia al envejecimiento y conservar los colores originales

Ref. 2141355 Ébano
2,04 €/ud.

Ref. 2141356 Marrón
2,04 €/ud.



TECTUM® FIRST

BMI COBERT

Sistema constructivo para cubierta inclinada que destaca por su elevados niveles térmicos y acústicos. Su eficiencia energética es tan elevada, que es el único sistema con la certificación Passivhaus en España.

Consultar precio.



TECTUM® SOLAR

BMI COBERT

Sistema fotovoltaico integrado completamente en la cubierta que ofrece el más alto rendimiento junto a una atractiva estética.



Sistema 6 paneles **3.237,00 €/ud.**

Sistema 8 paneles **4.213,00 €/ud.**

Sistema 10 paneles **5.119,00 €/ud.**

TEJADOS Y CUBIERTA

PLAKFORT 6 

Placa en fibrocemento 6 ondas en color gris natural.

$2 \times 1,10\text{m}$ **34,38 €/ud.**

$2,50 \times 1,10\text{m}$ **40,44 €/ud.**

$3,05 \times 1,10\text{m}$ **50,69 €/ud.**

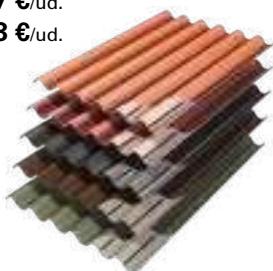
**PLAKFORT 6 COLOR PLUS** 

Pigmentada capa superior y secada al horno.

$2 \times 1,10\text{m}$ **43,85 €/ud.**

$2,50 \times 1,10\text{m}$ **51,57 €/ud.**

$3,05 \times 1,10\text{m}$ **66,88 €/ud.**

**TEGOLIT 235** 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color gris natural.

$1,65 \times 0,68\text{m}$ **29,54 €/ud.**

$2,20 \times 0,98\text{m}$ **39,36 €/ud.**

$2,50 \times 0,98\text{m}$ **44,73 €/ud.**

**TEGOLIT 200** 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color gris.

$1,52 \times 1,05\text{m}$ **28,00 €/ud.**

$2,13 \times 1,05\text{m}$ **39,24 €/ud.**

$2,44 \times 1,05\text{m}$ **44,95 €/ud.**

**PLAKFORT 6 RURALCO** 

Placa en fibrocemento 6 ondas pigmentada en la capa superior teja /flama/negro/verde.

$2 \times 1,10\text{m}$ **36,80 €/ud.**

$2,50 \times 1,10\text{m}$ **43,07 €/ud.**

$3,05 \times 1,10\text{m}$ **52,65 €/ud.**

**PLAKFORT 6 COLOR MASS** 

Pigmentada en masa, coloración teja.

$2 \times 1,10\text{m}$ **38,27 €/ud.**

$2,50 \times 1,10\text{m}$ **44,79 €/ud.**

$3,05 \times 1,10\text{m}$ **54,77 €/ud.**

**TEGOLIT 235 PLUS/FLAMA** 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color rojo teja (color Plus) o flama.

$1,65 \times 0,68\text{m}$ **33,24 €/ud.**

$2,20 \times 0,98\text{m}$ **43,66 €/ud.**

$2,50 \times 0,98\text{m}$ **48,79 €/ud.**

**TEGOLIT 200 PLUS/FLAMA** 

Placa de fibrocemento bajo-teja en color rojo teja (color Plus) o flama.

$1,52 \times 1,05\text{m}$ **29,50 €/ud.**

$2,13 \times 1,05\text{m}$ **41,34 €/ud.**

$2,44 \times 1,05\text{m}$ **47,35 €/ud.**



BMI

PlanMaster

Servicio de medición digital para cubiertas en 48h de BMI

PlanMaster genera informes detallados de cualquier cubierta con todas las medidas necesarias para presupuestos.

Es 100% digital ¡es fácil!



¡Escanea para hacer tu pedido!

bmigroup.com/es/planmaster

ÚTILES DE CONSTRUCCIÓN

HORMIGONERA B135

Hormigonera 125L.
Motor eléctrico de 650W. Engrasador, corona y piñón de hierro fundido. Boca reforzada con dos palas mezcladoras.

Ref. B.12110.501

465,85 €/ud.**HORMIGONERA ECOPRIME B150**

Hormigonera semiprofesional 145l. Motor eléctrico de 850W. Engrasador, bombo y mezcladores soldados.

Ref. 15010.0701

483,12 €/ud.**HORMIGONERA PRO175**

Hormigonera profesional 160L.
Motor eléctrico 950W.
Estructura reforzada.
Pedal de seguridad.

Ref. B.17420.0701

616,82 €/ud.**CARRETILLA RUEDA****NEUMÁTICA**

Carretilla de 100L o 110L con capacidad para 9kg o 12,5kg con rueda neumática

Ref. U.04001.2608 100L **55,90 €/ud.**Ref. U.04000.2607 110L **59,80 €/ud.****PUNTAL 1,60 - 3M**

Puntal telescópico 3M pintado con polvo epoxi y secado al horno.

Ref. PP301 **26,67 €/ud.****PUNTAL 2 - 3,50M**

Ref. PP351
Puntal telescópico 3,5 m pintando en polvo epoxi y secado al horno.

Ref. PP351 **33,40 €/ud.**



Prefabricados de Hormigón

ERARBO

FABRICAMOS FERRALLA Y PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

desde 1957



T. +34 964 522 162 / levante@herarbo.com

www.herarbo.com

ÚTILES DE CONSTRUCCIÓN

MARCO DE ANDAMIO 2M PT

Ref. E.04010.4211

43,33 €/ud.**CRUCETA MARCO 3M**

Ref. E.4020.3083

20,17 €/ud.**SACA BIG BAG 1000KG**

Saco Big bag con capacidad de hasta 1000kg con opción de serigrafiado.

Ref. BBSTAP001239/001240/001241/
001243/001499/001226

Consultar precios.

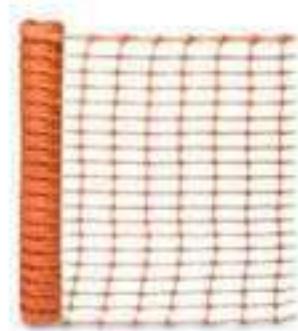
**VALLA TRASLADABLE**

Valla universal de 2m de alto y 3,50 m de ancho, con el panel plegado longitudinalmente para dotarla de mayor rigidez y del efecto 3D característico de esta valla.

Ref. RIVVAL01

20,60 €/ud.**PLATAFORMA EXT.**Ref. E.42020.2000 2M **63,12 €/ud.**Ref. E.42020.3031 3M **78,00 €/ud.****MALLA DE SEÑALIZACIÓN**

Malla de señalización naranja de 60Gr (1x50m)

Ref. S.01000.0108 **22,68 €/ud.****SACO DE RAFIA 500x800**Saco de rafia de gran resistencia.
Capacidad 500 x 800 mm.

Ref. SPFLEXIBAGS

Consultar precios.

**BASE DE HORMIGÓN**

Base de hormigón para valla trasladable.

Ref. RIVBAS02 **8,40 €/ud.**

TRANSPAleta AYERBE

Transpaleta con ruedas de poliuretano con capacidad máxima de 2500 kg.

Ref. 580710

508,00 €/ud.

**TRANSPAleta ELÉCTRICA AYERBE**

Transpaleta eléctrica con capacidad de 2000 kg y cargador inteligente.

Ref. 580545

1.725,00 €/ud.





**Nuestro
Catálogo**





www.sirl.pt
geral@sirl.pt
 +351 239 560 190

Zona Industrial de Penela, Lote 9
 3230-347 Penela, Portugal





CARPINTERÍA, PUERTAS Y VENTANAS

- CARPINTERÍA | 196**
- PUERTAS DE SERVICIO | 202**
- PUERTAS DE ENTRADA | 210**
- PUERTAS DE GARAJE | 211**
- ESCALERAS | 214**
- VENTANAS | 216**

PREMARCOS



Técnica: La técnica que utiliza Amargós para garantizar la máxima calidad es el encolado de alta frecuencia. El resultado es inmejorable, los largueros del premarcos quedan completamente rectos y sólidos, lo que garantiza que al colocar la puerta encaje perfectamente en el hueco y no haya que cepillar los premarcos.



Cabezal universal: Los premarcos desmontados se distribuyen con un cabezal universal, el cual permite utilizar el mismo cabezal para los diferentes anchos de puerta, con el consiguiente ahorro de espacio de almacenamiento

Garra de fijación: Este sistema innovador hace que los premarcos se puedan fijar a pared con mayor facilidad. Su diseño permite su fácil almacenaje y transporte al no sobresalir del premarcos.

Embalaje: Los premarcos se pueden servir montados o desmontados. Los desmontados van embalados de dos en dos y con un código de barras EAN propio. Disponibles también embalados por unidad bajo petición expresa.

Medidas estándar: Se fabrican desde 6 cm de ancho hasta 15,5cm y de 3 cm, 3,5cm y cm de grosor, tanto para puerta de 203 cm como de 211 cm de altura. En cuanto los premarcos de pared de PYL, se fabrican solamente en 3,5 cm de grosor y no llevan garras incorporadas, solamente lisos en la parte de la obra.





odem
DecoWall



ROBLE
CLARO



ROBLE
RÚSTICO



ROBLE
AHUMADO



ROBLE
NEGRO

PREMARCOS DE MADERA

PREMARCO PARA PUERTA TRADICIONAL

Premarco desmontado para puerta. Sistema de montaje tradicional. Realizado con madera de abeto alistonada. Multicabezal: válido para diferentes anchos de puerta. Incluye garras de fijación. Para pared de revoque o PYL.

Desde:

15,29 €/ud.**AMARGÓS**
Robriendo el listón.**CUADRADILLOS DE ABETO ALISTONADO****AMARGÓS**
Robriendo el listón.

Cuadradillo alistonado con mayor resistencia a la torsión. Más de 100 medidas distintas desde 10 x 10 mm hasta 120 x 120 mm. Lijados y etiquetados de 1 en 1. Largo estándar 2.700 mm.

Desde:

1,18 €/ud.**SOPORTE REFUERZO PLACA YESO LAMINADO****AMARGÓS**
Robriendo el listón.

Medida 4.3, soporte para refuerzo de paredes de placa yeso laminado cuando se necesita instalar accesorios u objetos pesados. Producto certificado según normas UNE. Disponible en largo 39 cm y 59 cm.

Desde:

4,14 €/ud.**PREMARCO KIT PARA PUERTA****AMARGÓS**
Robriendo el listón.

Premarco desmontado para puerta. Sistema en kit fácil montaje . Realizado con madera de abeto alistonada. Multicabezal: válido para diferentes anchos de puerta. Incluye garras de fijación. Para pared de revoque o PYL.

Desde:

17,89 €/ud.**SOPORTE REFUERZO PLACA YESO LAMINADO****AMARGÓS**
Robriendo el listón.

Medida 2,2 soporte para refuerzo de paredes de placa yeso laminado cuando se necesita instalar accesorios u objetos pesados. Producto certificado según normas UNE. Disponible en largo 39 cm y 59 cm.

Desde:

2,15 €/ud.**KIT GUÍA CORREDERA****AMARGÓS**
Robriendo el listón.

Kit Guía para puertas correderas externas a la pared. Incluye guía de aluminio incrustada en madera, carros, topes, freno y tornillos. Medida 2 o 3 metros.

2 m

71,63 €/ud.

3 m

107,43 €/ud.

VALENPLAS

SISTEMAS DE NIVELACIÓN STANDARD

MOD. STANDARD



- ✓ SISTEMA DE CORTE OPTIMIZADO
- ✓ COLOCACIÓN RÁPIDA Y EFECTIVA
- ✓ COLORES SEGÚN MEDIDA DE JUNTA



ESTRUCTURAS

ORCHIDEA BASIC

Estructura para puerta corredera. Armazón metálico grecado en negativo. Se suministra con una red metálica de medidas superiores al armazón. Peso máx. de carga 120 kg. Espesor pared acabada: 9 y 10,5 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
60 x 200/210 cm	210
70 x 200/210 cm	218
80 x 200/210 cm	226
90 x 200/210 cm	252
1000 x 200/210 cm	322

**ORCHIDEA PLUS**

Estructura para puerta corredera. Armazón preenfoscado, con una capa de enfoscado, perfectamente adherida y con una red metálica de medidas superiores al armazón. Peso máx. 120 kg. Espesores de 9 y 10,5 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
60 x 200/210 cm	268
70 x 200/210 cm	276
80 x 200/210 cm	282
90 x 200/210 cm	310
1000 x 200/210 cm	390

**Pared acabada****Interior estructura****Grosor máximo de la puerta**

9 cm	5,5 cm	4 cm
10,5 cm	7 cm	5,5 cm

SCRIGNOTECH

Armazón para puerta corredera oculta disponible en versión enlucido y cartón yeso. Estructura en chapa galvanizada reforzada, guía en aluminio y rodamiento con capacidad de 120kg. Garantía de 10 años. Disponibles también todas las medidas desde luz de paso de 600 mm hasta 1200 mm en diferentes grosos de pared y alturas. 1 hoja. Pared acabada 105 cm, hueco interior 70 cm.



Referencia	Medidas puerta	PV €/ud
ST3412	700 x 2020/105 cm enlucido	249
ST3413	800 x 2020/105 cm enlucido	249
ST3414	900 x 2020/105 cm enlucido	249
ST3502	700 x 2020/95 cm cartón yeso	249
ST3503	800 x 2020/95 cm cartón yeso	249

TECHZERO

Armazón para puerta corredera oculta efecto raso pared disponible en versión enfoscado y cartón yeso. Estructura en chapa galvanizada reforzada, guía en aluminio y rodamiento con capacidad de 120 kg. Garantía de 10 años. Pared acabada 100/105 cm. Hueco interior 56 cm.

**PUNTOS FUERTES**

- **Durabilidad:** garantía de por vida.
- **Rigidez y robustez:** el producto más robusto del mercado.
- **Accesorios para la guía:** sistema patentado de doble nivel.
- **Deslizamiento suave del carro.**

ORCHIDEA PYL

Estructura para puerta corredera. Armazón metálico grecado en negativo, permite atornillar las placas PYL a la altura que se desee. Peso máx. de carga 120 kg. Espesor pared acabada: 10 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
60 x 200/210 cm	212
70 x 200/210 cm	218
80 x 200/210 cm	226
90 x 200/210 cm	252
1000 x 200/210 cm	322

**CASONETO PYL**

Estructura para puerta corredera. Chapa de acero galvanizada, grecada en negativo, permite atornillar las placas PYL a la altura deseada. Peso máx. carga 120 kg. Espesor pared acabada: 10 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
70 x 202/210 cm	220
80 x 202/210 cm	220
90 x 202/210 cm	220
100 x 202/210 cm	405

**OPENBOX**

Armazón para puerta corredera oculta para paredes de carton yeso. Estructura en aluminio, 8 refuerzos horizontales, guía en aluminio de doble nivel y carros con capacidad de 100kg. Producto disponible en versión pre-montada o en kit. Garantía de 10 años. Pared acabada 95 cm, hueco interior: 52 mm.

Ref.	Medidas puerta	PV €/ud
OB3502	700 x 2020/95 cm CTG (E)	200
OB3503	800 x 2020/95 cm CTG (E)	200
OB3504	900 x 2020/95 cm CTG (E)	200

**¡PÍDE TU DESCUENTO!**

¡Si eres profesional, pide tu descuento!

**ORCHIDEA FREE**

Estructura para puerta corredera sin acabado externo. Integración total de la puerta en la pared consiguiendo un acabado minimalista. Peso máx. carga 10 kg. Espesor pared acabada: PYL 10 cm, Enfoscar 10,5 cm.

Medidas puerta	PV €/ud desde
70 x 210 cm	476
70 x 240 cm	810
80 x 210 cm	480
80 x 240 cm	816

**FILO44**

Puerta batiente raso pared. Incluye marco en aluminio, panel acabado primer, bisagras ocultas y cerradura magnética. Producto completamente reversible válido para cualquier sentido de apertura. Disponible también en acústica y resistencia al fuego.

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2100 mm 90i/100 C	780
800 x 2100 mm 90i/100 C	880
900 x 2100 mm 90i/100 C	980

**KIT TRAVESAÑO ORCHIDEA APPLISYSTEM**

Kit travesaño para puerta corredera vista. Montantes laterales (opcionales). Peso máx. de carga: 80 kg. Acabado Tanganika. Puertas de 60 hasta 90 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
Kit Travesaño Orchidea AppliSystem	88
Montante Orchidea AppliSystem	74

**ARIA SIN MARCO**

Puerta corredera de vidrio en la pared para puerta individual y doble. Solución de vidrio aria para marcos a ras de pared. Disponible en acabados transparente, grabado al ácido, transparente extraclaro y grabado al ácido extraclaro, bronce, bronce grabado al ácido, gris ahumado, gris ahumado grabado al ácido y negro.

Todos los cristales están templados conforme a la norma UNI EN 12150-1.



Consultar precio.

PUERTAS MULTIUSOS

¿QUÉ ES UNA PUERTA MULTIUSOS?

Puerta batiente metálica que se adapta a todo tipo de situaciones. Disponibles en 1 y 2 hojas. Ideales para trasteros, sótanos, viviendas, garajes, almacenes, etc.

PUERTA MULTIUSOS CIEGA IZDA. O DCHA.



También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm	139,36
800 x 2050 cm	139,36
900 x 2050 cm	145,57
1000 x 2050 cm	156,13
700 x 2150 cm	176,32
800 x 2150 cm	177,45
900 x 2150 cm	178,57
1000 x 2150 cm	183,54



CONSEJO

Para establecer si una puerta es de apertura derecha o izquierda hay que situarse delante de la puerta, de forma que al realizar la apertura, si al alejar la hoja lo haces hacia la derecha, la puerta es de apertura derecha, y viceversa.



PUERTA MULTIUSOS GALVANIZADA VENTILADA IZDA. O DCHA. O REVERSIBLE

También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm	142,36
800 x 2050 cm	142,36
900 x 2050 cm	148,62
1000 x 2050 cm	159,29
700 x 2150 cm	179,60
800 x 2150 cm	180,72
900 x 2150 cm	181,63



PUERTA MULTIUSOS BLANCA CIEGA IZDA. O DCHA. REVERSIBLE



También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm	169,68
900 x 2050 cm	181,50
1000 x 2050 cm	197,45
700 x 2150 cm reversible	216,59
800 x 2150 cm	222,00
900 x 2150 cm reversible	223,98
1000 x 2150 cm	243,89



PUERTA MULTIUSOS BLANCA VENTILADA IZDA. O DCHA. O REVERSIBLE



También disponible en RAL 7035 (Gris).

Medidas puerta	PV €/ud
700 x 2050 cm reversible	172,68
800 x 2050 cm reversible	175,23
900 x 2050 cm reversible	184,54
1000 x 2050 cm reversible	200,61
700 x 2150 cm	221,30
800 x 2150 cm	225,94
900 x 2150 cm	228,07
1000 x 2150 cm	248,63



PUERTA MULTIUSOS GALVANIZADA DOBLE HOJA CIEGA IZDA. O DCHA.



También disponible en RAL 9016 (Blanca).

Medidas puerta	PV €/ud
1500 x 2050 cm	381,81
1700 x 2050 cm	395,30
1900 x 2050 cm	419,44
1400 x 2150 cm	439,59
1500 x 2150 cm	439,59
1700 x 2150 cm	442,53



PUERTA MULTIUSOS BLANCA DOBLE HOJA VENTILADA IZDA. O DCHA.



También disponible en galvanizado.

Medidas puerta	PV €/ud
1400 x 2050 cm	484,44
1500 x 2050 cm	487,53
1700 x 2050 cm	551,02
1600 x 2150 cm	582,34
1700 x 2150 cm	592,51
1800 x 2150 cm	605,45



JUEGO MANILLAS
MULTIUSOS

8,71 €/ud.

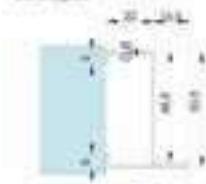
BOMBILLO 40 X40
LLAVES IGUALES

6,30 €/ud.

BATIENTE MULTIUSOS 1 HOJA MARCO STD

MARCO STD

Orilla fija



A	B	C	D
700	560	915/140	40
800	740	915/140	30
900	940	915/140	
1000	980	915/140	

E	F	G	H
2100	2000	2000	1500

tasa 1

A	B	P (kg)
700		17,3
800		20,2
900		21,2
1000		24,8

A = 560

B = 915

C = 140

D = 40

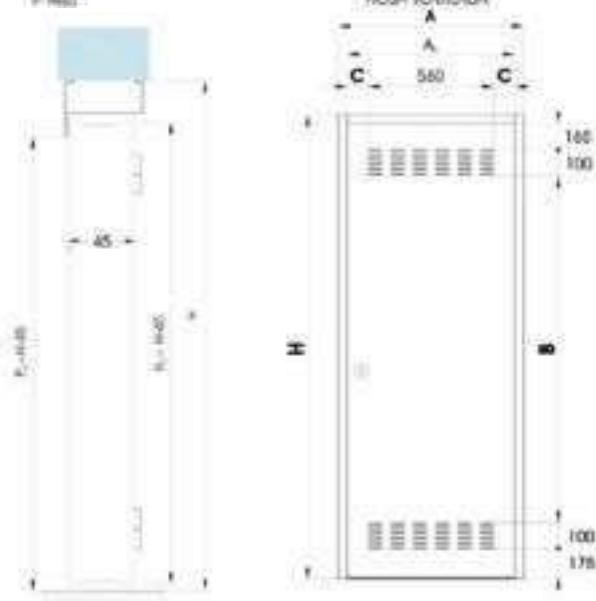
E = 2100

F = 2000

G = 2000

H = 1500

A: Ancho bujeo abierto
B: Altura bujeo 0010
C: Anchel puerta fija
D: Ancho puerta libre
E: Ancho nulo
F: Alta nula
G: Alta fija
H: Alta fija

PUERTA CON
HOJA VENTILADA

Ficha técnica de Roper

PUERTAS CORTAFUEGOS

¿QUÉ ES UNA PUERTA CORTAFUEGOS?

Son un **sistema de protección pasiva contra incendios** que se instalan en cualquier tipo de edificio para evitar la propagación de los incendios y facilitar las labores de evacuación durante una urgencia.

Las **puertas cortafuegos** contribuyen así a la compartimentación de los edificios porque consiguen retardar e incluso pueden llegar a impedir la progresión de cualquier tipo de incendio.

¿DÓNDE SE COLOCAN LAS PUERTAS CONTRA INCENDIOS?

Las puertas cortafuego deben instalarse en los puntos críticos de los edificios, es decir, en aquellos lugares donde se puede originar un incendio o donde se necesita una vía de escape segura. Estos puntos suelen ser las salidas de emergencia, las escaleras, los ascensores, los pasillos y los accesos a los garajes.

CLASIFICACIÓN DE PUERTAS CORTAFUEGOS

La clasificación varía en función del tiempo que la puerta pueda resistir al fuego según el **ensayo de durabilidad**. La sigla RF significa "Resistencia al Fuego". De acuerdo a la normativa europea, deben figurar las siglas EI seguidas del tiempo de resistencia y de un indicador de la durabilidad. Por ejemplo, si nos encontramos con la nomenclatura EI2-60-C5, la letra E significa que la puerta mantiene la integridad y soporta el fuego en una cara sin que se produzca transmisión del fuego a la otra cara no expuesta al fuego. Por otra parte, I2 quiere decir que la puerta mantiene su aislamiento sin que el incendio se propague a la cara no expuesta al fuego. Finalmente, el código C5 indica que la prueba de durabilidad realizada es la de 200.000 ciclos. Estos son ensayos exigidos en el marco de la Unión Europea.

TIPOS DE PUERTAS CORTAFUEGOS

Existen puertas de 30, 60, 90 y hasta de 120 minutos de resistencia al fuego con homologación europea. La resistencia al fuego hace referencia al tiempo durante el cual una puerta cortafuegos puede mantener las características relacionadas con su capacidad portante, integridad y/o aislamiento cuando está expuesto a temperaturas similares a las alcanzadas en un incendio.

CONDICIONES PARA CUMPLIR LA NORMATIVA

8 medidas que deben de cumplir tus puertas de seguridad contra fuego o contra incendio:

- Puertas de dimensiones adecuadas.
- Materiales de fabricación resistentes al fuego.
- Facilidad de apertura y desbloqueo.
- Señalización clara en cada puerta.
- Vigilancia para que no haya obstáculos.
- Apertura en el sentido del flujo.
- Dar un mantenimiento periódico.
- Contar con certificaciones que garanticen la calidad.



Imagen de Roper

PUERTA CORTAFUEGOS 60 MINUTOS

ANCHO	ALTO									
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2380	
500	224€	228€	232€	236€	239€	243€	305€	497€	503€	
600	233€	237€	241€	245€	249€	254€	322€	524€	532€	
700	241€	245€	250€	255€	260€	264€	338€	552€	560€	
800	250€	255€	260€	265€	270€	315€	355€	580€	589€	
900	258€	264€	269€	274€	280€	328€	372€	608€	618€	
1000	266€	272€	278€	284€	290€	341€	388€	635€	646€	
1100	315€	323€	331€	339€	348€	400€				

Información de Roper

Las medidas ANCHO y ALTO son medidas de hueco de obra.
Estos precios no incluyen accesorios opcionales, montaje o transporte.

Accesorios standard:
Hoja y marco en chapa de acero galvanizado.
*Para cualquier otro color consultar tarifa pintura.

PUERTA CORTAFUEGOS 90 MINUTOS

ANCHO	ALTO									
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2380	
500	269€	274€	278€	283€	287€	292€	366€	596€	604€	
600	279€	284€	289€	294€	299€	304€	386€	629€	638€	
700	289€	295€	300€	306€	312€	317€	406€	662€	673€	
800	299	306€	312€	318€	324€	379€	426€	696€	707€	
900	310€	316€	323€	329€	336€	394€	446€	729€	741€	
1000	320€	327€	334€	341€	348€	410€	466€	762€	776€	
1100	377€	387€	397€	407€	417€	480€				

Información de Roper



PUERTAS CORTAFUEGOS

**PUERTA CORTAFUEGOS
EI2 60 C5 2 HOJAS REVERSIBLES**

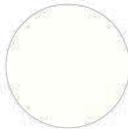
Apertura a 180°, para apertura a 90° ancho nominal -120 mm
 apertura a 180°, para apertura a 90° ancho nominal hoja activa -85 mm con el larguero inferior desmontado, si no se desmonta, el alto libre es el alto nominal -60 mm.



Galvanizado



RAL 7035



RAL 9016



Resto de colores



Tarifa puertas cortafuegos Salduba EI2 60 C5 2 hojas reversibles

Medida hueco de obra ancho x alto	Galvanizado	Acabado RAL 7035	Acabado RAL 9016
1200 (700+500) x 2050 mm	597,73 €	665,20 €	690,39 €
1300 (700+600) x 2050 mm	634,11 €	693,40 €	719,71 €
1400 (700+700) x 2050 mm	649,71 €	695,12 €	728,68 €
1500 (800+700) x 2050 mm	666,37 €	709,85 €	737,05 €
1600 (800+800) x 2050 mm	686,74 €	758,18 €	787,43 €
1700 (900+800) x 2050 mm	695,94 €	784,69 €	813,67 €
1800 (900+900) x 205 mm	728,47 €	818,61 €	848,41 €
1900 (1000+900) x 2050 mm	756,84 €	824,98 €	854,88 €
2000 (1000+1000) x 2050 mm	798,13 €	830,67 €	860,85 €
1200 (700+500) x 2150 mm	645,44 €	715,04 €	719,86 €
1300 (700+600) x 2150 mm	662,73 €	734,19 €	739,65 €
1400 (700+700) x 2150 mm	662,73 €	742,00 €	739,65 €
1500 (800+700) x 2150 mm	696,38 €	780,34 €	786,63 €
1600 (800+800) x 2150 mm	713,37 €	831,99 €	839,03 €
1700 (900+800) x 2150 mm	713,37 €	848,45 €	855,35 €
1800 (900+900) x 2150 mm	744,39 €	871,94 €	879,86 €
1900 (1000+900) x 2150 mm	789,85 €	885,59 €	893,86 €
2000 (1000+1000) x 2150 mm	824,51 €	936,26 €	945,17 €



Información e imagen de Salduba

PUERTA CORTAFUEGOS 2 PUERTAS

Ei₂ 60 C5



Cortafuegos Reversible de 2 hojas.

Homologada bajo norma UNE-EN 1634-1:2016 + AI:2018

Ei₂ 60 C5



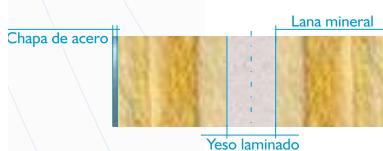
Marco y hoja.

Ambos realizados con perfiles de acero galvanizado y ensamblados entre si de manera mecánica, aportando mayor robustez y firmeza al conjunto.

Las entregas para recibir en obra, están integradas en los puntos precisos del marco para asegurar un anclaje perfecto y sin puntos débiles de amarre.

Panel.

Se conforma con todos los materiales y procesos necesarios, para cumplir con la normativa más exigente y garantizar un comportamiento excepcional ante el fuego y humo generado por un incendio urbano y doméstico.



Acabados.

Estas son las tres terminaciones standar de servicio inmediato, ya que se realizan en las propias instalaciones de Salduba puertas. Para cualquier otro color (RAL) consulte a su distribuidor directamente, el le indicará detalles.



Para cualquier otro color (RAL) consulte a su distribuidor directamente, el le indicará detalles.

Apertura y cierre.

Salduba Puertas cuenta con proveedores de referencia en el campo de la cerrajería especializada en sistemas de cierre y seguridad, para asegurar una calidad superior en cada uno de sus productos.

Cerraduras antipánico, escudos lisos o perforados, manetas, pomos, tiradores, cierra puertas de compas y guía, barras antipánico y una amplia gama de bombillos.

Información de Salduba

ACCESORIOS PUERTAS CORTAFUEGOS

PERSONALIZACIÓN PUERTAS CORTAFUEGOS

ACABADOS

	SERIE	OPC.
GALVANIZADO		●
RAL 7035		●
RAL 9016		●
RESTO DE COLORES		●

MANILLAS Y CILINDROS

	SERIE	OPC.
BOMBILLO A/B		
BOMBILLO 40/40		●
BOMBILLO 35/35		●
BOMBILLO 40/40 LLAVES IGUALES		●
BOMBILLO 35/35 LLAVES IGUALES		●
JUEGO MANETAS MULTIUSOS		●
JUEGO MANETAS CORTAFUEGOS		●
CORTAFUEGOS		●
AGUJEROS *		●

* SOLO EN COMBINACIÓN CON JUEGO DE MANETAS CORTAFUEGOS

BARRAS Y CERRADURAS

	SERIE	OPC.
DISPOSITIVO ANTIPÁNICO EMBUTIR TIPO "TOALLERO"		●
DISPOSITIVO ANTIPÁNICO EMBUTIR TIPO "TOUCH"		●
CERRADURA ANTIPÁNICO CUADRADILLO PARTIDO *		●
PASADORES DE EMBUTIR **		●
CONTRA CERRADURA + VARILLAS + RETENEDORES **		●

VENTILACIÓN Y MIRILLAS

	SERIE	OPC.
RECORTES EN FORMA DE L		●
MIRILLA MULTIUSOS Ø330MM		●

MIRILLA EL ₂ 60 Ø330MM		●
MIRILLA RECTANGULAR CUADRADA 200X200		●

Información de Salduba

TARIFA DE ACCESORIOS SALDUBA: COMPONENTES DE LA BARRA ANTIPÁNICO (€ / UD)

Dispositivo antipánico embutir (tipo toallero) + barra oval	105,00 €	Maneta Acero Inox	33,60 €
Preinstalación de barra antipánico	31,50 €	Pomo	16,80 €
Dispositivo antipánico embutir (tipo touch)	136,50 €	Pomo (modelo RF ciega)	17,33 €
Dispositivo antipánico 2 hojas (hoja pasiva)	141,75 €	Escudo embellecedor con agujero maneta	4,20 €
Cerradura antipánico	25,20 €	Escudo embellecedor ciego	4,20 €
Cuadradillo partido	10,50 €	Escudo embellecedor con agujero bombillo	4,20 €
Contra cerradura antipánico	63,00 €	Bombillo cilindro 35 x 35	6,30 €
Pasadores de embutir	10,50 €	Bombillo cilindro 40 x 40	6,30 €
Cierrapuertas compás fuerza 2/4	43,05 €	Bombillo llave amestrada	16,80 €
Cierrapuertas guía: EXPERT 2500	157,50 €	Bombillo 10 40 DO llave triangulo	11,70 €
Selector de cierre	110,25 €	Mirilla Multiusos Ø 33 cm	157,50 €
Retenedor magnético	100,80 €	Mirilla Cortafuegos Ø 33 cm	283,50 €
Media Manilla	31,50 €	Mirilla Cortafuegos rectangular 300 x 400	315,00 €
Manetas Multiusos	8,71 €	Mirilla Multiusos cuadrada 200 x 200	210,00 €
Manetas Cortafuegos	11,71 €		

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 1 HOJA EI 60

Ref. 65121



ALTO

ANCHO		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
	400	175€	177€	179€	182€	184€	187€	189€	191€	194€	196€	198€	201€	203€	206€
	500	177€	160€	183€	185€	188€	191€	194€	197€	199€	202€	205€	208€	210€	213€
	600		183€	186€	189€	192€	196€	199€	202€	205€	208€	212€	215€	218€	220€
	700			189€	193€	195€	198€	202€	205€	209€	213€	216€	220€	222€	224€
	800				195€	199€	203€	207€	211€	215€	219€	223€	227€	242€	246€
	900					219€	224€	231€	238€	244€	250€	257€	263€		

REGISTRO CORTAFUEGO RBO 2 HOJAS EI 60

Ref. 65621



ALTO

ANCHO		500	600	700	800	900	1000
	1050	514€	534€	554€	575€	596€	605€
	1200	545€	554€	576€	599€	609€	621€
	1400		576€	589€	601€	626€	638€
	1600				615€	628€	655€
	1800					658€	672€
	2000					673€	689€



Las medidas ANCHO y ALTO son medidas de hueco de obra. Estos precios no incluyen accesorios opcionales, montaje o transporte.

Accesorios standard:
Cerradura marcado CE y apta para llave TRIANGULAR ó llave de CUADRADO (Admite eurocilindro).

¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres profesional
pide tu descuento
al comprar en tu
almacén de confianza.

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

PUERTAS ENTRADA VIVIENDA

OPCIONES

Contamos con 3 medidas referencia de puertas para que elijas la que más se adapte a tu proyecto, si las medidas son diferentes nos adaptamos a las características de tu hogar proporcionando cualquier solución.

Hasta 960 x 2160 mm.

Hasta 1000 x 2230 mm.

Hasta 1100 x 2560 mm.

VENTAJAS

Todas las puertas llevan cierre GUNLOCK. Es un cierre en forma cónica que permite cerrar la puerta con total seguridad y a la vez consigue un ajuste perfecto para un mejor aislamiento.

CARACTERÍSTICAS

- 10 puntos de cierre para más seguridad.
- Puntos superiores e inferiores de forma cónica.
- Puerta mono-bloc 70 mm de espesor: hoja de 70 mm y marco de 68 mm.
- Sistema de hoja oculta.
- Doble rotura térmica (hoja y marco).
- Triple junta, con junta central de EPDM, mayor capacidad de aislamiento.
- Alta resistencia a los cambios de temperatura.
- Bisagras y cerradura regulables.
- Cilindro de alta seguridad anti-bumping.
- Cerradura desplazada 65 mm del marco, facilitando la apertura.
- Cristal de puerta triple 3+3 / 24 / 6 / 24 / 3+3.
- Umbral anodizado RPT 20 mm.



TIPOS DE PUERTAS



ESPECIALES



ESPECIALES



PUERTAS PVC LISAS

Puertas de alta calidad que aportan un gran resultado térmico y acústico a tu hogar. Reforzadas en aluminio para otorgar una mayor rigidez y estética. Umbral mixto de pvc y aluminio. Cerradura de seguridad de 3 puntos automática, con cilindros de seguridad. Adaptabilidad al estilo de tu hogar. Material resistente y duradero.

Medidas: 2150 x 960 mm.



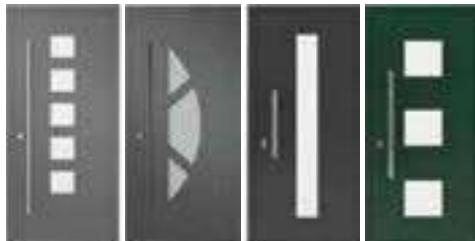
Consultar precio.

PUERTAS ALUMINIO LISAS



Consultar precio.

PUERTAS ALUMINIO CON CRISTALES



Consultar precio.

PUERTAS INOX LISAS Y CON CRISTALES



Consultar precio.

PUERTA RESIDENCIAL BASCULANTE DE 1 HOJA

La puerta basculante de una hoja residencial ofrece 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 finalmente sin esfuerzo. Este sistema de transmisión está oculto en la parte superior de la puerta y las guías verticales están diseñadas para una mínima pérdida de paso. Cabe destacar su facilidad de montaje, incluso por personal no especializado, y su entrega totalmente armada y probada de fábrica.

Disponible en 4 modelos: chapa grecada, cuarterones, chapa lisa e imitación madera.

CUARTERONES



IMITACIÓN MADERA



LAMAS LISAS



CHAPA GRECADA

Especialmente recomendado para los garajes comunitarios por sus posibilidades de ventilación. La fabricación con chapa grecada ofrece una gran robustez y ligereza. Además, el propio diseño de la greca crea un sistema de ventilación en la parte superior e inferior de la hoja. Tanto la chapa como los bastidores, dintel y guías, tienen garantizado su durabilidad ante la corrosión ya que son de acero galvanizado.

Opcionalmente, a las puertas de chapa grecada se les puede adaptar una puerta de paso peatonal. El paso útil de la puerta peaton Standard es de 545 x 2010 mm, pudiendo fabricarse de 745 x 2010 mm y 945 x 2010 mm dependiendo de las medidas de la puerta basculante de una hoja (altura desde el umbral de la peatón hasta el suelo).

CHAPA GRECADA



VENTILACIÓN

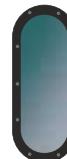


Perforado Biselado

OPCIONES DE VENTANA



Ventana de bombero con lámina de metacrilato (358 x 155 mm).



Ojo de buey con lámina de metacrilato (310 x 95 mm). Solamente en puertas con chapa grecada.

SECUENCIA DE APERTURA DE UNA PUERTA BASCULANTE RESIDENCIAL



PUERTAS GARAJE

PUERTA SECCIONAL RESIDENCIAL

Disponible en cuatro modelos distintos: Eurolines, Maya, Ecuador y Esencial y tres tipos de acabado exterior: estuco, liso y madera.

COLORES CHAPA INTERIOR



RAL 9010

COLORES CHAPA EXTERIOR



RAL 9010



RAL 9006



RAL 7024



RAL 3000



RAL 5010



RAL 5009



RAL 8014

IMITACIÓN MADERA



ROBLE CLARO



ROBLE OSCURO





EUROLINES

Presenta el aspecto de una puerta de madera de lamas horizontales, en cualquiera de los colores de chapa prelacada y sobre manera en cualquiera de las imitaciones madera de que disponemos. Optimiza el espacio gracias a su sistema de adaptación a cubierta, tanto en techos horizontales como en su variante para techos inclinados. A su vez permite un aprovechamiento de toda la longitud del garaje ya que el vehículo puede quedar prácticamente pegado a la puerta.



EQUADOR

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.



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.



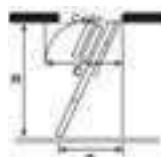
ESENCIAL

Diseñado siguiendo el carácter minimalista de las tendencias arquitectónicas más actuales. La búsqueda de lo esencial, lejos de los conceptos de exceso, saturación y contaminación, para crear un entorno armónico y funcional.



ESCALERAS ESCAMOTEABLES Y TRAMPILLAS

tres tramos / cuatro tramos



H · Altura del suelo al techo sin contar el forjado
C · Espacio de maniobra
D · Base de la escalera

Información obtenida de Maydisa.



ESCALERA MADERA C3T ISO

Escalera escamoteable de madera de pino muy funcional. Formada por 3 tramos, con peldaños de abeto muy resistentes. Altura hasta 285 cm.

Medida hueco A x B cm	Medida exterior de cajón cm	Altura de suelo a techo (sin con- tar el forjado) hasta cm H
112 x 60	109,5 x 57,6	262
120 x 50*	117,5 x 47	285
120 x 60	117,5 x 57,6	262
120 x 70	117,5 x 67,6	262

Consultar precio

*C3T ISO 120x50 No admite ninguna varilla pasamanos.



H · Altura de la habitación
C · Espacio de maniobra
D · Base de la escalera

Información obtenida de Maydisa.



ESCALERA METÁLICA EM-3 ISO

Escalera escamoteable metálica lacada muy práctica. Formada por 3 tramos. Pasamanos metálico (un lado) incluido. Altura hasta 280 cm.

Medida hueco A x B cm	Medida exterior de cajón cm	Altura de suelo a techo (sin con- tar el forjado) hasta cm H
120 x 60	119 x 59	220 - 275
120 x 70	119 x 69	

Consultar precio



ESCALERA MADERA LC-3 ISO

Escalera escamoteable de madera de pino muy práctica y económica, formada por 3 tramos, con peldaños de abeto muy resistentes. Medida hueco 120 x 60 cm, altura hasta 285 cm.

Medida hueco A x B cm	Medida exterior de cajón cm	Altura de suelo a techo (sin con- tar el forjado) hasta cm H
120 x 60	117,5 x 57,6	220 - 285

Consultar precio



ESCALERA METÁLICA GALVANIZADA PK-4

Escalera escamoteable metálica galvanizada muy funcional. Formada por 4 tramos, especialmente diseñada para grandes alturas. Hasta 350 cm.

Medida hueco A x B cm	Medida exterior de cajón cm	Altura de suelo a techo (sin con- tar el forjado) hasta cm H
100 x 70	99 x 69	271 - 300
120 x 70	119 x 69	271 - 300 / 301 - 330
130 x 70	129 x 69	271 - 300 / 301 - 330 / 331 - 350

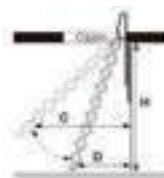
Consultar precio



ESCALERAS ESCAMOTEABLES Y TRAMPILLAS



H · Altura del suelo al techo sin contar el forjado
C · Espacio de maniobra
D · Base de la escalera



H · Altura de la habitación
C · Espacio de maniobra
D · Base de la escalera

Información obtenida de Maydisa.

Información obtenida de Maydisa.

ESCALERA METÁLICA LX-LACADA

Escalera escamoteable metálica galvanizada. Formada por 4 tramos. Especialmente diseñada para grandes alturas. Hasta 350 cm.

Medida hueco A x B cm	Medida exterior de cajón cm	Medida hueco A x B cm	Medida exterior de cajón cm
70 x 50	68 x 48	70 x 70	68 x 68
80 x 50	78 x 48	80 x 70	78 x 68
90 x 50	88 x 48	90 x 70	88 x 68
100 x 50	98 x 48	100 x 70	98 x 68
70 x 60	68 x 58	110 x 70	108 x 68
80 x 60	78 x 58	120 x 70	118 x 68
90 x 60	88 x 58	80 x 80	78 x 78
100 x 60	98 x 58		
110 x 60	108 x 58		
120 x 60	118 x 58		

Altura de suelo a
techo (sin contar el
forjado) hasta cm H

250 a 275



Consultar precio

ESCALERA METÁLICA GALVANIZADA ZX-TECHO

Escalera escamoteable metálica galvanizada. Formada por un sistema de apertura tipo pantógrafo. Altura hasta 300 cm.

Medida hueco A x B cm	Medida exterior de cajón cm	Altura de suelo a techo (sin contar el forjado) hasta cm H
80 x 50	79 x 49	225 a 250 / 251 a 275 / 276 a 300 (especificar en el pedido)
90 x 50	89 x 49	
100 x 60	99 x 59	
100 x 70	99 x 69	
120 x 60	119 x 59	



Consultar precio

ESCALERA METÁLICA GALVANIZADA ZX-TERRAZA

Escalera escamoteable metálica galvanizada. Formada por un sistema de apertura tipo pantógrafo. Salida al exterior. Altura hasta 300 cm.



Consultar precio

TRAMPILLA ACCESO A CUBIERTA ESTANDAR

Diseñada para acceder a la cubierta. Se puede combinar con nuestras escaleras escamoteables. Zócalo recto de PVC y tapa de acero. Opción tapa aislante ISO. Disponible en otras medidas.



Medidas hueco	PV €/ud	Medidas hueco	PV €/ud
50 x 50 cm	470	90 x 60 cm	726
80 x 50 cm	664	120 x 70 cm	924

CLARABOYAS

VENTANA DE TEJADO 3 EN 1**VELUX®**

Ventana para tejado giratoria de accionamiento superior 3 en 1 VELUX GGGL solar o manual. Medidas 188 x 118 cm.*



Ref. GGGL 207030 Giratoria solar **1.971,00 €/ud**
Ref. GGGL 2070 Giratoria manual **1.085,00 €/ud**

VENTANA DE TEJADO 2 EN 1**VELUX®**

Ventana para tejado giratoria de accionamiento superior 2 en 1 VELUX GGGL solar o manual. Medidas 127 x 118 cm.*



Ref. GGGL 207030 Giratoria solar **1.258,00 €/ud**
Ref. GGGL 2070 Giratoria manual **784,00 €/ud**

VENTANA DE TEJADO GIRATORIA MANUAL**VELUX®**

Ventana de tejado giratoria con accionamiento superior VELUX. Medidas 55 x 70 cm.*



Ref. GGL 2070
338,00 €/ud

VENTANA DE TEJADO GIRATORIA MANUAL BLANCO POLIURETANO**VELUX®**

Ventana de tejado giratoria con accionamiento superior VELUX acabada en poliuretano. Medidas 55 x 78 cm.*



Ref. GGU 0070
446,00 €/ud

VENTANA DE TEJADO PROYECTANTE**VELUX®**

Ventana de tejado proyectante con accionamiento inferior VELUX. Medidas 55 x 98 cm.*



Ref. GPL 2070
590,00 €/ud

VENTANA DE TEJADO PROYECTANTE MANUAL BLANCO POLIURETANO**VELUX®**

Ventana de tejado proyectante con accionamiento inferior VELUX acabada en poliuretano. Medidas 55 x 98 cm.*



Ref. GPU 0070
700,00 €/ud

VENTANA DE TEJADO GIRATORIA ELÉCTRICA**VELUX®**

Ventana de tejado giratoria con accionamiento eléctrico a distancia VELUX. Medidas 55 x 98 cm.*



Ref. GGL 207021
839,00 €/ud

VENTANA DE TEJADO GIRATORIA ELÉCTRICA POLIURETANO BLANCO**VELUX®**

Ventana de tejado giratoria de accionamiento eléctrico a distancia VELUX con acabado poliuretano. Medidas 55 x 98 cm.*



Ref. GGU 007021
949,00 €/ud

VENTANA DE TEJADO PROYECTANTE ELÉCTRICA POLIURETANO BLANCO**VELUX®**

Ventana de tejado proyectante con accionamiento eléctrico a distancia VELUX acabada en poliuretano. Medidas 66 x 118 cm.*



Ref. GPU 007021
1.318,00 €/ud

VENTANA DE BALCÓN**VELUX®**

Ventana de tejado proyectante VELUX con una sección inferior que se despliega para formar un balcón acristalado. Medidas 78 x 252 cm.*



Ref. GDL 2066
2.437,00 €/ud

*Disponible en más medidas.

VENTANA DE TEJADO INCLINADA PARA COMBINACIÓN

Ventana inclinada para combinación sin apertura VELUX solar o manual. Acabado pintado en blanco. Medidas: 79 x 92 cm.*

Ref. GIL 2070

406,00 €/ud

VELUX®



VENTANA DE TEJADO VERTICAL PARA COMBINACIÓN

Ventana de tejado vertical de combinación con apertura superior VELUX. Medidas: 78 x 95 cm.*

Ref. VFE 2070

539,00 €/ud

VELUX®



VENTANA DE TEJADO DE SALIDA A CUBIERTA

Ventana de tejado de salida a cubierta VELUX para proporcionar acceso al tejado. Medidas: 66 x 118 cm.*

Ref. GXL 2070

551,00 €/ud

VELUX®



VENTANA INCLINADA POLIURETANO BLANCO PARA COMBINACIÓN

Ventana inclinada para combinación sin apertura VELUX con acabado poliuretano solar o manual. Medidas: 78 x 92 cm.*

Ref. GIU 0070

459,00 €/ud

VELUX®



VENTANA DE TERRAZA

Combinación de ventanas de tejado proyectantes y una ventana inferior VELUX para proporcionar acceso al exterior. Medidas: 78 x 136 cm.*

Ref. GEL 2065

1.327,00 €/ud

VELUX®



VENTANA DE TEJADO DE SALIDA A CUBIERTA

Ventana de tejado de salida a cubierta VELUX para proporcionar acceso al tejado con acabado de poliuretano. Medidas: 66 x 118 cm.*

Ref. GXU 0070

627,00 €/ud

VELUX®



*Disponible en más medidas.



Imagen de Velux.

CLARABOYAS

**VENTANA DE CUBIERTA
PLANA FIJA****VELUX**

Ventana de cubierta plana fija VELUX vidrio doble existe también en vidrio triple.
Medidas: 80 x 80 cm.*

Ref. CFU 0020Q

463,00 €/ud**VENTANA DE CUBIERTA
PLANA SOLAR****VELUX**

Ventana de cubierta plana solar VELUX vidrio doble existe también en vidrio triple. Con mando a distancia.
Medidas: 80 x 80 cm.*

Ref. CVU 0320Q

1.208,00 €/ud**CÚPULA LISA DE VIDRIO****VELUX**

Cúpula exterior lisa de vidrio VELUX para ventanas de cubierta plana.
Medidas: 80 x 80 cm.*

Ref. ISU 2093

503,00 €/ud**VENTANA DE CUBIERTA
PLANA FIJA SIN APERTURA****VELUX**

Ventana de cubierta plana fija sin apertura VELUX.
Medidas: 60 x 90 cm.*

Ref. CFP 0073QV

390,00 €/ud

*Disponible en más medidas.



Imagen de Velux.

DAKEA AZURE VENTANA FIJA

Ventana para cubierta plana de 5° a 15° de inclinación. Cristal ext. templado. Fabricada en PVC blanco y periferia de aluminio lacado en color gris. Opcional cortina solar.

**DAKEA AZURE VENTANA ELÉCTRICA**

Ventana para cubierta plana de 5° a 15° de inclinación. Cristal ext. templado. Fabricada en PVC blanco y periferia de aluminio lacado en color gris. Opcional cortina solar.



Hueco de forjado (AxH) cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100
Dimensiones exteriores (WxH) cm	78 x 78	78 x 108	98 x 98	108 x 108	108 x 138	118 x 118
Acristalamiento visible (ExF) cm	43,5 x 43,5	43,5 x 73,5	63,5 x 63,5	73,5 x 73,5	73,5 x 103,5	83,5 x 83,5
Acristalamiento visible (ExF) m ²	0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70
Sup. de ventilación (ventana abierta) m ²	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,20
Dimensiones remate interior (KxL) cm	55,9 x 55,9	55,9 x 85,9	75,9 x 75,9	85,9 x 85,9	85,9 x 115,9	95,9 x 95,9
PV €/ud ventana fija	728	818	876	972	1.126	1.082
PV €/ud ventana eléctrica	1.380	1.462	1.530	1.626	1.774	1.736

VALORES TÉCNICOS

Transmisión térmica Ug (EN 673)	Transmisión térmica Ut (EN 1873)	Transmisión luminosa TL (EN 410)	Factor solar g (EN 410)	Aislamiento acústico Rw (EN 717-1)
1,00 W/m ² K	1,00 W/m ² K	66,9%	42%	39 dB

CARACTERÍSTICAS DEL ACRISTALAMIENTO

Acristalamiento	Vidrio interior	Vidrio exterior	Cámara aislante	Gas de cámara aislante	Nivel resistencia anti-intrusión (EN 356)	Reacción al fuego (EN 13501-1)
Doble cristal de seguridad HR ++	4 + 4 mm con 2 láminas PVB (Butiral de Polivinilo)	6 mm templado	24 mm (con rotura de puente térmico RPT)	Argón	P2A	A1

SKYLUX iWindow2 VENTANA PARA CUBIERTA PLANA CON ZÓCALO INCLINADA

Ventana para cubierta plana de 5° a 15° de inclinación. Cristal ext. templado. Fabricada en PVC blanco con zócalo inclinado (16 cm). Disponible también en forjado rectangular.



Medida hueco forjado cuadrado (CxC) cm	80 x 80	90 x 90	100 x 100	110 x 110
Entrada de luz (BxB)	60 x 60	70 x 70	80 x 80	90 x 90
Superficie luminosa m ²	0,36	0,49	0,64	0,81
PV €/ud	856	966	1.090	1.263

SKYLUX iWindow2 VENTANA PARA CUBIERTA PLANA CON ZÓCALO RECTO

Ventana para cubierta plana de 5° a 15° de inclinación. Cristal ext. templado. Fabricada en PVC blanco con zócalo recto (20 cm). 100% entrada de luz. Disponible también en forjado rectangular.



Medida hueco forjado cuadrado (CxC) cm	60 x 60	70 x 70	80 x 80	90 x 90	100 x 100
Entrada de luz (BxB)	60 x 60	70 x 70	80 x 80	90 x 90	100 x 100
Superficie luminosa m ²	0,36	0,49	0,64	0,81	1,00
PV €/ud	910	1.022	1.152	1.302	1.452

PERSIANAS Y COMPLEMENTOS

PERSIANA FLEXIBLE SOLAR**VELUX®**

Persiana flexible solar
Medidas: 59 x 98 cm.*



Ref. SSS 000
315,00 €/ud

TOLDO EXTERIOR ELÉCTRICO**VELUX®**

Toldo exterior eléctrico.
Medidas: 55 x 98 cm.*

**PERSIANA SOLAR****VELUX®**

Persiana solar VELUX.
Medidas: 55 x 98 cm.*



Ref. SSL 0000
551,00 €/ud

PERSIANA ELÉCTRICA**VELUX®**

Persiana eléctrica VELUX.
Medidas: 55 x 98 cm.*



*Disponible en más medidas.



Imagen de Velux.

TOLDILLO EXTERIOR

Garantiza una óptima protección solar ya que impide que los rayos solares impacten de forma directa al cristal, en caso de lluvia evita el choque directo al cristal de las gotas de agua o granizo, proporcionando un mayor confort acústico. La tela perforada tipo rejilla está tratada específicamente para exterior.

Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	82	82	82	94	94

**PERSIANA EXTERIOR SOLAR**

Persiana muy fácil de instalar ya que no debe conectarse a la red eléctrica. Dispone de un captador solar integrado. Las lamas de aluminio, fabricadas bajo la tecnología más avanzada, proporcionan un alto nivel de aislamiento térmico y acústico. Incluido: mando 1 canal a distancia con soporte para pared. 98% de oscuridad total. Disponible en más medidas.

Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	916	942	964	984	1.040



Imagen de Maydisa.

PERSIANA EXTERIOR MANUAL

Se maniobra desde el interior, a través de una manivela, y evita tener que realizar regatas en la vivienda cuando la obra ya ha finalizado. Las lamas de aluminio, fabricadas bajo la tecnología más avanzada, proporcionan un alto nivel de aislamiento térmico y acústico. 98% de oscuridad total. Disponible en más medidas.

Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	552	578	598	618	674

**PERSIANA EXTERIOR ELÉCTRICA**

Manejable cómodamente a través de un mando por radiofrecuencia. No precisa regatas en el interior de la vivienda para el cableado de un interruptor. Las lamas de aluminio, fabricadas bajo la tecnología más avanzada, proporcionan un alto nivel de aislamiento térmico acústico. Incluido: mando 1 canal a distancia con soporte para pared. 98% de oscuridad total. Disponible en más medidas.

Medidas	5/7	5/9	5/11
PV €/ud	712	738	760



PERSIANAS Y COMPLEMENTOS

CORTINA PLISADA ESTÁNDAR DE MÁXIMO AISLAMIENTO

Cortina plisada y de oscurecimiento eléctrica VELUX con carriles laterales de aluminio.

Medidas: 55 x 78 cm.*

Ref. FMC

181,00 €/ud

VELUX®
**CORTINA PLISADA ESTÁNDAR DE MÁXIMO AISLAMIENTO**

Cortina plisada y de oscurecimiento eléctrica VELUX con carriles laterales de aluminio.

Medidas: 55 x 78 cm.*

Ref. FSC

181,00 €/ud

VELUX®
**CORTINA PLISADA MANUAL TRANSLÚCIDA**

Cortina plisada translúcida VELUX con carriles laterales de aluminio.

Medidas: 55 x 78 cm.*

Ref. FHL

90,00 €/ud

VELUX®
**CORTINA PLISADA ELÉCTRICA ESTÁNDAR**

Cortina plisada translúcida eléctrica VELUX con carriles laterales de aluminio.

Medidas: 55 x 78 cm.*

Ref. FML

181,00 €/ud

VELUX®
**CORTINA PLISADA SOLAR**

Cortina de oscurecimiento para ventanas de cubierta plana. Oscurece la habitación y protege del frío.

Medidas: 60 x 90 cm.*

Ref. FSK SOLAR

278,00 €/ud

VELUX®
**CORTINA VENECIANA MANUAL**

Cortina veneciana VELUX con carriles laterales de aluminio.

Ref. PAL

97,00 €/ud

VELUX®
**ESTOR MANUAL ESTÁNDAR**

Estor translúcido VELUX RFL con carriles. MK36

Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. RFL

75,00 €/ud

VELUX®
**ESTOR ELÉCTRICO ESTÁNDAR**

Estor eléctrico translúcido VELUX RML con carriles.

Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. RML

166,00 €/ud

VELUX®
**ESTOR SOLAR ESTÁNDAR**

Estor solar translúcido VELUX con carriles laterales de aluminio.

Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. RSL

181,00 €/ud

VELUX®
**MOSQUITERA**

Mosquitera Velux.

Desde:

97,00 €/ud

VELUX®


*Disponible en más medidas.

TOLDO + CORTINA DE OSCURECIMIENTO**VELUX®**

Cortinas VELUX DOP con toldo + cortina de oscurecimiento.
Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. DOP

118,00 €/ud**CORTINA DE OSCURECIMIENTO SOLAR ESTÁNDAR****VELUX®**

Cortina de oscurecimiento solar VELUX con carriles laterales de aluminio.
Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. DSL

166,00 €/ud**CORTINA DE OSCURECIMIENTO DÚO MANUAL ESTÁNDAR****VELUX®**

Cortina de oscurecimiento Dúo VELUX DFD, con carriles laterales de aluminio.
Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. DFD

97,00 €/ud**CORTINA DE OSCURECIMIENTO MANUAL ESTÁNDAR****VELUX®**

Cortina de oscurecimiento en accionamiento manual VELUX con carriles.
Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. DKL

75,00 €/ud**CORTINA DE OSCURECIMIENTO ELÉCTRICA ESTÁNDAR****VELUX®**

Cortina de oscurecimiento eléctrica VELUX con carriles laterales de aluminio.
Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. DML

166,00 €/ud**CORTINA PLISADA DE MÁXIMO AISLAMIENTO MANUAL ESTÁNDAR****VELUX®**

Cortina plisada de máximo aislamiento con accionamiento manual VELUX con carriles laterales de aluminio.
Medidas: 55 x 98 cm.*

Ref. FHC

97,00 €/ud

*Disponible en más medidas.



Imagen de Velux.

PERSIANAS Y COMPLEMENTOS

CORTINA DE RESORTE

Protección solar básica. Tela 100% poliéster. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional (no incluida). Disponible en más medidas.



Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	62	62	68	68	68

Colores estándar:



C-243 Arena*

C-244 / 1-R03 Beige* / Beige

Colores sobre pedido:



1-V01 Blanco

1-R06 Gris

1-R08 Gris oscuro

2-V22 Azul claro

2-R21 Verde

1-R08 Arena

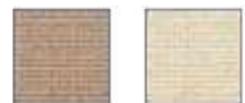
CORTINA DE RESORTE PLUS

Elegante y muy cómoda de maniobrar. Se desliza a través de las guías laterales de aluminio y proporciona una óptima iluminación. Tela 100% poliéster. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional (no incluida).



Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	90	94	404	110	114

Colores estándar:



C-243 Arena*

C-244 / 1-R03 Beige* / Beige

CORTINA PLISADA HONEYCOMB

Tela de poliéster que permite oscurecer la habitación. Confort térmico en las estaciones más calurosas. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional (no incluida).



Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	116	120	126	130	138

Colores estándar:



1-V05 Gris

1-V02* Beige

1-V01 Blanco

2-V22* Azul

1-V03** Beige

CORTINA DE OSCURECIMIENTO

Doble tela plisada con capa interior de aluminio incorporada en forma de nido de abeja proporcionando confort térmico. Permite oscurecer la habitación (98%). Se caracteriza por su doble posicionamiento ajustable, permaneciendo en la posición deseada. Manejable a distancia mediante la barra de apertura (no incluida).



Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	130	134	142	150	158

CORTINA VENECIANA

Dosifica la entrada de luz y permite jugar con distintas luminosidades a través de sus lamas de aluminio regulables. Manejable a distancia mediante la barra de apertura multifuncional (no incluida). Disponible en más medidas.



Medidas	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14
PV €/ud	124	136	142	154	160

LUCERA DK 4/5

Lucera adaptable a cualquier tipo de cubierta. Pendiente de 15 a 60°. Fabricada en madera de pino y exteriormente recubierta de aluminio. Apertura máx. 90° lateral. Con bloqueo de seguridad que la mantiene abierta para salir al exterior.

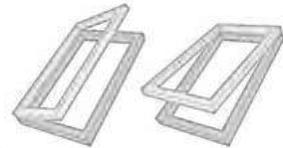


- Sup. luminosa: 0,21 m²
- Peso: 11,44 Kg
- Apertura lateral
- Apertura máxima: 90°
- Equipada con un compás para mantenerla abierta

136 €/ud.

LUCERA DK 4/9

Lucera vertical adaptable a cualquier tipo de cubierta. Pendiente de 15 a 60°. Fabricada en madera de pino y exteriormente recubierta de aluminio. Apertura proyectante. Apertura máx. 120°.



- Sup. luminosa: 0,38 m²
- Peso: 16,5 Kg
- Apertura lateral o proyectante. Se suministra de fábrica con apertura lateral
- Apertura máxima: 120°

168 €/ud.

LUCERA DK 9/4

Lucera apaisada adaptable a cualquier tipo de cubierta. Pendiente de 15 a 60°. Fabricada en madera de pino y exteriormente recubierta de aluminio. Apertura lateral o proyectante. Apertura máx. 120°.



- Sup. luminosa: 0,38 m²
- Peso: 17 Kg
- Apertura proyectante
- Apertura máxima: 120°

172 €/ud.

LUCERA DK 8/8

Lucera cuadrada adaptable a cualquier tipo de cubierta. Pendiente de 15 a 60°. Fabricada en madera de pino y exteriormente recubierta de aluminio. Apertura proyectante. Apertura máx. 90°.



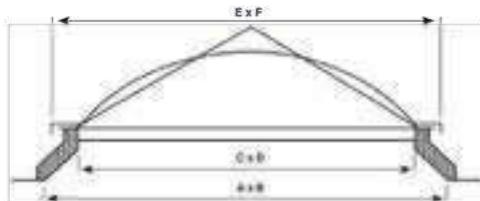
- Sup. luminosa: 0,66 m²
- Peso: 21 Kg
- Apertura lateral
- Apertura máxima: 90°
- Equipada con un compás para mantenerla abierta

248 €/ud.



CLARABOYAS Y CÚPULAS

CONSEJO



- A x B** MEDIDA HUECO LUZ CLARABOYA CUANDO EL MONTAJE ES DE CUPULA SOBRE BASE-ZÓCALO DE POLIÉSTER.
- C x D** MEDIDA HUECO LUZ CLARABOYA CUANDO EL MONTAJE ES DE CÚPULA SOBRE BASE DE OBRA.
- E x F** MEDIDA TOTAL DE LA CÚPULA DE METACRILATO CONTANDO CON EL VIERTEAGUAS.

SISTEMAS DE APERTURA DE CLARABOYAS



CLARABOYA DE APERTURA POR HUSILLO Y MANIVELA.

CLARABOYA DE APERTURA ELÉCTRICA

CLARABOYA DE APERTURA ELÉCTRICA CON MANDO A DISTANCIA

CLARABOYA DE APERTURA TOTAL PARA ACCESO A LA CUBIERTA

CLARABOYA DE APERTURA CIRCULAR

CLARABOYA CUADRADA ZÓCALO INCLINADO

Matilla

MON: Monovalva. (Una sola cúpula).

BIV: Bivalva. (Dos cúpulas).

MEDIDA HUECO FORJADO (A x B)	CLARABOYA FIJA		CLARABOYA CON SISTEMAS DE APERTURA			
	ZÓCALO + CÚPULA		HUSILLO		ELÉCTRICA	
	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.
50 x 50 cm	130	171	229	270	369	410
60 x 60 cm	136	185	244	292	381	429
70 x 70 cm	158	218	275	335	392	452
80 x 80 cm	199	278	314	393	410	489



CLARABOYA CUADRADA ZÓCALO RECTO

Matilla

Más espacio libre, 100% entrada de luz.

MON: Monovalva. (Una sola cúpula).

Disponible en Bivalva. (Dos cúpulas).



ZH (AXB) HUECO FORJADO cm	CL (CxD) ENTRADA DE LUZ cm	CB (ExF) MEDIDA CÚPULA cm	CLARABOYAS FIJAS CÚPULA METACRILATO + ZÓCALO (18cm) PVC	CLARABOYA CON MECANISMO DE APERTURA CÚPULA DE METACRILATO + ZÓCALO (18cm):			BIVALVA/ TRIALVA
				APERTURA TELESCÓPICA PVC	APERTURA POR HUSILLO PVC	APERTURA ELÉCTRICA PVC	
30 x 30	30 x 30	40 x 40	132 €		220 €	345 €	55 €
40 x 40	40 x 40	51,5 x 51,5	142 €	304 €	255 €	370 €	65 €
50 x 50	50 x 50	61 x 61	172 €	335 €	286 €	401 €	79 €
60 x 60	60 x 60	73,2 x 73,2	180 €	354 €	305 €	420 €	104 €
70 x 70	70 x 70	82 x 82	210 €	404 €	355 €	470 €	124 €
80 x 80	80 x 80	92,4 x 92,4	265 €	439 €	390 €	505 €	132 €
90 x 90	90 x 90	100,7 x 100,7	285 €	479 €	430 €	545 €	159 €
100 x 100	100 x 100	111,5 x 11,5	314 €	508 €	459 €	574 €	184 €
120 x 120	120 x 120	133,3 x 133,3	455 €	618 €	559 €	637 €	283 €

CLARABOYA CIRCULAR ZÓCALO INCLINADO

Más espacio libre, 100% entrada de luz.
 MON: una capa/ BIV: Bivalva.
 Disponible con mando a distancia.
 Disponible en más medidas.

MEDIDA HUECO FORJADO (A x B)	CLARABOYA FIJA		CLARABOYA CON SISTEMAS DE APERTURA			
	ZÓCALO + CÚPULA		HUSILLO		ELÉCTRICA	
	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.
60 cm	145	201	454	510	546	602
70 cm	186	254	486	554	558	626
80 cm	238	332	527	621	589	683
90 cm	259	370	546	657	593	704
100 cm	286	403	565	682	606	723

**CLARABOYA RECTANGULAR ZÓCALO INCLINADO**

Más espacio libre, 100% entrada de luz.
 MON: una capa/ BIV: Bivalva.
 Disponible en más medidas.

MEDIDA HUECO FORJADO (A x B)	CLARABOYA FIJA		CLARABOYA CON SISTEMAS DE APERTURA							
	ZÓCALO + CÚPULA		HUSILLO		ELÉCTRICA		MANDO A DISTANCIA		MOTOR SOLAR CON MANDO	
	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.
50 x 100 cm	174	225	283	334	414	334	509	560	289	340
60 x 80 cm	176	230	284	338	419	338	514	568	292	346
60 x 90 cm	180	235	286	341	422	341	517	572	295	350
60 x 100 cm	196	263	301	368	430	368	525	592	328	395
60 x 120 cm	219	296	361	438	459	438	554	631	391	468
60 x 200 cm	368	492	525	649	652	649	747	871	530	654
70 x 100 cm	205	277	310	382	444	382	539	611	344	416

CLARABOYA RECTANGULAR ZÓCALO RECTO

ZH (AXB) HUECO FORJADO cm	CL (CxD) ENTRADA DE LUZ cm	CB (ExF) MEDIDA CÚPULA cm	CLARABOYAS FIJAS CÚPULA METACRILATO + ZÓCALO (18cm) PVC	CLARABOYA CON MECANISMO DE APERTURA CÚPULA DE METACRILATO + ZÓCALO (18cm):			BIVALVA/ TRIALVA
				APERTURA TELESÓPICA PVC	APERTURA POR HUSILLO PVC	APERTURA ELÉCTRICA PVC	
30 x 80	30 x 80	43,8 x 93,7	250 €	406 €	460 €	814 €	76 €
40 x 60	40 x 60	51,2 x 71	240 €	398 €	452 €	806 €	80 €
40 x 80	40 x 80	52 x 94,4	274 €	434 €	486 €	844 €	90 €
40 x 100	40 x 100	52 x 111,7	314 €	484 €	538 €	894 €	110 €
50 x 80	50 x 80	62,2 x 92,5	296 €	460 €	518 €	872 €	100 €
60 x 80	60 x 80	73,2 x 92,4	316 €	480 €	534 €	908 e	112 €
60 x 90	60 x 90	71,7 x 102	338 €	504 €	558 €	936 €	120 €
60 x 100	60 x 100	73,2 x 111,5	358 €	532 €	584 €	960 €	130 €
60 x 120	60 x 120	72,5 x 133	418 €	670 €	690 €	1.084 €	172 €
70 x 100	70 x 100	81,1 x 111,2	380 €	568 €	616 €	1.010 €	144 €

Disponible en más medidas.



Husillo rectangular



Husillo rectangular



Husillo rectangular



Husillo rectangular

CLARABOYAS Y CÚPULAS

CLARABOYA PIRAMIDAL CUADRADA ZÓCALO INCLINADO

 Matilla

MEDIDA HUECO FORJADO (A x B)	CLARABOYA FIJA		CLARABOYA CON SISTEMAS DE APERTURA							
	ZÓCALO + CÚPULA		HUSILLO		ELÉCTRICA		MANDO A DISTANCIA		TELESCÓPICA	
	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.	MON.	BIV.
40 x 40 cm	244	308	349	413	524	588	619	683	383	447
50 x 50 cm	266	343	372	449	540	617	635	712	425	502
60 x 60 cm	308	414	413	519	564	670	659	765	446	552
70 x 70 cm	344	465	438	559	591	712	686	807	485	606
80 x 80 cm	378	506	466	594	609	737	704	832	555	683
100 x 100 cm	519	693	573	747	666	840	761	935	676	850
120 x 120 cm	710	1029	779	1098	844	1163	939	1258	814	1133
130 x 130 cm	798	1162	840	1204	910	1274	1005	1369	941	1305
166 x 166 cm	949	1487	1089	1627	1241	1779	1336	1874	1160	1698

Más espacio libre, 100% entrada de luz.

MON: una capa/ BIV: Bivalva.



CÚPULA BIVALVA / TRIVALVA

Llamamos cúpula bivalva al conjunto de dos cúpulas formando una cámara de aire intermedia. Está especialmente indicada para evitar la condensación que se produce en condiciones extremas de humedad y temperatura. Garantiza, además, un mayor aislamiento térmico, lo que nos permitirá un ahorro significativo de energía. Debido a las condiciones climáticas extremas que se dan en las cubiertas, se aconseja instalar siempre claraboyas con cúpula bivalva. Para lograr una mayor entrada de luz la cúpula interior se fabrica siempre en color transparente, la exterior a elegir hielo o transparente. Posibilidad de suministrar la cúpula trivalva, conjunto de tres cúpulas formando dos cámaras de aire internas.

Índice de condensaciones

La condensación es un fenómeno natural que se produce en condiciones extremas de temperatura y humedad y que conlleva la aparición de vaho. Es aconsejable colocar siempre cúpulas bivalvas o trivalvas donde el índice de condensación sea alto.

**CLARABOYA CUADRADA
BIVALVA / TRIVALVA ZÓCALO INCLINADO**

Cúpula de metacrilato más zócalo de 15 cm de PVC.

Medidas puerta	PV €/ud
40 x 40 cm	138
50 x 50 cm	162
60 x 60 cm	184

**CLARABOYA CIRCULAR
BIVALVA / TRIVALVA ZÓCALO INCLINADO**

Cúpula de metacrilato más zócalo de 15 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
Ø 60 cm	182
Ø 70 cm	214
Ø 80 cm	244

**CLARABOYA RECTANGULAR
BIVALVA / TRIVALVA ZÓCALO RECTO**

Cúpula de metacrilato más zócalo de 18 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
30 x 80 cm	236
40 x 60 cm	238
60 x 90 cm	240

**CLARABOYA PIRAMIDAL
BIVALVA / TRIVALVA ZÓCALO RECTO**

Cúpula de metacrilato más zócalo de 15 cm.

Medidas puerta	PV €/ud
Ø 60 cm	204
Ø 70 cm	242
Ø 80 cm	270

**CÚPULA ACRÍLICA
TRANSPARENTE**

Cúpula acrílica transparente VELUX.
Medidas: 80 x 80 cm.

Ref. ISD 0000
281,00 €/ud.

**CÚPULA ACRÍLICA
TRANSLÚCIDA**

Cúpula acrílica translúcida VELUX.
Medidas: 90 x 90 cm.

Ref. ISD 0100
312,00 €/ud.







FONTANERÍA

FONTANERÍA | 232

ARMARIOS CONTADORES

COFRE

Cofre para contador de agua fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Máxima resistencia a efectos ambientales y durabilidad. La puerta se ha diseñado para ser retirada del armario facilitando el montaje interior.

Ref. APG2535 (cierre allen) 25x35 cm **15,65 €/ud.**

Ref. APG2536 (cierre triangular) 25x35 cm **15,65 €/ud.**

Ref. APG3045 (cierre allen) 30x45 cm **17,30 €/ud.**

Ref. APG3046 (cierre triangular) 30x45 cm **17,30 €/ud.**



PUERTAS DE CONTADOR METÁLICAS



Puerta de contador metálicas fabricadas en chapa de acero galvanizado con acabado en pintura de poliéster gofrado 70-100 micras de espesor pictograma GRIFO indicativo de agua potable. Diseño estético con bisagras interiores, sin soldaduras visibles y puerta extraíble

Ref.PCH2535G. 25x35cm **28,23 €/ud.**

Ref.PCH3045G. 30x45cm **30,84 €/ud.**



PUERTA Y MARCO PARA COFRE



Puerta de poliéster reforzada con fibra de vidrio, suministrada con pictograma de GRIFO. Marcado de logo personalizado bajo demanda. Aislamiento térmico de poliestireno en puerta opcional

Ref. PGP2535 (cierre allen) 25x35 cm **11,52 €/ud.**

Ref. PGP2536 (cierre triangular) 25x35cm **11,52 €/ud.**

Ref. PGP3045 (cierre allen) 30x45 cm **12,20 €/ud.**

Ref. PGP3046 (cierre triangular) 30x45cm **12,20 €/ud.**



ARMARIO CONTADOR DE AGUA



Tapa y protege los contadores de agua, al llevar el visor es muy práctica para ver las lecturas del contador sin necesidad de abrir la puerta. Fácilmente desmontable para la instalación de contadores y tuberías.

Ref. ARMP500x350x140cm **31,36 €/ud.**

Ref. ARMM500x350x200cm **31,36 €/ud.**

Ref. ARMG600x350x200cm **31,36 €/ud.**



¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres profesional
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

**¡NOTE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

RECUPERACIÓN DE AGUA DE LLUVIA

VENTAJAS DE LOS DEPÓSITOS SOTERRADOS

- Depósitos de PEAD.
- Alta estabilidad, incluso con niveles elevados de agua freáticas.
- Ahorro en la instalación, sólo se necesita grava.
- Cúpula giratoria y cubierta telescópica para facilitar la instalación.
- Posibilidad de cubierta telescópica para el paso de vehículos.



VENTAJAS DE LA RECUPERACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA

- Recupera agua de lluvia con un sistema completo: depósito, filtro y equipo de bombeo.
- Ahorre hasta el 50% de agua potable.
- Saca partido de un recurso natural y gratuito.
- Agua abundante para todos los usos no potables: Wc, lavadora, limpieza y riego.

DEPÓSITO CARAT

GRAF

Son depósitos modulares, diseñado para recuperar agua de lluvia. La conexión del depósito es muy cómoda gracias a la rotación de 360° de la cúpula del depósito. La tecnología del filtrado profesional e integrada garantiza la mejor calidad de agua. Consultar capacidades superiores.

Ref. A02700 de 2.700L **1.440,20 €/ud.**

Ref. A03750 de 3.750L **1.877,40 €/ud.**

Ref. A04802 de 4.800L **2.223,80 €/ud.**

Ref. A06500 de 6.500L **2.770,60 €/ud.**

Ref. A85005 de 8.500L **3.611,70 €/ud.**

Ref. A10006 de 10.000L **4.025,60 €/ud.**

Disponible con certificado apto para agua potable.



DEPÓSITO PLATÍN

GRAF

Gracias a su diseño plano, el depósito PLATIN de poca profundidad para agua de lluvia, tiene un coste de montaje especialmente bajo. Ideal para terrenos difíciles, piedras, o aguas subterráneas. El hoyo es absolutamente plano y su reducido peso hacen de la instalación un proceso fácil y rápido. Disponible con certificado apto para agua potable.

Ref. A01500 de 1.500L **1.163,80 €/ud.**

Ref. A03000 de 3.000L **1.904,20 €/ud.**

Ref. A05000 de 5.000L **2.452,20 €/ud.**

Ref. A07500 de 7.500L **3.825,80 €/ud.**



DEPÓSITOS

PACK CARAT GARDEN CONFORT

Pack práctico y fácil de usar para la recuperación de agua de lluvia. El sistema de filtración es accesible a través de la cubierta del depósito, facilitando el mantenimiento, además incluye un filtro de cesta para un aprovechamiento de agua del 100%. La tapa del depósito lleva una toma de agua para aprovechar cómodamente el agua de lluvia en el jardín. Posee dos válvulas de conexión para acoplamientos de manguera estándar. La bomba sumergible integrada en el depósito se enciende automáticamente cuando se necesita agua de lluvia. Consultar capacidades superiores.

Ref. 370110 de 2.700 L **2.497,88 €/ud.**

Ref. 370111 de 3.750 L **2.935,08 €/ud.**

Ref. 370112 de 4.800 L **3.281,48 €/ud.**

Ref. 370113 de 6.500 L **3.828,28 €/ud.**

Ref. 370152 de 8.500 L **4.990,74 €/ud.**

Ref. 370153 de 10.000 L **5.404,64 €/ud.**

**PACK CARAT GARDEN CONFORT PLUS**

La bomba se pone en marcha con sólo abrir el grifo. Sólo una tapa visible en la superficie. Lleva integrado el filtro y además posee una cómoda conexión exterior con la arqueta, que está integrada en la tapa. Gracias al Press Control integrado se ahorra electricidad porque la bomba sólo trabaja cuando es necesario. Consta de Aqua Control, que es un controlador electrónico que indica el nivel de agua en el depósito y regula la entrada de agua potable al depósito si se vacía. Además, protege la bomba si falta agua y controla la limpieza de los filtros autolimpiantes. Incluye electroválvula magnética de latón y 20m de cable de datos. Transitable camiones con cubierta telescópica de fundición. Consultar capacidades superiores.

Ref. A02704 de 2.700 L **3.003,74 €/ud.**

Ref. A03705 de 3.750 L **3.440,94 €/ud.**

Ref. A04807 de 4.800 L **3.787,34 €/ud.**

Ref. AO6505 de 6.500 L **4.334,14 €/ud.**

Ref. A08504 de 8.500 L **5.496,60 €/ud.**

Ref. A10009 de 10.000 L **5.190,50 €/ud.**

**PACK CARAT ECO PLUS**

Solución económica para todas las necesidades de la casa y el jardín. Con este sistema se ahorra hasta un 50% de agua potable. Los inodoros, labores de limpieza, riego del jardín o el uso de la lavadora, no requieren de agua potable. Además, consta de un filtro auto limpiante para un mantenimiento mínimo y mejor calidad del agua. Opción de unidad de limpieza del filtro. Incluye un interruptor del flotador en el depósito de agua de lluvia, que garantiza la comunicación automática para la reposición de agua potable cuando el nivel del llenado es bajo. Consultar capacidades superiores.

Ref. 370120 de 3.750 L **4.197,02 €/ud.**

Ref. 370121 de 4.800 L **4.543,42 €/ud.**

Ref. 370122 de 6.500 L **5.090,22 €/ud.**

Ref. 370154 de 8.500 L **6.025,98 €/ud.**

Ref. 370155 de 10.000 L **6.619,88 €/ud.**

Cuando el nivel del llenado es bajo. Consultar capacidades superiores.

**PACK CARAT PROFESIONAL**

La solución más completa y profesional para la casa y el jardín. Consta de un sistema de filtración que es accesible a través de la cubierta del depósito, facilitando el mantenimiento. Ahorre hasta un 50% de agua potable. Los inodoros, labores de limpieza, riego del jardín o el uso de la lavadora no requieren de agua potable. Incluye el filtro autolimpiante para un mantenimiento mínimo mejor calidad del agua. Además, consta de una unidad de limpieza del filtro opticlean, que limpia el filtro de forma totalmente automática y un filtro fino de lavado a contracorriente, que retiene las partículas de suciedad más finas y garantiza una excelente calidad del agua. Dispone además, de un sistema de control digital. Consultar capacidades superiores.

Ref. 370130 de 3.750 L **5.464,28 €/ud.**

Ref. 370131 de 4.800 L **5.811,28 €/ud.**

Ref. 370132 de 6.500 L **6.358,08 €/ud.**

Ref. 370156 de 8.500 L **7.421,22 €/ud.**

Ref. 370157 de 10.000 L **7.887,74 €/ud.**



FOSA SÉPTICA ONEZERO COMPACT

Fabricada a partir de una sola pieza. Desarrollo de productos CAD, lo que se traduce en una estabilidad máxima. Reducido peso, permitiendo su instalación con grúa. Los depósitos están fabricados en polietileno 100% reciclable. Tras su limpieza, el depósito puede utilizarse como depósito de recuperación de agua de lluvia. Esta fosa lleva eje de cúpula telescópica, acortable de 470 a 950 mm, con 4 conexiones DN 100 y la tapa del depósito es transitible.

Disponible con certificado apto para agua potable. Consultar capacidades superiores.

Ref. 295504 de 1.600 L **750,00 €/ud.**

Ref. A01630 de 2.000 L **900,00 €/ud.**

Ref. A01631 de 3.000 L **1.120,00 €/ud.**

Fabricadas en PEAD

**FOSA SÉPTICA FS4 – FS7**

Este modelo de fosa séptica está formado por dos compartimentos en los que tiene lugar la sedimentación y la digestión de la materia orgánica presente en las aguas residuales. Las bacterias anaerobias sin presencia de oxígeno, se encargan de metabolizar la materia orgánica, gasificando, hidrolizando y mineralizándola. Es una solución compacta y de fácil instalación. Decantación primaria que permite un menor mantenimiento y frecuencia de vaciado de lodos. Bajo consumo de energía. Mínimos costes de mantenimiento, y poco impacto visual. superiores.

Ref. OPA00233 - Modelo SEPTIK 4 de 1.000 L

1.178,59 €/ud.

Ref. OPA00175 - Modelo SEPTIK 7 de 1.400 L

1.266,43 €/ud.

**FOSAS FILTRO ONEZERO**

La fosa filtro GRAF ONEZERO maximiza la depuración de la fosa séptica y la convierte en una fosa filtro compacta. El funcionamiento es en dos etapas. Una primera etapa de decantación de sólidos en la fosa y la segunda etapa de paso del agua a través del filtro formado por un lecho fijo (Material filtrante) Esta fosa no consume. Consultar capacidades superiores.

Ref. Saphir A95600 de. 600 L **700,00 €/ud.**

Ref. Erdtank A01010 de 1.000 L **735,00 €/ud.**

Ref. Compact A01622 de 1.600 L **957,00 €/ud.**

Ref. Compact A01624 de 2.000 L **1.038,00 €/ud.**

Ref. Carat A96010 de 2.700 L **1.460,00 €/ud.**

Ref. Compact A01625 de 3.000 L **1.350,00 €/ud.**

Ref. Carat A96007 de 3.750 L **1.898,00 €/ud.**

Ref. Carat A96008 de 4.800 L **2.245,00 €/ud.**

Ref. Carat A96009 de 6.500 L **2.790,00 €/ud.**



Fabricadas en PEAD

FOSAS FILTRO FFSS

Este sistema para fosa séptica, permite el tratamiento con filtro biológico de las aguas residuales asimilables a domésticas proporcionando un buen rendimiento en calidad de aguas a la salida del equipo. El tratamiento filtro biológico cumple la normativa de vertido actual española, correspondiente a la ley de aguas RD 606/2003. Estos equipos están especialmente indicados para tratar las aguas fecales de pequeñas y medianas comunidades. También siguen la norma BS-4994:1987 a partir de 25H.E. (Incluido)



Ref. OPA04806 - Modelo FFSS4 de 1.400 L **1.446,19 €/ud.**

Ref. OPA04807 - Modelo FFSS7 de 2.200 L **2.038,61 €/ud.**

AGUAS RESIDUALES

DEPURADORA ONE2CLEAN

La depuradora compacta ONE2CLEAN combina tecnología SBR advanced con el diseño de cámara única. Las ventajas de este sistema son los buenos rendimientos óptimos. Mínimo consumo de energía. Alta reducción de fangos. Costes de instalación y mantenimiento reducidos. Su compresor es muy silencioso. La toma de muestras está integrada. Consta de un cuadro de control digital con pantalla LCD. Incluye aviso de fallos para su control y desnitrificación incluida.

Disponible con certificado apto para agua potable. Consultar capacidades superiores.

Ref. A90017 de 2.750 L **2.337,30 €/ud.**

Ref. A90018 de 3.750 L **2.893,80 €/ud.**

Ref. A90019 de 4.800 L **3.450,30 €/ud.**

Ref. A90020 de 6.500 L **3.895,50 €/ud.**

Ref. A90023 de 9.600 L **5.580,90 €/ud.**

Ref. A90024 de 13.000 L **6.359,40 €/ud.**

**DEPURADORA ROX**

La depuradora de oxidación total es un equipo compacto para el tratamiento de aguas residuales de pequeñas y medianas comunidades de elevado rendimiento de depuración, cumple los requisitos del Real Decreto 606/2003, la normativa Europea Directiva de consejo 91/271/CEE. Los modelos de menos 50 H.E disponen de marcado CE según la norma UNE-EN 12566-3 en la que se determina las prestaciones en eficiencia del tratamiento, capacidad de depuración, estanqueidad al agua, ensayo de comportamiento estructural y durabilidad.

Ref. OPK00939. Caudal 0,75 m³/día **4.762,98 €/ud.**

Ref. OPK00942. Caudal 1,5 m³/día **8.063,25 €/ud.**

**TÚNEL DE INFILTRACIÓN**

La mejor solución para infiltrar el agua al terreno. Alta resistencia, (40t) ahorro en costes de instalación y facilidad de transporte. El sistema está compuesto por uno o varios módulos de túneles y dos placas finales. Puede dimensionarse a medida. Se coloca todo a un mismo nivel. Su peso es aproximadamente 11kg. A fin de permitir una estructura libre sobre superficies horizontales, el sistema puede someterse de manera permanente a una carga de 59 KN/m², resultando así transitble para camiones. Está especialmente concebido para su aplicación en ámbitos privados y rurales. Es un sistema de infiltración para el reparto horizontal en el suelo de agua procedente de precipitaciones o de aguas residuales ya tratadas. También es un sistema de retención para descargar el alcantarillado público. Sustituye el tubo de drenaje convencional con cobertura de grava. Disponible con certificado apto para agua potable. Consultar capacidades superiores.

Ref. 230010 de 300L **53,14 €/ud.**

Ref. A91200 de 1.200 L Pack 4 túneles **333,38 €/ud.**

Ref. A91800 de 1.800 L Pack 6 túneles **445,49 €/ud.**

Ref. A92400 de 2.400 L Pack 8 túneles **564,67 €/ud.**

Ref. A93000 de 3.000 L Pack 10 túneles **691,34 €/ud.**



Complemento

Tapas - Ref. 231004 de 300 L **23,40 €/ud.**

**MINI SEPARADORES
DE GRASAS 60L-100L**

Para instalaciones en que las aguas contienen grasa. Separadores compuestos por un área de precipitación, un colector de grasa y colector de lodo. Se instala debajo del fregadero, con conexiones entada/salida en PVC DN50. Amplia boca superior de 200mm de diámetro. Con depósito de alta resistencia y sistema de vaciado total.

Ref. 108128 de 60 L

119,60 €/ud.



Ref. 108129 de 100 L

140,40 €/ud.

DEPÓSITO AQUATONE 1000L

Fabricado en PEAD (Polietileno de alta intensidad). Apto para uso alimentario, es opaco y puede instalarse en el exterior. Incluye depósito y tapa superior completa extraíble.

Ref. 010019

291,50 €/ud.



DEPÓSITO CUADRADO AGUA POTABLE COLOR AZUL



Fabricado en PEAD (Polietileno de alta intensidad) Apto para uso alimentario. Es opaco y puede instalarse en el exterior. Ecológicos, 100% reciclables. Registros superiores rosados. Posibilidad de conectar varios depósitos en serie de la misma capacidad. Disponible en rectangular.

Ref. A00657 de 700 L

220,40 €/ud.

Ref. A00750 de 750 L

244,90 €/ud.

Ref. A00100 de 1.000 L

309,00 €/ud.



DEPÓSITO CUADRADO GASOLEO



Fabricado por extrusión soplado con polietileno de alta densidad. Formato de sección cuadrada apto para espacios reducidos y/o estrechos. También disponible en rectangular. Fáciles de instalar. Posibilidad de interconectar mediante tuberías de hasta 5 depósitos del mismo tipo. Cumple normativa UNE EN-13341 Y UNE 53993 IN. Cumple con la MI-IP03 Y MI-IP04.

Ref. A00658 de 600 L

219,30 €/ud.

Ref. A00751 de 750 L

250,70 €/ud.

Ref. A01006 de 1.000 L

303,20 €/ud.



SEPARADORES DE HIDROCARBUROS



Depósitos fabricados en PEAD. Ofrecen una superficie interna lisa y libre de corrosión, garantizando una alta estabilidad, incluso con niveles de agua freáticas. Fácil instalación. Todos los componentes están ensamblados para una conexión rápida y fácil, reduciendo tiempo y coste de instalación. Cubierta ajustable a cualquier tipo de terreno. Cuenta de un filtro coalescente fabricado en acero inoxidable que facilita la floración de las partículas más pequeñas de hidrocarburos. El obturador automático asegura que los hidrocarburos no salgan y queden retenidos en el separador cuando hay un alto nivel de hidrocarburos. Con el sensor de alarma se puede añadir alarmas de llenado para un mayor control.

SIN BAYPAST

Ref. A76020 de 900 L **1.701,14 €/ud.**

Ref. A76021 de 1.200 L **2.289,26 €/ud.**

Ref. A76022 de 2.200 L **3.432,00 €/ud.**

Ref. A76023 de 3.350 L **4.108,00 €/ud.**



CON BAYPAST

Ref. A76024 de 900 L **1.943,94 €/ud.**

Ref. A76025 de 1.200 L **2.548,21 €/ud.**

AGUAS RESIDUALES

DEPÓSITO DE AGUA POTABLE RECTANGULAR



Estos equipos se fabrican con el método "Hand-lay up" y poseen un gel coat interior que los hacen aptos para el almacenamiento de aguas de consumo humano tras su posterior adecuación (limpieza). Los depósitos y cisternas de ACO REMOSA pueden ser fabricadas en diferentes formatos según las necesidades del cliente.

Ref. OPA00154 DR 50 **117,30 €/ud.**

Ref. OPA00155 DR 100 **139,38 €/ud.**

Ref. OPA00156 DR 200 **269,10 €/ud.**

Ref. OPA00157 DR 300 **291,18 €/ud.**

Ref. OPA00158 DR 500 **364,32 €/ud.**

Ref. OPA00159 DR 900 **561,25 €/ud.**



DEPÓSITO DE AGUA POTABLE CILÍNDRICO



Este depósito de almacenamiento de agua potable para instalación aérea, fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP)

Ref. OPA00146 DR100 **143,69 €/ud.**

Ref. OPA00147 DR200 **199,43 €/ud.**

Ref. OPA00148 DR300 **235,43 €/ud.**

Ref. OPA00149 DR500 **259,69 €/ud.**

Ref. OPA00150 DR1000 **353,43 €/ud.**

Ref. OPA00151 DR1800 **533,58 €/ud.**

Ref. OPA00152 DR2200 **638,32 €/ud.**

Ref. OPA00153 DR3000 **822,00 €/ud.**

Ref. OPA00240 DR4000 **1.266,43 €/ud.**

Ref. OPA00279 DR5000 **1.442,10 €/ud.**



TUBO MULTICAPA

Los tubos multicapa compuestos de PP Copolímero autoextinguible, con capa interna de color blanco para facilitar la tarea de inspección. Amplia gama de diámetros y formas de diámetro de 32 hasta 250mm. Ecológico, ya que se produce con materiales completamente reciclables.

Estos tubos están compuestos por 3 capas:

- Capa interna: Aporta robustez, incluso en bajas temperaturas. Fácil circulación de los fluidos al evitar incrustaciones y resistencia a los agentes químicos. Fácil inspección interna gracias al color blanco de esta capa.
- Capa intermedia: Reforzado con cargas minerales. Aporta aislamiento acústico, gracias a su buena fonoabsorción, cumpliendo la norma DIN4109. Tiene una elevada robustez y rigidez.
- Capa externa: Aporta resistencia al fuego, con clase de resistencia al fuego B1 y elevada resistencia a los golpes y a los agentes atmosféricos. De color azul RAL5007.



Los accesorios constan de anillo bimaterial y junta de "doble labio" inamovible, que está comoldeado sobre un anillo de polipropileno colocado mecánicamente en la boquilla de accesorio, para una perfecta estanqueidad hidráulica, incluso en caso de reflujo.



TUBO INSONORIZADO DE UNA BOCA 3M

Ref. 01640020 D40 **13,81 €/ud.**
 Ref. 01640040 D50 **14,16 €/ud.**
 Ref. 01640060 D75 **21,31 €/ud.**
 Ref. 01640080 D90 **32,18 €/ud.**
 Ref. 01640100 D110 **36,20 €/ud.**
 Ref. 01640120 D125 **52,99 €/ud.**
 Ref. 01640140 D160 **76,23 €/ud.**



MANGUITO SIN TOPE

Ref. 01641310 D40 **3,07 €/ud.**
 Ref. 01641330 D75 **4,23 €/ud.**
 Ref. 01641350 D110 **7,73 €/ud.**



CODO 67°

Ref. 01640310 D40 **2,38 €/ud.**
 Ref. 01640330 D75 **4,90 €/ud.**
 Ref. 01640350 D110 **7,83 €/ud.**



MANGUITO CON TOPE

Ref. 01641410 D40 **3,00 €/ud.**
 Ref. 01641430 D75 **4,94 €/ud.**
 Ref. 01641450 D110 **7,40 €/ud.**



CODO 45°

Ref. 01640210 D40 **1,87 €/ud.**
 Ref. 01640230 D75 **4,12 €/ud.**
 Ref. 01640250 D110 **6,25 €/ud.**



CODO 87°

Ref. 01640410 D40 **1,89 €/ud.**
 Ref. 01640430 D75 **5,41 €/ud.**
 Ref. 01640450 D110 **7,84 €/ud.**



TUBERÍA MULTICAPA Y ACCESORIOS

TE IGUAL 45° 

Ref. 01640510 Ø40
4,19 €/ud.

Ref. 01640530 Ø75
7,02 €/ud.

Ref. 016405500 Ø110
11,64 €/ud.

TE IGUAL 67° 

Ref. 01640610 Ø40
4,69 €/ud.

Ref. 01640630 Ø75
7,81 €/ud.

Ref. 01640640 Ø110
11,11 €/ud.

TE IGUAL 87° 

Ref. 01640710 Ø40
3,99 €/ud.

Ref. 01640730 Ø75
7,81 €/ud.

Ref. 01640750 Ø110
11,10 €/ud.

**TE REDUCIDA 45°**

Ref. 01640525 D50-40
5,09 €/ud.

Ref. 01640535 D75-50
7,02 €/ud.

Ref. 01640800 D110-50
11,10 €/ud.

TE IGUAL 67°

Ref. 01640870 D125-110
26,45 €/ud.

Ref. 01640880 D160-110
43,79 €/ud.

TE IGUAL 87°

Ref. 01640910 Ø125-110
25,39 €/ud.

Ref. 01640920 Ø160-110
41,59 €/ud.

**TE IGUAL  DOBLE 45°**

Ref. 01641010 Ø110
61,91 €/ud.

TE IGUAL  DOBLE 67°

Ref. 01641015 Ø110
61,91 €/ud.

Ref. 01641115 D125
37,43 €/ud.

TE IGUAL  DOBLE 87°

Ref. 01641110 Ø110
39,14 €/ud.

**TE DOBLE REDUCIDA 67° **

Ref. 01640950 Ø125 - Ø110 **34,25 €/ud.**

**TE INSPECCIÓN **

Ref. 01641210 Ø50
8,52 €/ud.

Ref. 0164122 Ø75
11,05 €/ud.

Ref. 01641240 Ø110
16,22 €/ud.

**TAPÓN **

Ref. 01641710 Ø50
2,73 €/ud.



Ref. 01641730 Ø75
3,53 €/ud.

Ref. 01641750 Ø110
7,95 €/ud.

REDUCCIÓN 

Ref. 01641510 Ø50 - Ø40
3,70 €/ud.

Ref. 01641530 Ø75 - Ø50
3,72 €/ud.

Ref. 01641550 Ø110 - Ø50
5,22 €/ud.

**TAPÓN REDUCIDO **

Ref. 01641800 Ø110- Ø40
18,09 €/ud.



Ref. 01641810 Ø110- Ø50
20,10 €/ud.

TAPÓN DOBLE REDUCIDO 

Ref. 01641900 Ø110 - Ø40 - Ø40
46,62 €/ud.



CLASES DE CARGA SEGÚN EN 1433:2002

A15: Carga de Prueba 15 kN-1,5 t. Para zonas verdes, caminos peatonales o con paso para bicicletas

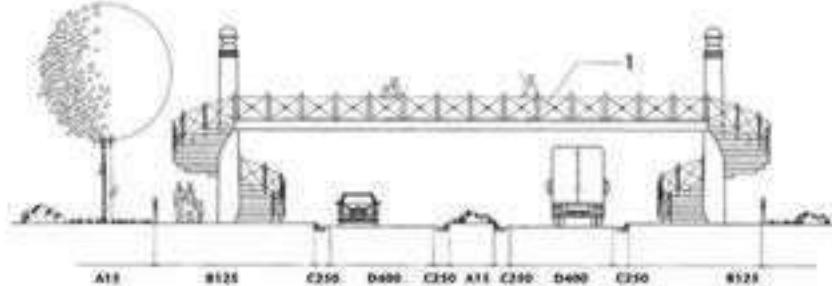
B125: Carga de prueba 125kN – 12,5 t. Para aceras o superficies comparables, zonas de aparcamiento accesibles únicamente a turismos.

C250: Carga de prueba 250 kN – 25 t. Para laterales de calles o carreteras, zonas de aparcamiento para vehículos ≤ 3,5 t.

D400: Carga de prueba 400 kN – 40 t. Para zonas de acceso a vías rápidas, drenajes en calles y carreteras, y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Para e drenaje transversal de autovías recomendamos la colocación de sistemas Monoblock RD100, RD150, RD200 o RD300.

E600: Carga de prueba 600 kN – 60 t. Para zonas de trabajo de carretillas elevadoras, áreas industriales y similares.

F900: Carga de prueba 900 kN – 90 t. Para zonas de altas cargas como aeropuertos, zonas portuarias o similares



PLÁSTICO O COMPOSITE

Los canales de drenaje fabricados con materiales plásticos o composites, como el polipropileno o polietileno de media densidad, son soluciones que permiten desarrollar soluciones de evacuación y/o recolección de aguas pluviales y residuales más costo-efectivos. Permiten ofrecer sistemas de drenaje resistentes, tanto agentes atmosféricos como roturas. Son ligeros, fáciles de utilizar y su flexibilidad permite desarrollar y fabricar elementos de unión eficaces e innovadores.

- Ligereza
- Resistencia a la corrosión y a las temperaturas extremas
- Bajo mantenimiento
- Facilidad de corte y ajuste
- Versatilidad de diseño
- Bajo coste

CANAleta COMPACT CON REJILLA



Canaleta de copolímero de polipropileno cargado con anti-UV, ideal como sistema de drenaje de agua simple y efectivo. Se puede utilizar en suelos con un espesor reducido, por ejemplo, terrazas, debido a su baja altura.

La rejilla PP tiene un diseño innovador similar a una rejilla galvanizada y combina una buena resistencia a un bajo peso.

Medidas: 100x11x5,7h cm.

Rejilla

Ref. GC10x100-02 **4,42 €/ud.**

Canaleta

Ref. CN10-01 **4,70 €/ud.**

EASYLINE



Conjunto de canal de drenaje ACO EASYLINE 100 de polietileno de alta densidad HDPE. 4 conexiones laterales por canal. Bastidor de plástico de 5mm de grosor. Rejas clases de carga A15 y B125. Sistema de fijación incorporado. Fácil de montar. Alta resistencia mecánica y química. 3 rejas estándar, 4 rejas de diseño y slotTop L y U Certificado conforme a la norma EN1433. Con reja HDPE.

Ref. 00853001 negro **12,48 €/ud.**

Ref. 00855002 gris **15,43 €/ud.**



CANALETAS

HEXALINE 2.0 

Conjunto de canal drenaje ACO HEXALINE 2.0 H82 de polipropileno con rejilla tipo pasarela de polipropileno de clase de carga A15 según EN1433 color negro. Con sistema de fijación por pestaña. Con una sección interior de 46 cm². Área de absorción de rejilla de 254 cm²/m.

Ref. 00319310 **27,44 €/ud**

PEGASUS PLUS ONE S 

Kit canal + rejilla clip en polipropileno. Medidas 100x35x1000mm.

Ref. POZ90-1335P gris **6,50 €/ud.**

Ref. POZ90-1335PN negra **16,50 €/ud.**

KIT EASY 3 PP NEGRO 

Kit compuesto por canaleta de drenaje Easy 3 con rejilla de plástico polipropileno negro con clase de carga A15 tipo clip. Las medidas de 125x100x1000mm.

Ref. 08828 **28,20 €/ud.**

CANAL OCULTO 

Kit compuesto por canal de plástico base, con SLOT de acero galvanizado H25mm. La rejilla oculta – ranurada (Slot) de acero galvanizado con altura 25mm adapta perfectamente para instalación con ladrillo y azulejo. El Slot va apoyado sobre el canal y no requiere ningún tipo de fijación adicional. Las medidas son 60 mm con un ancho de 156 mm y un peso de 0,93Kg aproximadamente. Medidas: 136x1000x25h mm.

Ref. 80060 Canal base DN100 + Ref. 2017-IT-25 Rejilla base Scot de acero galvanizado. Ambas. **42,35 €**



HEXALINE 2.0

EN SISTEMA BRICKSLOT 

Conjunto de canal de drenaje ACO HEXALINE de polipropileno con rejilla tipo brickslot L de polipropileno de clase de carga A15 según EN1433 calor negro. Sistema de drenaje imperceptible, donde únicamente es invisible la mínima ranura de rejilla de tan sólo 10mm. Este sistema permite colocar el pavimento directamente al borde de ésta y por encima del cuerpo del canal.

Ref. 00319555 negro **42,71 €/ud.**

PEGASUS PLUS 75 

Kit de canalización de 3 m Pegasus Plus con 3 rejillas con clips + 1 juego de tacos. Medidas 130x75x1000 mm.

Ref. POZ91-1300KC3 gris **28,20 €/ud.**

Ref. POZ91-1335KNC3 negra **28,20 €/ud.**

KIT EASY 2 PP 

Kit compuesto por un canal de PPE plástico, con conexión longitudinal en forma de click, facilitando el montaje, mantenimiento y limpieza. Se pueden hacer conexiones en L y T en cualquier parte del canal gracias a los pre-cortes. Medidas: 125x72x1000mm.

Ref. 008081 Canal con rejilla de plástico color negro **9,68 €/ud.**

Ref. 0881011 Canal con rejilla de acero galvanizado **11,50 €/ud.**

Ref. 00881023 Canal con rejilla de fundición dúctil **32,67 €/ud.**

TAURUS 95 GALVA INVISIBLE 

Kit compuesto por canal de PE - HD recogida de aguas residuales. El material resiste a los agentes químicos y orgánicos con capacidad autolimpiable y resistente a golpes. Rejilla Galvanizada. Medidas: 130x95x1000mm.

Rejilla

Ref. POZ96-1351GS **64,81 €/ud.**



CANAleta SERIE 130

Canaleta clásica para rejillas de polipropileno en gris de 500 x130 x 90.



Ref. 1126629 **9,88 €**/ud.

Rejillas disponibles:

Ref. 1124886 Peatonal 500x130 gris **6,54 €**/ud.

Ref. 1124882 Peatonal 500x130 arena **8,39 €**/ud.

Ref. 11248900 Transitable 500x130 gris **7,64 €**/ud.

EASY 50

KIT canal polímero Easy 50 con reja galvanizada tipo clip clase de carga A15. Sus medidas son: 130x55x1000mm.

Ref. EASY50 **22,50 €**/ud.

**TAURUS 95****TECNOPOLIMERO B125**

Kit canal + 2 rejillas en Tecnopolimero Clase B-125+2 System Block con las medidas de 130x95x1000mm.

Ref. POZ90-1395TBB B125 **59,93 €**/ud.

Ref. POZ90-1395TCB C250 **81,53 €**/ud.

**TAURUS 95 FUNDICIÓN****ESFEROIDAL C250**

Kit canal de polietileno de alta densidad, con 2 rejillas de fundición esferoidal más 2 System Block .

Ref. POZ90-1395FS25 C250: 130x95x1000mm

102,11 €/ud.

Ref. POZ90-1398FSP40 D400: 200x95x1000mm
(Incluye los tornillos)

188,75 €/ud.

**CAN-200-G**

Canaleta clásica para rejillas de polipropileno en gris de 500 x200 x 188 mm.
Salida Ø90.



Ref. 1126630 **23,50€**/ud.

Rejillas disponibles:

Ref. 1124887 Peatonal 500x2000 gris **6,96 €**/ud.

Ref. 1124892 Transitable 500x200 gris **14,61 €**/ud.

EASY 100

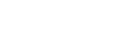
KIT canal polímero Easy 100 con reja galvanizada tipo clip clase de carga A15. Sus medidas son: 130x99x1000mm.

Ref. EASY 100 **23,50 €**/ud.

**C PEGASUS SHORT 75 PISCINA**

KIT 2 canales short blancas + 2 rejillas snake azul en medida 130x75x1000mm.

Ref. POZ90-1350PSNA **54,40 €**/ud.

**TAURUS 260 ANCHO****FUNDICIÓN**

Kit canal de polietileno de alta densidad, preensamblada con rejillas fundición clase D400 y perfiles galvanizados.

Medidas: 260x150x1000mm.

Ref. POZ92-2615PD **313,09 €**/ud.



CANALETAS DE GRAN CAPACIDAD

CLASES DE CARGA SEGÚN EN 1433:2002

El hormigón polímero es un material de alta calidad, compuesto por una selecta combinación de áridos. La cuidadosa mezcla, ligada mediante resinas poliméricas, supera rigurosos controles de calidad y da como resultado una resistencia 4 veces superior al hormigón tradicional. Esto. Nos permite reducir considerablemente la sección de los prefabricados, por lo que producimos elementos ligeros y con dimensiones reducidas.

Las ventajas de estos productos son:

- Resistencia a la compresión, al choque, la abrasión y flexión
- Resistencia a los productos químicos, evitando la disgregación y la deformación.
- Nula absorción de agua.
- Inalterable a los ciclos de Hielo/deshielo
- Ligereza

Hay diferentes sistemas de fijación entre la canal y la reja:

				
POR PRENSIÓN CLIP <ul style="list-style-type: none"> - Especial para canales sin perfil ni ranura de fundición - Específico para claves de carga A15 - Sin tornillos 	MEDIANTE CANELA Y TORNILLO <ul style="list-style-type: none"> - Canales sin perfil ni ranura de fundición - Inserta clave de carga A15 - Dos canillas y dos tornillos por M6 - Par de apriete reja: Clave 10-125 mm Clave 11-125 mm 	POR TORNILLO A LA BASE DEL CANAL <ul style="list-style-type: none"> - Canales con y sin perfil - Clave de carga C200 - Dos tornillos por M6 - Par de apriete Reja: Clave X15-125 mm Clave 31-125 y C200-3-2-3 mm 	CIERRE RÁPIDO SIN TORNILLOS <ul style="list-style-type: none"> - Canales con perfil - Clave de carga C200- D-400 - 8 fijaciones por M6 - Posibilidad de bloques mediante tornillos 	MEDIANTE 8 TORNILLOS <ul style="list-style-type: none"> - Canales con ranura de fundición y perfil galvanizado - Clave de carga C200- D-400 hasta F900 - 8 tornillos por M6 - Par de apriete 8-10 mm

CANAL SELF 100 H55

Canal de drenaje de hormigón polímero, de clase de carga hasta B125 según EN1433. Sin reja. Con sistema de fijación por pestaña. Con una sección interior de 38 cm². Con premarca de salida vertical DN/OD 110. Longitud 1000 mm altura 55 mm y ancho exterior 118mm ancho interior 98mm.

Ref. 00332055 **22,37 €/ud.**

**CANAL SELF 100 H95**

Canal de drenaje de hormigón polímero, de clase de carga hasta B125 según EN1433. Sin reja. Con sistema de fijación por pestaña. Con una sección interior de 70 cm². Con premarca de salida vertical DN/OD 110. Longitud 1000 mm altura 95 mm y ancho exterior 118mm ancho interior 98mm.

Ref. 00302811 **27,56 €/ud.**



CANAL SELF 100 H145

Canal de drenaje de hormigón polímero, de clase de carga hasta B125 según EN1433. Sin reja. Con sistema de fijación por pestaña. Con una sección interior de 105 cm². Con premarca de salida vertical DN/OD 110. Longitud 1000 mm altura 145 mm y ancho exterior 118mm ancho interior 98mm.



Ref. 00332100 **41,83 €/ud.**

REJA PASARELA DE ACERO GALVANIZADO

De acero galvanizado para canal SELF100.
Medidas:
1000x118x21h mm.

Ref. 00038516
12,52 €/ud.

REJA ENTRAMADA

De acero galvanizado para canal SELF100
Medidas:
1000x118x25h mm

Ref. 00303016
70,40 €/ud.

REJA PASARELA DE FUNDICIÓN

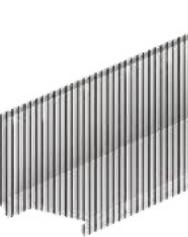
De fundición para canal SELF100.
Medidas:
500x118x17h mm.

Ref. 00038512
20,57 €/ud.

**REJA PASARELA AISI304**

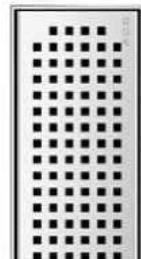
De acero inoxidable para canal SELF100.
Medidas:
1000x118x21h mm.

Ref. 00310307
97,43 €/ud.

**REJA BRICKSLOT L H4**

De acero galvanizado y altura 40mm para canal SELF100.
Medidas:
1000x118x53h mm

Ref. 00415822
89,27 €/ud.

REJA PERFORADA

Reja de acero inoxidable para canal SELF100.

Ref. Z0330063
122,19 €/ud.

REJA BRICKSLOT L H6,5

De acero galvanizado y altura 65mm para canal SELF100.
Medidas:
1000x118x78h mm

Ref. 00415830
106,09 €/ud.

**REJA ANTITACÓN**

Reja de acero inoxidable para canal SELF100.
Medidas:
1000x118x22h mm.

Ref. 00010323
220,80 €/ud.

CANALETAS DE GRAN CAPACIDAD

MINIKIT + REJA GALVANIZADA  **ULMA**

Canal en hormigón polímero Minikit con reja galvanizada clase A15. Altura de canal 50mm. Anchura exterior del canal 120mm.

Ref. MINIKIT + GNS100UOA

28,59 €/ud.

**EUROSELFV+ REJA FUNDICIÓN**  **ULMA**

Canal en hormigón polímero Euroselfv+ con reja de fundición clase B125. Altura de canal 95mm. Anchura exterior del canal 130mm.

Ref. EUROSELFV + FNX100UCBM

58,43 €/ud.

**SELF200 + REJA FUNDICIÓN**  **ULMA**

Canal en hormigón polímero SELF200 con reja fundición clase B125. Altura de canal 140mm. Anchura exterior del canal 204mm.

Ref. SELF200 + FNX150UCBM

108,73 €/ud.

**CANAL SELF 100 H145**  **ULMA**

Canal en hormigón polímero MULTIV200 con reja fundición clase C250. Altura de canal 220mm. Anchura exterior del canal 236mm.

Ref. R200G00R + FNH200RGCM **197,32 €/ud.**

**EUROKIT + REJA GALVANIZADA**  **ULMA**

Canal en hormigón polímero Eurokit con reja galvanizada clase A15. Altura de canal 85mm. Anchura exterior del canal 120mm.

Ref. EUROTICK + GNS100UOA

31,61 €/ud.

**SELF200 + REJA GALVANIZADA**  **ULMA**

Canal en hormigón polímero SELF200 con reja galvanizada clase A15. Altura de canal 140mm. Anchura exterior del canal 204mm.

Ref. SELF200 + GN150UCA

73,61 €/ud.

**SELF300 + REJA FUNDICIÓN**  **ULMA**

Canal en hormigón polímero SELF300 con reja fundición clase B125. Altura de canal 190mm. Anchura exterior del canal 300mm.

Ref. SELF300 + FNX250UCBM

199,10 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!



**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**

ACERO INOXIDABLE

Los canales de drenaje en acero inoxidable han sido diseñados para responder a los problemas de higiene y de corrosión a los que se ven sometidos ciertos tipos de instalaciones, pero también para atender aquellos proyectos que poseen elevados requerimientos estéticos. Gracias a su extensa gama de longitudes, anchos y accesorios, existe la posibilidad de realizar cualquier tipo de canal de drenaje a medida. Son de acero con un alto contenido en cromo, que genera una capa protectora.

- Resistencia a la corrosión.
- Durabilidad.
- Higiene: es fácil de limpiar y de bajo mantenimiento. Siendo también totalmente reciclable.
- Estética: ofrecen un aspecto moderno y atractivo.
- Facilidad de instalación.
- Resistencia a temperaturas extremas.
- Compatibilidad con las normativas.

FLUVIT HYDRA HIDE + SUMIDERO SEA

Canaleta y rejilla alicatable de acero inoxidable AISI 304, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros. Incorpora un babero de lámina Impertex SB5 sellado en fábrica, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Sea.

SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

VENTAJAS DEL SUMIDERO SEA

Ideal para los que no quieren barreras, y conseguir la mínima altura.

- Mínima altura de instalación 48º milímetros.
- Cierre hidráulico 25 milímetros.
- Instalación fácil y cómoda.
- Capacidad de convertirlo en sumidero no sifónico.

Ref. FVHS3060 60cm **280,00 €/ud.**

Ref. FVHS3070 70cm **290,00 €/ud.**

Ref. FVHS3080 80cm **308,50 €/ud.**

Ref. FVHS3090 90cm **325,00 €/ud.**



FLUVIT HYDRA PLAIN SILVER +

SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño PLAIN de acero inoxidable AISI 304, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.

Ref. FVPO0307P **258,00 €/ud.**



SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

FLUVIT HYDRA PLAIN BLACK +

SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño PLAIN de acero inoxidable AISI 304, con el mejor proceso de coloreado negro, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.

Ref. FVPO3070N **310,00 €/ud.**



CANALETAS DE GRAN CAPACIDAD

FLUVIT HYDRA

SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

PLAIN WHITE + SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño PLAIN de acero inoxidable AISI 304, con el mejor proceso de coloreado blanco, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.



Ref. FVPO3070W **310,00 €/ud.**

FLUVIT HYDRA

SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

PLAIN BRONZE + SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño PLAIN de acero inoxidable AISI 304, con el mejor tratamiento PVD color bronce, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.



Ref. FVPO3070B **378,00 €/ud.**

FLUVIT HYDRA SQUARE

SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

BLACK + SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño Square de acero inoxidable AISI 304, con el mejor tratamiento PVD color negro, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.



Ref. FVSO3070N **310,00 €/ud.**

FLUVIT HYDRA

SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

PLAIN GOLD + SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño PLAIN de acero inoxidable AISI 304, con el mejor proceso de tratamiento PVD color oro, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.



Ref. FVPO3070O **378,00 €/ud.**

FLUVIT HYDRA SQUARE

SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

SILVER + SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño SQUARE de acero inoxidable AISI 304, espesor 1,5 milímetros, con el mejor proceso de tratamiento PVD, color silver, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.



Ref. FVPO3070P **258,00 €/ud.**

FLUVIT HYDRA SQUARE

SB SYSTEMS
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

GOLD + SUMIDERO OCEAN

Canaleta y rejilla diseño SQUARE de acero inoxidable AISI 304, con el mejor tratamiento PVD color oro, espesor 1,5 milímetros, anchura de canaleta 55 milímetros y 70cm de longitud, 3m² de lámina IMPERTEX SB5 y sumidero sifónico Ocean.



Ref. FVSO3070O **378,00 €/ud.**



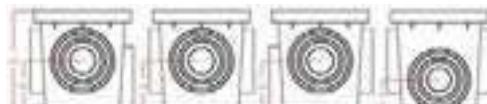
VENTAJAS DE LAS ARQUETAS

Las arquetas son pequeños depósitos cuya finalidad es recibir, enlazar y distribuir canalizaciones o conductos subterráneos:

- Las arquetas suelen ser de polipropileno (PP) cuadradas con múltiples conexiones y ventajas.
- Suelen tener entradas a distintas alturas y con pendiente interior a 3 aguas para favorecer la evacuación.
- Normalmente cuentan con tres lados de entrada
- Tapas pre-marcadas con las entradas de los tubos de las bajantes.
- Las tapas y rejillas suelen tener protección contra las radiaciones UV.



ARQUETA 20x20



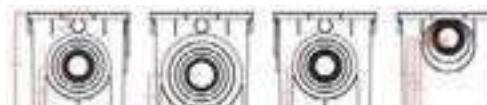
Entradas hembras de Ø50, Ø90, Ø100 y Ø110.
Salidas hembras de Ø50, Ø90, Ø100, Ø110 y Ø125.

ARQUETA 30x30



Entradas hembras de Ø50, Ø80, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125 y Ø160.
Salidas hembras de Ø50, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160 y Ø200.

ARQUETA 40x40



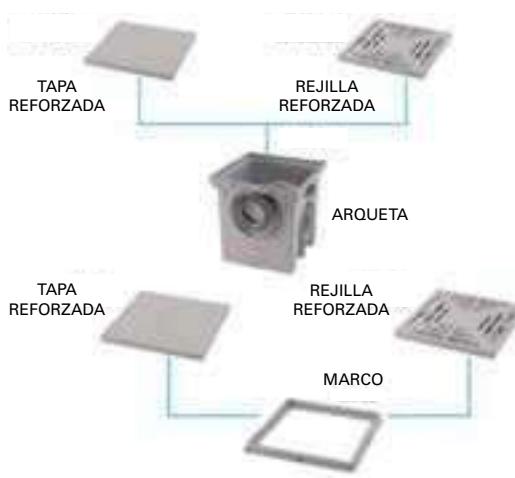
Entradas hembras de Ø50, Ø80, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160, Ø200 y Ø250.
Salidas hembras de Ø50, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.

ARQUETA 55x55

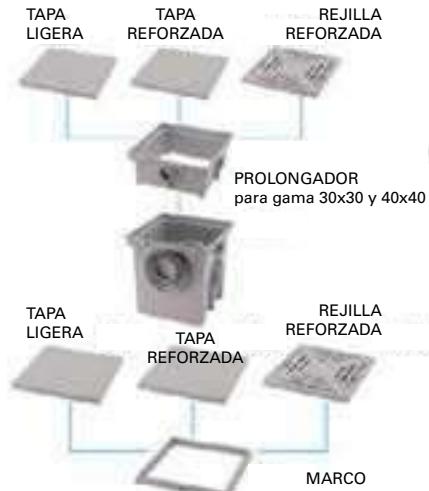


Entradas hembras de Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.
Salidas machos de Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.

ESQUEMA ARQUETAS 20x20 Y 50x50



ESQUEMA ARQUETAS 30x30 Y 40x40



ARQUETAS

ARQUETA SUPER



Arqueta de copolímero de polipropileno reforzado con anti-UV. Su diseño combina buena resistencia con peso reducido

Ref. PS20-02 20x20 **4,16 €/ud.**

Ref. PS30-02 30x30 **8,24 €/ud.**

Ref. PS40-02 40x40 **16,51 €/ud.**

Ref. PS55-01 55x55 **35,70 €/ud.**



TAPA LIGERA



Tapa ligera con conexión a bajantes, de polipropileno (PP) cuadrada, en color gris y con protección contra las radiaciones UV. Permite la conexión con tubo bajante D80-990-100-110, tubo rectangular y cuadrado.

Ref. 2128743 30x30 **5,76 €/ud.**

Ref. 2128754 40x40 **8,27 €/ud.**



MARCO DE TAPA



Marco para tapa rejilla de polipropileno (PP) cuadrada, en color gris.

Ref. 2130970 20x20 **3,27 €/ud.**

Ref. 2128739 30x30 **4,59 €/ud.**

Ref. 2128750 40x40 **7,21 €/ud.**

Ref. 2130972 55x55 **15,07 €/ud.**



JUNTA DE CORDÓN



ESTANQUEIDAD

Junta en forma de cordón para reforzar la estanqueidad del sistema

Ref. 2130973 **1,02 €/ud.**



ARQUETA GRIS



Arqueta de polipropileno (PP) cuadrada con múltiples conexiones, en color gris.

Ref. 2130962 20x20 **7,90 €/ud.**

Ref. 2128737 30x30 **19,17 €/ud.**

Ref. 2128748 40x40 **41,19 €/ud.**

Ref. 2130963 55x55 **79,75 €/ud.**



TAPA REFORZADA



Tapa reforzada de polipropileno (PP) cuadrada, en color gris y con protección contra las radiaciones UV.

Ref. 2130964 20x20 **7,07 €/ud.**

Ref. 2128741 30x30 **14,01 €/ud.**

Ref. 2128752 40x40 **26,98 €/ud.**

Ref. 2130966 55x55 **67,92 €/ud.**



REJILLA REFORZADA



Rejilla reforzada de polipropileno (PP) cuadrada, en color gris y con protección contra las radiaciones UV.

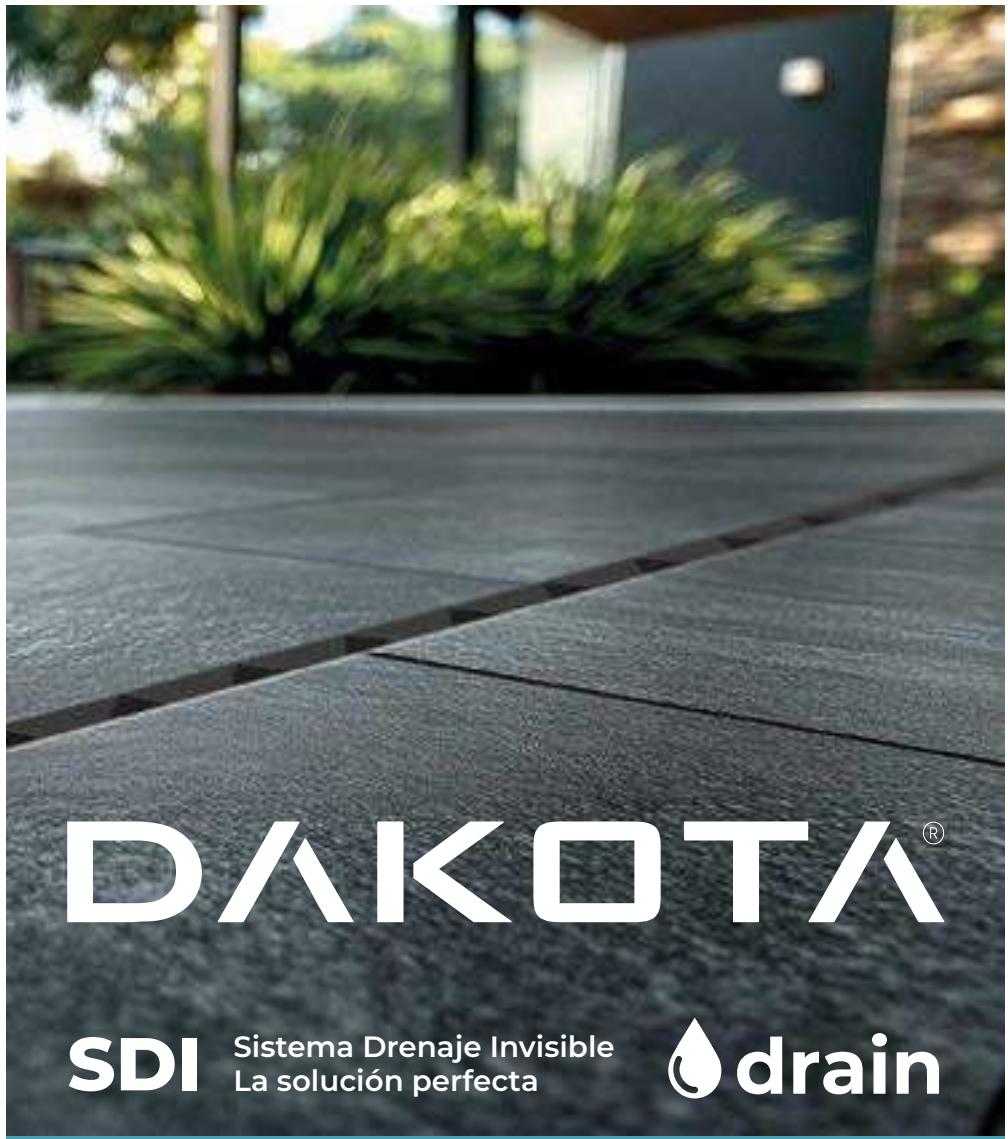
Ref. 2130967 20x20 **4,38 €/ud.**

Ref. 2128745 30x30 **9,80 €/ud.**

Ref. 2128756 40x40 **24,37 €/ud.**

Ref. 2130969 55x55 **86,27 €/ud.**



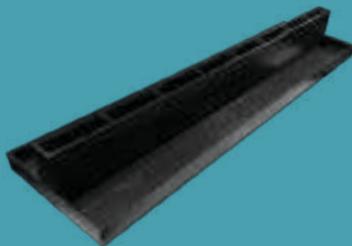


DAKOTA®

SDI Sistema Drenaje Invisible
La solución perfecta



Con su diseño discreto, se integra perfectamente en acabados minimalistas y modernos, ofreciendo un sistema técnicamente funcional y estéticamente integrado.



DAKOTA®

CANALÓN PLUVIAL PVC

SISTEMAS DE CANALONES EUME Y CIRCULAR

Sistema de canalones fabricado con PVC exento de plastificantes.
Sus ventajas son:

- Larga duración, sin mantenimiento.
- Prácticamente inalterables, indeformables e irrompibles en uso corriente.
- Gran sencillez de colocación, sin necesidad de soldadura ni mecanización alguna.
- Ligeros y fáciles de transportar.
- Resistencia a los rayos ultravioletas y al choque térmico.
- Máxima capacidad y velocidad de evacuación.
- Estanqueidad total gracias a la utilización de juntas labiadas de caucho nitrilo y el diseño del canalón.
- Producto ecológico 100% reciclable.
- Fabricado según norma europea UNE EN 607 .

**CANALÓN EUME
TRAMOS DE 4 MM****FERROPLAST**Ref. 221001 blanco **14,69 €/m.**Ref. 221003 marrón **14,69 €/m.****TUBO CIRCULAR
LONGITUD 3M****FERROPLAST**

Sección de 90 mm.

Ref. 22202 blanco **22,85 €/ud.**Ref. 222020 marrón **22,85 €/ud.****ÁNGULO EXTERIOR
FERROPLAST**

14,04 €/ud. Blanco 223004

14,04 €/ud. Marrón 223028

**ÁNGULO EXTERIOR
CON BAJADA
FERROPLAST**Ref. 223006 blanco **18,69 €/ud.**Ref. 223030 marrón **18,69 €/ud.****TUBO CUADRADO
LONGITUD 4M****FERROPLAST**

Sección 70 x 70 mm.

Ref. 222001 blanco **35,44 €/ud.**Ref. 222019 marrón **35,44 €/ud.****ENLACE
FERROPLAST**Ref. 223014 blanco **9,63 €/ud.**Ref. 223038 marrón **9,63 €/ud.****ÁNGULO INTERIOR
FERROPLAST**Ref. 223005 blanco **14,71 €/ud.**Ref. 223029 marrón **14,71 €/ud.****ÁNGULO INTERIOR
CON BAJADA
FERROPLAST**Ref. 223007 blanco **19,04 €/ud.**Ref. 223031 marrón **19,04 €/ud.**

GANCHO TELESCÓPICO**FERROPLAST**Ref. 223015 blanco **4,90 €/m.**Ref. 223039 marrón **4,90 €/m.****BAJADA CENTRAL****FERROPLAST**Ref. 223001 blanco **15,09 €/ud.**Ref. 223025 marrón **15,09 €/ud.****TAPA FINAL DERECHA
CANALÓN****FERROPLAST**

Derecha

Ref. 223008 blanco **3,76 €/ud.**Ref. 223032 marrón **3,76 €/ud.**

Izquierda

Ref. blanco 223009 **3,76 €/ud.**Ref. marrón 223033 **3,76 €/ud.****PLETINA ESCUADRA
CANALÓN****FERROPLAST**Ref. 326003 **1,87 €/ud.****SOPORTE PARA CUBIERTA
ONDULADA****FERROPLAST**Ref. 326001 **2,04 €/ud.****SOPORTE PARA COLOCACIÓN
SOBRE TEJA****FERROPLAST**Ref. 326004 **2,53 €/ud.****GANCHO FIJO****FERROPLAST**Ref. 223022 blanco **2,14 €/ud.**Ref. 223046 marrón **2,14 €/ud.****BAJADA CANALÓN****FERROPLAST**

Derecha

Ref. 223002 blanco **14,44 €/ud.**Ref. 223026 marrón **14,44 €/ud.**

Izquierda

Ref. 223003 blanco **14,44 €/ud.**Ref. 223027 marrón **14,44 €/ud.****MANGUITO ADAPTADOR
CUADRADO - CIRCULAR****FERROPLAST**Ref. 223012 blanco **5,00 €/ud.**Ref. 223036 marrón **5,00 €/ud.****PLETINA RECTA COLOCACIÓN
SOBRE CORREAS****FERROPLAST**Ref. 326002 **1,90 €/ud.****SOPORTE PARA
TEJA MIXTO****FERROPLAST**Ref. 326009 **2,19 €/ud.****ABRAZADERA TUBO
CUADRADO PVC****FERROPLAST**

Sección 70 x 70 mm.

Ref. 223013 blanco **1,73 €/ud.**Ref. 223037 marrón **1,73 €/ud.**

CANALÓN PLUVIAL METÁLICO

CANALÓN PLUVIAL METÁLICO

La instalación de un canalón pluvial tiene como objetivo recoger el agua de la lluvia que cae en los tejados y derivarla fuera. Gracias a ellos se reducen de forma considerable los problemas de humedades en muchas viviendas, evitando que el agua resbale por la pared y se filtre hacia el interior. Existen diferentes materiales para un canalón, ofreciendo diferentes características:

- Canalón pluvial de cobre: Resistente a la corrosión y muy decorativo.
 - Canalón pluvial de Zinc: Gran resistencia a la corrosión y humedad incluso en zonas de costeras.
 - Canalón pluvial de aluminio: Ligero, fácilmente manejables, gran durabilidad y resistencia a la corrosión.
 - Canalón acero prelacado.
 - Canalón de acero galvanizado: Ligero y fácil instalación con una buena relación calidad precio.
- La unión entre los canalones de los tubos bajantes se realiza mediante conexiones y pueden ser de diferentes tipos:
- La salida simple o enchufe: Pieza de tubo con una pestaña para facilitar la soldadura o el sellado.
 - La salida universal: Pieza en forma de embudo que permite la salida del agua del canalón al tubo. Montaje muy sencillo ya que no necesita soldadura. El orificio que se precisa no tiene que ser exactamente el diámetro del tubo. Gracias a él se desagua un 40% más que con un empalme recto. Es la salida más recomendable.
 - Canalón con salida: Pieza de canalón de unos 400mm que ya lleva incorporado una salida simple o enchufe
 - Canalón con agujero: Pieza de canalón que lleva un orificio del diámetro del tubo que se vaya a colocar. Para la unión con el tubo es imprescindible una pieza simple / enchufe o universal.

Los canalones tienen diferentes dimensiones y terminaciones en forma redonda, cuadrada y cornisa: Redonda y cuadrada.

PASOS EN LA INSTALACIÓN DE UN CANALÓN

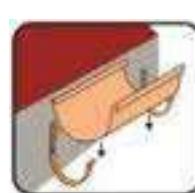
1. Medir y colocar el primer y último gancho de cada tramo, tensando un hilo entre ambos para una correcta colocación.



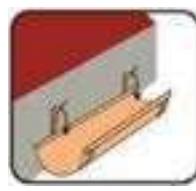
2. Situar el resto de sopores, tomando como referencia el hilo. Como criterio general se recomienda instalar dos soportes por cada metro de canalón.



3. Acoplar y sellar la tapa de ajuste rápido. Disponible también la tapa de encastre y el cabecero con tapa previamente sellada.



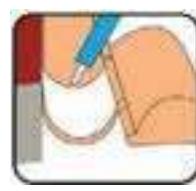
4. Situar el canalón sobre los soportes.



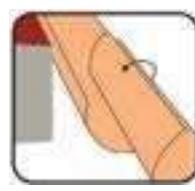
5. Cerrar las lengüetas de los soportes, asegurándose que el canalón está asentado.



6. Unir los tramos de canalón introduciendo el rizo de uno en otro y solapando 10 cm. Repetir proceso en la colocación de ingletes, tapas de encastre y cabeceros.



7. Aplicar tres tiras de poliuretano en el canalón inferior para conseguir un correcto sellado y permitir una adecuada dilatación del sistema.



8. Girar el canalón superior encajándolo con el inferior con la ayuda de la pestaña posterior.



9. Hacer un orificio de evacuación y colocar la salida universal encajando la pestaña en el rizo.



10. Girar la salida sobre el canalón y ajustar las lengüetas posteriores de la misma.



11. Encajar los codos y los tubos de bajante.



12. Fijar los tubos a la fachada ajustando las abrazaderas. Se recomienda colocar abrazadera por tubo.

CANALÓN REDONDO

Canalón redondo de desarrollo 280mm
Normalizado con la norma UNE-EM 612
y un largo de 3m.

Ref. 06003 acero galvanizado **7,22 €/ml.**
Ref. 03003 acero prelacado marrón **9,17 €/ml.**

TAPA

La tapa de ajuste rápido lleva una hendidura en la que se encaja el canalón para posteriormente proceder al sellado o soldado de la misma.
Medida: 280 mm.

Ref. 06272 acero galvanizado **2,24 €/ud.**
Ref. 03272 acero prelacado marrón **2,92 €/ud.**

**CANALÓN SEMICIRCULAR**

El inglete permite la unión de dos canalones de vertientes diferentes. Está fabricado estampado en una sola pieza.

Ref. 06068 acero galvanizado **27,16 €/ud.**
Ref. 03068 acero prelacado marrón **31,70 €/ud.**

**CODO REDONDO ENGATILLADO**

En el extremo superior se le practica un ensanchamiento y el inferior viene ligeramente reducido, para facilitar la unión con la bajante. Ø82 mm inclinación 72°.

**SOPORTE CORTO DOBLE LENGÜETA**

Soporte para fijar el canalón al frente del alero. En su parte delantera trasera posee una lengüeta que se dobla sobre el canalón una vez asentado éste sobre los soportes.

Ref. 06099 acero galvanizado **4,02 €/ud.**
Ref. 03099/ml. acero prelacado marrón **4,63 €/ud.**

**SALIDA UNIVERSAL**

La salida universal es una pieza con forma de embudo que permite la salida del agua del canalón al tubo, su montaje es muy sencillo y se puede realizar sin necesidad de soldadura.
Medida: 280 mm Ø80 mm

Ref. 06871 acero galvanizado **10,53 €/ud.**
Ref. 03871 acero prelacado marrón **10,81 €/ud.**

**ABRAZADERA DIAMETRO 80MM**

El tubo de bajante permite la conducción del agua desde el canalón hasta el sistema de desagüe correspondiente.

Medida: Ø80 x 0,6 mm.
Longitud: 3.000 mm.

Ref. 06229 acero galvanizado **7,74 €/ud.**
Ref. 03229 acero prelacado marrón **10,02 €/ud.**

**ABRAZADERA**

La abrazadera es el artículo con el que se fija la bajante a la pared. Se suministran con el tornillo y taca necesarios para anclar a la fachada. Ø80 mm.

Ref. 06250 acero galvanizado **2,24 €/ud.**
Ref. 03250 acero prelacado marrón **2,32 €/ud.**



TUBERÍAS Y ACCESORIOS PVC

TUBERÍAS Y ACCESORIOS PVC

La evolución de los procesos constructivos, la permanente investigación en nuevos materiales y la necesidad de construir edificios más confortables y seguros, son requisitos en la construcción del día a día. Para ello existe la norma UNE-EN 13501 que tiene el siguiente significado.

HIDROTUBO FLEXIBLE

Hidrotubo de PVC flexible en color gris. Rollos de 25 m.

Ref. 03400340 Ø32 **3,81 €/m.**

Ref. 03400350 Ø40 **4,15 €/m.**

Ref. 03400360 Ø50 **7,70 €/m.**

**TUBO EVACUACIÓN PVC 3M**

Tubo PVC evacuación serie B 3 metros. Tubo estructurado, siendo más ligero, fácil y rápido el montaje en obra. Tubo compacto de pared maciza. Cumple normativa UNE-EN1453-1, UNE EN 1329 y UNE-EN 13501-1 con junta pegada.

Ref. 1100800 Ø75
20,90 €/m.

Ref. 1100802 Ø90
25,57 €/m.

Ref. 1100803 Ø110
32,82 €/m.

Ref. 1100804 Ø125
38,55 €/m.

Ref. 1100806 Ø160
50,26 €/m.

**HIDROTUBO FLEXIBLE BARRA**

Hidrotubo de PVC flexible en barra de color gris. Medida de 1,5m.

Ref. 3400400 Ø32 **4,89 €/m.**

Ref. 034004050 Ø40 **5,15 €/m.**

**TUBO DE EVACUACIÓN PVC 3M**

Fabricados según norma UNE EN 1329 Y UNE EN 13501. En color gris, RAL 7037. Tuberías indicadas para todo tipo de aguas usadas calientes hasta 80°C y desagües de aparatos electrodomésticos, evacuació n de aguas pluviales y residuales, y ventilación primaria y secundaria. Utilizar adhesivo y limpiador PVC. Longitud total 3m.

Ref. 227012 Ø75
17,39 €/m.

Ref. 227013 Ø90
21,02 €/m.

Ref. 227014 Ø110
27,79 €/m.

Ref. 227015 Ø125
31,68 €/m.

Ref. 227016 Ø160
40,83 €/m.



CODO 45°

Codo con junta pegada.

- Ref. 1001455 Ø32 **0,39** €/ud.
Ref. 1001460 Ø40 **0,46** €/ud.
Ref. 1001464 Ø50 **0,78** €/ud.

**CODO 67,5°**

Codo con junta pegada.

- Ref. 1000080 Ø32 **0,66** €/ud.
Ref. 1001498 Ø40 **0,67** €/ud.
Ref. 1001505 Ø50 **2,09** €/ud.

**CODO 87,5°**

Codo con junta pegada.

- Ref. 1001541 Ø32 **0,38** €/ud.
Ref. 1001547 Ø40 **0,39** €/ud.
Ref. 1000083 Ø50 **0,99** €/ud.

**INJERTO 45°**

Codo con junta pegada.

- Ref. 1001615 Ø32 **0,88** €/ud.
Ref. 1001621 Ø40 **0,99** €/ud.
Ref. 1001629 Ø50 **2,21** €/ud.

**INJERTO 67,5°**

Codo con junta pegada.

- Ref. 1001651 Ø32 **1,01** €/ud.
Ref. 1001654 Ø40 **1,96** €/ud.
Ref. 1001658 Ø50 **3,57** €/ud.

**INJERTO 87,5°**

Codo con junta pegada.

- Ref. 1001700 Ø32 **0,91** €/ud.
Ref. 1001704 Ø40 **0,99** €/ud.
Ref. 1001658 Ø50 **1,91** €/ud.

**MANGUITO DE UNIÓN**

Manguito de unión con junta pegada.

- Ref. 1001206 Ø32 **0,50** €/ud.
Ref. 1001210 Ø40 **0,54** €/ud.
Ref. 1001214 Ø50 **0,96** €/ud.
Ref. 1001217 Ø90 **1,94** €/ud.
Ref. 1001220 Ø110 **2,09** €/ud.
Ref. 1001223 Ø125 **4,42** €/ud.
Ref. 1001323 Ø160 **7,11** €/ud.
Ref. 1001345 Ø200 **16,74** €/ud.

**MANGUITO MIXTO**

Manguito de unión mixto con junta pegada.

- Ref. 205601 Ø90 **4,10** €/ud.
Ref. 205602 Ø110 **4,81** €/ud.
Ref. 205603 Ø125 **5,86** €/ud.

**MANGUITO PASANTE**

Manguito de unión pasante con junta pegada.

- Ref. 205581 Ø32 **0,40** €/ud.
Ref. 205582 Ø40 **0,45** €/ud.
Ref. 205583 Ø50 **0,73** €/ud.

**MANGUITO REPARACIÓN**

Manguito de reparación J.E. con junta Pegada.

- Ref. 205151 Ø40 **3,64** €/ud.
Ref. 205152 Ø50 **3,94** €/ud.
Ref. 205143 Ø75 **5,83** €/ud.



ACCESORIOS MACHO - HEMBRA

CODO 45°

Codo de unión con junta pegada.

- Ref. 1001470 Ø32 **0,57** €/ud.
 Ref. 1001478 Ø40 **0,67** €/ud.
 Ref. 1001484 Ø50 **1,41** €/ud.
 Ref. 2142382 Ø63 **1,80** €/ud.
 Ref. 1001297 Ø75 **1,88** €/ud.
 Ref. 1001299 Ø90 **2,01** €/ud.
 Ref. 1001301 Ø110 **2,22** €/ud.
 Ref. 1001305 Ø125 **3,29** €/ud.
 Ref. 1001310 Ø160 **6,09** €/ud.
 Ref. 1001316 Ø200 **15,60** €/ud.
 Ref. 1113778 Ø250 **28,37** €/ud.
 Ref. 1123531 Ø315 **112,38** €/ud.

**CODO 67,5°**

Codo de unión con junta pegada.

- Ref. 1001560 Ø32 **1,67** €/ud.
 Ref. 1001567 Ø40 **1,80** €/ud.
 Ref. 1001572 Ø50 **2,26** €/ud.
 Ref. 1001350 Ø75 **2,46** €/ud.
 Ref. 1001355 Ø90 **3,24** €/ud.
 Ref. 1000079 Ø110 **3,57** €/ud.
 Ref. 1001366 Ø125 **5,58** €/ud.
 Ref. 1001373 Ø160 **17,25** €/ud.
 Ref. 7000410 Ø200 **55,91** €/ud.

**CODO 87,5°**

Codo de unión con junta pegada.

- Ref. 1001529 Ø40 **0,74** €/ud.
 Ref. 1001401 Ø75 **1,87** €/ud.
 Ref. 1001405 Ø90 **1,97** €/ud.
 Ref. 1001411 Ø110 **2,02** €/ud.
 Ref. 1001417 Ø125 **3,83** €/ud.
 Ref. 1001423 Ø160 **7,36** €/ud.
 Ref. 1001428 Ø200 **19,21** €/ud.
 Ref. 1111435 Ø250 **47,74** €/ud.
 Ref. 1118867 Ø315 **149,02** €/ud.

**INJERTO 45°**

Injerto de unión con junta pegada.

- Ref. 1001796 Ø75 **4,22** €/ud.
 Ref. 1001800 Ø90 **4,33** €/ud.
 Ref. 1000084 Ø110 **4,42** €/ud.
 Ref. 1001808 Ø125 **7,92** €/ud.
 Ref. 1001811 Ø160 **16,02** €/ud.
 Ref. 1001815 Ø200 **41,05** €/ud.
 Ref. 1111869 Ø250 **83,32** €/ud.
 Ref. 7000527 Ø315 **220,45** €/ud.

**INJERTO 87,5°**

Injerto de unión con junta pegada.

- Ref. 1000619 Ø75 **3,45** €/ud.
 Ref. 1000627 Ø90 **3,61** €/ud.
 Ref. 1000632 Ø110 **3,72** €/ud.
 Ref. 1000638 Ø125 **5,82** €/ud.
 Ref. 1000642 Ø160 **10,99** €/ud.
 Ref. 1000647 Ø200 **41,15** €/ud.
 Ref. 1118870 Ø250 **119,85** €/ud.
 Ref. 7000548 Ø315 **234,21** €/ud.

**INJERTO DOBLE PLANO**

Manguito de reparación J.E. con junta pegada.

- Ref. 1000686 Ø110 **13,19** €/ud.
 Ref. 1000691 Ø125 **26,00** €/ud.
 Ref. 1000695 Ø160 **75,29** €/ud.



AMPLIACIÓN EXCÉNTRICA

Ampliación excéntrica con junta pegada.

- Ref. 1001140 Ø90-110 **3,66 €/ud.**
 Ref. 1001147 Ø100-125 **4,17 €/ud.**
 Ref. 1001159 Ø110-160 **5,00 €/ud.**
 Ref. 1000106 Ø125-160 **5,41 €/ud.**
 Ref. 1001160 Ø160-200 **22,10 €/ud.**

**TAPÓN DE REDUCCIÓN SIMPLE**

Tapón reducción simple con junta pegada.

- Ref. 1001050 Ø110-75 **2,71 €/ud.**
 Ref. 1001047 Ø110-90 **2,90 €/ud.**
 Ref. 1128489 Ø125-90 **3,61 €/ud.**
 Ref. 1128488 Ø160-110 **5,20 €/ud.**
 Ref. 1128487 Ø160-125 **5,41 €/ud.**
 Ref. 1128485 Ø200-125 **7,26 €/ud.**
 Ref. 1128484 Ø200-160 **7,67 €/ud.**

**TAPÓN TRIPLE CIEGO**

Tapón triple ciego entallado con junta pegada. Las reducciones son 125/50/40/40

- Ref. 205458 **3,55 €/ud**

**INJERTO DOBLE PLANO 87,5 °**

Con junta pegada.

- Ref. 303039 Ø110 **11,23 €/ud.**
 Ref. 303042 Ø125 **51,18 €/ud.**
 Ref. 303045 Ø160 **138,60 €/ud.**

**TAPÓN DE REDUCCIÓN DOBLE**

Tapón reducción doble con junta pegada.

- Ref. 205428 Ø90/ Ø40/ Ø32 **2,01 €/ud.**
 Ref. 205429 Ø90/ Ø32/ Ø32 **2,01 €/ud.**
 Ref. 205435 Ø110/ Ø50/ Ø40 **2,48 €/ud.**
 Ref. 205436 Ø110/ Ø50/ Ø32 **2,73 €/ud.**
 Ref. 205437 Ø110/ Ø40/ Ø40 **2,31 €/ud.**
 Ref. 205438 Ø110/ Ø40/ Ø32 **2,25 €/ud.**
 Ref. 205439 Ø110/ Ø32/ Ø32 **2,85 €/ud.**
 Ref. 205440 Ø125/ Ø40/ Ø32 **2,73 €/ud.**
 Ref. 205441 Ø125/ Ø40/ Ø40 **2,88 €/ud.**
 Ref. 205442 Ø125/ Ø50/ Ø32 **3,03 €/ud.**
 Ref. 205443 Ø125/ Ø50/ Ø40 **3,08 €/ud.**

**DERIVACIÓN REGISTRO**

Derivación de registro con junta pegada.

- Ref. 205481 Ø110 **15,00 €/ud.**
 Ref. 205486 Ø125 **16,25 €/ud.**
 Ref. 205488 Ø160 **27,50 €/ud.**



ACCESORIOS DE JUNTA PEGADA

INJERTO DE VENTILACIÓN SECUNDARIA



Accesorio para la ventilación secundaria que resuelve, con la menor distancia entre ejes, la ventilación de la bajante en cumplimiento del CTE. Se consigue a través de un tubo DN63 paralelo a la bajante principal (DN110) con una pieza especial desarrollada a tal fin. Permite una sencilla conexión entre ambos tubos, favoreciendo un adecuado flujo de aire en el interior de la bajante, evitando las depresiones y presiones excesivas y, por lo tanto, la aparición de malos olores.

Ref. 2142445 Ø110/63 **17,46 €/ud.**



El accesorio de ventilación secundaria está compuesto por DN110 del injerto de ventilación secundaria AR y DN63 del injerto de ventilación secundaria EVAC+.

Ref. 2142504 Ø110/63 **26,73 €/ud.**

INJERTO A TUBO 90°



Injerto a tubo de 90° con junta pegada.

Ref. 1000859 Ø100-110-125/40 **1,84 €/ud.**

Ref. 1000861 Ø100-110-125/50 **1,95 €/ud.**

Ref. 1000853 Ø160/110 **6,12 €/ud.**



CODO SALIDA A W.C.



Codo salida WC con diámetro mín:95 y máxi: 115 con conexión a diámetro 110.

Ref. 1001395 **16,06 €/ud.**



TAPA DE VENTILACIÓN



Ref. 303193 Ø90 **7,90 €/ud.**

Ref. 303194 Ø110 **8,29 €/ud.**

Ref. 303194 Ø125 **11,68 €/ud.**



AMPLIACIÓN EXCÉNTRICA



Injerto a tubo en 45° con junta pegada.

El diámetro es de 110/50.

Ref. 1000838 **4,26 €/ud.**



SALIDA DE INODORO



Injerto a tubo en 45° con junta pegada.

Ref. 1000116 Ø90 (75-95)
6,42 €/ud.

Ref. 1000117 Ø110 (85-115)
7,48 €/ud.

CURBA W.C. FERROPLAST

Curba WC con diámetro de 90 mm

Ref. 205616 **4,34 €/ud.**



MANGUITO REPARACIÓN



Manguito reparación tubo B interior.

Ref. 205636 Ø110 **10,74 €/ud.**

Ref. 205637 Ø125 **13,79 €/ud.**



MANGUITO REPARACIÓN

Manguito reparación para tubos de copa.

- Ref. 1001276 Ø110 **13,62 €/ud.**
 Ref. 7040456 Ø110-50 **12,70 €/ud.**
 Ref. 7040457 Ø110 **12,70 €/ud.**
 Ref. 7040458 Ø125 **15,00 €/ud.**

**MANGUITO REPARACIÓN**

Manguito reparación para tubos sin copa.

- Ref. 7042968 Ø90 **11,57 €/ud.**
 Ref. 7040459 Ø110 **12,70 €/ud.**

**¡PIDE TU DESCUENTO!**

¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!

**CASQUILLO DE REDUCCIÓN**

Casquillo de reducción con junta pegada.

- Ref. 1000110 Ø40/32 **1,38 €/ud.**
 Ref. 1000111 Ø50/40 **1,52 €/ud.**

**TAPÓN DE REGISTRO ROSCADO**

Tapón de registro roscado con junta pegada.

- Ref. 1000086 Ø40 **1,16 €/ud.**
 Ref. 1000090 Ø110 **5,72 €/ud.**
 Ref. 1001490 Ø160 **12,92 €/ud.**

**COLLARÍN DE CIERRE INCORPORADO**

Injerto a tubo en 45° con junta pegada. El diámetro es de 110/50

- Ref. 1000771 Ø40 **1,48 €/ud.**
 Ref. 1000777 Ø50 **1,87 €/ud.**
 Ref. 1000781 Ø75 **2,22 €/ud.**

**ABRAZADERA DE ATORNILLAR**

Abrazadera de atornillar galvanizada con diámetros desde 75mm hasta 200mm

- Ref. 308014 Ø90 **1,81 €/ud.**
 Ref. 308015 Ø110 **2,02 €/ud.**
 Ref. 308018 Ø125 **2,51 €/ud.**

**SEPARADORES EN POLIETILENO**

Separadores en polietileno.

- Ref. 406009 Ø90 **0,32 €/ud.**
 Ref. 406006 Ø110 **0,33 €/ud.**
 Ref. 406010 Ø125 **0,41 €/ud.**

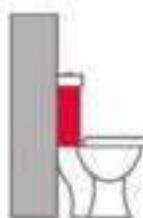


CISTERNA EMPOTRADA

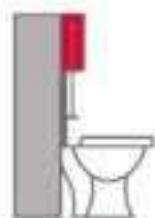
TIPOS DE CISTERNA



CISTERNA EMPOTRADA



CISTERNA BAJA



CISTERNA ALTA

BASTIDORES

El bastidor es una estructura metálica empotrada en el piso y sujetada a la pared de fondo, que sirve para soportar el peso del tanque de agua, del inodoro, bidé o lavabo, y el de la persona que lo está utilizando.

BASTIDOR DE SUJECCIÓN NILO BIDÉ

Bastidor metálico con regulación universal. Instalación del bidé suspendido en pared sólida o pladur. Para bidé suspendido con distancia entre 180 y 230 mm. Peso máximo 400 Kg. Este producto es compatible con todos los lavabos suspendidos

fominaya®Ref. 0110400001 **170,00 €/ud.**

BASTIDOR DE SUJECCIÓN NILO LAVABO

Bastidor metálico con regulación universal. Instalación de lavabo suspendido en pared sólida o pladur. Para lavabo suspendido con distancia entre 40 y 380 mm. Este producto es compatible con todos los lavabos suspendidos

fominaya®Ref. 110300001 **180,00 €/ud.**

BASTIDOR DE SUJECCIÓN NILO INODORO LAVABO

fominaya®

Regulación de la doble descarga: Producto Verde. Instalación de cisterna de WC en pared sólida o pladur. Para WC suspendido con distancia 180 o 230 mm. Descarga ajustable para 6/3 L o 4,5/3L. Set de conexión de WC diámetro 90mm. Codo de salida WC en PVC o HDPE con diámetro 110mm. Soportes pie galvanizados ajustables de 0 a 20cm. Cisterna empotrada aislada de la condensación. Descargador de doble pulsador ajustable. Válvula regulación conexión suministro de agua R1/2". Tapón de protección para los tubos de descarga. Tapa de protección para apertura de servicio. Barras con rosca M12 para sujeción en cerámica. Pintura electrostática, color gris. Peso máximo 400 Kg. Incluye accesorios de sujeción.

Ref. 0110220001 **260,00€/ud.**

PULSADOR QÜADRIGA

fominaya®

Descarga interrumpible: Producto Verde. Soporte de fijación. Incluye material de instalación.

Ref. PQC-M-CE Cromo Mate **38,90 €/ud.**Ref. PQC-B-CE Cromo Brillo **38,90 €/ud.**Ref. PQC-N-CE Cromo Negro **43,57 €/ud.**

PULSADOR VANDALÜSY

fominaya®

Descarga interrumpible: Producto Verde. Soporte de fijación. Incluye material de instalación. Con sistema Antivandálico.

Ref. PVA-M-CE Cromo inox Mate **79,90 €/ud.**Ref. PVA-B-CE Cromo Inox Brillo **101,90 €/ud.**

DESCARGADOR TYFON +10

Descargador universal interrumpible. Ajuste automático de altura. No es necesario cortar elementos para su instalación.

Ref. 0129106031 **12,91 €/ud.**

fominaya®**DESCARGADOR CYCLON 10**

Descargador universal con pulsador. Mecanismo completo que incluye descargador + base + juntas. Además, incluye el acople Roca. Regulación de la descarga. Ahorro agua. (Producto verde). No es necesario cortar elementos para su instalación. Fácil instalación. Compatible también con base negra.

fominaya®**DESCARGADOR TYFON 3G**

Descargador universal con pulsador interrumpible. Mecanismo completo que incluye descargador + base +juntas y tornillos. Además, incluye el acople Roca. Universal 100%. Regulación de la descarga por lo que aporta ahorro de agua (Producto Verde). Ajuste automático de altura. Fácil instalación.

Ref. 0129307011 Tyfon 10 3G **14,01 €/ud.**

Ref. 0129317031 Tyfon 12 3G **14,73 €/ud.**

fominaya®**DESCARGADOR TYFON 5G**

Descargador universal con doble pulsador regulable. Mecanismo completo que incluye descargador + base +juntas. Además, incluye el acople Roca. Universal 100%. Regulación de la descarga interrumpible, y descarga rápida por lo que aporta ahorro de agua (Producto Verde). Ajuste automático de altura. Fácil instalación.

fominaya®

Ref. 0139327031 Tyfon 10 5G **15,71 €/ud.**

Ref. 0139327011 Tyfon 12 5G **16,93 €/ud.**

MECANISMO DE DOBLE DESCARGA T-280N+

Adaptable a la mayoría de bases del mercado sin desmontar el tanque. Incluye el sistema automático de regulación para realizar una instalación rápida, sencilla y fiable. Sistema de doble descarga para ahorrar hasta 100 litros al día.

Ref. 50770 **31,03 €/ud.**

TECNAGUA**MECANISMO SIMPLE****DESCARGA T-281N+**

Adaptable a la mayoría de bases del mercado sin desmontar el tanque. Incluye el sistema automático de regulación para realizar una instalación rápida, sencilla y fiable. Sistema de simple descarga con pulsador interrumpible, el cual permite un mayor control a la hora de la descarga del agua.

TECNAGUA

Ref. 50772 **20,62 €/ud.**

MECANISMO ANITVANDÁLICO T-285N+

Accesorio antivandálico para los mecanismos de doble descarga. Adaptable a la mayoría de bases del mercado. Rápida y sencilla instalación.

Ref. 50776 **30,35 €/ud.**

TECNAGUA**GRIFO FLOTADORT-469+**

Convertible de horizontal a vertical en 10 segundos. Fácil acceso a la membrana. Rápida regulación de altura. Regulación instantánea de la boya.

TECNAGUA

Ref. 50769 **19,49 €/ud.**

CISTERNA ALTA

CISTERNA EQUIPAMIENTO COMPLETO CQ 3**fominaya®**

Cisterna equipada CQ3. Mecanismo accionado por pulsador empotrable. Cisterna de 15L de polipropileno de alta densidad. La instalación puede quedar oculta. Conjunto DC52 que consta de descargador, pulsador PE5, juntas, tubos de conexión y el grifo lateral GL1.

Ref. 0153002101 **42,45 €/ud.****CONJUNTO DESCARGADOR HIDRONEUMÁTICO DC52****fominaya®**

Mecanismo accionado por pulsador empotrable. Incluye descargador, pulsador empotrado, juntas, tubos y grifo con diámetro de 21x200mm. No incluye cisterna. Es compatible con todas las cisternas de tanque alto o suspendido.

Ref. 0153004101 **31,98 €/ud.****BOLSA EQUIPADA BL261****fominaya®**

Incluye descargador DC261, juntas cadena/tirador, grifo CG1 3/8" latón con varilla y boya, palanca, tornillos, tacos y escarpías. Es compatible con todas las cisternas de tanque alto o suspendido.

Ref. 0153004609 **16,34 €/ud.****BOLSA EQUIPADA BL262****fominaya®**

Incluye descargador DC262, juntas cadena/tirador, grifo CG1 3/8" latón con varilla y boya, palanca, tornillos, tacos y escarpías. Es compatible con todas las cisternas de tanque alto o suspendido.

Ref. 0153004610 **21,69 €/ud.****BOLSA EQUIPADA BL254****fominaya®**

Incluye descargador DC254, juntas cadena/tirador, grifo CG1 3/8" latón con varilla y boya, palanca, tornillos, tacos y escarpías. Es compatible con todas las cisternas de tanque alto o suspendido.

Ref. 0153004608 **16,22 €/ud.****BOLSA EQUIPADA BL263****fominaya®**

Incluye descargador DC262, juntas cadena/tirador, grifo CG1 3/8" latón con varilla y boya, palanca, tornillos, tacos y escarpías. Es compatible con todas las cisternas de tanque alto o suspendido.

Ref. 0153014110 **18,83 €/ud.****BOLSA EQUIPADA BL252****fominaya®**

Incluye descargador DC252, juntas cadena/tirador, grifo CG1 3/8" latón con varilla y boya, palanca, tornillos, tacos y escarpías. Es compatible con todas las cisternas de tanque alto o suspendido.

Ref. 0153004607 **22,99 €/ud.****¡PIDETU DESCUENTO!**

Si eres **profesional**
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

**¡NOTE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

DIFERENCIA ENTRE SUMIDERO Y CALDERETA

Sumidero: Elemento del sistema de drenaje que se instala en el suelo, generalmente en duchas, terrazas, patios, o cualquier superficie donde se acumule agua. Su función principal es recoger el agua y dirigirla al sistema de desagüe o alcantarillado. Suele estar compuesto por una rejilla visible en la superficie y una parte interna que conecta con las tuberías de desagüe.

Caldereta: Es un pequeño depósito o caja de registro que se utiliza para recibir y redistribuir el agua de varios sumideros o desagües, especialmente en sistemas de evacuación de agua de lluvia. Sirve como un punto de acceso para mantenimiento o limpieza del sistema de drenaje y está conectada a las tuberías principales.

En resumen, un sumidero recoge agua y la dirige hacia el sistema de desagüe, mientras que una caldereta es un punto de reunión y distribución de agua en el sistema de drenaje, permitiendo su fácil mantenimiento.

SUMIDERO C-216 

Sumidero sifónico de PVC con salida horizontal – vertical y con rejilla inoxidable de 125x125

Ref. 100216 Ø50/40 **8,30 €/ud.**



SUMIDERO SALIDA INTEGRADA 

Sumidero sifónico de PVC

- Ref. 1000129 150x150 Ø45/50 **6,81 €/ud.**
 Ref. 1000130 200x200 Ø75 **15,22 €/ud.**
 Ref. 1003146 200x200 Ø75 **15,88 €/ud.**
 Ref. 1000131 250x250 Ø80/90 **23,92 €/ud.**



SUMIDERO DUCHA CON SALIDA 

Sumidero sifónico de 100x100 con salida vertical y horizontal con diámetro de 40-50. Se acompaña de tapón siego DN50 y de casquillo reductor DN50 a DN40.

Ref. 1128527 SS-55 **9,56 €/ud.**
 Ref. 2132278 SS-55-MB **14,24 €/ud.**
 Ref. 2132872 SS-55-B **10,07 €/ud.**



SUMIDERO C-201 

Sumidero sifónico de PVC con salida Horizontal

Ref. 101201 150x150 Ø50 **15,71 €/ud.**
 Ref. 102201 150x150 Ø75 **16,93 €/ud.**
 Ref. 103201 200x200 Ø75 **16,93 €/ud.**
 Ref. 106201 200x200 Ø90 **16,93 €/ud.**
 Ref. 1104201 250x250 Ø90 **16,93 €/ud.**
 Ref. 105201 250x250 Ø110 **16,93 €/ud.**



SUMIDERO SALIDA VERTICAL 

Sumidero sifónico de PVC con salida vertical de 200x200 Ø75-90.

Ref. 1000132 **17,31 €/ud.**



SUMIDERO SIFÓNICO SALIDA VERTICAL/HORIZONTAL 

Sumidero sifónico salida de 120x120 vertical y horizontal con diámetro de 40-50. Se acompaña de tapón siego DN50 y de casquillo reductor DN50 a DN40.

Ref. 1000140 SS-54 **10,91 €/ud.**
 Ref. 1110668 SS-54-S **8,12 €/ud.**
 Ref. 2132777 SS-54-B **7,22 €/ud.**



SUMIDEROS

SUMIDERO DE DUCHA

Sumidero de ducha con salida vertical / horizontal con lámina impermeabilizante de PVC de 2x1,3 m. De 100x100 con diámetro de 40-50. Se acompaña de tapón ciego DN50 y de casquillo reductor DN50 o DN40

Ref. 1123145 **48,15 €/ud.**

**odem****SUMIDERO DUCHA NOR**

Es la solución ideal para drenar el agua de los platos de ducha. El kit incluye el cuerpo con sifón, la lámina impermeabilizante con adaptador incorporado, el cuerpo sifonado, filtro y la rejilla. Medidas: 98x98 cm

Ref. CH10TEL-02AGUA2 **40,02 €/ud.**

**SUMIDERO SUMI56V revestech®**

Sumidero sifónico de terraza con lámina termosellada y salida vertical con lámina impermeabilizante ecodry50 termosellada. Para la impermeabilización de cubiertas. Salida con diámetro de 32-40 vertical y rejilla de 10x10cm. Más medidas disponibles.

Ref. 596352025 **66,60 €/ud.**

**CALDERETA SIFÓNICA EXTENSIBLE SALIDA VERTICAL**

Caldereta sifónica extensible de PVC, con salida vertical.

Ref. 101202. 150x150 Ø75
13,45 €/ud.

Ref. 102202. 200x200 Ø90
21,15 €/ud.

Ref. 103202. 200x200 Ø110
21,15 €/ud.

Ref. 104202. 250x250 Ø90
25,00 €/ud.

Ref. 105202. 250x250 Ø110
25,00 €/ud.

**CALDERETA SIFÓNICA****EXTENSIBLE SALIDA HORIZONTAL**

Caldereta sifónica extensible de PVC, con salida horizontal con rejilla inoxidable de 125x125 y diámetro de 50/40.

Ref. 100223 **19,81 €/ud.**

**CALDERETA SALIDA VERTICAL**

Caldereta sifónica de PVC, con salida vertical y rejilla.

Ref. 1000122 150x150 Ø40-50
11,51 €/ud

Ref. 1000124 200x200 Ø90-110
24,35 €/ud

Ref. 1000123 250x250 Ø90-110
37,42 €/ud

**CALDERETA SALIDA HORIZONTAL**

Caldereta sifónica de PVC, con salida horizontal y rejilla.

Ref. 1110845 200x200 Ø110
26,35 €/ud.

Ref. 1000143 250x250 Ø110
31,38 €/ud.

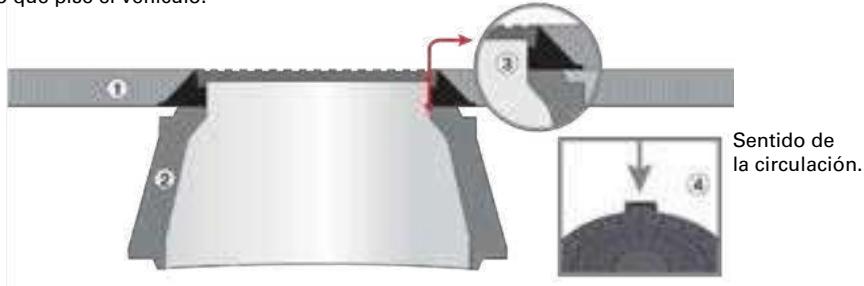


TAPAS DE REGISTRO

La fundición dúctil es una clase de fundición de hierro aleada con grafito en forma de nódulos. Es un material extremadamente duradero que asegura una elevada resistencia a la fatiga. Por este motivo los productos fabricados en fundición dúctil soportan cargas elevadas, como por ejemplo el paso de vehículos pesados. Un material idóneo para la construcción de canalizaciones y dispositivos de cubrimiento y cierre en zonas de alta circulación.

PROCESO Y RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

1. Terreno compactado.
2. Cono o anillo prefabricado de hormigón.
3. Para una correcta instalación y durabilidad del marco y la tapa, el marco debe apoyarse con el cono o anillo de hormigón y quedar completamente alineado con éste en la parte interior, de lo contrario podría deteriorarse.
4. La bisagra debe quedar alineada al sentido de la circulación, siendo el primer elemento que pise el vehículo.



TAPA Y ARO D600

Fáregas

Tapa con diámetro 570 y aro con diámetro de 670 mm en fundición dúctil para tráfico ligero con carga de rotura C250.

Ref. FABTAP06 **91,76 €/ud.**



REJA Y MARCO D400

Fáregas

Conjunto de tapa abatible Ø610mm y marco Ø805 mm en fundición dúctil para 40Tn de carga de rotura y cierre de bloqueo. Cumple norma ENN 124-2 clase D400.

Ref. D-80-SB **186,90 €/ud.**



TAPA Y MARCO ARTICULADA D400 CUADRADA

Fáregas

Tapa Ø650 mm y marco no aparente 850x850x100 mm. en fundición dúctil para 40Tn de carga de rotura. abatible, con junta de polietileno y cierre «clic». cumple norma EN 124-2 clase D 400.

Ref. R-2-SB **220,50 €/ud.**



TAPA Y MARCO ARTICULADA D400 CIRCULAR

Fáregas

Tapa y marco de arqueta hidráulica. Realizada de fundición dúctil EN-GJS-500-7 con acabado pintado negro asfáltico. Cumple norma EN124 y clase D400. Diámetro exterior de 850 mm.

Ref. FABTAP05 **185,90 €/ud.**



TAPA Y MARCO ARTICULADA

Fáregas

Conjunto de tapa abatible de medidas Ø650 y marco aparente 845x845 mm en fundición dúctil para 40Tn de carga de rotura con junta de insonorización y cierre clic. Cumple norma EN 124-2 clase D 400.

291,90 €/ud. Ref. R-3-SB



TAPAS HIDRÁULICAS

Los registros y tapas hidráulicas tienen una gran propiedad anti-olor, esto es debido al diseño del marco que tiene forma de "U" dentro del mismo marco, sobre todo en períodos de lluvia, mantiene un reguero de agua sobre el cual asienta los 4 lados del perímetro de la tapa haciendo prácticamente estanco el registro de forma que apenas emanan olores hacia el exterior.

TAPA Y MARCO 30X30 B125 Fábregas

Tapa 288x288 y marco 325x325 mm con una altura de 20mm hidráulica en fundición dúctil para 12,25 TN de carga de rotura. Cumple norma EN 124-2 clase B125.

Ref. FABTAP01 **16,94 €/ud.**


TAPA Y MARCO 50X50 B125 Fábregas

Tapa y marco de arqueta hidráulica en fundición dúctil EN-GJS-500-7 y acabado en pintado negro asfáltico. Cumple norma EN 124-2 clase B125.

Ref. FABTAP03 **49,78 €/ud.**


TAPA Y MARCO 40X40 C250 Fábregas

Tapa 382X382 mm y marco 420x420 mm con una altura de 40mm hidráulica en fundición dúctil para 25Tn de carga de rotura, cumple norma EN 124-2 clase C250.

Ref. FABTAP07 **71,18 €/ud.**


TAPA Y MARCO 50X50 C250 Fábregas

Tapa 485X485 mm y marco 550 x 550 mm con una altura de 50 mm hidráulica en fundición dúctil para 25Tn de carga de rotura cumple norma EN 124-2 clase C250.

Ref. D-16-C250Z **88,20 €/ud.**


TAPA Y MARCO 40X40 B125 Fábregas

Tapa y marco de arqueta hidráulica en fundición dúctil EN-GJS-500-7 y acabado en pintado negro asfáltico. Cumple norma EN 124-2 clase B125.

Ref. FABTAP02 **27,04 €/ud.**


TAPA Y MARCO 60X60 B125 Fábregas

Tapa y marco de arqueta hidráulica en fundición dúctil EN-GJS-500-7 y acabado en pintado negro asfáltico. Cumple norma EN 124-2 clase B125.

Ref. FABTAP04 **76,14 €/ud.**


TAPA Y MARCO 40X40 D400 Fábregas

Tapa 380 X 380 mm y marco 420 x 420 mm con una altura de 75 mm hidráulica en fundición dúctil para 40Tn de carga de rotura cumple norma EN 124-2 clase D-400.

Ref. D-15-D400Z **89,26 €/ud.**


TAPA Y MARCO 50X50 Fábregas

Tapa 486x486 mm y marco 549x549 mm. con una altura de 75 mm hidráulica en fundicion dúctil para 40TN. de carga de rotura. cumple norma UNE-EN 124 clase D-400.

134,40 €/ud D-16-D400Z



TAPAS HIDRÁULICAS

TAPA Y MARCO 40X40 C250**Fábregas**

Tapa 580 X 580 mm y marco 640 x 640 mm con una altura de 50 mm hidráulica en fundición dúctil para 25Tn de carga de rotura cumple norma EN 124-2 clase C250.

Ref. D-17-C250 **165,90 €/ud.****TAPA Y MARCO 60X60 D400****Fábregas**

Tapa 580 X 580 mm y marco 640 x 640 mm con una altura de 75 mm hidráulica en fundición dúctil para 40Tn de carga de rotura cumple norma EN 124-2 clase D-400.

Ref. D-17-D400Z **207,90 €/ud.****TAPA Y MARCO 70X70 D400****Fábregas**

Tapa 620 X 620 mm y marco 700 x 700 mm con una altura de 75 mm hidráulica en fundición dúctil para 40Tn de carga de rotura cumple norma EN 124-2 clase D-400.

247,80 €/ud D-18-D400Z

¡PIDE TU DESCUENTO!



**Si eres profesional
pide tu descuento
al comprar en tu
almacén de confianza.**

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

REJAS Y CANALES DE FUNDICIÓN

REJA PORTOFINO C250**Fábregas**

Reja tipo Portofino de 500 x 260 x 35 mm en fundición dúctil para 25 Tn de carga de rotura, cumple norma UNE EN-124 clase C-250.

Ref. B-31D **39,80 €/ud.****REJA Y MARCO 700 X 370 D400****Fábregas**

Reja y marco abatible de 695 x 362 mm fundición dúctil para 40Tn. De carga de rotura. Cumple norma UNE EN-124 clase D400.

Ref. D-4A **117,60 €/ud.****CANAL POLIPROPILENO Y REJA DE FUNDICIÓN 200 D400****Fábregas**

Canal en polipropileno y reja dúctil con medidas 754 x 197 x 184 mm , norma EN 1433 clase D400.

Ref. KPF-U-200-PF **69,90 €/ud.****REJA Y MARCO IMPU 745 X 250 C250****Fábregas**

Reja y marco abatible anti-bicicletas tipo IMPU en fundición dúctil para 25Tn. De carga de rotura. Cumple norma UNE EN-124 clase C-250.

Ref. D-3A **78,76 €/ud.****REJA Y MARCO 700 X 360 D400****Fábregas**

Reja y marco abatible de 700 x 360 mm fundición dúctil para 40Tn. De carga de rotura. Cumple norma UNE EN-124 clase D400.

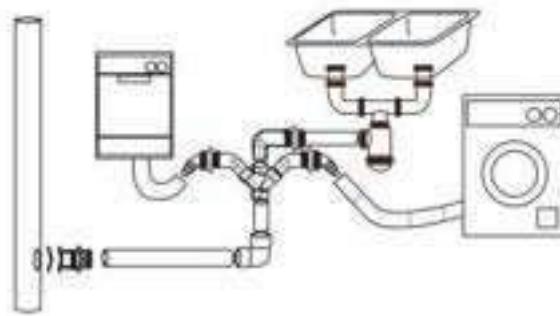
Ref. D-4AD **159,60 €/ud.****CANAL POLIPROPILENO Y REJA DE FUNDICIÓN 300 D400****Fábregas**

Canal en polipropileno y reja dúctil con medidas 756 x 294 x 224 mm , norma EN 1433 clase D400.

Ref. KPF-U-300-PF **115,60 €/ud.**

SIFONES

Complemento del sistema de evacuación del edificio donde se realiza el cierre hidráulico que impide la entrada de gases y olores provenientes de la propia instalación. Su aplicación es para desagües de lavabos, bañeras, bidets, duchas y fregaderos para evacuación de aguas usadas. Esquema de instalación fácil y segura.

**B4RA**

Sifón sencillo botella largos con cierre hidráulico 50 mm. Racord extensible. Medida 1" ½.

Ref. 1000470 **5,04 €/ud.**

**SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE C-2**

Sifón botella extensible con salida horizontal y racord. Medida 1" ½ de diámetro 40.

Ref. 010202 **4,89 €/ud.**

**SIFÓN DE BOTELLA T-4+**

Sifón de botella plus racord extensible.

Ref. 50054 **5,05 €/ud.**

**SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE C-23**

Sifón botella corto extensible con salida horizontal y con racord. Medida 1" ¼ de diámetro 32.

Ref. 012304 **4,86 €/ud.**

**SIFÓN BOTELLA CORTO C-29**

Sifón botella corto con racord entrada 1" ¼ salida ½ especial para válvulas automáticas.

Ref. 012902 **4,94 €/ud.**

**SIFÓN BOTELLA CROMADO B-4R-ACR**

Sifón sencillo botella. Racord extensible. Medidas de 1" ½ y 1" ¼.

Ref. 1000362 **17,84 €/ud.**



SIFONES SENCILLOS

SIFÓN SENCILLO CURVO B-31-A

Sifón sencillo curvo con racord extensible. Salida horizontal articulada de diámetro de 32-40. Medidas 1" ½.

Ref. 1000489 **6,05 €/ud.**

**SIFÓN CURVO CROMADO B-31-ACR**

Sifón sencillo curvo con racord extensible. Salida horizontal articulada de medida 1" ½ con diámetro de 40mm.

Ref. 1000367 **23,38 €/ud.**

**SIFÓN TUERCA LOCA**

Sifón extensible tuerca loca con boca encolable.

Ref. 50039 **3,99 €/ud.**

**SIFÓN LAVADORA HORIZONTAL MSH-PP**

Sifón sencillo libre montaje. Simple con salida horizontal.

Ref. 1100241 Ø40 mm **7,57 €/ud.**

**SIFÓN SENCILLO CURVO B-30C-A**

Sifón sencillo curvo con válvulas extensibles y chapa de diámetro de 70. Salida horizontal articulada de diámetro 32-40. Apto para medida 1" ½ y 1" ¼. Incluye tapón y cadena.

Ref. 1000487 **9,01 €/ud.**

**SIFÓN URINARIO**

Sifón botella corto. Longitud max 220mm y 110mm. Medida 1" ½.

Ref. 1108858 **8,14 €/ud.**

**SIFÓN SENCILLO LAVADORA B-31-T**

Sifón sencillo curvo con racord extensible. Toma de lavadora y salida horizontal articulada de diámetro 32-40 y medida de 1" ½ .

Ref. 1000491 **7,54 €/ud.**

**SIFÓN LAVADORA VERTICAL MSDV-PP**

Sifón sencillo libre montaje simple con salida vertical.

SIFÓN LAVADORA VERTICAL MSDV-PP

Sifón sencillo libre montaje simple con salida vertical.

Ref. 1100242 Ø40 mm **8,68 €/ud.**



SIFÓN DOBLE EN COLECTOR B-48

Sifón doble en colector. Apto para toma de electrodomésticos y fregaderos de dos senos. Racords extensibles. La distancia entre ejes es de máx 420mm y min 180mm. Medidas 1" ½.

Ref. 1000512 **12,82 €/ud.**

**SIFÓN DOBLE BOTELLA B-44**

Sifón doble botella. Toma central de electrodomésticos. Fregaderos de dos senos. Válvulas extensibles. Chapa de diámetro de 70. Con tapón, pero sin cadena. Distancia entre ejes: Max: 460mm y mín. 175mm. Medidas 1" ½.

Ref. 1000513 **17,58 €/ud.**

**SIFÓN DOBLE CURVO B-48**

Sifón doble curvo. Toma central de electrodomésticos. Fregaderos de dos senos. Racords extensibles. Salida horizontal articulada. Distancia entre ejes max: 460mm Min 175mm. Medidas 1" ½.



Ref. 1000519 **14,81 €/ud.**

SIFÓN DOBLE CURVO C-283

Sifón doble extensible con salida horizontal. Válvula doble fregadero con toma electrodomésticos y rebosadero. Medida 1" ½ con diámetro de 40 . Distancia entre ejes máx. 450mm y min. 395mm.



Ref. 022832 Inox Ø80 **24,85 €/ud.**

Ref. 022833 Inox Ø115 **25,88 €/ud.**

SIFÓN DOBLE BOTELLA B-45

Sifón doble botella. Toma central de electrodomésticos. Fregaderos de dos senos. Racords extensibles. Distancia entre ejes: Max: 460mm y mín. 175mm. Medidas 1" ½.

Ref. 1000514 **14,13 €/ud.**

**SIFÓN DOBLE BOTELLA I-44-C**

Sifón doble botella. Bandejas de diámetro de 85 de hoyos, tapones y cadenas anillos de perlas de 300 mm. Distancia entre ejes ajustable de 45mm a 290 mm. Medidas 1" ½.

Ref. 1104018 **19,21 €/ud.**

**SIFÓN DOBLE EXTRALARGO B-50-A**

Sifón doble extralargo. Doble registro individual. Toma central de electrodomésticos. Racords extensibles. Totalmente articulado especial para encimeras. Distancia entre ejes Max: 580mm Min 310mm. Medida 1" ½ . Se puede suministrar con chapa de acero inoxidable de diámetro 85 y 115.



Ref. 1000522 **15,51 €/ud.**

SIFÓN DOBLE CURVO C-284

Sifón doble extensible con salida horizontal. Válvula cestillo de acero inoxidable con toma electrodomésticos y rebosadero. Diámetro 115. Distancia entre ejes Máx. 470 min. 415mm.



Ref. 022843 **37,57 €/ud.**

CONJUNTOS PLATO DUCHA Y BAÑO

**CONJUNTO PLATO
DUCHA B-65**

Conjunto plato ducha extraplana, con chapa inoxidable de 80 de diámetro. Salida horizontal 1" 1/2 y diámetro de 40mm. Altura de 63mm.



Ref. 1000381 **3,93 €/ud.**

**CONJUNTO PLATO
DUCHA B-66**

Conjunto plato ducha extraplana, con chapa inoxidable de 80 de diámetro. Salida horizontal 1" 1/2 y diámetro de 40mm. Altura reducida de 80mm.



Ref. 1000382 **4,66 €/ud.**

CONJUNTO BAÑERA B-63F

Conjunto bañera con tubo flexible anillado. Con rebosadero. Salida horizontal 1" 1/2 y diámetro 40mm Chapa inoxidable de Ø 70mm.



Ref. 1000373 **11,66 €/ud.**

**CONJUNTO BAÑERA B-63FE**

Conjunto bañera con tubo flexible anillado. Con rebosadero. Salida horizontal extraplano, 1" 1/2 y diámetro 40mm. Chapa inoxidable de Ø 70mm.



Ref. 1000374 **12,92 €/ud.**

**CONJUNTO BAÑERA B-64F**

Conjunto bañera con tubo flexible anillado. Con rebosadero. Salida horizontal con elemento sifónico, 1" 1/2 y diámetro 40mm. Chapa inoxidable de Ø 70mm.



Ref. 1000375 **13,58 €/ud.**

**CONJUNTO BAÑERA
AUTOBLOCANTE C-403**

Conjunto bañera autoblocante. Fácil fijación en el rebosadero y válvula a la bañera. Tubo flexible con soldadura a válvula por termofusión. Chapa inoxidable de diámetro 70mm. Rebosadero cromado. Salida horizontal con elemento sifónico 1" 1/2 de Ø 40.



Ref. 1000378 **18,77 €/ud.**

**BOTE SIFÓNICO
BAJA ALTURA**

Bote sifónico baja altura con sumidero extensible y tapa inoxidable. Diámetro de 110 y salidas de 50mm y 40mm.



Ref. 2142567 **11,28 €/ud.**

**BOTE SIFÓNICO B-S**

Bote sifónico extensible con tapa inoxidable de diámetro 110. 5 entradas de diámetro 40mm y una salida de 50mm. Se sirve con 2 tapones ciegos de diámetro 40mm.



Ref. 1000113 **16,58 €/ud.**



VÁLVULA PARA LAVABO Y BIDET

Válvula para lavabo y bidet. En acero inoxidable con diámetro de 70mm. Salida 1" ½ con Ø40mm.

Ref. 037622 **3,98 €/ud.**

**VÁLVULA SIFÓNICA PARA PLATO DUCHA T-178 TSM**

Válvula baja sifónica/registrable para plato de ducha. Gran caudal. Sin seta, tornillos y aro metálicos.

Ref. 50329 **20,00 €/ud.**

**VÁLVULA ACERO INOX B-70**

Válvula gigante de diámetro 115 con chapa inoxidable. Apto para fregaderos de acero inoxidable. Con tapón, pero sin cadena. Medida 1" ½ x 115 de diámetro.

Ref. 1000413 **6,73 €/ud.**

**VÁLVULA CESTILLO INOXIDABLE B-72RL-113**

Válvula cestillo inoxidable con rebosadero rectangular con tres juntas y con chapa redonda. Tubo flexible. Chapa cesta inox. Con diámetro de 113 - 84mm. Longitud 330mm.

Ref. 1000425 **16,00 €/ud.**

**VÁLVULA CROMADA B-61-ACR**

Válvula cromada con chapa de 70mm de diámetro. Con tapón, cadena y anilla. Salida de 1" ¼ con diámetro de 32 mm y 1" ½ con diámetro de 40 mm. Apto para fregadero, lavabo y bidet.

Ref. 1000364 **19,95 €/ud.**

**VÁLVULA T-301N**

Válvula click clack fabricada en latón, con un acabado en cromado y con el pulsador grande. Cuenta con un asiento plano de 1 ¼.

Ref. 50103 **19,95 €/ud.**

**VÁLVULA ACERO INOX B-69**

Válvula gigante de diámetro 115. Rebosadero rectangular sin chapa y con 3 juntas. tubo flexible. Chapa inoxidable de 115mm. Con tapón y cadena. Longitud de 300 mm.

Ref. 1000414 **9,82 €/ud.**

**VÁLVULA CESTILLO INOXIDABLE CON CLIP B-72-CE**

Válvula de cestilla inoxidable con clip. Chapa cesta inoxidable con diámetro 113. Salida de 1" ½ con diámetro de 4 mm. Rebosadero rectangular con tres juntas y con chapa redonda. Tubo flexible.

Ref. 1127711 **18,53 €/ud.**



VÁLVULAS Y CONEXIONES DE COBRE

VALVULERÍA CHICAGO



La válvula de esfera Chicago está diseñada y garantizada para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente y redes de aire comprimido. Ofrece una máxima protección frente a la corrosión por el acabado niquelado (Excepto en la parte interior del cuerpo y racor). El acabado niquelado permite instalarlas a la intemperie sin que por ello perjudique su funcionamiento. Mantiene las propiedades del revestimiento para exposiciones hasta 300°C. Color plata metálico. Máxima presión 25 bar. Rango temperatura: -10°C a 110°C. Cuerpo, esfera, eje y prensa de latón cumpliendo normativa (UNE-EN 12164 – 12165). Las juntas de cierre son de PTFE (Politetrafluoretileno, más conocido como teflón. Polímero similar al polietileno, en el que los átomos de hidrógeno han sido sustituidos por átomos de flúor). La palanca o mariposa de acero dacromet / aluminio.



1. Palanca/ 2. Tuerca/ 3. Tuerca prensaestopas/
4. Junta de estanqueidad/ 5. Eje/ 6. Cuerpo/
7. Junta del asiento/ 8. Esfera/ 9. Junta del asiento/
10. Racor

VÁLVULA ESFERA CHICAGO

PN25 HH 90°



Válvula esfera PN-25 ½ :
Paso reducido latón.

Ref. 34781 Ø1/2"

7,02 €/ud.

VÁLVULA ESFERA CHICAGO

PN25 MH 90°



Válvula esfera PN-25 ½
"Paso reducido latón
(UNE-EN 12164/12165).

Ref. 34531 Ø1/2"

7,70 €/ud.

VALVULERÍA DENVER



La válvula de esfera Denver está diseñada y garantizada para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente y redes de aire comprimido. Ofrece una máxima protección frente a la corrosión por el acabado niquelado (Excepto en la parte interior del cuerpo y racor). El acabado niquelado permite instalarlas a la intemperie sin que por ello perjudique su funcionamiento. Mantiene las propiedades del revestimiento para exposiciones hasta 300°C. Color plata metálico. Máxima presión 25 bar. Rango temperatura: -10°C a 110°C. Cuerpo, esfera, eje y prensa de latón cumpliendo normativa (UNE-EN 12164 – 12165). Las juntas de cierre son de PTFE (Politetrafluoretileno, más conocido como teflón. Polímero similar al polietileno, en el que los átomos de hidrógeno han sido sustituidos por átomos de flúor). La palanca o mariposa de acero dacromet / aluminio.



1. Cuerpo/ 2. Esfera/ 3. Eje/ 4. Junta de cierre
5. Junta de eje/ 6. Palanca

GRIFO CURVO PN25 DENVER

CONEXIÓN MANGUERA



Rosca BSP M ISO
228/1 Salida conexión
manguera con palanca
de acero Dacromet.

Ref. 35210

Ø1/2" Ø3/4" Ø15

10,20 €/ud.

GRIFO CURVO PN25

DENVER CONEXIÓN RÁPIDA



Salida conexión rápida
y palanca de acero inox
Diámetro ½ " y ¾ ".

Ref. 35234 **13,94 €/ud.**

RACORD CONEXIÓN MANGUERA



Racord, de conexión
manguera para grifos
curvos. De diámetro ¾ "
y diámetro de 15mm.

Ref. 35058 **2,29 €/ud.**

RACORD CONEXIÓN RÁPIDA

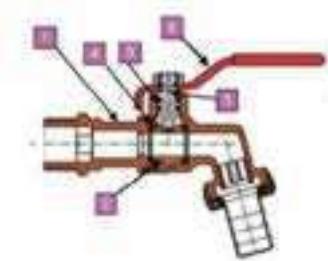


Racord de conexión
manguera para grifos
curvos. De diámetro ¾ ".

Ref. 35236 **4,45 €/ud.**

VALVULERÍA ESCUADRA AMÉRICA

La más adecuada en instalaciones de agua fría y caliente para agua sanitaria. Cortan el paso del agua a lavabos, fregaderos, cisterna de inodoros y de otros puntos de consumo y así poder realizar su reparación o sustitución. Sistema de cierre de 90°, facilitando su cierre y haciéndolo más visual. La estanqueidad al exterior se realiza mediante 2 juntas tóricas, aportando seguridad contra las fugas y el desgaste. El acabado del cuerpo, mando y florón cromado. Se dispone del modelo estándar y el modelo extralargo.



1. Cuerpo / 2. Esfera / 3. Eje/ 4. Junta de cierre/
5. Junta de eje/ 6. Palanca

**VÁLVULA DE ESCUADRA
AMÉRICA CON CIERRE DE 90°**

Válvula escuadra ½ " -
3/8 " Anticalcárea.

Ref. 40232

Ø1/2" Ø3/8" Corta

4,87 €/ud.



Ref. 40242
Ø1/2" Ø3/8"Extralarga
5,80 €/ud.

**GRIFO LAVADORA
DOBLE AMÉRICA**

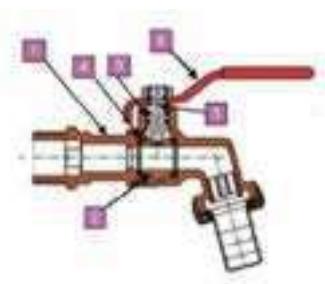
Grifo lavadora ½ - 3/8 " y ¾ " Estanqueidad al 100%. Apto para lavadora / lavavajillas en el mismo punto de suministro.



Ref. Ø80040 Corta
15,52 €/ud.

VALVULERÍA ARIZONA

El grifo curvo para jardín Arizona, es de cierre esférico, diseñado y garantizado para el uso en jardinería e instalaciones exteriores. Máxima protección frente a la corrosión por el acabado niquelado que permite instalarlas a la intemperie, sin que por ello perjudique su funcionamiento. Salidas para empalme a manguera estándar o de conexión rápida. Máxima presión 25 bar. Rango temperatura de -10°C a 90°C. Cuerpo, esfera, eje de latón (UNE-EN 12164 – 12165). Juntas de cierre PTFE. Juntas de tóricas eje NBR. Palanca de acero cromado. Disponible en conexión rápida y conexión manguera.



1. Cuerpo/ 2. Esfera/ 3. Eje/ 4. Junta de cierre
5. Junta de eje/ 6. Palanca

**GRIFO CURVO PN25 ARIZONA
CONEXIÓN MANGUERA**

Válvula esfera PN-25 ½ "Y ¾ " con diámetro 15. Paso reducido latón (UNE-EN 12164/12165).



Ref. 35019 Ø1/2"
8,21 €/ud.

**GRIFO CURVO PN25 ARIZONA
CONEXIÓN RÁPIDA**

Paso estándar latón.
Roscar BSP M ISO 228/1.
Salida conexión rápida,
con palanca acero
dacromet. Diametro ½ "
y ¾".



Ref. 35233
21,22 €/ud.

ACCESORIOS COBRE, BRONCE Y LATÓN

ACCESORIOS DE SOLDAR Y ROSCA

Los accesorios de cobre y bronce para soldar por capilaridad son válidos para tubería de cobre. Accesos de cobre desde 8 hasta 64mm. Accesos de bronce y latón para diámetros desde 12 mm hasta 54mm. Se utilizan principalmente para instalaciones de distribución de agua fría y caliente, sistemas de ACS, sistemas de calefacción, etc.

Las ventajas son:

- Amplia gama de productos universales y versátiles.
- Sostenible y 100% reciclable.
- Cumple norma une en 1254-1.
- Alto rendimiento.
- Rentable y fácil instalación.
- Resistente a temperaturas y presiones extremas.
- Impermeable y resistente a la corrosión y al paso del tiempo.
- Resistente al fuego.
- El bronce y latón garantizan un paso total.

ACCESORIOS DE COBRE

ACCESORIOS DE BRONCE

ACCESORIOS DE LATÓN



CURVA 90° HEMBRA – HEMBRA
5002A/2aCu Ø10

Ref. F072010 **1,77 €/ud.**



CURVA 90° MACHO – HEMBRA
5001A/1aCu Ø10

Ref. CO71010 **1,07 €/ud.**



CURVA 45° HEMBRA – HEMBRA
5041/41Cu Ø10

Ref. C081010 **1,07 €/ud.**



CURVA 45° MACHO – HEMBRA
5040/40Cu Ø10

Ref. C080010 **2,83 €/ud.**



CURVA PUENTE SALVATUBOS
HEMBRA – HEMBRA 5085/85Cu Ø12

Ref. F085012 **4,22 €/ud.**



CURVA DE DESVIACIÓN PUENTE
SALVATUBOS MACHO – HEMBRA
5086/86Cu Ø12

Ref. F086015 **4,75 €/ud.**



**TE IGUAL HEMBRA
5130/130Cu D-8**Ref. C130008 **1,17 €/ud.**

STH

**MANGUITO REDUCCIÓN
HEMBRA - HEMBRA 5240/240CU Ø10 Ø8**Ref. C240108 **2,13 €/ud.**

STH

**TAPÓN HEMBRA
5301/301Cu Ø10**Ref. F301010 **3,09 €/ud.**

STH

**TE REDUCIDA HEMBRA - HEMBRA -
HEMBRA 5130R/130CuR Ø12 Ø15 Ø12**Ref. C131253 **2,77 €/ud.**

STH

**MANGUITO REDUCCIÓN MACHO -
HEMBRA 5243 Ø12 Ø8**Ref. C242128 **2,13 €/ud.**

STH

**MANGUITO HEMBRA - HEMBRA
5270 Ø10**Ref. F280010 **0,64 €/ud.**

STH







CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN | 282
CALEFACCIÓN ELÉCTRICA | 286
ESTUFAS | 288
ACCESORIOS DE CHIMENEA | 290

VENTILACIÓN MÓVIL

VENTILADOR DE PIE

Color Blanco. Potencia 45W. Aspa Ø40 cm. Altura regulable 105 - 125 cm. 3 velocidades. Rejilla de seguridad. Cabezal y ángulo de inclinación ajustable: Fijo/Oscilante. 50 Hz. 3 palas. EDM.

Ref. 33500 **24,45 €/ud.**

**VENTILADOR DE PIE 3 EN 1**

Potencia 45 W. Aspas de Ø40 cm. 3 posiciones: de pie, de pared y sobremesa. 3 velocidades, rejilla de seguridad, cabezal orientable, de posición fija u oscilante. Altura regulable. Pies antideslizantes. EDM.

Ref. 33530 **44,45 €/ud.**

**VENTILADOR DE PIE INDUSTRIAL**

Potencia 80 W. Aspas de Ø50 cm. 3 velocidades de ventilación, rejilla de seguridad, cabezal orientable de posición fija. Altura regulable, pies antideslizantes. EDM.

Ref. 33528 **57,95 €/ud.**

**VENTILADOR INDUSTRIAL DE PIE**

Ventilador de pie industrial, con base circular. Potencia 120 W. Aspas Ø50 cm. Altura regulable 118 - 148 cm. 3 velocidades. Cabezal ajustable. 50 Hz. 3 palas base de plástico. EDM.

Ref. 33939 **87,95 €/ud.**

**VENTILADOR INDUSTRIAL DE PIE**

Ventilador con base circular. Color negro. Potencia 180 W. Aspas Ø60 cm. Altura regulable 117 - 156 cm. 3 velocidades. Cabezal ajustable y oscilante. 50 Hz. 3 Palas. Base metálica. EDM.

Ref. 33918 **115,95 €/ud.**

**VENTILADOR DE PIE CON MANDO**

Ventilador con base circular. Aspas de Ø40 cm 3 velocidades. Oscilante e inclinable, con temporizador. Potencia de 40 W.

Ref. MT01444 **87,50 €/ud.**

**VENTILADOR NEBULIZADOR**

Ventilador nebulizador muy adecuado para exterior. Consta de temporizador. Es oscilante y consta de un depósito de 2 L, adecuado para estancias de 25 m². Tiene una potencia de 70 W y 3 velocidades.

Ref. MT01451 **116,00 €/ud.**

**VENTILADOR NEBULIZADOR**

Ventilador nebulizador con un temporizador de 7,5 h. Oscilante e inclinable. Depósito de 4 L. Adecuado para estancias de unos 40 m². Tiene una potencia de 100 W y 3 velocidades.

Ref. MT01450 **245,00 €/ud.**



MINI VENTILADOR

Mini ventilador de sobremesa en color cromado. Potencia 15 W, aspas de Ø10 cm. 1 velocidad.

Ref. 33930 **14,45 €/ud.**

**VENTILADOR DE CAJA**

Ventilador en color blanco o gris. Potencia 45 W, aspas Ø30,5 cm. 3 velocidades. 50 Hz. Con temporizador 1 - 60 min. 5 aspas.

Ref. 33951 **32,95 €/ud.**

**VENTILADOR
INDUSTRIAL DE PARED**

Potencia 120 W. 50 cm. Para colocar en pared - techo. 3 velocidades. Inclinable y oscilante con rejilla de seguridad.

Cable de 1,6 m. Temporizador de 7,5h.

Ref. 33520 **93,95 €/ud.**

**VENTILADOR
INDUSTRIAL SUELO CON RUEDAS**

Ventilador industrial de suelo con ruedas. Color negro. Potencia 180 W. Aspas de Ø60 cm. 3 velocidades. Cabezal ajustable / oscilante.

Ref. 33933 **89,95 €/ud.**

**VENTILADOR DE PINZA**

Ventilador de color blanco. Potencia 15 W, aspas de Ø15 cm. 28 cm de alto. 2 velocidades. 3 aspas.

Ref. 33961 **21,95 €/ud.**

**VENTILADOR DE PARED**

Potencia 50 W. Con Mando. Aspas de 40 cm. 3 Velocidades. Ajustable y oscilante. Rejilla de seguridad. Encendido manual. Control con pantalla led o mando a distancia.

Ref. 33527 **52,95 €/ud.**

**VENTILADOR
INDUSTRIAL SUELO**

Ventilador industrial en color negro de 3 velocidades en diferentes potencias.

Ref. 33934. Ø30 cm 45W **44,95 €/ud.**

Ref. 33935. Ø45 cm 100W **63,95 €/ud.**

Ref. 33936. Ø50 cm 120W **72,95 €/ud.**

**VENTILADOR INDUSTRIAL
SUELO CON RUEDAS**

Potencia 180 W. 60 cm. Aspas de Ø58 cm. 3 velocidades. Rejilla de seguridad. Cabezal de posición fija. Ruedas para desplazamiento.

Ref. 33525 **115,95 €/ud.**



VENTILADORES DE TECHO

CÓMO ELEGIR UN VENTILADOR DE TECHO

Tamaño adecuado: según los m² de la habitación:

- Habitación pequeña: hasta 13 m².
- Habitación mediana: hasta 20 m².
- Habitación grande: más de 20 m².

Elije la tecnología del motor: la eficiencia energética es importante para reducir el consumo de electricidad y ahorrar dinero a largo plazo.

- AC: Corriente alterna o convencionales.
- DC: Motor corriente continua que son aún más eficientes energéticamente. Estos motores son silenciosos y consumen menos energía. Permiten un control preciso de la velocidad del ventilador.

Ten en cuenta el techo de la habitación donde va a ir. Altura de este, inclinación, etc. ya que existen modelos adaptables para techos inclinables.

Modo Invierno / Verano: función reversible, lo que significa que puede cambiar la dirección de rotación de las aspas, así en invierno podemos bajar el calor y distribuirlo de manera eficiente.

Control Remoto.

Temporizador.

Dimable: Permite ajustar la intensidad de la luz para adaptarse a las necesidades del momento.

Luz tres tonos: Capacidad de cambiar la tonalidad en cálida, neutra, y fría para ajustar el ambiente de la estancia según las necesidades.

Disponibilidad de Wifi.



VENTILADOR DE TECHO CARIBE BLANCO / CROMADO

Elektro®

Potencia 50 W con 4 aspas de Ø102 cm. 3 velocidades, mediante interruptor o tirador. Motor AC con luz mediante bombilla E27 con potencia máxima de 60W, no incluidas. IP20.

Ref. 33800. Blanco **73,95 €/ud.**

Ref. 33801. Cromado **80,95 €/ud.**



VENTILADOR DE TECHO INDUSTRIAL

SALVADOR ESCODA S.A.

Motor AC. Altura 35 cm. Conta de 3 aspas de plástico ABS en color blanco, con bombilla E27. 3 velocidades. Con temporizador.

Ref. MT01410 Ø90 cm **105,00 €/ud.**

Ref. MT01411 Ø120 cm **120,00 €/ud.**

Ref. MT01412 Ø140 cm **140,00 €/ud.**



VENTILADOR DE TECHO ARAL BLANCO / WENGUÉ - NIQUEL

Elektro®

Potencia de 50 W. Aspas de Ø76 cm. Consta de 3 velocidades con interruptor o tirador. Motor AC. Con luz de bombillas E14 máximo 40 W y de 8,7 cm no incluidas. 6 aspas.

Ref. 33985. Blanco **84,85 €/ud.**

Ref. 33984. Wengué / Níquel **89,95 €/ud.**



VENTILADOR DE TECHO EGEO BLANCO / CROMADO

Elektro®

Potencia 60 W con 3 aspas de Ø122 cm. 3 velocidades, con mando a distancia. Motor AC. Con luz mediante bombillas E14 de máximo 40 W y 8,7 cm, no incluidas.

Ref. 33803 Blanco **163,95 €/ud.**

Ref. 33804 Cromado **170,95 €/ud.**



**VENTILADOR DE TECHO
BIANCA BLANCO / PLATA**


Ventilador con motor AC. Altura 40 cm. Luz con bombilla de E27. Consta de 3 aspas de Ø107 cm de plástico ABS. Mando a distancia. Apto para estancias pequeñas. Potencia de 65W.

Ref. MT01405 Blanco **175,00 €/ud.**

Ref. MT01406 Plata **175,00 €/ud.**


**VENTILADOR DE TECHO
BREENA**


Ventilador con motor AC. Altura 40 cm. Luz led 15 W. Consta de 3 aspas Ø107 cm de madera contrachapada. Mando a distancia y temporizador. Apto para estancias pequeñas.

Ref. MT01401 **190,00 €/ud.**


**VENTILADOR DE TECHO
ÁRTICO BLANCO**


Potencia 38W y luz de 22 W. 2.160 lm. Puedes seleccionar 3 tipos de tonalidades desde 3.000 K - 4.000 K- 5.000 K. Aspas de Ø120 cm.

6 velocidades y fabricado en ABS. Incluye mando a distancia con pantalla de lámpara fabricado en material acrílico.

Ref. 33817 **171,95 €/ud.**


VENTILADOR DE TECHO EIRA


Ventilador con motor DC. Altura 40 cm. Luz led 15 W. Consta de 5 aspas de Ø132 cm de madera contrachapada. Potencia de 38W. Mando a distancia y temporizador. Apto para estancias medianas.

Ref. MT01402 **320,00 €/ud.**


**VENTILADOR DE TECHO
ADRIÁTICO BLANCO**


Potencia de 60 W. Aspas de Ø132 cm. Consta de 3 velocidades con mando a distancia. Motor AC. Con luz de bombillas E14 máximo 40 W y de 8,7 cm no incluidas. Aspas reversibles tanto en blanco como color madera.

Ref. 33988 **175,00 €/ud.**


**VENTILADOR DE TECHO
ROSS BLANCO**


Potencia de 35 W. Aspas de Ø107 cm retráctiles. Mando a distancia para elegir tono de luz. 6 niveles de potencia y motor DC.

Ref. 33827 **136,95 €/ud.**


**VENTILADOR DE TECHO
EFFECTO MADERA BÁLTICO BLANCO**


Ventilador de techo inteligente con aspas de madera, luz led con tonalidad de 3.000 K / 4.000 K / 6.000 K. Control mediante aplicación compatible con Alexa y Google assistant. Consta de 3 aspas con Ø132 cm. 6 niveles de potencia. Motor DC.

Ref. 33819 **199,95 €/ud.**


**KIT DE MANDO A DISTANCIA
UNIVERSAL BLANCO**


Kit de mando a distancia universal para ventiladores de techo. Incluye receptor ventilador + mando a distancia con función encendido / apagado de luz o ventilador y 3 selectores de velocidad. El mando funciona con 2 x AA no incluidas + soporte pared para el mando.

Ref. 33997 **38,95 €/ud.**



CALEFACCIÓN**TERMOVENTILADOR****2000 W BLANCO**


Potencia 1000 / 2000 W. Consta de 2 ajustes de calor. Control de temperatura con termostato. Incluye una protección contra el sobrecalentamiento.

Ref. MT01500 **46,65 €/ud.**

**ESTUFA DE CUARZO**


Consta de un sistema anti-vuelco, y protector de sobrecalentamiento. Está formado por 2 barras de cuarzo que proporcionan una emisión instantánea de calor. Tiene una base antideslizante y rejilla de seguridad.

Ref. 07109 **17,95 €/ud.**

**CALEFACTOR ELÉCTRICO****PARED**


Ventilador muy silencioso, con mando a distancia. 50 Hz. Consta de 2 niveles de potencia y con protección para el sobrecalentamiento. Indicador luminoso de funcionamiento. Tiene temporizador desde 30 minutos a 7,5 horas.

Ref. MT01513 **71,95 €/ud.**

**RADIADOR DE ACEITE RM**


Radiador de aceite con termostato ajustable. Incluye protección al sobrecalentamiento. Pilotos luminosos de control. Incluye 4 ruedas y recogecable. Fácil limpieza y asa de transporte.

Ref. MT01514 2000W
7 elementos **110,00 €/ud.**



Ref. MT1515 2500W
45 cm **120,00 €/ud.**

CALEFACTOR DE SUELO


Potencia 1000 / 2000 W. Consta de 2 ajustes de calor. Incluye posición de aire fresco. Control de temperatura con termostato. Incluye una protección contra el sobrecalentamiento.

Ref. 07202 **30,45 €/ud.**

**MERCALOR DE BAÑO**


Protección contra sobrecalentamiento. Consta de 2 niveles de potencia 600 -1200 W. Ajuste de esta mediante cuerda. Montaje en pared. Resistencia por infrarrojos. Interruptor de encendido y apagado.



Ref. MT01506 **35,00 €/ud.**

¡PIDE TU DESCUENTO!



**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**

RADIADOR DE ACEITE


Radiador de aceite con termostato y protección contra sobrecalentamiento. Funcionamiento silencioso. Fácil manejo mediante botones. Se recomienda, por el buen uso y mantenimiento poner siempre de pie este radiador.

Ref. 07121 1500W
7 elementos **81,95 €/ud.**



Ref. 07122 2000W
9 elementos **91,95 €/ud.**

Ref. 07123 2500W
11 elementos **99,95 €/ud.**

PLACA CALOR CERÁMICA



Panel de calor cerámico pintable, fabricado en yeso. Decora tus paredes al mismo tiempo que calientas tu casa. Potencia 425 W. 200 V - 50 Hz. Montaje en pared. Medidas 60 x 60 x 11 cm.

Ref. MT01520 2000W

9 elementos **128,00 €/ud.**



CALEFACTOR CERÁMICO INDUSTRIAL



Calefactor cerámico industrial 2000 W. Los kW de energía eléctrica están entre 1.0 - 2.0, con una potencia Kcal/h entre 860 - 720. Apto para estancias de 20 m². El nivel de sonido es de 45 dB, consta de un diámetro de ventilador de 17 cm.

Ref. MT13970 2000W

estancia 20 m² **68,75 €/ud.**



Ref. MT13972 3000W

estancia 30 m² **108,00 €/ud.**

Ref. MT13974 5000W

estancia 50 m² **198,00 €/ud.**

CALEFACTOR INDUSTRIAL



Calefactor con potencia entre 1500 / 3000 W, con termostato regulable de temperatura. Gran estabilidad y resistencia. Opción de posición aire fresco. Consta de asa de transporte. Emisión instantánea de calor y protector de sobrecalentamiento.

Ref. 07098 **89,95 €/ud.**



CHIMENEA ELÉCTRICA STYLE



Tiene de 2 niveles de potencia, 1000 / 2000 W con apagado de seguridad y protección contra el sobrecalentamiento. Consta de leds de indicación. Sus medidas son 39 x 24 x 56,5 cm.



Ref. MT01533

173,00 €/ud.

CHIMENEA ELÉCTRICA PARED



Tiene una potencia de 1800 W. Consta de apagado de seguridad y protección sobrecalentamiento. Dispone de leds de indicación de encendido. Sus medidas son 60 x 15,8 x 52 cm.



Ref. MT01522

265,00 €/ud.

CHIMENEA ELÉCTRICA MENPHIS



Chimenea de led para empotrar en pared. Medidas visibles 66 x 13 x 46 cm. Medidas traseras 49 x 13 x 38 cm. Su potencia es de 1800 W e incluye mando a distancia. Consta de 3 leds efecto llama con termostato regulador de intensidad. Cuerpo metálico.



Ref. 07194

224,95 €/ud.

CHIMENEA ELÉCTRICA CON REPISA



Estufa chimenea de led y repisa modelo Geneva con 1800 W y unas medidas de 70 x 22 x 71 cm. Efecto leño encendido.



Ref. 07196

282,95 €/ud.

ESTUFAS

VENTAJAS DE LAS ESTUFAS DE LLAMA AZUL VS INFRARROJOS

1. Funcionan por convección térmica, y esto consigue que la habitación se caliente de forma gradual y uniforme. Además, mucho más económicas, gracias a su eficiencia en su combustión.
2. El encendido del quemador de llama azul no produce ni gases, ni dióxido de carbono.
3. El quemador de las estufas de llama azul es de mayor calidad, ya que normalmente está compuesto de acero, que es muy duradero.
4. Las estufas de llama azul son sistemas ecológicos ya que obtienen una llama limpia y eficaz que evita la emisión de dióxido de carbono.

ESTUFA INFRARROJOS CONFORT SLIM

Tiene una potencia de 4200 W. Consta de 3 potencias (1500 / 2800 / 4200). Apto para estancias de unos 25 m². Tiene una autonomía aproximada de unas 50 h. Sistema Anti-vuelco.

Ref. MT01549 **145,00 €/ud.****ESTUFA DE GAS INTERIOR**

Tecnología de llama azul. En color negro y con pantalla pequeña. Al ser plegable, ocupa muy poco espacio. Tiene la opción de dos potencias: 1,6 kW y 3,75 kW.

Ref. 07162 **137,95 €/ud.****ESTUFA DE GAS PARA EXTERIOR**

Tiene una potencia 13 kW. Con un alcance para unos 10 m². Incluye ruedas para transportar y sistema antivuelco. Altura de 230 cm.

Ref. MT01554 **345,00 €/ud.****ESTUFA DE GAS INTERIOR FOLD**

Estufa de gas interior de llama azul, en color negro y con pantalla grande vertical. Es plegable y cuando se guarda ocupa poco espacio. Consta de 2 potencias: 1,6 kW y 4,2 kW, para adaptarla a las necesidades requeridas.

Ref. 07161 **158,95 €/ud.****ESTUFA DE GAS PARA EXTERIOR PIRAMIDAL INOXIDABLE**

Tiene una potencia de 13 kW. Fabricada en acero inoxidable. Apta para cubrir unos 20 m². Consta también de sistema antivuelco. Su encendido es mediante tren de chispas con una autonomía de 12h. Medidas 227 x 52 x 52cm

Ref. MT01556 **838,00 €/ud.**

VENTAJAS DE ECODESIGN O DISEÑO ECOLÓGICO

1. Gracias a esta tecnología, ayudamos al cuidado del medio ambiente. Aire mucho más limpio.
2. Reduces el residuo de la ceniza en un 40%.
3. El vidrio permanece limpio. Más comodidad en el mantenimiento.
4. Gracias a una cortina de aire caliente, se evita que en el cristal se adhieran partículas y tenemos más visión de las llamas, con la sensación tan agradable que transmiten.
5. Ahorras en el consumo de la leña en un 40% aproximadamente, ya que necesitas menos combustible para generar el mismo calor. Mejor rendimiento del aparato.



ESTUFA DE LEÑA FRONTAL

Elaborada en acero de hasta 4 mm. Cajón cenicero extraíble. Interior en vermiculita. Puerta y parilla de fundición. Sistema de doble combustión. ECODESIGN Potencia calorífica 11 - 15 W. Ideal para 305 m³.

Ref. 07178 **785,95 €/ud.**



ESTUFA DE LEÑA INSERTABLE TEIDE

Ref. FERTED01 - FERTED02

Cassette de acero al carbono. Puerta en cristal negro serigrafiado. Consta de sistema de cristal limpio. La cámara de combustión es con vermiculita. El control de aire es tanto primario como secundario. Dispone de dos turbinas silenciosas y dispone de sistema de doble combustión. Clase energética A+.



TEIDE 70

Potencia máxima 8,2 kW
Potencia nominal 6,4 kW
Rendimiento 85%.

Ref: FERTED01 **1.224,00 €/ud.**



TEIDE 80

Ref: FERTED02
Potencia Máxima 9,6 kW
Potencia nominal 7,43 kW
Rendimiento 85%.

Ref: FERTED02 **1.326,00 €/ud.**



ACCESORIOS

**ASPIRADOR DE CENIZA
ELÉCTRICO**

Aspirador con potencia de 1200 W. Puede aspirar y soplar, con capacidad para 15 L. Incluye filtro.

Ref. MT01569

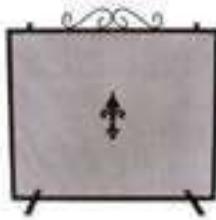
78,50 €/ud.

**REJILLA SALVACHISPAS**

Rejilla salvachispas metálica en color negro. Medidas: 67,3 x 0,8 x 61 cm.

Ref. 85756

22,45 €/ud.

**CESTA METÁLICA
PARA LEÑA**

Color negro. Medidas: 48 x 35 x 38 cm.

Ref. 85753

18,95 €/ud.

**VENTAJAS DE USAR PELLETS
EN CHIMENEAS DE LEÑA**

1. Fácil almacenamiento, ya que el pellet ocupa menos espacio.
2. Menos residuos, tanto sólidos como cenizas, siendo mucho más limpio.
3. Tiene mucho más poder calorífico que la leña.
4. Más económico.
5. Fácil encendido.
6. No necesita electricidad.

Su utilización es muy sencilla. Colocar el pellet en el quemador y dentro de la chimenea. Sólo hará falta encenderlo y lo tendrás listo, con una duración aproximada de unas 4 horas.

KIT DE CHIMENEA "DELUXE"

Ref. 85750

En color negro. Consta de 5 piezas fabricadas en hierro fundido. Incluye: fuelle, horquilla, tenaza, recogedor y el cepillo. Medidas: 20,50 cm x 66 cm.

Ref. 85750

45,95 €/ud.

**REJILLA SALVACHISPAS
PLEGLABLE**

Rejilla salvachispas metálica en color negro y plegable. Medidas: 111 x 0,8 x 60,5 cm.

Ref. 85755

28,45 €/ud.

**SOPORTE PARA LEÑA**

Soporte metálico, de gran resistencia, decorativo y funcional para leña. Medidas: 33 x 33 x 68 cm.

Ref. 85766

39,95 €/ud.

**CESTA QUEMADOR
DE PELLET**

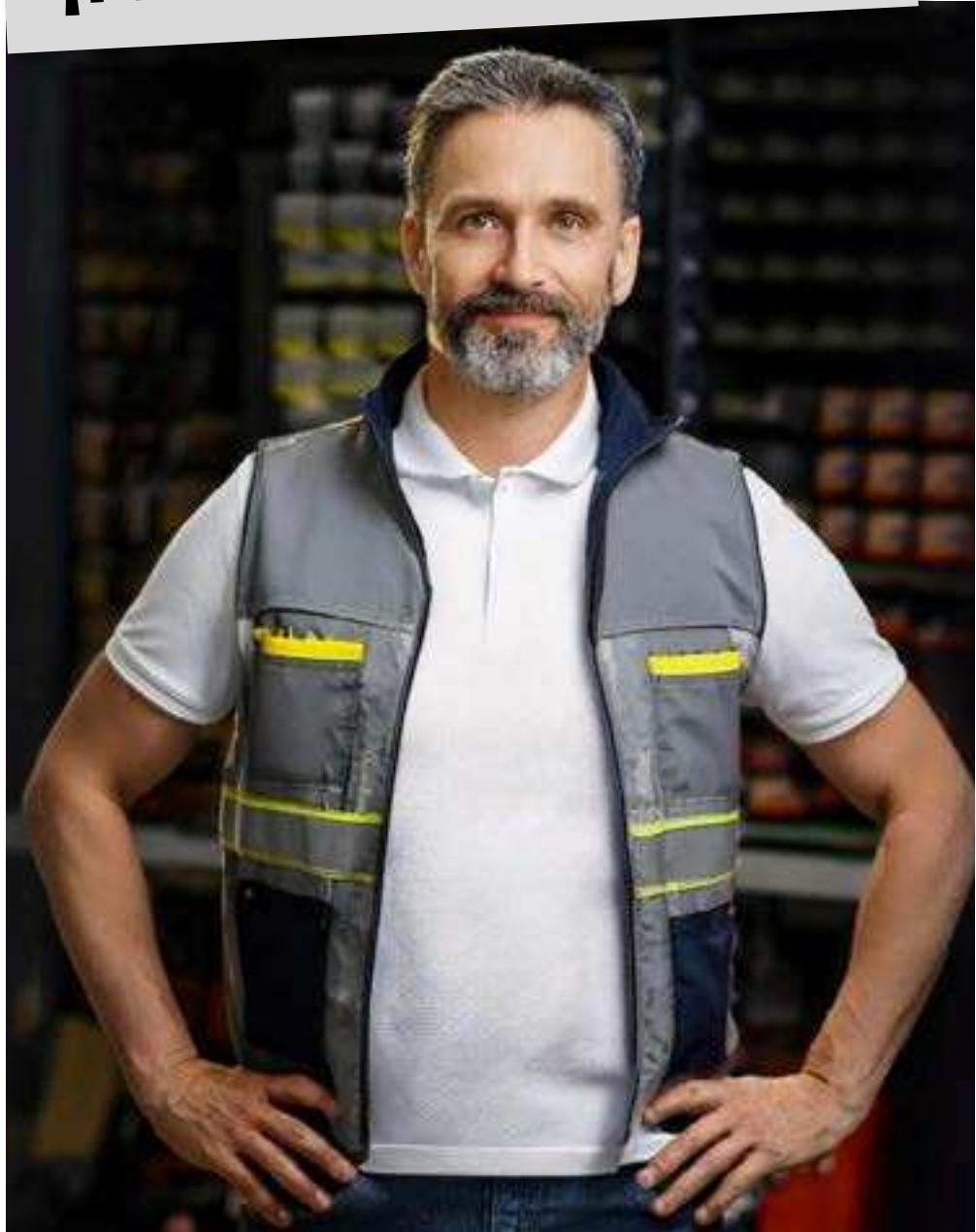
Cesta quemador de pellets. Especial para chimeneas o estufas de leña. Está realizada en una estructura estable de hierro fundido. Se recomienda circulación de aire para su mejor funcionamiento.

Ref. 73051 30x25x17 cm **38,45 €/ud.**

Ref. 73055 9x25x17 cm **62,95 €/ud.**



¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres profesional, pide tu descuento al comprar en tu almacén de confianza.

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!





ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

REGISTRO ELÉCTRICO	294
CLAVIJAS	296
BASES, PROLONGADORES Y ENROLLACABLES	298
CANALETAS	302
CABLES Y MANGUERAS	303
ILUMINACIÓN	306

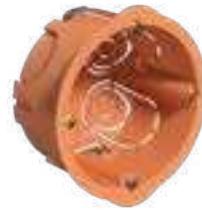
CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CONEXIONES

**CAJA EMPOTRAR
UNIVERSAL IP-30 Famatel.**

Ref. FAMCAJ08 70x70x40 mm **0,30 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ09 115x115x45 mm **1,40 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ10 115x175x50 mm **2,26 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ11 137x205x60 mm **3,86 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ12 210x210x65 mm **5,84 €/ud.**

**CAJA EMPOTRAR Famatel.
PLADUR REDONDA 67 x 45 mm**

Ref. FAMCAJ18 Ø67mm. Altura 45mm. **1,30 €/ud.**

**CAJA EMPOTRAR PLADUR Famatel.
TRIPLE 209 mm x 45 mm x 67h**

Ref. FAMCAJ20 **4,20 €/ud.**

**CAJA EMPOTRAR Famatel.
PLADUR CON TAPA**

Ref. FAMCAJ15 115x115x45 mm **3,36 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ16 115x175x45 mm **4,80 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ17 130x205x45 mm **8,40 €/ud.**

**CAJA EMPOTRAR Famatel.
UNIVERSAL IP-30**

Ref. FAMCAJ13 Ø80 mm **1,32 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ14 Ø100 mm **1,72 €/ud.**

**CAJA EMPOTRAR PLADUR Famatel.
DOBLE 138 mm x 67 mm x 45h**

Ref. FAMCAJ19 **2,38 €/ud.**

**CAJA EMPOTRAR PLADUR Famatel.
CUÁDRUPLE 281 mm x 45 mm x 67h**

Ref. FAMCAJ21 **10,58 €/ud.**

**CAJA MINI ESTANCA IP-55 Famatel.**

Ref. FAMCAJ06 43x90x39 mm **1,14 €/ud.**
 Ref. FAMCAJ07 75x75x39 mm **1,24 €/ud.**



CAJA ESTANCA DE CONEXIÓN CON CONOS

Caja estanca de conexión con conos.
Color gris. IP55. IK07.
Dimensiones interiores Ø70 x 35 mm. Cierre con tapa a presión.
Con 4 conos para tubo Ø20 mm.

Ref. 51001286
2,98 €/ud.



●cofan

CAJA ESTANCA REDONDA

Caja estanca redonda Ø70mm. Altura 45mm con conos IP-65.

Ref. FAMCAJ04 **1,52 €/ud.**



Famatel.

CAJA ESTANCA 80 x 80 x 45

Caja estanca 80x80x45 con conos IP-65.
Ref. FAMCAJ05 **1,92 €/ud.**



Famatel.

CAJA ESTANCA CON CONOS IP-55

Ref. FAMCAJ01 **3,20 €/ud.**
Ref. FAMCAJ02 **5,72 €/ud.**
Ref. FAMCAJ03 **12,12 €/ud.**



Famatel.

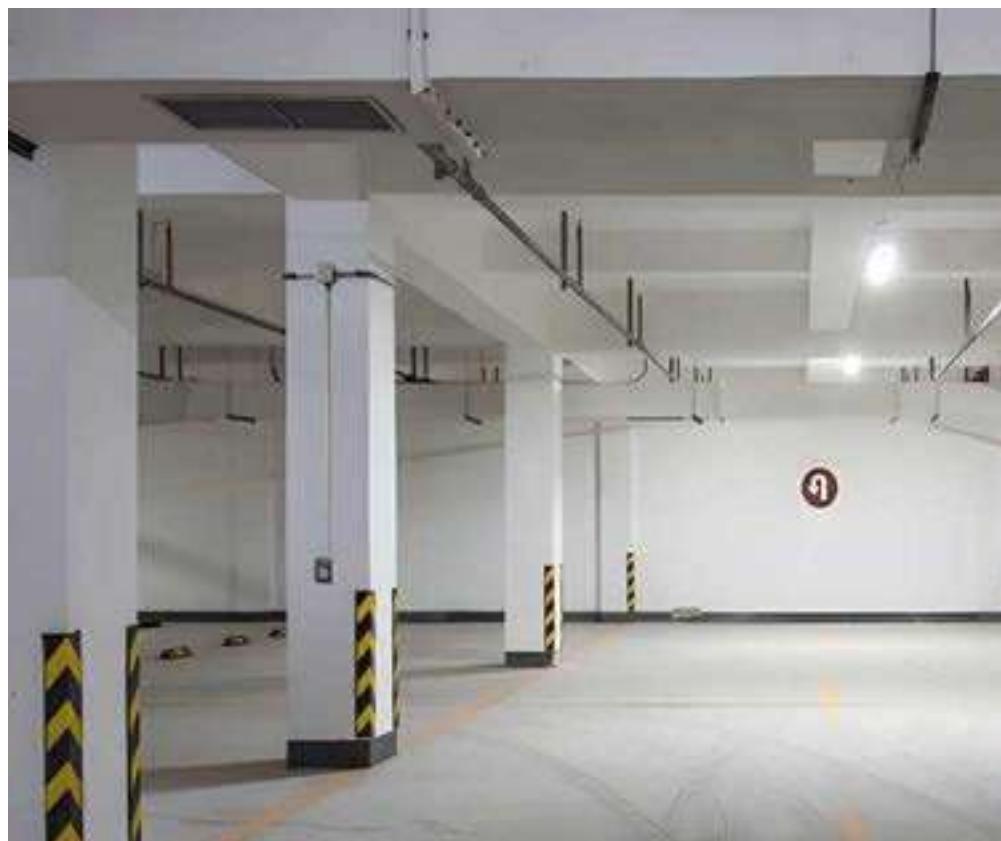


Imagen de Famotel.

CLAVIJAS, BASES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN

CLAVIJA 4,8 MM TT Famatel.
16A-250V BLANCO

Ref. FAMCLA01 **1,98 €/ud.**



CLAVIJA 4,8 MM TT Famatel.
SALIDA LATERAL 16A-250V BLANCO

Ref. FAMCLA02 **2,00 €/ud.**



CLAVIJA 4,8 MM PVC Famatel.
GOMA 16A-250V NEGRO

Ref. FAMCLA03 **3,16 €/ud.**



CLAVIJA 2P+T, 16A Elektro®
250V PVC

Ref. 40042 **5,10 €/ud.**



CLAVIJA TT 16A-250V Famatel.
GOMA NEGRO IP-44

Ref. FAMCLA04 **5,38 €/ud.**



CLAVIJA DE CAUCHO 16A Elektro®
250V T/TL IP54 4,8 MM

Ref. 40111 **2,44 €/ud.**



BASE MÓVIL TT Famatel.
16A-250V BLANCO

Ref. FAMBAS02 **2,64 €/ud.**



BASE MÓVIL TT 16A-250V Famatel.
PVC GOMA NEGRO

Ref. FAMBAS03 **3,50 €/ud.**



**BASE MÓVIL TT 16A-250V
GOMA NEGRO IP-44**Ref. FAMBAS01 **7,00 €/ud.**

Famatel.

**ADAPTADOR DOBLE
SCHUKO**

2 puntos de conexión y toma de tierra,
16 A 250 V~. Color blanco. Máxima
potencia: 3680 W.

Ref. 5100 1031 **3,58 €/ud.**

cofan

**ADAPTADOR TRIPLE TT
CERÁMICA REFORZADO 16A-250V**Ref. FAMPRO01 **5,64 €/ud.**

Famatel.

**BASE AÉREA PVC 10/16A
250VT/TL IP 44 4,8 MM BLANCA**Ref. 42009 **3,85 €/ud.**

Elektro

**BASE AÉREA DE GOMA 10/16A
250VT/TL IP44 4,8mm BLANCA**Ref. R42101 **1,80 €/ud.**

Elektro

**BASE AÉREA DE CAUCHO 16A
250VT/TL IP20 4,8 MM NEGRA**

Solera 17
embornamiento por
tornillo. Posibilidad de
utilizar cable 3x2,5mm.

Elektro

12,60 €/ud.**REGLETA CONEXIÓN
BLANCA**Ref. FAMREG01 2,5 - 4mm **0,98 €/ud.**Ref. FAMREG02 6 mm **1,18 €/ud.**Ref. FAMREG03 10 mm **1,84 €/ud.**Ref. FAMREG04 16 mm **3,16 €/ud.**Ref. FAMREG05 25 mm **6,48 €/ud.**

Famatel.

**REGLETA CONEXIÓN**

cofan

12 bornes para cable de varias
medidas. Color negro. Par de
apriete de 0,4 - 1,2 Nm. 450 V.
4mm disponible en más medidas.

Ref. 51001065 **1,38 €/ud.**

PROLONGADORES Y ENROLLACABLES

**BASE 3 TOMAS TT
CON INTERRUPTOR CABLE 1,5 M**Ref. FAMBAS04 **7,56 €/ud.****BASE 5 TOMAS TT
CON INTERRUPTOR CABLE 1,5 M**Ref. FAMBAS06 **9,36 €/ud.****PROLONGADOR CON 1 TOMA
2P+T, 16A 250V 5MM² 1 M
H05VV-F 3G1 BLANCO**Ref. 23200 **4,95 €/ud.**
**PROLONGACIÓN 16A
3x1,5 MM². BLANCO**Ref. FAMPRO03 **16,60 €/ud.****BASE 4 TOMAS TT
CON INTERRUPTOR CABLE 1,5 M**Ref. FAMBAS05 **8,40 €/ud.****BASE 6 TOMAS TT
CON INTERRUPTOR CABLE 1,5 M**Ref. FAMBAS07 **10,08 €/ud.****PROLONGACIÓN 16A
3x1,5 MM² 3M BLANCO**Ref. FAMPRO02 **12,32 €/ud.****PROLONGADOR CON 1 TOMA
2P+T 16A 250V 1,5MM²
10 M DE CABLE H05VV-F 3G ROJO**Ref. 23600 **24,95 €/ud.**


PROLONGADOR**cofan**

Prolongador o alargadera bipolar, con toma de tierra lateral. El cable es de color naranja y su sección es de 3G 1 x 5 mm². La longitud del cable es de 25 metros.

Es apto para exteriores IP 44.

Ref. 51001009 **29,45 €/ud.**

**ALARGO ONLEX ENROLLABLE 25M 4 TOMAS**

Ref. ALFALA01 **47,95 €/ud.**

ALFA**ENROLLACABLES
ELÉCTRICO****cofan**

Enrollacables eléctrico con cuatro tomas o enchufes y 20 metros de longitud, provisto de conmutador de seguridad por sobrecarga, seguridad para niños. Tambor enrollador de cable de 20 metros de largo y sección de 3 x 1,5 mm².

Ref. 51001107 **59,94 €/ud.**

**ALARGO ONLEX ENROLLABLE 50 M 4 TOMAS**

Ref. ALFALA02 **72,50 €/ud.**

ALFA**ENROLLACABLE 25 M****Elektro®**

Enrollacable 25 m 3x1,5 mm con 4 tomas bipolares con T/TL con tapas solera. Potencia máxima admisible extendido 3500W, potencia máxima admisible enrollado 1200W. 2P 16A 250V. tipo de cable H05VV-F 3x1,5 mm. Con limitador de potencia. IP54 7425/1T.



Ref. 20022 **79,95 €/ud.**

¡PIDE TU DESCUENTO!

**Si eres profesional,
pide tu descuento!**

MECANISMOS

MECANISMO  CONMUTADOR ATLANTIS

Mecanismo conmutador - interruptor de superficie en color blanco. Modelo Atlantis. Características: 10 A 250 V.

Ref. 51001211 **4,17 €/ud.**

**MECANISMO DOBLE  CONMUTADOR ATLANTIS**

Mecanismo doble interruptor de superficie en color blanco. Modelo Atlantis. Características: 10 A 250 V.

Ref. 51001217 **5,68 €/ud.**

**CONMUTADOR BLANCO 10-250V **

Ref. 9302. Conmutador 10A individual.

6,53 €/ud.

Ref. 9302-5 Pack 5 conmutadores 10A-250V.

23,65 €/ud.

Ref. 9104 Blanco. Cruzamiento 10A-250V.

9,66 €/ud.

Ref. 9110 Pulsador 10A-250V blanco.

6,22 €/ud.

**MARCO DECORATIVO DOBLE **

Marco cuadrado para mecanismos eléctricos de empotrar de 2 elementos. Colores blanco y negro. Dimensiones: 154x81x10 mm

Ref. 51001362 **2,99 €/ud.**

**MECANISMO  INTERRUPTOR PACIFIC**

Mecanismo interruptor-conmutador de empotrar en color blanco. Compatible con todas las cajas de conexiones. Modelo Pacific. Características: 10 A 250 V.

Ref. 51001201 **5,34 €/ud.**

**MECANISMO  CONMUTADOR PACIFIC**

Mecanismo conmutador de cruzamiento de empotrar en color blanco. Compatible con todas las cajas de conexiones. Modelo Pacific. Características: 10 A 250 V.

Ref. 51001203 **7,50 €/ud.**

**MECANISMO DOBLE  INTERRUPTOR PACIFIC**

Mecanismo doble interruptor-conmutador de empotrar en color blanco. Compatible con todas las cajas de conexiones. Modelo Pacific. Características: 10 A 250 V.

Ref. 51001205 **7,57 €/ud.**

**MARCO DECORATIVO PACIFIC **

Marco decorativo para un solo elemento de mecanismos eléctricos de empotrar, modelo Pacific. Fabricado en policarbonato. Dimensiones 83 x 81 x 10 mm. Resistencia al fuego (GWT) 850°C. Resistencia al calor (Presión bola) 125 °C.

Ref. 51001361 **1,17 €/ud.**



**MECANISMO BASE
TELÉFONO RJ11 PACIFIC**

Mecanismo base para teléfono RJ11 de empotrar en color blanco. Compatible con todas las cajas de conexiones. Modelo Pacific.

Ref. 51001208 **4,88 €/ud.**

**MECANISMO BASE
BIPOLAR ATLANTIS**

Mecanismo de base bipolar de superficie en color blanco. Modelo Atlantis. Características técnicas: 16 A 250 V L-N

Ref. 51001216 **4,75 €/ud.**

**BASE DOBLE BIPOLAR PACIFIC**

Base doble bipolar para dos enchufes, con obturador y embornamiento por tornillo. Mecanismo eléctrico de empotrar. Modelo Pacific. Color blanco. Características técnicas: 16 A, voltaje 250 V.

Ref. 51001231 **5,91 €/ud.**

**BASE ENCHUFE BIPOLAR IP44**

Base enchufe bipolar estanco IP44 (grado de protección al polvo y agua) con tapa de protección. Apto para exteriores y jardines. Color gris. Características técnicas: 16 A 250 V.

Ref. 51001226
4,31 €/ud.

**MECANISMO TOMA DE
CONEXIÓN DE TV-RADIO PACIFIC**

Mecanismo toma de conexión de TV-Radio de empotrar en color blanco. Compatible con todas las cajas de conexiones. Modelo Pacific.

Ref. 51001207 **16,98 €/ud.**

**MECANISMO BASE
ENCHUFE PACIFIC**

Mecanismo base enchufe bipolar de empotrar en color blanco. Compatible con todas las cajas de conexiones. Modelo Pacific. Características técnicas: 16 A 250 V.

Ref. 51001206 **5,25 €/ud.**

**CAJA DE MECANISMOS
DE SUPERFICIE**

Caja de mecanismos de superficie. Para 1 elemento. Color blanco. Dimensiones exteriores varias. Incluye taco y tornillo. Entradas para canales 10x16, 10x20, 16x25 y 25x40 mm.

Ref. 51001281 **2,29 €/ud.**

**PULSADOR CAMPANA
ESTANCO IP54**

Pulsador campana estanco IP54 (grado de protección al polvo y agua). Apto para exteriores y jardines. Color gris. Características técnicas: 10 A 250 V.

Ref. 51001222
4,47 €/ud.



CANALIZACIÓN

MINICANAL Famatel.

Ref.	Sección	Longitud	
71538	12 x 12 mm	2m	3,27 €/ud
71547	15 x 30 mm	2m	3,32 €/ud
71557	16 x 16 mm	2m	3,32 €/ud
71560	16 x 25 mm	2m	4,00 €/ud
71567	16 x 40 mm	2m	8,47 €/ud
71577	20 x 50 mm	2m	12,56 €/ud
71587	20 x 60 mm	2m	14,81 €/ud
71544	40 x 40 mm	2m	12,19 €/ud
71564	40 x 60 mm	2m	14,67 €/ud
71596	60 x 100 mm	2m	20,70 €/ud



MINICANAL ADHESIVA

Famatel.

Ref.	Sección	Longitud	
71518A	7 x 12 mm	2m	2,71 €/ud
71528A	10 x 15 mm	2m	3,09 €/ud
71529A	10 x 20 mm	2m	3,84 €/ud
71538A	12 x 12 mm	2m	3,67 €/ud
71557A	16 x 16 mm	2m	3,98 €/ud
71560A	16 x 25 mm	2m	6,69 €/ud



CANAL ROLL ADHESIVO

Famatel.

Canal flexible adhesiva 10x10mm rollo 5 m. **18,88 €/ud.**

Canal adhesiva autoconformable 10x16mm rollo 5 m. **29,40 €/ud.**

Canal adhesiva esquinera autoc. 15x32mm rollo 5 m. **38,18 €/ud.**



Imagen de Famatel.

CARRETE MANGUERA TUBULAR BLANCA

Ref.	Sección	Longitud	
28106	2 x 0,75 mm ²	5 m	5,95 €/ud
28107	2 x 0,75 mm ²	10 m	9,55 €/ud
28108	2 x 0,75 mm ²	15 m	13,45 €/ud
28109	2 x 0,75 mm ²	20 m	16,95 €/ud
28110	2 x 0,75 mm ²	25 m	20,45 €/ud
28101	2 x 1 mm ²	5 m	6,55 €/ud
28102	2 x 1 mm ²	10 m	10,95 €/ud
28103	2 x 1 mm ²	15 m	14,95 €/ud

**CARRETE MANGUERA ACRÍLICA**

Ref.	Sección	Longitud	
28301	2 x 1 mm ²	10 m	7,95 €/ud
28302	2 x 1 mm ²	15 m	13,95 €/ud
28303	2 x 1 mm ²	20 m	18,95 €/ud
28304	2 x 1 mm ²	25 m	24,45 €/ud
28305	2 x 1 mm ²	50 m	57,95 €/ud
28310	2 x 1,5 mm ²	5 m	10,95 €/ud
28311	2 x 1,5 mm ²	10 m	19,95 €/ud
28312	2 x 1,5 mm ²	15 m	27,95 €/ud
28313	2 x 1,5 mm ²	20 m	36,45 €/ud
28314	2 x 1,5 mm ²	25 m	44,95 €/ud

**CARRETE CABLECILLO FLEXIBLE**

Ref.	Sección	Longitud	
28400	1,5 mm	5 m	4,55 €/ud
28405	1,5 mm	10 m	6,90 €/ud
28410	1,5 mm	15 m	9,30 €/ud
28415	1,5 mm	20 m	11,45 €/ud
28420	1,5 mm	25 m	13,95 €/ud
28425	1,5 mm	50 m	24,95 €/ud



Disponible en más colores.



CABLES Y MANGUERAS

PASACABLE NYLON 3 MM

Longitud 20 m.

Ref. FAMCAB01 20m **11,14 €/ud.**

Famatel.

**PASACABLE ACERO 4 MM**

Longitud de 10m y 20m.

Ref. FAMCAB02 10m **16,86 €/ud.**Ref. FAMCAB03 20m **26,64 €/ud.**

Famatel.

**TUBO CORRUGADO 16 MM**

Longitud de 10m y 25m.

Ref. FAMTUB02 10m **7,38 €/ud.**Ref. FAMTUB04 25m **12,56 €/ud.**

Famatel.

TUBO CORRUGADO 20MM

Longitud de 10m y 25m.

Ref. FAMTUB01 10m **8,04 €/ud.**Ref. FAMTUB05 25m **13,66 €/ud.**

Famatel.

**TUBO CORRUGADO 25 MM**

Longitud de 10m y 25m.

Ref. FAMTUB03 10m **9,54 €/ud.**Ref. FAMTUB06 25m **17,70 €/ud.**

Famatel.

TUBO FORRADO 16 MM

Tubo forrado 16 mm 10 m y 25 m.

Ref. TF32248 10m **11,27 €/ud.**Ref. TF90927 25m **20,89 €/ud.**

Famatel.

**TUBO FORRADO 20 MM**

Longitud de 10m y 25m.

Ref. TF32249 10m **11,91 €/ud.**Ref. TF90928 25m **24,12 €/ud.**

Famatel.

TUBO FORRADO 25 MM

Longitud de 10m y 25m.

Ref. TF32250 10m **15,74 €/ud.**Ref. TF90929 25m **34,15 €/ud.**

Famatel.



**CABLE PARALELO
100 M ROJO/NEGRO**

● cofan

Cable paralelo en color Rojo/Negro en rollos de 100 metros y con sección de 1,5 mm².

Ref. 51002615 **94,95 €/ud.**

**CABLE ELÉCTRICO
100 M BLANCO**

● cofan

Rollo Cable Eléctrico de 100 m. PVC H05VV-F. Color Blanco.

Ref. 51003002. Sección 2x1 mm². **95,99 €/ud.**

**CABLE ELÉCTRICO
100 M BLANCO**

● cofan

Rollo Cable Eléctrico de 100 m. PVC H05VV-F. Color Blanco.

Ref. 51003025 Sección 3x2,5 mm² **279,95 €/ud.**

**CABLE MANGUERA
ACRÍLICA 0,6-1KV NEGRA 100 M**

● ALFA

Ref. 23116 2x1,5mm **148,00 €/ud.**

Ref. 23119 3x1,5mm **192,00 €/ud.**

Ref. 23120 3x2,5mm **288,00 €/ud.**

**ROLLO 100 M CABLE
ELÉCTRICO H07V-K**

● cofan

Rollo de 100 metros de cable eléctrico H07V-K. Sección 1,5 mm². Color Gris.

Ref. 51002554G **45,70 €/ud.**

**CABLE ELÉCTRICO
100 M BLANCO**

● cofan

Rollo Cable Eléctrico de 100 m. PVC H05VV-F. Color Blanco.

Ref. 51003015 Sección 3x1,5 mm² **169,95 €/ud.**

**CABLE MANGUERA PLANA
BLANCA 100 M**

● ALFA

Disponible en, 2x1 mm y 2x1,5 mm.

Ref. 23035 2x0,75 mm **79,99 €/ud.**

Ref. 23036 2x1 mm **92,00 €/ud.**

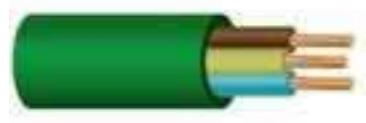
Ref. 23037 2x1,5 mm **115,00 €/ud.**

**CABLE MANGUERA VERDE
LIBRE DE HALÓGENOS 100 M**

● ALFA

Ref. 25178 3x1,5mm **199,95 €/ud.**

Ref. 25178 3x2,5mm **379,00 €/ud.**



ILUMINACIÓN EXTERIOR

ALFA
**APLIQUE LED OVAL NEGRO
IP65 7W. FRÍA**

700 lúmenes. Medida: 21x11,80 cm

Ref. 25175 **16,02 €/ud.****ALFA**
**APLIQUE LED LUXE
CUADRADA NEGRO IP54 10W FRÍA.**

Encendido electrónico instantáneo

Medida: 10x10x13,30 cm

Ref. 28775 **21,95 €/ud.****ALFA**
**APLIQUE LED SENSOR
IP54 NEGRO 10W FRÍA**

Rango de detección 140°.

Encendido electrónico instantáneo.

800 lúmenes. Altura: 25 cm

Ref. 28602 **24,99 €/ud.****ALFA**
**APLIQUE EXTERIOR E-27
INOX.IP44 SOB/MURO**

Potencia máxima: 60W.

Ø7,6 cm Altura: 32 cm

Ref. 24950 **24,95 €/ud.****ALFA****TIRA LED IP65 18 W****Elektro®**Tira led IP65 18W 1990 lm 6500 K luz fría.
5,9x59x6,6 cm (equivalente 60cm). Conectables entre si. 120° con soportes 220-240V 25.000h. Cumple con normativa CE. IK08.Ref. 31410 **32,95 €/ud.****APLIQUE LED OVAL EXTERIOR
CON REJILLA 9W IP65****Elektro®**

810 lúmenes. Medida: 21,2x11,50x6,6 cm

Ref. 34722 **29,95 €/ud.****APLIQUE EXTERIOR LED
CIRCULAR 18W 4000K****Elektro®**

1950 lúmenes. Ø21 cm

Ref. 34720 **39,95 €/ud.****ALFA**
**APLIQUE EXTERIOR E-27
INOX.IP44 RANURADO**

Potencia máxima: 60W

Medida: 28 x 20,50 cm

Ref. 26057 **29,50 €/ud.****ALFA**
**APLIQUE EXTERIOR E-27
INOX.IP44 SUELO****ALFA**

Potencia máxima: 60W.

Ø7,6 cm Altura: 80 cm

Ref. 25613 **34,95 €/ud.****TIRA LED IP65 18 W****Elektro®**Tira led IP65 36W 300lm 6500K luz fría.
8,6x118x6,6cm (equivalente 120 cm). Conectables entre si. 120° con soportes 220-240V 25.000h. Cumple con normativa CE. IK08Ref. 31411 **51,95 €/ud.**

APLIQUE SOLAR DE PARED CON SENSOR. COLOR NEGRO. 2W


Aplique solar 2W 220lm 6.500K con sensor color negro. 36 leds. Panel solar 6V 2W policristalino, incluye batería de litio de 1500mah 18650. Tiempo de carga 4-6 horas, tiempo de funcionamiento 6-8 horas. Dimensiones: 19x13x10,2 cm. IP44. Cuando la batería esté a un nivel inferior al 30%, funcionará temporalmente como el modo B. Cuando la batería se recupere a más del 30% se activará el modo A. Disponible en color blanco.

Ref. 31847 **14,95 €/ud.**


APLIQUE SOLAR DE PARED CON SENSOR. COLOR BLANCO. 6W


Aplique solar 6W 430lm 6.500K con sensor color blanco. 72 leds. Panel solar 6V 6Z policristalino, incluye batería de litio de 3000mah 18650. Tiempo de carga 4-6 horas, tiempo de funcionamiento 6-8 horas. Dimensiones: 19x23x10,1 cm. IP44. Cuando la batería esté a un nivel inferior al 30%, funcionará temporalmente como el modo B. Cuando la batería se recupere a más del 30% se activará el modo A. Disponible en color negro.

Ref. 31848 **23,95 €/ud.**


APLIQUE SOLAR DE PARED RECARGABLE CON SENSOR. COLOR NEGRO. 10W


Aplique solar LED 10W 1150lm 6.000K con sensor. 72 leds. Panel solar 6V 6Z policristalino, incluye batería de litio recargable y reemplazable de 3000mah. Tiempo de carga 6 horas, tiempo de funcionamiento 6-8 horas. Dimensiones: 27,5 x 19,6 cm. IP44. Duración de la batería hasta 5 noches en modo sensor y 8h con modo luz fija.

Ref. 31844 **59.95 €/ud.**



¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres profesional
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacén de confianza.

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

PROYECTORES

**PROYECTOR LED
NEGRO 30 W****ALFA**

Instalación directa a 110-230V. Rango apertura no inferior a 120°. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. ALFPRO01 **12,95 €/ud.****PROYECTOR LED
SENSOR NEGRO 30 W****ALFA**

Sensor de movimiento y crepuscular. Instalación directa a 110-230V. Rango apertura no inferior a 120°. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. ALFPRO03 **25,99 €/ud.****PROYECTOR LED
SOPORTE NEGRO 30 W****ALFA**

Cable 3 metros. Instalación directa a 110-230V. Rango apertura no inferior a 120°. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. ALFPRO04 **38,95 €/ud.****PROYECTOR MULTI "LED"
SMD 20 W BLANCO****cofan**

Proyector MULTI "LED" SMD 20W Blanco con color de luz en 4000K.

Ref. 52005037 **25,66 €/ud.****PROYECTOR LED
NEGRO 50 W****ALFA**

Instalación directa a 110-230V. Rango apertura no inferior a 120°. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. ALFPRO02 **19,95 €/ud.****PROYECTOR LED
SENSOR NEGRO 50 W****ALFA**

Sensor de movimiento y crepuscular. Instalación directa a 110-230V. Rango apertura no inferior a 120°. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. 25924 **32,95 €/ud.****PROYECTOR LED
SOPORTE NEGRO 50 W****ALFA**

Cable 5 metros. Instalación directa a 110-230V. Rango apertura no inferior a 120°. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. ALFPRO05 **51,95 €/ud.****PROYECTOR MULTI "LED"
SMD 30 W****cofan**

Proyector MULTI "LED" SMD 30W con color de luz en 4000K.

Ref. 52005032 **46,76 €/ud.**

TRÍPODE CON PROYECTOR LED 1X50 W

Trípode plegable y extensible. Cable 5 metros. Instalación directa a 110-230V. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. ALFPRO06 **59,95 €/ud.**

ALFA**TRÍPODE CON PROYECTOR LED 2X50 W**

Trípode plegable y extensible. Cable 5 metros. Instalación directa a 110-230V. Cubierta cristal. Cuerpo aluminio. Vida 30.000 horas. Apto exterior (IP65). Luz fría (6400K).

Ref. ALFPRO07 **75,99 €/ud.**

ALFA**FOCO PROYECTOR LED SOLAR 200 W 1500 Lm****Elektro®**

Foco proyector led solar 200W 1500Lm 6500K luz fría IP65. Panel solar 6V/18W, 75 leds, monocristalino silicona. Material litio 6V 15000mah 32700, tiempo de carga 8-10 horas, duración 2-3 días. Panel: 35x35 cm, proyector: 23,8x23,3x4,3 cm. Área iluminación: 12 m. Mando a distancia incluido. IP65 IK05, temperatura de trabajo de -5°/+45°. Fabricado en lente óptica y aluminio.

Ref. 31855 **89,95 €/ud.**

**PROYECTOR LED SOLAR****RECARGABLE MATEL 8 - 40 W****ALFA**

Encendido electrónico instantáneo. Ahorro del 90% de energía. Panel solar de alta eficiencia. Panel solar incluido. Mando a distancia multifunción incluido.

Ref. 28604 **60,95 €/ud.**



Imagen de Alfa Dyser.

ILUMINACIÓN INTERIOR

DOWNLIGHT LED CUADRADO BLANCO

Medidas: 225 x 225 mm

Diseño empotrable para hueco de:

Ref. 23634 6W 105 mm **8,38 €/ud.**Ref. 23640 12W 155 mm **9,66 €/ud.**Ref. 22845 18W 205 mm **11,38 €/ud.****ALFA****DOWNLIGHT LED REDONDO BLANCO**

Medidas: Ø225mm

Diseño empotrable para hueco de:

Ref. 23211 6W 105 mm **6,24 €/ud.**Ref. 23213 12W 155 mm **7,52 €/ud.**Ref. 20807 18W 205 mm **8,58 €/ud.****ALFA****DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE REDONDO**

5 W 6400 K luz fría. Color blanco. Clase energética F. 380lm IP20. Ángulo apertura: 120°

Medidas exterior: Ø9 cm

Enclavamiento: Ø7,4 cm 220 - 240 V. 25000h

Diseño para huecos de medida.

Ref. 31651 **4,25 €/ud.****TIRA LED CON SENSOR DE PROXIMIDAD**

7 W, 480 lm, 6400 K luz fría, IP20 110°

Con soportes (ideal para muebles de cocina, armarios, etc.)

Medidas: 5,5 x 43,9 cm.

Tensión: 220-240 V. Vida estimada: 25.000h

Ref. 31678 **21,95 €/ud.****DOWNLIGHT LED CUADRADO PLATA**

Medidas: 225 x 225 mm

Diseño empotrable para hueco de:

Ref. 23637 6W 105 mm **10,50 €/ud.**Ref. 23643 12W 155 mm **11,78 €/ud.**Ref. 22847 18W 205 mm **13,38 €/ud.****ALFA****DOWNLIGHT LED AJUSTABLE****ALFA**

Medidas: Ø175mm

Diseño empotrable para hueco de:

Ref. 24495 6W 50 - 80 mm **6,24 €/ud.**Ref. 24856 15W 50 - 150 mm **7,52 €/ud.**Ref. 25657 20W 50 - 210 mm **8,58 €/ud.****DOWNLIGHT EMPOTRAR REDONDO BLANCO EXTRAPLANO**52006107 6W - 120mm **12,58 €/ud.**52006103 12W - 174 mm **16,50 €/ud.**52006101 20W - 225mm **19,30 €/ud.****LÁMPARA ELECTRÓNICA LED****LÁMPARA ELECTRÓNICA LED**

25 W, 6400 K luz fría IP20 2000 lm.

Con soportes. Ángulo de apertura 160°. 220-240 V

Medidas: 12 x 61 x 3,1 cm

Vida estimada: 25.000h

Ref. 31680 **25,95 €/ud.**

LINTERNA LED COB

Linterna magnética, ideal para el uso doméstico y profesional de mecánicos, conductores, vigilantes, etc. Diseñado con un cuerpo en ABS color negro mate, siendo ligera, resistente al agua y a impactos. Incluye 3 pilas AAA. Alcance de luz de 10 m.

Ref. 50003105 **13,26 €/ud.**

cofan**LINTERNA 1 LED XL****Elektro**

Linterna led extensible con zoom 1 LED frontal de 5 w 200 lm + 1 lateral 3 w 120 lm. Cuerpo de aluminio. Color negro. Frontal tipo de LED CREE XML T6.

Incluye 3 pilas AAA.

Medida: Ø4 x 14 cm.

Resistencia a salpicaduras. IP44.

Ref. 36376 **11,45 €/ud.**

**LINTERNA ALUMINIO****cofan**

Linterna aluminio LED 3 w, 140 lm. Medidas: 5 x 23 cm. 3 funciones. Distancia 100 m. Grado IPX3.

Ref. 50003121 **19,29 €/ud.**

**¡PIDE TU DESCUENTO!**

Si eres profesional, pide tu descuento!

Si eres **profesional** pide tu **descuento** al comprar en tu **punto de venta** habitual.

PILAS ALCALINAS**cofan**

Pilas alcalinas de larga duración LR6-AA/1,5 V. Blíster de 4 unidades. 100% Libres de cadmio/mercurio.

Ref. 50002003 **1,44 €/ud.**

**PILAS RECARGABLES****cofan**

Blíster de 4 pilas recargables modelo AAA Ni-MH en 1,2 V.

Ref. 50002104 **7,99 €/ud.**







FERRETERÍA

HERRAMIENTA MANUAL	314
HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL	320
MAQUINARIA DE TALLER	323
HERRAMIENTA PLACA DE YESO	324
MEZCLADORES	325
CORTADORAS DE AZULEJO	326
TORNILLERÍA	329
SEÑALIZACIÓN	333
SEGURIDAD	339
MANGUERAS Y ACCESORIOS	342
GRUPOS DE SOLDAR	344
ORDENACIÓN DE HERRAMIENTAS	345
GENERADORES	347
ADHESIVOS Y SELLADORES	348
ESTANTERÍAS	357
ESCALERAS	358
DISCOS DE CORTE, PUNTAS Y BROCAS	360
PERFILERÍA	368
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI'S)	370
VESTUARIO LABORAL	380

HERRAMIENTA MANUAL

PACK DE 5 DESTORNILLADORES**cofan**

Juego de 3 destornilladores planos y 2 phillips.

Ref. 9506502 **14,59 €/ud.****SET 7 PIEZAS DESTORNILLADORES TORX****cofan**

Juego de 7 destornilladores de Allen en mango ergonómico de color verde con forma de T con estuche. Medidas desde 10 mm hasta 40 mm.

Ref. 9509918 **48,83 €/ud.****SET CARRACA 26 PIEZAS****cofan**

Juego de carraca magnético con 26 piezas intercambiables.

Ref. 9529984
17,23 €/ud.**SET MINI CARRACA 1/4 23 PIEZAS****cofan**

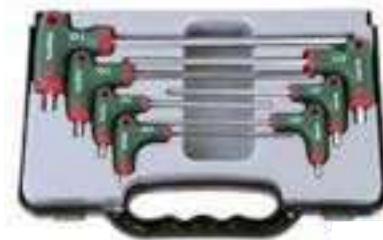
Juego de mini carraca con puntas y vasos.

Ref. 14009020
35,22 €/ud.**DISPLAY DESTORNILLADORES PH****cofan**

Juego de 8 destornilladores phillips con estuche.

Ref. 9506501
26,12 €/ud.**SET 7 PIEZAS DESTORNILLADORES ALLEN****cofan**

Juego de 7 destornilladores de Allen en mango ergonómico de color verde con forma de T con estuche. Medidas desde 2 mm hasta 8 mm.

Ref. 9509009 **33,31 €/ud.****SET MINI CARRACA 33 PIEZAS****cofan**

Juego de mini carraca 1/4 con puntas.

Ref. 14009021
32,36 €/ud.**MALETÍN 218 PIEZAS****cofan**

Maletín de herramientas con carraca y llaves combinadas.

Ref. 14009018
295,02 €/ud.

MARTILLO DE BOLA FV

Martillo de bola fabricado en acero de alta calidad.

Ref. 09515011 Ø 30mm **9,48 €/ud.**

Ref. 09515012 Ø 34mm **11,77 €/ud.**

Ref. 09515013 Ø 36mm **13,24 €/ud.**

**MACETA MODELO ESPAÑOL**

Maceta con mango de fibra de vidrio.

Ref. 09515021 700 g. **11,44 €/ud.**

Ref. 09515022 1000 g. **13,77 €/ud.**

Ref. 09515023 1400 g. **16,11 €/ud.**

**PICO DE CAVAR 500GR**

Piqueta con mango de fibra de vidrio.

Ref. 09517074

12,97 €/ud.

**MACETA DE GOMA BLANCA**

Maceta de goma con mango de fibra de vidrio ergonómico.

Ref. 09515280 340 g. **7,40 €/ud.**

Ref. 09515281 680 g. **11,60 €/ud.**

Ref. 09515282 900 g. **13,69 €/ud.**

**MAZA CUADRADA MANGO LARGO**

Maza cuadrada de mango largo.

Ref. 09515056 3 kg. **35,90 €/ud.**

Ref. 09515057 4 kg. **41,55 €/ud.**

Ref. 09515058 5 kg. **48,55 €/ud.**

**MAZA CUÑA CON MANGO**

Maza cuña con mango de fibra de vidrio.

Longitud de 900 mm y ancho de corte de 65 mm.

Ref. 9514097

37,43 €/ud.



HERRAMIENTA MANUAL

NIVEL PROFESIONAL

Nivel trapezoidal de aluminio profesional con base pulida.

Ref. 09517201 400 mm **12,37 €/ud.**

Ref. 09517202 600 mm **12,73 €/ud.**

**NIVEL MAGNÉTICO TORPEDO**

Nivel magnético en aluminio tipo torpedo. Longitud: 250 mm.

Ref. 09517240 **13,00 €/ud.**

**NIVEL LÁSER 30M AUTONIVELANTE**

Nivel laser con dos opciones: Manual y autonivelación 360°. Tanto en el plano horizontal como en el vertical. Proyecta 2 láseres.

Ref. 10495006

146,10 €/ud.

**MEDIDOR LÁSER**

Medidor láser con 6 funciones.

Ref. 10495003 50 m

44,36 €/ud.

Ref. 10495002 100 m

61,89 €/ud.

**NIVEL MAGNÉTICO DE ALUMINIO**

Nivel magnético alta resistencia con tapas suaves y una fuerte resistencia al impacto.

Ref. 09517206 - 400 mm **19,27 €/ud.**

Ref. 09517208 - 600 mm **24,43 €/ud.**

Ref. 09517209 - 800 mm **29,15 €/ud.**

Ref. 09517210 - 1000 mm **32,71 €/ud.**

**NIVEL LÁSER CRUZ**

Nivel láser manual o autonivelante de líneas cruzadas con 2 modos para facilitar la nivelación. Longitud de onda del láser: 520 mm. Rango de trabajo: 30 m.

Ref. 10495005

60,75 €/ud.

**TRÍPODE TELESCÓPICO UNIVERSAL**

Triptodo universal de 49 cm a 149 cm, con altura ajustable de 3 patas extensible. Con rosca de 1/4.

Ref. 10495011

29,10 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

**Si eres
profesional,
pide tu
descuento!**



EXPOSITOR DE FLEXÓMETROS cofan

Expositor de flexómetros con protección de goma. 19 mm x 3 m / 25 mm x 5 m / 25 mm x 8 m.

Ref. 04500934 19 x 3 mm

54,36 €/ud.

Ref. 04500936 25 x 5 mm

43,34 €/ud.

Ref. 04500937 25 x 8 mm

65,93 €/ud.

**CINTA MÉTRICA**

Cinta métrica de fibra de vidrio de alta calidad.

Ref. 10561120 20 m **14,40 €/ud.**

Ref. 15061130 30 m **21,46 €/ud.**

Ref. 10561150 50 m **30,50 €/ud.**

**CINTA MÉTRICA ACERO cofan**

Cinta métrica de acero recubierta de nylon. Incluye punta magnética.

Ref. 10561230 30 m **26,98 €/ud.**

Ref. 10561250 50 m **41,21 €/ud.**

**CINTA MÉTRICA CON MANGO cofan**

Cinta métrica de fibra de vidrio con punta y mango. 30 m y 50 m.

Ref. 10550030 30 m **15,26 €/ud.**

Ref. 10550050 50 m **22,73 €/ud.**



HERRAMIENTA MANUAL

TIJERAS DE ELECTRICISTA



Tijera electricista profesional de punta recta de 160 mm.

Ref. 9508040 **23,58 €/ud.**



ALICATES UNIVERSALES



Alicate universal electricista de alto rendimiento.

Ref. 09600017 160 mm **12,85 €/ud.**

Ref. 09600018 180 mm **15,88 €/ud.**

Ref. 09600020 200 mm **18,95 €/ud.**



TENAZA RUSA



Tenaza rusa de acero pulido con mango antideslizante.

Ref. 09511040 10" **21,02 €/ud.**

Ref. 09511041 11" **21,63 €/ud.**



ALICATES DE MORDAZA



Alicates de mordaza resistentes al calor. Longitud: 250 mm.

Ref. 9600221 **22,82 €/ud.**



TIJERAS ARTICULADAS



Tijeras articuladas de acero. Con mango de goma antideslizante. Longitud: 250 mm.

Ref. 09511048 **16,31 €/ud.**



ALICATES CORTAALAMABRES UNIVERSAL



Alicate cortaalambres para electricista.

Ref. 9600160 **13,07 €/ud.**



LLAVE INGLESA AJUSTABLE



Llave inglesa con moleta lateral.

Ref. 09514943 25,5 cm **31,63 €/ud.**

Ref. 09514944 30,5 cm **39,36 €/ud.**

Ref. 09514945 40,5 cm **59,16 €/ud.**



TENAZA DE CANAL



Tenaza de canal con botón para ajuste rápido.

Ref. 09511071 L 12 mm **43,40 €/ud.**

Ref. 09511003 L 7 mm **25,91 €/ud.**



ARCO DE SIERRA

Arco de sierra 119-B.

Ref. 1011219 **17,52 €/ud.****CEPILLO DE MADERA**

Cepillo de madera alomado con cuchilla de 42 mm.

Ref. 4021052 **32,69 €/ud.****TORNILLO DE APRIETE CON ELEVA**

Tornillo de apriete leva de 20 y 30 cm.

Ref. 1616020 20 cm **32,01 €/ud.**Ref. 1616030 30 cm **33,62 €/ud.****PINZA METÁLICA**

Pinza metálica de 25 mm y 50 mm.

Ref. 3015211 25 mm **1,54 €/ud.**Ref. 3015212 50 mm **2,14 €/ud.****NAVAJA SUIZA**Cutter plegable con cuchillas de recambio.
Longitud abierta: 150 mm.Ref. 6100113 **20,54 €/ud.****TORNILLO DE APRIETE DE MARQUETERÍA**Tornillo de apriete de
marquetería de 20 y 30 cm.Ref. 2015020 20cm **21,38 €/ud.**Ref. 2015030 30cm **23,25 €/ud.****PINZA PROGRESIVA**

Pienza de apriete progresiva de 25 mm y 75 mm.

Ref. 3017211 25 mm **5,96 €/ud.**Ref. 3017213 75 mm **9,75 €/ud.****ESCUADRA DE ENSAMBLAR**

Escuadra de ensamblar ligera.

Ref. 3015212 50 mm **19,27 €/ud.**

ELECTROPORTÁTIL

**TALADRO ATORNILLADOR.
BATERÍA 12V**

Taladro atornillador con batería de 12V y 28N de par de apriete.

Ref. 50003236
60,58 €/ud.

**TALADRO COMBINADO
18V**

Taladro perforador compacto y ligero. 2 velocidades para fácil manejo. Con luz led integrada.

Ref. DV18DAWCZ
149,00 €/ud.

**TALADRO PERCUTOR 18V**

Taladro percutor sin escobillas 18V con 2B de 5A.

Ref. DCD805P2T-QW **369,00€/ud.**

**PISTOLA IMPACTO 20V**

Pistola de impacto de 20V sin escobillas. 400n de par.

Ref. 50003310
176,38 €/ud.

**TALADRO PERCUTOR
BRUSHLESS 18V**

Taladro percutor sin escobillas 18V con 2B de 2ah.

Ref. 1.2964
105,00 €/ud.

**TALADRO PERCUTOR
BATERÍA 20V**

Taladro percutor sin escobillas con batería de litio-ion de 20V, 2A y 80N de par.

Ref. 50003231
158,36 €/ud.

**ATORNILLADOR PERCUTOR
BATERÍA DE IMPACTO**

Atornillador de impacto sin escobillas 20V y 2A para un rendimiento duradero. Hasta 230N de par.

Ref. 50003232
158,36 €/ud.

**TALADRO MARTILLO
PERFORADOR SDS PLUS 20V**

Taladro martillo perforador sin escobillas. 20V 4A con 2,8J.

Ref. 50003234 **240,33 €/ud.**



MARTILLO BRUSHLESS 18V 2,6J 

Martillo electroneumático sin escobillas 18V 2,6J con 1 batería de 4A.

Ref. DCH133M1-QW
269,00 €/ud.

**MARTILLO PERFORADOR SDS PLUS** 

Martillo perforador 1500W y 12J. Sistema antivibración.

Ref. 50001233 **210,36 €/ud.**

**MARTILLO DEMOLEDOR 17,5J** 

Martillo demoledor SDS Max. 17,5J.

Ref. D25881K-QS **659,00 €/ud.**

**MARTILLO DEMOLEDOR HEX30 1340W** 

Martillo demoledor 1340W con 37,4J. Sistema UVP. Bajo nivel de vibraciones para garantizar el máximo grado.

Ref. H65SB3WTZ **859,00 €/ud.**

**MARTILLO PERFORADOR SDS MAX** 

Martillo perforador 1500W y 7J. Sistema antivibración.

Ref. 50001232
293,55 €/ud.

**MARTILLO PICADOR SDS MAX** 

950 V. Mayor rendimiento de demolición para un progreso del trabajo más rápido.

Ref. H41MB2WSZ **399,00 €/ud.**

**MARTILLO DEMOLEDOR 14J** 

Martillo demoledor 1250W con 14J. Empuñadura doble capa.

Ref. H60MCWTZ **679,00 €/ud.**



¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



ELECTROPORTÁTIL

**AMOLADORA ANGULAR
BATERÍA AGR 125**

Amoladora 18V con dos baterías de 4AH.

Ref. 1.3102 **193,33 €/ud.****MINI AMOLADORA 18V 125**

Mini amoladora sin escobillas con freno y arranque progresivo.

REF. DCG405P2-QW **397,00 €/ud.****MINI AMOLADORA 730W**

Mini amoladora de 730W con control de arranque. Para discos de 115 mm.

Ref. G12SR4YGZ **85,00€/ud.****MINI AMOLADORA 900W**

Mini radial de 900W con control de arranque. Para discos de 115 mm.

Ref. G12SN2YVZ **105,00 €/ud.****AMOLADORA BATERÍA 20V**

Amoladora 20V con batería de 4A sin escobillas.

Ref. 50003233 **182,55 €/ud.****MINI AMOLADORA BRUSHLESS**

Mini amoladora de disco con interruptor deslizante de 18 V. Para discos de 125 mm.

Ref. G1813DAWQZ **485,00 €/ud.****ATORNILLADOR PERCUTOR
BATERÍA 20V**

Amoladora 900W con velocidad variable. Para discos de 115 y 125 mm.

Ref. 50001215 **78,59 €/ud.****AMOLADORA ANGULAR
2400W 230.**

Amoladora 2400W para discos de 230 mm con arranque progresivo.

Ref. 50001230 **160,24 €/ud.**

COMPRESOR BORA 6L

Compresor con motor de 1,5HP y presión máxima de 8 bares.

Ref. 9001012
213,08 €/ud.


cofan
COMPRESOR AUTRO 24L

Compresor con motor de 2HP, 8 bares de presión y 190L/m de caudal.

Ref. 9001010
242,73 €/ud.


cofan
COMPRESOR 50L

Compresor con motor de 2HP y flujo de aire de 190L/m.

Ref. 9001011
294,62 €/ud.


cofan
MANGUERA ESPIRAL 15M

Manguera espiral de poliuretano con enchufes rápidos.

Ref. 9000956
35,44 €/ud.


cofan
ASPIRADOR INOX 20L 1300W
AYERBE

Aspirador para agua y polvo 1300w y 170 m³/h de caudal.

Ref. 587040
121,00 €/ud.

**LIJADORA PAREDES - TECHOS 750W**
AYERBE

Lijadora de paredes y techos 750W con luces LED.

Ref. WK403070
227,70 €/ud.


WERKU
ASPIRADOR INOX 30L 1500W
AYERBE

Aspirador para agua y polvo 1500w y 205 m³/h de caudal.

Ref. 587030
199,00 €/ud.

**POLIPASTO 200/400 KG**
WERKU

Polipasto 750W con 22 m de cable.

Ref. WK400170
227,60 €/ud.



EQUIPAMIENTO DE FERRETERÍA

**ATORN. BRUSHLESS
PLACA YESO** **STAYER**

Atornillador 1/4 de 18V con motor brushless con alimentador de tornillos incluido.

Ref. 13177

199,00 €/ud.**SIERRA SABLE 710W** **WERKU**

Sierra sable inalámbrica 20V. Capacidad de corte 115 mm.

Ref. WK403160

75,00 €/ud.**TIJERAS CORTACHAPAS** **cofan**

Tijera cortachapas para corte central. Capacidad de corte 1,2 mm.

Ref. 9511048

16,31 €/ud.**CORTADOR CIRCULAR
AJUSTABLE** **WERKU**

Cortador circular ajustable con cuerpo de carbono forjado para madera, yeso y plástico.

Ref. WK602130

21,60 €/ud.**ATORNILLADOR
PLACA YESO 18V** **DEWALT**

Atornillador para placa yeso sin escobillas 18V con 2 baterías 5ah.

Ref. DCF620D2KQW

319,00 €/ud.**SIERRA PARA YESO** **WERKU**

Sierra para cartón yeso manual 160 mm.

Ref. WK601770

7,92 €/ud.**PUNZONADORA DE PERFILES** **WERKU**

Punzadora perfiles cartón yeso mango antideslizante. Capacidad de corte 0,5 - 0,8 mm.

Ref. WK601970

17,69 €/ud.**ELEVADOR PANELES PLACA** **WERKU**

Elevador de paneles de cartón-yeso. Elevación horizontal y vertical.

Ref. WK602150

213,30 €/ud.

MEZCLADOR EHM 120

Mezclador de 1200W con 6 velocidades.

Ref. 90310

123,13 €/ud.

CORTAG
REVOLUTION TOOLS

**MEZCLADORA 1600W**

Mezcladora de 1600W. Incluye varilla mezcladora.

Ref. WK400130

132,60 €/ud.

WERKU

**MEZCLADOR ELÉCTRICO****RUBIMIX 9-N 230V**

Mezclador eléctrico con doble empuñadura para mejor ergonomía.

Ref. 25940

175,36 €/ud.

RUBI

**MEZCLADOR ELÉCTRICO****RUBIMIX E10**

Mezclador con batería con motor brushless.

Ref. 26570

424,68 €/ud.

RUBI

**VARILLA MEZCLADORA****DE MORTERO M-120**

Varilla mezcladora para mortero cola con capacidad de mezclado de 15 - 25 kg y diámetro de pala de cabezal 120 mm.

Ref. 76918 **28,80 €/ud.**

RUBI

**VIBRADOR HORMIGÓN 1100W**

WERKU

Vibrador de hormigón alta frecuencia con 110W de potencia.

Ref. WK400180

113,16 €/ud.

**VIBRADOR ELÉCTRICO MECÁNICO VIBROMAX**

ALTRAD

Vibrador eléctrico portátil mecánico con distintas longitudes de mangueras y diámetros de agujas.

Ref. PBV-2300

447,90 €/ud.



¡PIDETU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



CORTADORAS DE AZULEJO

CORTADORA PEC-53

Cortadora de cerámica, indicada para el corte cerámico de hasta 53 cm y 10 mm de espesor.

Ref. 60894 **46,10 €/ud.**

**CORTADORA HIT 1000 N**

Cortadora manual de cerámica con una longitud de 100 cm y 15 mm de espesor.

Ref. 26999 **471,49 €/ud.**

**CORTADORA HIT 1600 PLUS CON BOLSA**

Cortadora manual con una longitud de corte de hasta 160 cm y 18 mm de espesor.

Ref. 27903 **1.050,79 €/ud.**

**CORTADORA ELÉCTRICA ZAPP 200-1250 G2**

Cortadora cerámica al agua. Corte de piezas de hasta 125 cm y 35 mm de espesor. Motor de 1100W.

Ref. 61684
1.062,96 €/ud.

**CORTADORA SUPER 750**

Cortadora de cerámica con maleta, indicada para el corte de cerámicas y porcelánicos de hasta 75 cm 12 mm de espesor.

Ref. 60314
342,90 €/ud.

**CORTADORA TX 1020 MAX**

Cortadora manual de gran resistencia con separador de altas prestaciones. Para corte de cerámica de hasta 102 mm y 21 mm de espesor.

Ref. 17915 **750,67 €/ud.**

**CORTADORA MEGA 180 CON FUNDA**

Cortadora cerámica profesional para piezas de hasta 180 cm y 15 mm de espesor.

Ref. 62189 **1.014,27 €/ud.**

**CORTADORA ELECTRICA DT-250**

Cortadora eléctrica portátil para cortes precisos. Corte de piezas de hasta 90 cm y 90 mm de espesor.

Ref. 58909
1.518,46 €/ud.



SLIM CUTTER G2

Sistema de corte manual con guías conectables. Espesores recomendados entre 3 y 10 mm. Concebida para el gran formato.

Ref. 23999 **478,12 €/ud.**

**VIBRADOR TRILLER ENERGY CAS EU**

Vibrador cerámico para evitar la generación de burbujas de aire encapsuladas entre el adhesivo y el reverso de la baldosa cerámica.

Ref. 10971 **522,36 €/ud.**

**VENTOSA**

Ventosa para superficies lisas.

Ref. 65900 **25,06 €/ud.**

**RASCADOR JUNTAS ELÉCTRICO RUBISKAPER-250**

Rascador de juntas eléctrico 230V.

Ref. 66940 **182,77 €/ud.**

**ESPONJA MIXTA SUPER PRO**

Esponja para fases de limpieza cerámica. Medidas: 20 x 13 x 7 cm.

Ref. 20906 **2,35 €/ud.**

**TALOCHA FLOAT**

CORTAG
REVOLUTION TOOLS

Talocha con mango de plástico con goma de alta resistencia.

Ref. 61887 **10,90 €/ud.**

**RODEL Ø8 MM**

Rodel para cortadora de 8 mm.

Ref. 01958 **13,45 €/ud.**

**RODEL PLUS Ø10 MM**

Rodel de 10 mm especial para modelo TX YTZ.

Ref. 01991 **20,09 €/ud.**



**ESPECIALISTA EN HERRAMIENTAS Y
ACCESORIOS PARA LA COLOCACIÓN
DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS Y
PORCELÁNICOS**

CORTAG

REVOLUTION TOOLS



Consulte nuestras líneas de
productos en nuestro sitio
web o en el QR CODE
cortageuropeo.cortag.com



Síganos en las redes sociales:



CORTAG
REVOLUTION TOOLS

TORNILLO PLACA DE YESO

Tornillo fosfatado para placa yeso rosca doble.
Bolsa 100 unidades.

Ref. PL35019 3,5x19 mm **2,32 €/100 ud.**

Ref. PL35025 3,5x25 mm **2,10 €/100 ud.**

Ref. PL35035 3,5x35 mm **2,70 €/100 ud.**

Ref. PL35045 3,5x45 mm **3,30 €/100 ud.**

Ref. PL35055 3,5x55 mm **4,45 €/100 ud.**

**TACO DE GOLPE**

Taco de golpe de alta expansión.
750 unidades / bote.

Ref. TCSPEP05027 5 x 27 mm
68,51 €/ud.

Ref. TCSPEP06032 6 x 32 mm
53,80 €/ud.

Ref. TCSPEP06040 6 x 40 mm
58,34 €/ud.

**TACO PANEL AI S-C**

Taco de fijación de paneles aislantes.

Ref. AISC10070 10 x 70 mm **22,75 €/100 ud.**

Ref. AISC10090 10 x 90 mm **24,31 €/100 ud.**

Ref. AISC10120 10 x 120 mm **27,76 €/100 ud.**

Ref. AISC10140 10 x 140 mm **29,54 €/100 ud.**

Ref. AISC10160 10 x 160 mm **33,70 €/100 ud.**

**ANCLAJE METÁLICO CON ARGOLLA**

Anclaje metalico con argolla.
Bolsa de 50 unidades.

Ref. 07650845 Ø8 6/8 x 45 mm **19,83 €/100 ud.**

Ref. 07651060 Ø10 8/10 x 60 mm **33,88 €/100 ud.**

Ref. 07651160 Ø11 8/11 x 60 mm **62,19 €/100 ud.**

Ref. 07651270 Ø12 10/12 x 70 mm **29,75 €/100 ud.**

Ref. 07651680 Ø16 12/16 x 80 mm **56,20 €/100 ud.**

**TORNILLO AUTOPERFORANTE**

Tornillo autotraladrante de cabeza hexagonal.
Bolsa 100 unidades.

Ref. ABE144819 4,8 x 19 mm **7,63 €/100 uds.**

Ref. ABE165525 5,5 x 25 mm **11,29 €/100 uds.**

Ref. ABE166325 6,3 x 25 mm **13,87 €/100 uds.**

**TACO DE GOLPE**

Taco de golpe con tornillo hexagonal.
Bolsa de 50 unidades.

Ref. 07941010 10 mm 10 x 100 mm
44,21 €/ud.

Ref. 07941012 10 mm 10 x 120 mm
49,59 €/ud.

Ref. 07941014 10 mm 10 x 140 mm
63,63 €/ud.

Ref. 07941016 10 mm 10 x 160 mm
54,13 €/ud.

**TORNILLO HEXAGONAL**

Taco metálico de expansión. 100 unidades.

Ref. ACHT08C 45xØ8 mm **31,22 €/100 ud.**

Ref. ACHT10C 60xØ10 mm **49,97 €/100 ud.**

Ref. ACHT10L 80xØ10 mm **58,70 €/100 ud.**

Ref. ACHT12L 100xØ12 mm **98,91 €/100 ud.**

**ANCLAJE METÁLICO CON GANCHO**

Anclaje metálico con gancho.
Medidas desde Ø6 hasta Ø12.

Ref. 07660845 Ø8 6/8 x 45 mm **19,00 €/100 ud.**

Ref. 07661060 Ø10 8/10 x 60 mm **33,75 €/100 ud.**

Ref. 07661270 Ø12 8/12 x 70 mm **29,75 €/100 ud.**



FIJACIÓN

ANCLAJE METÁLICO PARA FIJACIÓN EN MATERIALES HUECOS

Taco metálico para anclajes en materiales huecos.

- Ref. 07900441 Ø8 4x41 mm **19,83 €/100 ud.**
 Ref. 07900447 Ø8 4x47 mm **21,49 €/100 ud.**
 Ref. 07900453 Ø8 4x53 mm **23,14 €/100 ud.**
 Ref. 07900546 Ø10 5x46 mm **28,10 €/100 ud.**
 Ref. 07900559 Ø10 5x59 mm **31,40 €/100 ud.**
 Ref. 07900572 Ø10 5x72 mm **36,36 €/100 ud.**
 Ref. 07900646 Ø12 6x46 mm **33,06 €/100 ud.**
 Ref. 07900659 Ø12 6x59 mm **38,02 €/100 ud.**
 Ref. 07900672 Ø12 6x72 mm **42,15 €/100 ud.**
 Ref. 07900689 Ø12 6x89 mm **52,89 €/100 ud.**

**TACO DE POLIETILENO BLANCO ESTRIADO**

Taco metálico para anclajes en materiales huecos.

- Ref. 07602105 Ø5 mm **17,19 €/40 ud.**
 Ref. 07602106 Ø6 mm **19,83 €/40 ud.**
 Ref. 07602108 Ø8 mm **29,10 €/40 ud.**
 Ref. 07602110 Ø10 mm **9,67 €/10 ud.**
 Ref. 07602112 Ø12 mm **23,39 €/10 ud.**

**PISTOLA FIJACIÓN****TACO METÁLICO**

Pistola para instalar taco metálico en material hueco.

Ref. 7900999 **24,50 €/ud.**

**TACO DE FLECHA
PARA PLACA DE YESO**

Tacopara pladur tipo flecha en paredes de pladur.

- Ref. 07690610 Ø6 3,5 x 35 mm **7,44 €/ud.**
 Ref. 07690617 Ø6 3,5 x 405 mm **7,44 €/ud.**

**TACO METÁLICO PARA
PLACAS DE YESO**

Taco zamak para placas con 13 mm de grosor y 37 mm de largo. Bolsa de 100 unidades.

Ref. 7820010 **22,31 €/ud.**

**TACO DE NYLON**

Bote de taco de nylon 1000 unidades / bote.

- Ref. TN4SA06EP 6 x 30 mm.
38,97 €/ud.



TACO DE NYLON

Taco de nylon alado sin collarín.

Ref	Taco (mm)	Ø Taco	Tornillo (mm)	Ø Tornillo	Uds./bolsa	Precio
07601004	20 mm	4 mm	25 mm	2 - 3 mm	200	4,96 €
07601006	30 mm	6 mm	40 mm	4 - 5 mm	100	2,48 €
07601008	40 mm	8 mm	55 mm	4,5 - 6 mm	100	3,31 €
07601010	50 mm	10 mm	70 mm	6 - 8 mm	50	3,72 €
07601012	60 mm	12 mm	80 mm	8 - 10 mm	25	3,31 €
07601014	75 mm	14 mm	95 mm	10 - 12 mm	20	3,80 €
07601016	80 mm	16 mm	100 mm	12 - 14 mm	20	9,92 €

**VARILLA ROSCADA**Varilla rosacada de 1 metro. M6,M8,M10.
100 unidades.Ref. 975ZM06 Ø6 **136,05 €**/100 ud.Ref. 975ZM08 Ø8 **219,24 €**/100 ud.Ref. 975ZM10 Ø10 **341,86 €**/100 ud.**BRIDA DE NYLON**Brida de Nylon en diferentes medidas.
100 unidades.Ref. BN25200 2,5 x 200 mm **1,27 €**/100 ud.Ref. BN36300 3,6 x 300 mm **5,79 €**/100 ud.Ref. BN48290 4,8 x 290 mm **7,46 €**/100 ud.Ref. BN76540 7,6 x 540 mm **30,74 €**/100 ud.**TACO QUÍMICO
POLYESTER MO-PS+**Taco químico homologado sin estireno.
Bote de 300 mL.Ref. MOPS300 **17,39 €**/ud.**TACO QUÍMICO VINYLESTER**Taco químico vinylester homologado
sin estireno.Ref. MOV300 **19,43 €**/ud.**¡PIDE TU DESCUENTO!**

Si eres profesional
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

**¡NO TE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

¡PIDE TU DESCUENTO!



Si eres profesional, pide tu descuento al comprar en tu **almacén de confianza**.

¡NO TE QUEDES SIN TU DESCUENTO!

CONO DE SEÑALIZACIÓN

Cono de señalización con altura de 500 mm o 750 mm.

Ref. BA10150 500 mm **12,46 €/ud.**
Ref. BA10175 750 mm **16,50 €/ud.**

**CADENA DE PLÁSTICO 25M**

Cadena de plástico 25 m blanca y roja.

Ref. RD80741 **39,83 €/ud.**

**POSTE PARA CADENA**

Poste para cadenas en color blanco y rojo 900 mm.

Ref. RD501090 **23,33 €/ud.**

**SEÑAL CARGA SOBRESALIENTE**

Señal para carga sobresaliente reflectante 50 x 50 cm.

Ref. V-20 **46,34 €/ud.**

**SEÑAL METÁLICA LÍMITE 20KM/H**

Señal metálica límite de velocidad 20 km/h. Ø500 mm.

Ref. V10020 **21,50 €/ud.**

**SEÑAL METÁLICA PELIGRO OBRA**

Señal metálica peligro por obras 700 mm/lado.

Ref. V10035 **21,50 €/ud.**

**SEÑAL METÁLICA PRIORIDAD****SENTIDO CONTRARIO**

Señal metálica prioridad sentido contrario Ø500 mm.

Ref. V11016 **21,50 €/ud.**

**TRÍPODE TRIANGULAR**

Trípode triangular metálico para colocar señales.

Ref. V15000 **30,82 €/ud.**



SEÑALIZACIÓN

ESPEJO CONVEXO EXTERIORES

Espejo convexo de policarbonato para exteriores. De 60 cm u 80 cm.

Ref. 11000181 Ø60 cm

143,63 €/ud.

Ref. 11000182 Ø80 cm

297,57 €/ud.

**CINTA SEÑALIZACIÓN NEGRA/AMARILLA**

Cinta de señalización negra y amarilla
Medidas: 33 x 55 mm.

Ref. 60760-00087

8,89 €/ud.

**CARTEL DE OBRA**

Cartel de obra en glasspack.
Medidas: 50 x 70 cm.

Ref. 21201002

8,84 €/ud.

**SEÑAL USO OBLIGATORIO DE CASCO**

Señal de uso obligatorio de casco
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. 001PL297210

1,52 €/ud.

**ESPEJO CONVEXO INTERIORES**

Espejo convexo de policarbonato para interiores.

Ref. 11000184 Ø30 cm

72,98 €/ud.

Ref. 11000185 Ø45 cm

94,48 €/ud.

**CINTA DE BALIZAJE**

Cinta de balizaje roja y blanca 200 m.

Medidas: 7,5 cm x 200 m.

Ref. RD80511

9,83 €/ud.

**SEÑALIZACIÓN EXCEPCIONAL**

Cartel señalización excepcional PVC.

Medida: 700 x 500 mm.

Ref. V12222

15,83 €/ud.

**SEÑAL USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN AUDITIVA**

Señal de uso obligatorio de protección auditiva
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. 064PL297210

3,83 €/ud.



SEÑAL USO OBLIGATORIO DE GUANTES

Señal de uso obligatorio de guantes.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. O09PL297210

3,83 €/ud.**SEÑAL USO OBLIGATORIO DE GAFAS**

Señal de uso obligatorio
de gafas. Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. O03PL297210

3,83 €/ud.**SEÑAL MANGUERA DE COMPRESOR**

Señal luminiscente de manguera de
compresor. Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. SO11LU297210

6,17 €/ud.**SEÑAL PELIGRO DE INCENDIO**

Señal de peligro de incendio.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. A03PL297210

3,83 €/ud.**SEÑAL USO OBLIGATORIO DE CALZADO DE SEGURIDAD**

Señal de uso obligatorio de calzado
de seguridad. Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. O11PL297210

1,30 €/ud.**SEÑAL EXTINTOR**

Señal luminiscente de extintor de incendios.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. SO03LU297210

6,17 €/ud.**SEÑAL RIESGO ELÉCTRICO**

Señal riesgo eléctrico.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. A01PL297210

1,30 €/ud.**SEÑAL H/V PELIGRO DE MUERTE**

Señal de poliestireno alta tensión peligro de
muerte. Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. A110PL297210

3,83 €/ud.

SEÑALIZACIÓN

SEÑAL VADO PERMANENTE**cofan**

Señal poliestireno vado permanente.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. P31PL297210

3,83 €/ud.**SEÑAL PROHIBIDO FUMAR****cofan**

Señal poliestireno prohibido fumar.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. P21PL297210

3,83 €/ud.**SEÑAL PERSONAL NO AUTORIZADO****cofan**

Señal poliestireno personal no autorizado.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. P51PL297210

3,83 €/ud.**SEÑAL PROHIBIDO EL PASO****cofan**

Señal poliestireno prohibido el paso.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. Ref. P01PL297210

3,83 €/ud.**SEÑAL SALIDA****cofan**

Señal salida luminiscente
Medidas: 21 x 14,8 cm.

Ref. EV14LU210148

2,17 €/ud.**SEÑALIZACIÓN EXCEPCIONAL****cofan**

Señal luminiscente salida de emergencia.
Medidas: 21 x 29 cm.

Ref. EV01LU297210

6,17 €/ud.**CARTEL SE VENDE****cofan**

Cartel poliestireno Se vende.
Medidas: 42 x 29,7 cm.

Ref. AC2PL420297

5,29 €/ud.**CARTEL SE ALQUILA****cofan**

Cartel poliestireno Se alquila.
Medidas: 42 x 29,7 cm.

Ref. AC6PL420297

6,22 €/ud.

**MARCADOR ORIGINAL
ROSA CEREZA**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ01 **4,80 €/ud.****MARCADOR ORIGINAL
AMARILLO**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ04 **4,80 €/ud.****MARCADOR ORIGINAL
VERDE FLUOR**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ06 **4,80 €/ud.****MARCADOR EXTRA
ROJO CEREZA FLUOR**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ08 **5,96 €/ud.****MARCADOR EXTRA
NARANJA FLUOR**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ11 **5,96 €/ud.****MARCADOR BIDIRECCIONAL
ROJO CEREZA**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ17 **7,62 €/ud.****MARCADOR BIDIRECCIONAL
AZUL FLUOR**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ18 **7,62 €/ud.****MARCADOR BIDIRECCIONAL
VERDE FLUOR**

Spray marcador de obra. 500 ml.

Ref. AMPTRZ19 **7,62 €/ud.**

#ampere.
system iberica



trig-a-cap® marking paint **Marcador de obras**

+Fácil +Fluo +Visible

- ✓ Pintura de alta calidad.
- ✓ Colores fluorescentes de alta visibilidad.
- ✓ Tapón de seguridad. No gotea.



www.amprepintura.com

CANDADO DE LATÓN

Candado de latón con arco de acero endurecido.

Ref. 10403107 20x20x10x3,5mm
3,83 €/ud.

Ref. 10403108 25x22x11x4mm
4,74 €/ud.

Ref. 10403109 40x33,5x15x6,3mm
8,55 €/ud.

Ref. 10403110 50x42x17x8mm
13,34 €/ud.

Ref. 10403111 60x43x19x9,5mm
18,33 €/ud.

**CANDADO DE LATÓN LARGO**

Candado de latón con arco de acero largo.

Ref. 10403125 20x20x11x3,5mm
4,20 €/ud.

Ref. 10403126 25x24x13x4mm
4,95 €/ud.

Ref. 10403127 30x27x15x4,8mm
6,11 €/ud.

Ref. 10403128 40x33x17x6,3mm
8,88 €/ud.

Ref. 10403129 50x40x19x7mm
13,77 €/ud.

**CANDADO COMBINACIÓN**

Candado con combinación para equipaje con 4 dígitos.

Ref. 10403232
12,33 €/ud.

**CANDADO ANTIPALANCA**

Candado antipalanca acero cromado.

Ref. 10403113 70 x 41 x 17 x 11 mm **17,77 €/ud.**

Ref. 10403114 90 x 43 x 19 x 11 mm **21,19 €/ud.**

**CAJA DE SEGURIDAD LLAVES**

Caja de seguridad para llaves o pequeños objetos.

Ref. 10405014 **32,77 €/ud.**

**CAJA FUERTE CON LLAVE**

Caja fuerte con llave. Medidas: 35 x 25 x 25 cm.

Ref. 10405010 **166,86 €/ud.**

**CAJA FUERTE ELECTRÓNICA**

Caja fuerte electrónica. Medidas: 31 x 20 x 20 cm.

Ref. 10405011 **134,83 €/ud.**

**CAJA FUERTE ELECTRÓNICA**

Caja fuerte electrónica. Medidas: 36 x 50 x 33 cm.

Ref. 10405013
331,30 €/ud.





Tu horario, tus reglas ⏰

Kuik Home, el buzón inteligente para comunidades.
Recibe tus paquetes, aunque no estés en casa.



Kuik Home

Haz tu día a día más sencillo

Descúbrelo: btv.es | btv@btv.es



CADENA CINCADA 2 MM

200 m de cadena de 2 mm cincada.

Ref. 10600020

143,17 €/ud.

cofan
**CADENA CINCADA 6 MM**

32 m de cadena de 6 mm cincada.

Ref. 10600060

143,87 €/ud.

cofan
**CADENA CINCADA 10MM**

12 m de cadena de 10 mm cincada.

Ref. 10403232

139,43 €/ud.

cofan
**ESLINGA PLANA 1000KG**

Eslinga plana poliéster
1000 kg. Largo 10 m.

Ref. 08501010

25,45 €/ud.

cofan
**ESLINGA PLANA 3000KG**

Eslinga plana 3000 kg.
Largo 10 m.

Ref. 08503010

64,23 €/ud.

cofan
**CONJUNTO GANCHO CERRADO**

Conjunto de trinaje con gancho cerrado.
Con capacidad de carga de 500 kg. Largo 8 m.

Ref. 8905000

18,08 €/ud.

cofan
**CONJUNTO DE GANCHO ABIERTO**

Conjunto de trinaje con gancho abierto. Con capacidad de carga de 5000 kg. Largo 8 m.

Ref. 08805000

18,09 €/ud.

cofan
**TENSOR CARRACA 500KG**

Blister de tensor de 6 m. Soporte 500 kg.

Ref. 08801003

7,31 €/ud.

cofan


MANGUERAS

MANGUERA PVC FLEXIBLE

Manguera PVC flexible compuesta por tres capas. Medida 15 mm x 25 m.

Ref. TTA0016

27,50 €/ud.

**MANGUERA ESPIRAL**

Rollo de tubo espiral aspiración de 25 mm y 25 m.

Ref. 90014421

79,33 €/ud.

**PISTOLA DE RIEGO**

Pistola de riego para manguera.

Ref. 90014026

3,25 €/ud.

**LANZA DE RIEGO 66CM**

Lanza de riego de 66cm con 10 posiciones.

Ref. 90014031

17,55 €/ud.

**MANGUERA PVC****ANTITORSIÓN**

Manguera PVC antitorsión compuesta por 5 capas. Medida 20 mm x 50 m.

Ref. TRA4019

128,75 €/ud.

**ROLLO DE TUBERÍA**

Manguera tubería hidro gris certificada de 25 mm y 25 m.

Ref. 90014472

98,03 €/ud.

**PISTOLA DE RIEGO**

Pistola de riego con 7 posiciones.

Ref. 90014029

8,41 €/ud.

**BOQUILLA REGULABLE**

Boquilla regulable de vaporizador a chorro.

Ref. 90014027

2,88 €/ud.



REPARADOR MANGUERA

Reparador manguera
(15 mm - 19 mm).

Ref. 90014023

1,78 €/ud.**CONECTOR RÁPIDO**

Conector rápido (13 mm - 19 mm).

Ref. 90014025

2,69 €/ud.**ADAPTADOR MACHO**

Adaptador de propileno de rosca macho 3/4.

Ref. 90014010

1,23 €/ud.**ADAPTADOR HEMBRA**

Adaptador hembra de 1/2 y 3/4.

Ref. 90014015 1/2

1,23 €/ud.

Ref. 90014016 3/4

1,40 €/ud.**ENROLLADOR DE MANGUERA**

Enrollador manguera
con enchufes rápidos.

Ref. 90015103

41,18 €/ud.**ENROLLADOR AUTOMÁTICO
DE MANGUERA**

Enrollador de manguera para
jardín. 20 m 15mm.

Ref. 90015105

100,17 €/ud.**TEMPORIZADOR DE RIEGO**

Temporizador de riego
eléctrico 3/4.

Ref. 90014007

74,45 €/ud.**COLECTOR DE RIEGO
4 SALIDAS**

Colector de riego con
4 salidas ajustables.

Ref. 90014040

12,88 €/ud.

ELECTRODOS Y SOLDADORES

SOLDADOR SUPER PLUS 120

Equipo de soldadura MMA para electrodo de 120A.

Ref. 1.3522

120,00 €/ud.

**SOLDADOR SUPER PLUS 200**

Equipo de soldadura MMA para electrodo. 200A

Ref. 1.3603

167,00 €/ud.

**CAJA ELECTRODOS
2,5MM RUTILO**

Caja de 5 kg de electrodos de rutilo de 2,5 mm.

Ref. 38951

15,43 €/ud.

**CAJA ELECTRODOS
4MM RUTILO**

Caja de 1 kg de electrodos de rutilo de 4 mm.

Ref. 38946

3,86 €/ud.

**SOLDADOR SUPER PLUS 160**

Equipo de soldadura MMA para electrodo recubierto 160A.

Ref. 13739

172,00 €/ud.

**MÁSCARA AS-R**

Máscara automática con sensibilidad regulable.

Ref. 1.1792

28,00 €/ud.

**CAJA ELECTRODOS
3,2MM RUTILO**

Caja de 5 kg de electrodos de rutilo de 3,2 mm.

Ref. 38952

15,43 €/ud.

**CAJA ELECTRODOS
2,5/3,2 INOX**

Caja de 1 kg de electrodos INOX de 2,5 / 3,2 mm.

Ref. 38949

16,00 €/ud.

Ref. 38950
16,00 €/ud.



**TROLLEY
PORTAHERRAMIENTAS**

Trolley portaherramientas fabricado en poliéster de 45 x 24 x 42 cm.

Ref. 9400565

60,60 €/ud.

 **cofan**

**BOLSA PORTAHERRAMIENTAS **

Bolsa portaherramientas cerrada 46 x 26 x 28 cm.

Ref. 9400551

46,69 €/ud.

**BOLSA DE HERRAMIENTAS
CON RUEDAS**

Ref. FMST1-80148

91,95 €/ud.

STANLEY

**MOCHILA HERRAMIENTAS 30L**



Mochila para herramientas fabricada en poliéster.

Ref. 097607

67,88 €/ud.

**BOLSILLO HERRAMIENTAS**



Cinturón herramientas doble fabricado en poliéster.

Ref. 090608

20,24 €/ud.

**BOLS.HERRAMIENTAS PIEL**



Cinturón herramientas doble fabricado en piel.

Ref. 087608

56,60 €/ud.

**CHALECO PORTAHERRAMIENTAS**



Chaleco portaherramientas ajustable.

Ref. 087608

32,27 €/ud.



ORDENACIÓN DE HERRAMIENTAS

ARMARIO 9 GAVETAS

Para la organización de herramientas y piezas pequeñas. Medidas 40 x 20 x 39,2 cm.

Ref. 9400777
40,67 €/ud.

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Maletín de herramientas con reforzado de espuma interior 38,4 x 33,5 x 14,4 cm.

Ref. 9400726
18,53 €/ud.

**ARCÓN DE TRANSPORTE 52L**

Arcon de transporte de 52L con autocierre.

Ref. STST33090-1
75,95 €/ud.

**CAJA DE HERRAMIENTAS**

Caja de herramientas de plástico con bandeja interior. Medidas: 58 x 28,5 x 29 cm.

Ref. 134999
28,87 €/ud.

**COFRE HERRAMIENTAS 54PRO**

Cofre de herramientas de gran resistencia 77,5 x 48 x 50 cm.

Ref. 154195
153,99 €/ud.

**TROLLEY + KIT MODULAR**

Kit modular apilable con trolley.

Ref. 198007
153,99 €/ud.



GENERADOR HONDA AY3800

Grupo electrógeno de 3000W a gasolina.

Ref. 5420020

822,00 €/ud.

**AYERBE****GENERADOR ENERGEN EN4000**

Grupo electrógeno 3200W con depósito de 15L de gasolina. Arranque manual.

Ref. 5434110

476,00 €/ud.

**AYERBE****GENERADOR HONDA AY5000****AYERBE**

Grupo electrógeno de 4200W. Con depósito de gasolina de 6L. Arranque manual.

Ref. 5420040

1.158,00 €/ud.

**GENERADOR ENERGEN EN7500****AYERBE**

Grupo electrógeno de 6500W con depósito de 25L. Arranque manual.

Ref. 5434120

770,00 €/ud.

**GENERADOR ENERGEN EN7500 A/E****AYERBE**

Grupo electrógeno de 6500W con depósito de 25L y arranque eléctrico.

Ref. 5434130

856,00 €/ud.

**GENERADOR ENERGEN EN8500E****AYERBE**

Grupo electrógeno de 8000W y arranque eléctrico. Arranque manual.

Ref. 5434140

952,00 €/ud.

**GENERADOR INVERTER AY2300KT****AYERBE**

Grupo electrógeno inverter de 2300W con arranque manual.

Ref. 5440045

761,00 €/ud.

**GENERADOR INVERTER AY6000E****AYERBE**

Grupo electrógeno inverter de 6000W con arranque eléctrico.

Ref. 5430425

1.687,00 €/ud.



ESPUMAS

**LIMPIADOR
ESPUMA 929 500ML**

Producto de limpieza de espuma de poliuretano fresca. Para superficies y herramientas.

Ref. A6194

10,48 €/ud.**PENOSIL****PENOSIL ESPUMA B1
PU-476M 750ML**

Espuma cortafuego de poliuretano resistente al fuego, EI240 según la norma EN 13501-2, de aplicación manual con cánula. Clasificada como B1 de acuerdo con la norma DIN 4102-1.

Ref. A5950

17,99 €/ud.**PENOSIL****ESPUMA 4X4
154 PISTOLA 750ML**

Espuma profesional de alto rendimiento. Moderada post expansión. Válvula exclusiva MAX VALVE, mejora la vida útil del producto. Atenuación acústica 62dB.

Ref. A20033

8,11 €/ud.**PENOSIL****ESPUMA ADHESIVA
EASYPEGA TURBO 888 750ML**

Ultra rápido, fijación en 60 segundos con sistema de doble aplicación pistola o cánula. EasyPRO. Sustituye fijación con tornillos o mortero.

Ref. A6431

14,95 €/ud.**PENOSIL****ESPUMA PU
FLEXIBLE PU-00 750ML**

Espuma de poliuretano de estructura sólida, elasticidad permanente, flexible, baja post-expansión, aplicación pistola, alta calidad, aislante térmico y acústico.

Ref. A5942

13,43 €/ud.**PENOSIL****ESPUMA B1
IGNÍFUGA PU-776**

Espuma cortafuego de poliuretano resistente al fuego, EI240 según la norma EN 13501-2, de aplicación con pistola. Clasificada como B1 de acuerdo con la norma DIN 4102-1.

Ref. A5951

18,15 €/ud.**PENOSIL****ESPUMA
PROYECTABLE EASYSpray 700ML**

La primera espuma proyectable del mercado. Permite aislar superficies irregulares o curvas, y lugares de difícil acceso. Ayuda a reducir los puentes térmicos y previene la condensación.

Ref. A5009

19,05 €/ud.**PENOSIL****ESPUMA
ULTRA RÁPIDA 123 870 ML**

Espuma alto rendimiento para instalación de ventanas. Lista para cortar en 15min, curado total 1h. No deforma los materiales .

Ref. A6392

14,75 €/ud.**PENOSIL**

ESPUMA UNIVERSAL 750ML

Espuma expansiva de uso universal para aislar, fijar y rellenar. Disponible en formato pistola o manual.

Ref. 115797 Manual
4,30 €/ud.

Ref. 115798 Pistola
4,52 €/ud.

SOUDAL**SOUDABOND TURBO 750ML**

Espuma adhesiva multiusos con alto agarre y secado rápido. Ideal para cartón yeso, aislamientos, zócalos, rodapiés, jambas o elementos decorativos.

Ref. 153175
9,50 €/ud.

SOUDAL**PENOSIL ESPUMA PU-46M 750ML**

Espuma para aislar y llenar de poliuretano de alta expansión, de aplicación manual con cánula que proporciona un buen aislamiento térmico y acústico.

Ref. A5952
7,95 €/ud.

PENOSIL**ESPUMA TEJAS PU-49M 750ML**

Espuma de poliuretano especial para pegar tejas, de aplicación manual con cánula, con expansión controlada y potente poder de adhesión y altas prestaciones.

Ref. A5959 Gris **9,93 €/ud.**
Ref. A5960 Roja **9,93 €/ud.**

PENOSIL**ESPUMA TEJA**

Espuma adhesiva de baja expansión para el pegado rápido de tejas y paneles de tejado.

Manual
Ref. 118838 Gris
Ref. 130470 Terracota
5,35 €/ud.

Pistola
Ref. 121045 Gris
Ref. 130450 Terracota
5,50 €/ud.

SOUDAL**ESPUMA TEJA**

T-Rex Power sella y pega todo con todo, todos los materiales, todas las superficies, incluso bajo el agua.

Ref. 119907 Blanco
Ref. 131060 Transparente
Ref. 118693 Gris
Ref. 121890 Negro
Ref. 122528 Terracota
9,50 €/ud.

SOUDAL**PENOSIL ESPUMA PU-46 750ML**

Espuma multiuso de poliuretano para aislar y llenar, de aplicación con pistola, que cura reaccionando con la humedad del aire, proporcionando un buen aislamiento térmico y acústico.

Ref. A59531
7,95 €/ud.

PENOSIL**ESPUMA U-46P 750ML**

Espuma de poliuretano para pegar tejas, de aplicación con pistola, con potente poder de adhesión y altas prestaciones.

Ref. A5961 Gris **9,99 €/ud.**
Ref. A5962 Roja **9,99 €/ud.**

PENOSIL

SOUDAL

SOUDABOND TURBO

FIJACIÓN RÁPIDA, LIMPIA Y SIN HERRAMIENTAS



- **ESPUMA ADHESIVA MULTIUSOS ▪**
- **ALTO AGARRE INICIAL ▪**
- **SECADO RÁPIDO ▪**
- **CORTE EN 20 MINUTOS ▪**

14m²

1 bote = 14 m² de paneles

25kg

1 bote = saco 25 kg de adhesivo



▶ VIDEO

PEGA Y SELLA

Masilla de poliuretano para pegar y sellar la mayoría de materiales típicos de construcción. Apta para interior y exterior.

Ref. 115793 Blanco

Ref. 115794 Gris

Ref. 115795 Marrón

Ref. 1157567 Negro

3,29 €/ud.

SOUDAL**POLIMERO MS-35 TRANSPARENTE CR 300ML**

Pega y sella híbrido invisible totalmente transparente, a base de polímero MS, elástico, de curado rápido. Pega incluso bajo el agua.

Ref. H40070

11,39 €/ud.

PEGA TODO

Sellador adhesivo multiusos a base de polímero MS con gran adherencia y elasticidad elevada.

Ref. 115793 Blanco

Ref. 115794 Gris

Ref. 115795 Marrón

Ref. 1157567 Negro

4,74 €/ud.

SOUDAL**ADHESIVO MS TURBO CR 290ML**

Espuma para aislar y llenar de poliuretano de alta expansión, de aplicación manual con cánula que proporciona un buen aislamiento térmico y acústico. Disponible también en color gris y terracota.

Ref. 24377022C05F03 Blanco

10,56 €/ud.

Ref. 24377022C05N22 Negro
10,56 €/ud.

PENOSIL**PENOSIL****ADHESIVO DE MONTAJE**

Adhesivo de montaje con secado ultra rápido. 20 minutos de manipulación.

Ref. 2965354

11,51 €/ud.

Henkel**POLÍMERO MS-35 CR 300ML**

Pega y sella multimaterial MS elástico, curado rápido en contacto con la humedad atmosférica. Resistente a la intemperie y rayos UV. Pega y sella en superficies húmedas, incluso bajo el agua.

Ref. H40065 Blanco

Ref. H40066 Gris

Ref. H40067 Marrón

Ref. H40067 Negro

9,05 €/ud.

PENOSIL**PENOSIL****ESPUMA MEGA PU-45 2EN1 750ML**

Espuma de poliuretano de alto rendimiento, que incorpora un sistema de doble aplicación, para pistola y EasyGun, muy buen aislante térmico y acústico.

Ref. A5974

10,55 €/ud.

¡PIDE TU DESCUENTO!

¡Si eres profesional, pide tu descuento!



ADHESIVOS

ADHESIVO PVC TANGIT

Adhesivo especial para PVC. Funciona como soldadura química. Secado rápido. Disponible en 125 g / 250 g / 500 g / 1 kg.

Ref. 34949

Ref. 402984

16,04 €/ud.

**ADHESIVO SELLADOR PVC-50**

Adhesivo soldador específico para pvc rígido.

Ref. 220500TP

9,77 €/ud.

**SELLADOR ROSCAS UNI FIL**

Hilo sellador para accesorios y tuberías roscadas tanto metálicas como de plástico.

Ref. 06160

14,39 €/ud.

**ADHESIVO PVC-U A-35**

Adhesivo fluido para PVC a base de resinas sintéticas y aditivos especiales. Soporta altas temperaturas y alta presión.



Ref. H40189 125 ml **3,09 €/ud.**

Ref. H40187 250 ml **6,86 €/ud.**

Ref. H40188 500 ml **9,89 €/ud.**

Ref. H40186 1L **16,27 €/ud.**

ADHESIVO UNIVERSAL INSTANTÁNEO

Adhesivo universal instantáneo con elevada unión en pocos segundos.

Ref. 2640076

10,01 €/ud.

**ADHESIVO CÉSPED PU SPORT**

Adhesivo bicomponente de poliuretano para la colocación de revestimientos deportivos y en especial los pavimentos tipo césped. Bote de 10 kg.

Ref. 17310

68,84 €/ud.



PENOSIL MS TURBO CRYSTAL

Potente adhesivo híbrido, elástico, transparente de agarre inmediato y altas prestaciones. Agarre inicial muy potente, en 3 seg. Multimaterial. Secado rápido. Alta resistencia final.

Ref. H40745

14,25 €/ud.**PENOSIL**

¡PIDE TU DESCUENTO!

**Si eres profesional,
pide tu descuento!**





Adhesivos, Selladores y productos Impermeabilizantes

AC Marca Adhesives, con más de 60 años de experiencia, es una empresa especializada en la fabricación y comercialización de una amplia gama de productos para la **construcción y el bricolaje**: colas y adhesivos profesionales, selladores, reparadores, masillas e impermeabilizantes entre otros.

**INNOVACIÓN, DESARROLLO Y TECNOLOGÍA
CALIDAD CERTIFICADA Y COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE
PRODUCTOS HOMOLOGADOS Y GARANTIZADOS**



TOTALTECH®

Adhesivo Sellador que pega todo tipo de materiales, tanto en interior como en exterior.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Mantiene la elasticidad incluso con la exposición a rayos UV.
- Resiste vibraciones e impactos.
- Resiste a agua y humedad.

FORMATOS_

CARTUCHO 290ml / TUBOS 125ml



AGUASTOP CAUCHO FIBRAS

Impermeabilizante a base de caucho acrílico reforzado con fibras, para impermeabilización y reparación de filtraciones y goteras en cubiertas.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Alto cosido de fisuras
- Resistencia a los rayos UV
- Revestimiento continuo: sin juntas ni uniones

FORMATOS_

1kg, 5kg, 20kg



MONTACK® TURBO

Adhesivo de montaje con velocidad extrema de secado

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Agarra fuerte
- Seca rápido
- Máxima resistencia

FORMATOS_

CARTUCHO 290ml / TUBOS 125ml



STOPMOHO® x5

Silicón superior para baños y cocinas. Protección antimoho que dura 5 veces más

PRINCIPALES VENTAJAS

- Seca en 30min
- Alta adherencia
- 100% impermeable

FORMATOS_

CARTUCHO 280ml / TUBOS 125ml

**SELLADOR ADHESIVO
SP101 280ML**

Sellador multmaterial para interior y exterior.

Ref. 2884676 Transparente
15,14 €/ud.

**SELLADOR COCINA
Y BAÑOS 280ML**

Silicona ácida de alta calidad con gran cantidad de antimoho especialmente indicada para el sellado de juntas en baños y sanitarios.

Ref. 40801 Translúcido
4,86 €/ud.

**MASILLA ACRILICA
D-70 CR 300ML**

Masilla acrílica plasto-elástica para sellar juntas y grietas que cura por evaporación de agua, sin olor, fácil de aplicar y de limpiar.

Ref. H40004 Blanco
3,30 €/ud.

Ref. H40005 Gris
3,30 €/ud.

**MASILLA POLIURETANO
PU-16 CR 300ML**

Masilla de poliuretano pega - sella juntas. Reticula rápidamente en contacto con la humedad y se convierte en junta flexible. Absorbe vibraciones.

Ref. H40036 Blanco

Ref. H40037 Gris

Ref. H40038 Marrón

Ref. H40039 Negro

7,26 €/ud.

**SELLADO PARA PISCINA 280ML**

Sellador profesional para zonas interiores y exteriores de piscinas.

Ref. 2990918 **7,95 €/ud.**

**SELLADOR MS TURBO 280ML**

Sellador adhesivo elástico de polímero MS para el sellado y pegado de la mayoría de materiales utilizados en construcción.

Ref. 46302 Blanco
7,40 €/ud.

**MASILLA POLIURETANO
PU-40FC CR 300ML**

Masilla de poliuretano pega y sella flexible, de curado rápido que se convierte en una junta de altas prestaciones, gran elasticidad y excelente resistencia a la intemperie y al envejecimiento.

Ref. H40051 Blanco

Ref. H40052 Gris

Ref. H40053 Marrón

Ref. H40054 Negro

7,40 €/ud.



SILICONAS

SILICONA UNIVERSAL

Silicona acética muy elástica de uso universal, adecuada para aplicaciones de construcción o sanitarias.

Ref. 103184 Blanco
Ref. 103183 Transparente

1,82 €/ud.

SOUDAL

**SILICONA CONSTRUCCIÓN**

Silicona neutra para aplicaciones generales en construcción como ventanas y fachadas. Sin olor e ideal para materiales o soportes sintéticos y delicados.

Ref. 115786 Blanco
Ref. 115785 Transparente
Ref. 115787 Gris
Ref. 128980 Negro
Ref. 129023 Aluminio

2,87 €/ud.

SOUDAL

**SILICONA NEUTRA SL650 300ML**

Silicona neutra especial ventanas y juntas.

Ref. 2797668 Transparente
7,40 €/ud.

Henkel

**SILICONA ACÉTICA UNIVERSAL 280ML**

Silicona acética unversal. Resistente al moho, agua, rayos UV. Disponible en blanco y transparente.

Ref. 1534266 Blanco
Ref. 2716250 Transparente
7,40 €/ud.

Henkel

**PENOSIL SILICONA ACIDA UNIVERSAL 360 CR 300ML**

Silicona acética sanitaria antimoho, que no ennegrece y elástica. Resistente a los UV.

Ref. H40087 Transparente
Ref. H40082 Blanco
3,57 €/ud.

PENOSIL**SILICONA LÍQUIDA**

Silicona líquida resistente a rayos UV, agua y altas temperaturas. Bote de 5 kg.

Ref. 2716156 Teja
Ref. 2716145 Gris
Ref. 2716178 Blanca
122,11 €/ud.

Henkel



¡PIDETU DESCUENTO!



Si eres profesional
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

**¡NOTE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

ESTANTERÍA BALDA DE MADERA

Estantería antracita de fácil montaje. Cinco baldas de madera ajustables.
Medidas: 180 x 90 x 40 cm.

Ref. 09401205 **129,02 €/ud.**


**ESTANTERÍA RINCONERA DE 5 BALDAS**

Estantería rinconera con 5 baldas regulables y soporte de 200 kg por balda.
Medidas: 18 x 90 x 40 cm.

Ref. 09401206
293,07 €/ud.


**ESTANTERÍA DE 4 BALDAS**

Estantería fácil montaje. Cuatro baldas con un soporte total de 400 kg en conjunto.
Medidas: 200 x 150 x 60 cm.

Ref. 09401215 **293,07 €/ud.**


**ESTANTERÍA DE 4 BALDAS**

Estantería fácil montaje. Cuatro baldas con un soporte total de 400 kg en conjunto.
Medidas: 200 x 210 x 60 cm.

Ref. 09401217 **430,53 €/ud.**

**ESTANTERÍA BALDA DE ACERO**

Estantería antracita con baldas de acero con soporte para 180 kg por balda.
Medidas: 180 x 90 x 40 cm.

Ref. 09401201 **157,56 €/ud.**


**ESTANTERÍA DE 5 BALDAS**

Estantería fácil montaje. Cinco baldas con un soporte de 150 kg cada una.
Medidas: 200 x 100 x 50 cm.

Ref. 09401210
190,51 €/ud.


**ESTANTERÍA DE 4 BALDAS**

Estantería fácil montaje. Cuatro baldas con un soporte total de 400 kg en conjunto.
Medidas: 200 x 180 x 60 cm.

Ref. 09401216 **334,96 €/ud.**


**ESTANTERÍA DE 4 BALDAS**

Estantería fácil montaje. Cuatro baldas con un soporte total de 400 kg en conjunto.
Medidas: 200 x 240 x 60 cm.

Ref. 09401218 **599,40 €/ud.**




EQUIPAMIENTO DE FERRETERÍA

**ESCALERA TIJERA
5 PELDAÑOS**

Escalera de tijera con 5 peldaños anchos.

Ref. EN945

157,25 €/ud.

**ESCALERA TELESCÓPICA
8+8**

Escalera telescópica de 8 + 8 escalones con estabilizadores.

Ref. TELEST4

261,81 €/ud.

**ESCALERA 2 TRAMOS 8P**

Escalera multiusos con dos tramos de 8 peldaños.

Ref. EN1408

248,20 €/ud.

**ESCALERA TRES TRAMOS
DE 6 PELDAÑOS**

Escalera multiusos con tres tramos de 6 peldaños.

Ref. EN1506

267,75 €/ud.

**ESCALERA TIJERA
DE 8 PELDAÑOS**

Escalera de tijera con 8 peldaños anchos.

Ref. EN948

229,50 €/ud.

**ESCALERA TELESCÓPICA
12+12**

Escalera telescópica 12 + 12 peldaños.

Ref. TELEST6

341,70 €/ud.

**ESCALERA 2 TRAMOS 17P**

Escalera multiusos con dos tramos de 17 peldaños.

Ref. EN1417

599,25 €/ud.

**ESCALERA TRES TRAMOS
DE 15 PELDAÑOS**

Escalera multiusos con tres tramos de 15 peldaños.

Ref. EN1515

719,10 €/ud.



The advertisement features several photographs of construction equipment and workers. A large white scaffold structure is the central background. Superimposed on the image are three red circles of varying sizes. The top circle contains a close-up of a black and red fall arrest device. The middle circle shows a white extension ladder leaning against a brick wall. The bottom circle shows a worker in a hard hat and safety harness working on a glass door or window frame.

**Escaleras
Andamios
y mucho más...**

odiven
www.odiven.com

CONSUMIBLES

DISCO CORTE ACERO

Disco de corte de acero.

Ref. T71153 115 mm

1,20 €/ud.

Ref. T71253 125 mm

1,32 €/ud.

Ref. T71803 180 mm

2,44 €/ud.

Ref. T72303 230 mm

2,84 €/ud.

**PACK 10 DISCOS DE CORTE DE ACERO INOXIDABLE**

Pack de 10 discos de corte para acero inoxidable

Ref. T5115195LATA 115 mm

12,20 €/pack.

**DISCO DE CORTE PIEDRA**

Disco de corte de piedra.

Ref. T41153 115 mm

1,44 €/ud.

Ref. T42303 230 mm

3,44 €/ud.

**DISCO DIAMANTE CORTE FINO**

Disco de diamante de corte fino.

Ref. WTFC115XX11

115mm **23,50 €/ud.**

Ref. WTFC125XX11

125mm **32,50 €/ud.**

Ref. WTFC230XX11

230mm **45,48 €/ud.**

**DISCO CORTE ACERO INOXIDABLE**

Disco de corte de acero inoxidable.

Ref. T51151

1,18 €/ud. 115 mm

Ref. T51151

1,32 €/ud. 125 mm

**DISCO ABRASIVO DESVASTE**

Disco de desbaste para acero.

Ref. T471156 115 mm

2,04 €/ud.

Ref. T471256 125 mm

2,48 €/ud.

**DISCO DIAMANTE SEGMENTADO**

Disco diamante basil segmentado.

Ref. WBSE115XX11

115mm **12,78 €/ud.**

Ref. WBSE125XX11

125mm **15,64 €/ud.**

Ref. WBSE230XX11

230mm **36,32 €/ud.**

**DISCO CERÁMICA**

Ref. WC115XX11/WC125XX11/WC230XX11

Disco de corte para cerámica.

Ref. WC115XX11

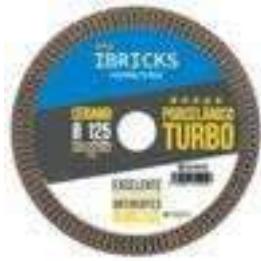
115mm **28,42 €/ud.**

Ref. WC125XX11

125mm **35,46 €/ud.**

Ref. WC230XX11

230mm **70,92 €/ud.**



DISCO DE SIERRA

Disco de sierra 115 mm. Apto para madera, plástico, cartón-yeso y aluminio.

Ref. F1151905

17,30 €/ud.

**DISCO BORRADOR**

Disco borrador.
Plato ventilado.

Ref. K64115XX11-B1 115 mm

15,91 €/ud.

**EVO PORCELANIC**

Disco súper fino gres porcelánico súper reforzado. Ø115 mm.

Ref. EVOPR0115

21,06 €/ud.

**FLASH GRES**

Disco súper fino para porcelánicos extra duros.
Ø115 mm.

Ref. FLG115

25,17 €/ud.

**UB 19**

Disco general profesional de obra ventilado. Ø230 mm.

Ref. UB1900230

23,62 €/ud.

**TOR CUP**

Corona de desbaste para eliminar pintura, pegamentos y revoques. Ø115 mm.

Ref. TOR00115

17,66 €/ud.

**MT 60**

Cantero láser para hormigón armado y granito. Ø230 mm.

Ref. MT6000231

23,62 €/ud.

**MT-V**

Disco general de obra con alto rendimiento. Ø230 mm.

Ref. MTV230

50,58 €/ud.



CONSUMIBLES

CORONA HORMIGÓN

Corona con punta de metal duro. Disponible en varios tamaños.

Ref. MCPE30MXX11 30 mm

46,24 €/ud.

Ref. MCPE35MXX11 35 mm

52,36 €/ud.

Ref. MCPE40MXX11 40 mm

54,64 €/ud.

Ref. MCPE50MXX11 50 mm

63,22 €/ud.

Ref. MCPE68MXX11 68 mm

72,82 €/ud.

Ref. MCPE80MXX11 80 mm

82,08 €/ud.

Ref. MCPE90MXX11 90 mm

100,52 €/ud.

Ref. MCPE100MXX11 100 mm

107,36 €/ud.

**CORONA PORCELÁNICO AMOLADORA**

Ref. WC1410XX11 10 mm **20,94 €/ud.**

Ref. WC1414XX11 14 mm **29,50 €/ud.**

Ref. WC1418XX11 18 mm **31,50 €/ud.**

Ref. WC1425XX11 25 mm **32,42 €/ud.**

Ref. WC1450XX11 50 mm **52,06 €/ud.**

Ref. WC1465XX11 65 mm **61,82 €/ud.**

Ref. WC1482XX11 82 mm **81,36 €/ud.**

Ref. WC1490XX11 90 mm **101,72 €/ud.**

Ref. WC14110XX11 100 mm **108,70 €/ud.**

**BROCA CILINDRICA DIAMANTE**

Broca cilíndrica diamante Ø10 mm.

Ref. 06984 **20,70 €/ud.**

**¡PIDETU DESCUENTO!****CORONA PORCELÁNICO TALADRO**

Corona porcelánica para taladro con cera.

Ref. ECP5XX11 **14,95 €/ud.**

Ref. ECP5XX11 **14,94 €/ud.**

Ref. ECP5XX11 **18,76 €/ud.**

Ref. ECP5XX11 **23,42 €/ud.**

Ref. ECP5XX11 **28,00 €/ud.**

Ref. ECP5XX11 **29,94 €/ud.**

**BROCA CÓNICA**

Broca cónica diamantada de Ø2 a 35 mm.

Broca de diamante para rectificado.

Ref. 06986 **35,82 €/ud.**

**BROCA PORCELÁNICO**

Broca especial para porcelánico EVO.

Ref. EP04XX11 4 mm **3,38 €/ud.**

Ref. EP05XX11 5 mm **3,80 €/ud.**

Ref. EP06XX11 6 mm **4,06 €/ud.**

Ref. EP08XX11 8 mm **5,76 €/ud.**

Ref. EP10XX11 10 mm **6,82 €/ud.**



Si eres **profesional**
pide tu **descuento**
al comprar en tu
almacen de confianza.

**¡NOTE QUEDES SIN
TU DESCUENTO!**

PUNTERO SDS PLUS mussol

Puntero sds plus de 250 mm.
Ref. S171008025MXX11
12,42 €/ud.

**PUNTERO SDS MAX** mussol

Puntero SDS max 400 mm.
Ref. S176010040MXX11
23,28 €/ud.

**CINCEL PLANO SDS PLUS** mussol

Cincel plano SDS plus
20 x 250 mm.
Ref. S171013025MXX11
12,42 €/ud.

**CINCEL PLANO SDS MAX** mussol

Cincel plano SDS
máx. Ø40 x 24 mm.
Ref. S176011040MXX11
23,28 €/ud.

**PALA SDS PLUS** mussol

Pala SDS plus de 40 x 200
mm.
Ref. S171043020MXX11
22,08 €/ud.

**PALA SDS MAX** mussol

Pala SDS Max 50 x 360 mm.
Ref. S176035036MXX11
30,20 €/ud.

**PALA CURVA** mussol

Pala curva
SDS PLUS 40 x 200 mm.
Ref. S171044020MXX11
24,74 €/ud.

**CINCEL ACANALADO** mussol

Pala SDS Max 50 x 360 mm.
Ref. S176035036MXX11
54,34 €/ud.



CONSUMIBLES

BROCA PARA HORMIGÓN

REF	PRODUCTO	Ø	LARGO (mm)	PRECIO
HH4MXX11	BROCA HORMIGON PRO 4 x 45	4	45	1,44 €
HH5MXX11	BROCA HORMIGON PRO 5 x 50	5	50	1,26 €
HH5150MXX11	BROCA HORMIGON PRO 5 x 100	5	100	2,30 €
HH6MXX11	BROCA HORMIGON PRO 6 x 60	6	60	1,28 €
HH6150MXX11	BROCA HORMIGON PRO 6 x 85	6	85	2,06 €
HH7MXX11	BROCA HORMIGON PRO 7 x 60	7	60	1,56 €
HH8MXX11	BROCA HORMIGON PRO 8 x 80	8	80	1,90 €
HH8200MXX11	BROCA HORMIGON PRO 8 x 135	8	135	2,98 €
HH8400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 8 x 250	8	250	9,26 €
HH9MXX11	BROCA HORMIGON PRO 9 x 80	9	80	2,28 €
HH10MXX11	BROCA HORMIGON PRO 10 x 80	10	80	2,32 €
HH10200MXX11	BROCA HORMIGON PRO 10 x 135	10	135	3,54 €
HH10400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 10 x 250	10	250	9,76 €
HH11MXX11	BROCA HORMIGON PRO 11 x 80	11	80	3,34 €
HH12MXX11	BROCA HORMIGON PRO 12 x 80	12	80	3,66 €
HH12200MXX11	BROCA HORMIGON PRO 12 x 135	12	135	4,08 €
HH12400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 12 x 275	12	275	10,38 €
HH14MXX11	BROCA HORMIGON PRO 14 x 90	14	90	5,38 €
HH14400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 14 x 275	14	275	13,68 €
HH16MXX11	BROCA HORMIGON PRO 16 x 90	16	90	6,58 €
HH16400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 16 x 275	16	275	17,94 €
HH18400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 18 x 275	18	275	14,92 €
HH20400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 20 x 275	20	275	30,50 €
HH22400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 22 x 275	22	275	35,66 €
HH25400MXX11	BROCA HORMIGON PRO 25 x 275	25	275	49,34 €

**BROCA PARA MADERA**

REF	PRODUCTO	Ø	LARGO (mm)	PRECIO
HF3333MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 3 x 61	3	61	1,96 €
HF3334MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 4 x 75	4	75	1,96 €
HF3335MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 5 x 86	5	86	2,14 €
HF3336MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 6 x 97	6	97	2,22 €
HF3337MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 7 x 109	7	109	2,38 €
HF3338MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 8 x 117	8	117	2,72 €
HF33310MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 10 x 133	10	133	3,18 €
HF33312MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 12 x 151	12	151	3,40 €
HF33314MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 14 x 151	14	151	4,88 €
HF33316MXX11	BROCA 3 PUNTAS PARA MADERA 16 x 151	16	151	5,40 €



BROCA PARA MADERA PUNTA PALA

REF	PRODUCTO	Ø	LARGO (mm)	PRECIO
HF33014MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	14	160	2,10 €
HF33016MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	16	160	2,16 €
HF33018MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	18	160	2,22 €
HF33020MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	20	160	2,34 €
HF33022MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	22	160	2,42 €
HF33025MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	25	160	2,56 €
HF33028MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	28	160	2,90 €
HF33030MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	30	160	3,16 €
HF33032MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	32	160	3,46 €
HF33035MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	35	160	3,82 €
HF33038MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	38	160	4,20 €
HF33040MXX11	BROCA PALA PARA MADERA	40	160	4,42 €

**BROCA PARA METAL**

REF	PRODUCTO	Ø	LARGO (mm)	PRECIO
HCB9901MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 1 x 34	12	34	1,46 €
HCB99016MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 1,6 x 43	20	43	1,32 €
HCB9902MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 2 x 49	24	49	0,90 €
HCB99025MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 2,5 x 57	30	57	0,90 €
HCB9903MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 3 x 61	33	61	0,90 €
HCB99035MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 3,5 x 70	39	70	0,92 €
HCB9904MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 4 x 75	43	75	1,20 €
HCB99042MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 4,2 x 75	43	75	1,30 €
HCB99045MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 4,5 x 80	47	80	1,46 €
HCB99048MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 4,8 x 86	52	86	2,06 €
HCB9905MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 5 x 86	52	86	1,60 €
HCB99055MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 5,5 x 93	57	93	1,82 €
HCB9906MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 6 x 93	57	93	2,06 €
HCB99065MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 6,5 x 101	63	101	2,36 €
HCB99068MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 6,8 x 109	69	109	3,56 €
HCB9908MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 8 x 117	75	117	3,18 €
HCB99085MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 8,5 x 117	75	117	3,44 €
HCB9909MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 9 x 125	81	125	3,86 €
HCB99095MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 9,5 x 125	81	125	4,40 €
HCB99010MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 10 x 133	87	133	5,00 €
HCB990105MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 10,5 x 133	87	133	5,46 €
HCB99011MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 11 x 142	94	142	5,98 €
HCB99012MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 12 x 151	101	151	9,10 €
HCB990125MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 12,5 x 151	101	151	12,98 €
HCB99013MXX11	BLISTER BROCA HSS COBALTO 13 x 151	101	151	14,38 €



CONSUMIBLES

BROCA SDS 2 PUNTAS

IB PRO

REF	PRODUCTO	Ø	LARGO (mm)	PRECIO
HP4110MXX11	BROCA SDS-PLUS 4 x 110	4	110	3,70 €
HP5110MXX11	BROCA SDS-PLUS 5 x 110	5	110	2,90 €
HP5160MXX11	BROCA SDS-PLUS 5 x 160	5	16	3,26 €
HP5210MXX11	BROCA SDS-PLUS 5 x 210	5	210	4,12 €
HP6110MXX11	BROCA SDS-PLUS 6 x 110	6	110	2,92 €
HP6160MXX11	BROCA SDS-PLUS 6 x 160	6	160	3,18 €
HP6210MXX11	BROCA SDS-PLUS 6 x 210	6	210	5,24 €
HP6260MXX11	BROCA SDS-PLUS 6 x 260	6	260	6,32 €
HP8110MXX11	BROCA SDS-PLUS 8 x 110	8	110	3,66 €
HP8160MXX11	BROCA SDS-PLUS 8 x 160	8	160	3,78 €
HP8210MXX11	BROCA SDS-PLUS 8 x 210	8	210	4,70 €
HP8260MXX11	BROCA SDS-PLUS 8 x 260	8	260	5,54 €
HP8460MXX11	BROCA SDS-PLUS 8 x 460	8	460	13,72 €
HP9160MXX11	BROCA SDS-PLUS 9 x 160	9	160	4,30 €
HP10110MXX11	BROCA SDS PLUS 10 x 110	10	110	4,26 €
HP10160MXX11	BROCA SDS PLUS 10 x 160	10	160	4,44 €
HP10210MXX11	BROCA SDS PLUS 10 x 210	10	210	5,38 €
HP10260MXX11	BROCA SDS PLUS 10 x 260	10	260	6,58 €
HP10310MXX11	BROCA SDS PLUS 10 x 310	10	310	7,72 €
HP10450MXX11	BROCA SDS PLUS 10 x 450	10	450	11,94 €
HP11160MXX11	BROCA SDS PLUS 11 x 160	11	160	5,80 €
HP12160MXX11	BROCA SDS PLUS 12 x 160	12	160	5,26 €
HP12210MXX11	BROCA SDS-PLUS 12 x 210	12	210	5,62 €
HP12260MXX11	BROCA SDS-PLUS 12 x 260	12	260	7,58 €
HP12310MXX11	BROCA SDS-PLUS 12 x 310	12	310	10,62 €
HP12450MXX11	BROCA SDS-PLUS 12 x 450	12	450	14,26 €
HP14210MXX11	BROCA SDS-PLUS 14 x 210	14	210	8,46 €
HP14310MXX11	BROCA SDS-PLUS 14 x 310	14	310	11,30 €
HP14450MXX11	BROCA SDS-PLUS 14 x 450	14	450	17,44 €
HP15210MXX11	BROCA SDS-PLUS 15 x 210	15	210	10,84 €
HP16210MXX11	BROCA SDS-PLUS 16 x 210	16	210	11,26 €
HP16310MXX11	BROCA SDS-PLUS 16 x 310	16	310	16,28 €
HP16450MXX11	BROCA SDS-PLUS 16 x 450	16	450	19,16 €
HP18200MXX11	BROCA SDS-PLUS 18 x 200	18	20	18,46 €
HP18300MXX11	BROCA SDS-PLUS 18 x 300	18	300	22,72 €
HP18450MXX11	BROCA SDS-PLUS 18 x 450	18	450	23,80 €
HP20200MXX11	BROCA SDS-PLUS 20 x 200	20	200	22,56 €
HP20300MXX11	BROCA SDS-PLUS 20 x 300	20	300	26,20 €
HP20450MXX11	BROCA SDS-PLUS 20 x 450	20	450	28,70 €
HP22250MXX11	BROCA SDS-PLUS 22 x 250	22	250	32,46 €
HP22450MXX11	BROCA SDS-PLUS 22 x 450	22	450	42,90 €
HP24450MXX11	BROCA SDS PLUS 24 x 450	24	450	45,66 €
HP25250MXX11	BROCA SDS-PLUS 25 x 250	25	250	39,42 €
HP25450MXX11	BROCA SDS-PLUS 25 x 450	25	450	48,50 €
HP26450MXX11	BROCA SDS-PLUS 26 x 450	26	450	51,12 €



BROCA SDS 4 PUNTAS

REF	PRODUCTO	Ø	LARGO (mm)	PRECIO
HM12340MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 12 x 340	12	340	43,90 €
HM12540MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 12 x 540	12	540	51,54 €
HM14340MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 14 x 340	14	340	48,02 €
HM14540MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 14 x 540	14	540	58,48 €
HM16340MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 16 x 340	16	340	46,74 €
HM16540MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 16 x 540	16	540	56,14 €
HM18340MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 18 x 340	18	340	59,18 €
HM18540MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 18x 540	18	540	69,44 €
HM20320MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 20 x 320	20	320	59,94 €
HM20520MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 20 x 520	20	520	72,40 €
HM22320MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 22 x 320	22	320	63,84 €
HM22520MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 22 x 520	22	520	74,56 €
HM25320MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 25 x 320	25	320	67,64 €
HM25520MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 25 x 520	25	520	76,34 €
HM26520MXX11	BROCA SDS-MAX 4 PUNTAS 26 x 520	26	520	82,22 €
HM28370MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 28 x 370	28	370	75,14 €
HM28570MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 28 x 570	28	570	87,20 €
HM30570MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 30 x 570	30	570	89,78 €
HM32570MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 32 x 570	32	570	98,54 €
HM35570MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 35 x 570	35	570	104,66 €
HM40570MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 40 x 570	40	570	154,48 €
HM45570MXX11	BROCA SDS MAX 4 PUNTAS 45 x 570	45	570	221,86 €



PERFILERÍA

PERFIL PROANGLE

Perfil en L para alturas h 8,10,11 y 12,5 L 270 cm con los 20 colores.

Ref. ZV/11

8,29 €/ud.
MAPEI
ZÓCALO PVC BLANCO

Zocalo PVC revestido de vinilo Alcrom alta resistencia. 250 x 70 x 10 mm.

Ref. 29353

3,65 €/ud.
MAPEI
ZÓCALO PVC VINILO

Zócalo PVC revestido de vinilo Alcrom alta resistencia 34 colores. 250 x 80 x 15 mm.

Ref. 8613

5,95 €/ud.
MAPEI
ZÓCALO METÁLICO

Zócalo metálico en H. 4,6 y 8 mm. Ancho 10 x 200 mm.

Ref. 78478

8,58 €/ud.
MAPEI
PERFIL EN L ANODIZADO PLATA

Perfil en L anodizado plata.

Alturas H-3 x 270 cm / 4,5 x 270 cm / 6 x 270 cm / 8 x 270 cm / 9 x 270 cm / 10 x 270 cm / 11 x 270 cm / 12,5 x 270 cm.

Ref. 88218

4,91€/ud.
MAPEI
PERFIL EN L INOXDABLE

Perfil en L ACERO INOX aisi 304 H-3 x 270 cm
4,5 x 270 cm / 6 x 270 cm /
8 x 270 cm / 9 x 270 cm
10 x 270 cm / 11 x 270 cm /
12,5 x 270 cm.

Ref. 91647

11,07 €/ud.
MAPEI
ZÓCALO METÁLICO EN H

Zócalo metálico en H-4/5/6/7/8/10 mm y ancho 10 mm L 200 cm 13 acabados en H-6 y ángulos.

Ref. 78100

7,40 €/ud.
MAPEI
PERFIL PARA BALCONES

Perfiles para el acabado, protección y control del flujo de agua para azulejos de hasta 21 mm 8 colores H-10/12,5/ L 270 cm.

Ref. 87707

26,27 €/ud.
MAPEI

**NOVOESCUADRA ECLIPSE
SUNSET NECKO**

Perfil para colocación como protección de esquinas, diseñado para ocultar las tiras LED. Medida: 2,5 mL.

Ref. NECALSSNM25

27,00 €/ml.**NOVOESCUADRA MINI
ALUMINIO BLANCO**

Perfil superpuerto fabricado en aluminio valido para todo tipo de revestimientos. Medida: 2,5 mL.

Ref. NECMNAL13BLR25

8,77 €/ml.**NOVOLISTEL ECLIPSE
SUNSET BLANCO**

Perfil para colocación como listel decorativo en vertical u horizontal. Medida: 2,5 mL

Ref. NEECALSSBLR25

19,05 €/ml.**NOVOLISTEL MAXI ARENA**

Perfil sección cuadrada apto para su colocación como listel, separador de pavimentos, cantonera etc. Medidas: 2500 x 10 mm.

Ref. NLMX10MAR

6,87 €/ud.**NOVOSEPARA MINI ALUMINIO
PLATA MATE**

Perfil embellecedor aluminio diseñado como separador en juntas entre revestimientos. Medidas: 0,5 x 2,5 mL.

Ref. NSMNAL05PL25

7,99 €/ml.**NOVORODAPIÉ SEMIFLEX
PVC ANTRACITA**

Perfil PVC semiflexible destinado a su colocación como rodapié. Medidas: 2 m x 60 mm.

Ref. NRSFPV60ANT2

11,93 €/ml.**NOVOJUNTA ASTRA
MAVI CANELA**

Perfil para junta de dilatación decorativa fabricado con polímero extraresistente. Medidas: 12 x 2500 mm.

Ref. NJUASTMA12CA

10,27 €/ud.**NOVOJUNTA ASTRA CENIZA**

Perfil para junta de dilatación, ideal para exterior con posibilidad de curvado. Medidas: 10 x 2500 mm.

Ref. NJUAST10CE

15,81 €/ud.

EPI'S

GUANTES DE POLIESTER

Guantes poliéster sin costuras.

Talla 7

Ref. 11000123-7

Talla 8

Ref. 11000123-8

Talla 9

Ref. 11000123-9

Talla 10

Ref. 11000123-10

1,02 €/ud.**GUANTE
POLIÉSTER/ALGODÓN**

Guante sin costuras de poliéster/Algodón con recubrimiento de látex. Tallas de la 6 a la 10.

Ref. H5300 **3,17 €/ud.****GUANTE DE VACUNO**

Guante piel de vacuno transpirables. Tallas de la 6 a la 12.

Ref. 406VWR **3,94 €/ud.****CAJA 50 UNDS
GUANTES NITRILO**

Caja de 50 guantes desechables de nitrilo. Tallas de la 7 a la 11.

Ref. 578OR **6,51 €/ud.****GUANTE DE NAILON
RECUBIERTO**

Guante de nailon recubierto de nitrilo sin costuras. Talla de la 7 a la 10.

Ref. H111801 **2,86 €/ud.****GUANTE NEOPRENO**

Guante sin soporte, de látex y neopreno. Tallas de la 6 a la 10.

Ref. 321CB **2,35 €/ud.****GUANTE DE PIEL DE SERRAJE**

Guante de piel de serraje reforzado de vacuno. Talla 9.

Ref. H404X **4,89 €/ud.****CAJA 100 UNIDADES
GUANTES NITRILO**

Caja de 100 unidades de guantes de nitrilo negros.

Talla S

Ref. 11000275-S

Talla M

Ref. 11000275-M

16,25 €/ud.

Talla L

Ref. 11000275-L

Talla XL

Ref. 11000275-XL

16,25 €/ud.

**GAFAS DE POLICARBONATO
AR-UV400**


Gafas policarbonato con protección UV. Disponible en Ahumado y en amarillo.

Ref. BRAVA2 Smoke
Ref. BRAVA2 Yellow

2,30 €/ud.


**GAFAS SEGURIDAD
ANATÓMICA**


Gafas de seguridad anti rayaduras y anti UV.

Ref. 11000321
8,08 €/ud.


GORRA DE SEGURIDAD.


Gorra de seguridad.

Ref. 11000196
12,61 €/ud.


**CASCO DE INGENIERO
CON REGULADOR**


El casco está fabricado en polipropileno y ABS de buena calidad.

Ref. 11000171 Blanco
Ref. 11000172 Azul
Ref. 11000173 Amarillo
8,07 €/ud.


FAJA DE TRABAJO


Faja de trabajo con tirantes en tallas L y XL.

Ref. 11000138 **21,25 €/ud.**


CHALECO REFLECTANTE


Chaleco reflectante de seguridad amarillo.

Ref. 11000025
3,61 €/ud.


RODILLERAS DE GEL


Rodilleras de gel confort.

Ref. 81998 **33,19 €/ud.**



¡PIDE TU DESCUENTO!

**¡Si eres profesional,
pide tu descuento!**



CALZADO DE SEGURIDAD

BOTA DE SEGURIDAD RIMINI

Zapato de seguridad perforado serraje.
Disponible en azul marino / naranja-beige / amarillo. Tallas de la 36 a la 47.

Ref. RIMINI4 S1P SRC **37,80 €/ud.**

**ZAPATO STYLE S1P**

Calzado de seguridad ligero y flexible.
Tallas de la 36 a la 47.

Ref. 85600-2 **47,90 €/ud.**

**STATION S1P**

Zapato metal free EN ISO 20345 S1P SRC
Tallas de la 36 a la 48.

Ref. 35055N **39,95 €/ud.**

**BOTA ALTA TANGARA**

Bota alta perforada serraje.
Tallas de la 36 a la 47.

Ref. TANGARA SP1 SRC **42,00 €/ud.**

**ZAPATO INDIANAPOLIS S1P**

Calzado de seguridad en serraje ligero.
Tallas de la 36 a la 48.

Ref. 85121-1 **35,95 €/ud.**

**ZAPATO DAKAR S1P**

Calzado de seguridad ergonómico y deportivo.
Tallas de la 36 a la 48.

Ref. 85620-2 **49,95 €/ud.**

**ZPATO PADDLE S1P**

Zapato metal free ISO 20345 S1P SRC.
Tallas de la 36 a la 48.

Ref. 35060N **39,95 €/ud.**

**BOTA ALTA REPORT S3**

Bota tipo trekking con elementos reflectantes.

Ref. 86019-1 **44,25 €/ud.**



BOTA ALTA TEIDE S3

© Jhayber

Bota de seguridad impermeable.

Ref. 85615-1 **86,45 €/ud.****JUMPERS S1P**

DELTAPLUS

Bota S1P con puntera reforzada. Caña piel serraje terciopelo. Suela inyectada PU 2D. Puntera plantilla metal. Tallas de la 36 a la 47.

Ref. JUMPER3 S1 SRC **29,95 €/ud.****BOTA PVC CAÑA ALTA**

PIP | INDUSTRIAL STARTER

Talla de la 36 a la 47.

Ref. 06310R
11,95 €/ud.**BOTA S-3 MODELO WINGS PRO 125042**

cofan

Bota de Seguridad S-3 Modelo Wings Pro con plantilla antiperforación textil Kevlar. Tallas de la 37 a la 48.

Ref. 12504237 **104,13 €/ud.****BOTA DE TRABAJO PVC**

DELTAPLUS

Bota de PVC. Disponible en negro o en verde/negro. Tallas de la 38 a la 48.

Ref. STONE OB SRA
8,43 €/ud.**BOTA PVC ISSA FORT**

PIP | INDUSTRIAL STARTER

EN ISO 20345 S5 SRC. Tallas de la 36 a la 48.

Ref. 06425R-010
24,95 €/ud.

EPI'S



CHAQUETA AV POLIÉSTER OXFORD

Chaqueta de alta visibilidad 2 en 1 mangas desmontables y forro polar. Tela Oxford 100% poliéster impregnado de PU. Costuras impermeables. Disponible en 2 colores. Tallas de S a 3XL.

Ref. RENOHOV

59,95 €/ud.

POLO MANGA CORTA A.V.



Bicolor EN ISO 20471.

REF. 08190N

21,75 €/ud.

TRAJE DE AGUA



Traje de agua completo con costuras termosoldadas.

Ref. 802RHVERDE/S-3XL

13,60 €/ud.

CALCETÍN REFORZADO



Pack de 4 calcetines reforzados. Disponible de M - XL.

Ref. 11002066

14,11 €/ud.

BUZO DE PROTECCIÓN QUÍMICA DESECHABLE DT215



Buzo de protección química desechable de tipo 5 a prueba de partículas secas con buena transpirabilidad. SMS con capucha fija. Tallas de la M a la XXL.

REF. DT215 **4,99 €/ud.**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE USO CORTO**FFP1****C€ EN149****Factor de protección nominal***
x4

*Polvo de cemento, harina, carbonato de calcio, grafito, algodón, etc.

FFP2**C€ EN149****Factor de protección nominal***
x12

*Madera blanda no tratada, molienda, corte, soldadura, fresado, carbón, fibra de vidrio, fibra mineral, grafito, pesticida en polvo.

FFP3**C€ EN149****Factor de protección nominal***
x50

*Amianto (sin manipulación), pesticida en polvo, polvo de productos biológicos, farmacéuticos, madera tratada, madera dura (exóticas), cromo, piedra caliza, plomo.

**MASCARILLA RESPIRATORIA
SIN VÁLVULA**

Mascarilla respiratoria desechable carcasa P1 sin válvula. Material sintético no tejido moldeado con lámina nasal de acero. Formato igualmente disponible con protección P2 y P3 con y sin válvula.

Ref. M1100

15,10 €/caja (20 uds.)

**MASCARILLA RESPIRATORIA
PLEGABLE DE 4 PESTAÑAS**

Mascarilla respiratoria plegable de 4 pestañas P2 sin válvula. Material sintético no tejido. Puente nasal ajustable con refuerzo de espuma en los bordes. Formato igualmente disponible con protección P2 y P3 con y sin válvula.

Ref. M1105C

18,00 €/caja (20 uds.)

**MASCARILLA FILTRANTE
CON VÁLVULA FFP3 NR SERIE CLÁSICA**

Lote de 2 mascarillas. Nivel de protección EN149: 2001+A1 2009: FFP3 NR D

Ref. M2FP3V

7,80 €/ud.

**KIT DE MEDIA MASCARILLA
RESPIRATORIA Y FILTRO A2P3**

Igualmente disponible con protección ABEK1P3.

Ref. M6400 SPRAY KIT

37,60 €/ud.



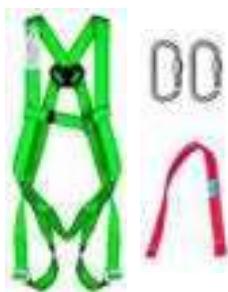
ANTICAÍDAS

ARNÉS ECOSAFEX 2

El Arnés Ecosafex 2 dispone de 1 punto de anclaje dorsal. Además es regulable mediante hebillas planas. Es muy ligero y de fácil colocación.

Ref. PONARN01

52,28 €/ud.

**ARNÉS ECOSAFEX 7**

Ideal para desplazamientos verticales. Doble punto de anclaje anilla dorsal, y enganches textiles frontales. Regulable en hombros y piernas mediante hebillas planas. Arnés muy ligero y fácil de colocar.

Ref. PONARN02

72,98 €/ud.

**KIT ACROBAT**

Kit compuesto por arnés AK002 EN 361 con enganche dorsal, cuerda AK9423 EN 354 y 2 mosquetones AK9427 EN 362. Introducido en una bolsa.

Ref. AKKIT03

38,93 €/ud.

**SPEEDLINE LV201**

Línea de vida de cuerda temporal de 2 a 20 metros. Permite asegurar a 2 usuarios simultáneos.

Ref. SPEEDLINE LV201

150,00 €/ud.

**ARNÉS CON 2 PUNTOS DE ANCLAJE**

Arnés con 2 puntos de enganche con correas bicolores para un ajuste intuitivo.

Ref. HAR12

28,40 €/ud.

**CONJUNTO ARNÉS**

Conjunto arnés completo. 2 puntos de anclaje. Cuerda de seguridad 2 mosquetones.

Ref. 11000036

64,95 €/ud.

**MOSQUETÓN DE SEGURIDAD**

Acero, 162 gramos
abertura de 17mm.
resistencia de 22KN
Pack de 2 mosquetones.

Ref. 027965001001

17,40 €/ud.

**LÍNEA DE VIDA**

Dispositivo de línea
vida horizontal
transportable. Fácil de
instalar y ligera.

Ref. POMLIN01

76,30 €/ud.





LA FERRETERÍA A TU ALCANCE
CON LOS PRODUCTOS DE CALIDAD

TU MARCA
PRIVADA CON
MÁS DE 30.000
REFERENCIAS
EN CATÁLOGO

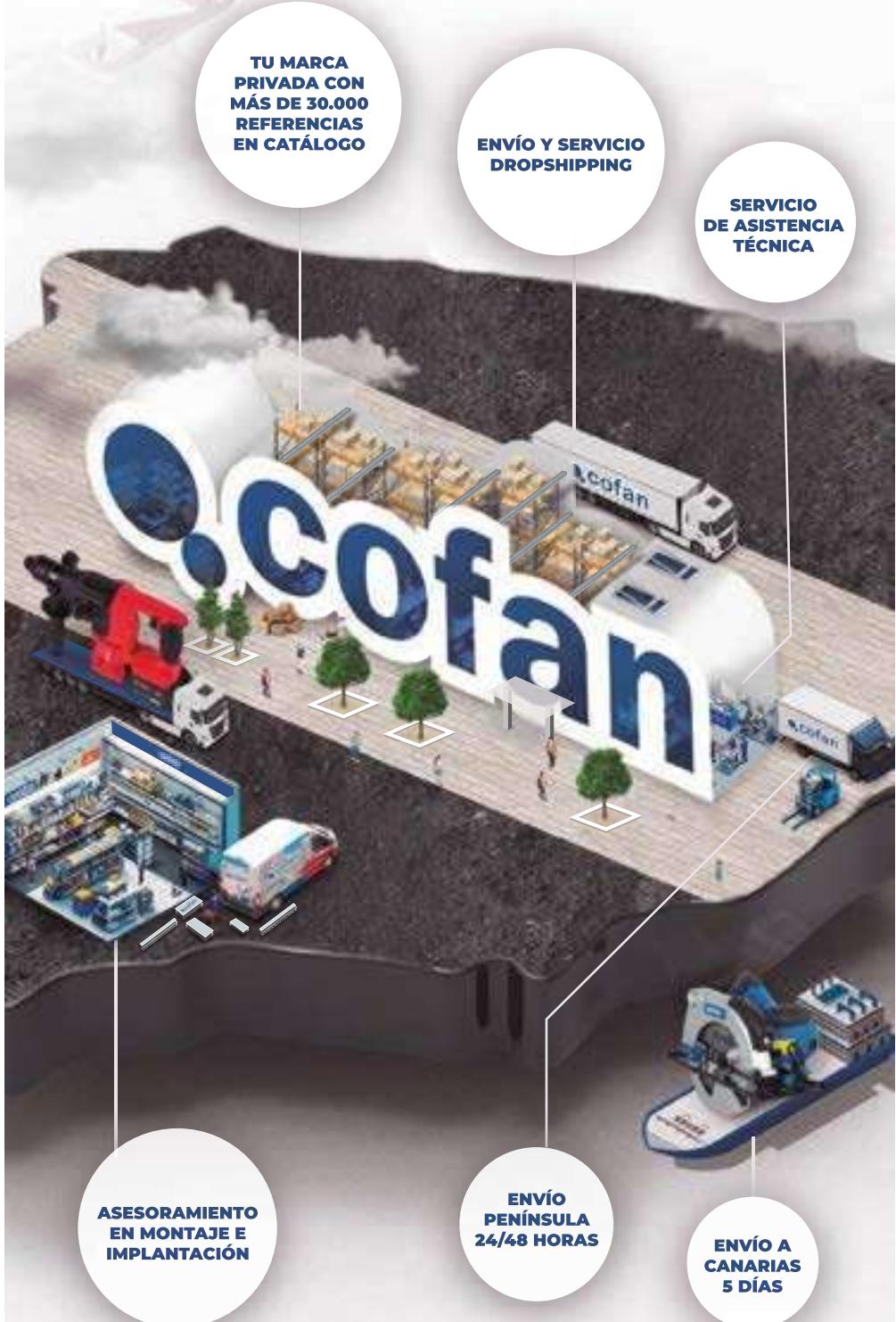
ENVÍO Y SERVICIO
DROPSHIPPING

SERVICIO
DE ASISTENCIA
TÉCNICA

ASESORAMIENTO
EN MONTAJE E
IMPLANTACIÓN

ENVÍO
PENÍNSULA
24/48 HORAS

ENVÍO A
CANARIAS
5 DÍAS



PROTECCIÓN CABEZA

CASCO QUARTZ3

Casco de obra ajustable con sistema Rotor. Diadema ajustable. Badana textil 8 puntos. Peso 350 g. Ajustable 53 - 63 cm. QUARTZUP3

Ref. QUARTZUP3

11,99 €/ud.

**CASCO MODELO JUMBO**

Casco de protección con ajuste mediante rueda. Tiene en su interior un arnés textil y en el frontal una banda anti sudor para un máximo confort. Dispone también de unos orificios de ventilación y una ranura universal para poder adaptar accesorios.

Ref. 2311199

24,95 €/ud.

**CASCO DE OBRA ABS**

Casco de obra para trabajos en altura con aislamiento eléctrico equipado con barbuquejo de 3 puntos. Badana textil 8 puntos. Peso 350 g. Ajustable 53 - 63 cm.

Ref. GRANITE PEAK

31,95 €/ud.

**CASCO INGENIERO CON REGULADOR**

Casco ingeniero con regulador 1100017. Colores: blanco, azul, amarillo, rojo, verde y naranja. Fabricado en ABS y polipropileno.

Ref. 1100017

7,95 €/ud.

**CASCO PEGASUS**

Casco dirigido a trabajos en altura fabricado en ABS que le otorga una gran resistencia al impacto y durabilidad. Ventilación regulable con posibilidad de apertura y cierre. Resistencia a temperaturas extremas. Color amarillo, alta visibilidad.

Ref. 2000299

23,50 €/ud.

**CASCO FALKNER PARA TRABAJOS EN ALTURAS**

Casco para trabajo en altura con casquete en ABS y concha interna en poliestireno para absorber impactos. Dotado de orificios de ventilación frontal. Talla única regulable por cremallera.

Ref. AK9050N

57,95 €/ud.



TAPÓN EARSOFT**PIP | INDUSTRIAL STARTER**

Tapones de inserción en blando polímero esponjoso de lenta expansión, blando y confortable para usos prolongados. Excelente nivel de protección.

Ref. ES01001

53,13 €/bolsa 250 uds.**TAPÓN CLASSIC CORDED****PIP | INDUSTRIAL STARTER**

Tapones con cordones. Tapones de inserción en blando PVC de lenta expansión. Excelente y constante atenuación. Confortable para todo el día, se adapta a la mayor parte de los canales auditivos. No irrita, resistente a la humedad. Reciclables al 100%.

Ref. CC01000

128,64 €/bolsa 200 uds.**CASCOS ANTIRUIDO SPA3****DELTAPLUS**

Cascos antiruido con almohadillas de baja presión. ABS - Espuma de PU. SNR: 23 db. Peso 155 g.

Ref. SPA3

7,20 €/ud.**TAPÓN MOLDEX SPARK PLUGS®****PIP | INDUSTRIAL STARTER**

Cómodos tapones de espuma de poliuretano, la mejor protección en caso de exposición continua al ruido material suave y fácil de insertar.

Ref. MX7800

62,00 €/bolsa 200 uds.**¡PIDE TU DESCUENTO!**

¡Si eres profesional, pide tu descuento!

**AURICULARES DE PROTECCIÓN****cofan**

Cascos de protección sonora de 30 db.

Ref. 11000039BL

13,24 €/ud.

ROPA LABORAL

CAMISETA BÁSICA

Camiseta básica 100% algodón. Disponible en gris, azul y blanco. Tallas de S a 3XL.

Ref. NAPOLI

9,00 €/ud.

**CAMISETA POLIÉSTER**

Camiseta bicolor secado rápido. Disponible en verde-gris/rojo-gris/gris-azul m/naranja-azul marino/azul marino-naranja. Tallas de M a 3XL.

Ref. BALI

10,40 €/ud.

**POLO MANGA CORTA**

Polo de manga corta de S - XXL. Disponible en negro, azul y gris.

Ref. 8185

11,90 €/ud.

**CHALECO SIN MANGAS**

Chaleco sin mangas multibolsillos S - 3XL. Disponible en gris y azul.

Ref. 4031

19,98 €/ud.

**CHAQUETA SOFT SHELL**

Chaqueta soft negra. Disponible de L a 2XL.

Ref. 11002057

45,29 €/ud.

**SUDADERA FALORIA**

Disponible en azul y gris y negro. Tallas de la S a la 3XL.

Ref. 04819

14,90 €/ud.

**FORRO POLAR MONVISO**

Disponible en azul, gris y negro. Tallas de la S a la 3XL.

Ref. 04805

15,90 €/ud.

**CHAQUETA SOFTSHELL KIND**

Impermeable y transpirable construido íntegramente en material reciclado, equipado con tres bolsillos delanteros y dos grandes bolsillos completos. Cintura con cordón para un mejor ajuste al cortar. Disponible en azul y gris antracita. Tallas de la S a la 3XL.

Ref. 04508B

34,95 €/ud.



PANTALÓN STRETCH

Pantalón stretch.
Disponible en gris/naranja-azul/naranja-gris claro/naranja-azul.
Tallas de S a 3XL.

Ref. M2PA3STR

31,27 €/ud.**PANTALÓN ALGODÓN EASYSTRETCH AV**

Pantalón multibolsillos
Disponible en azul, gris, verde, beige, blanco y negro.
Tallas de XS a 3XL.

Ref. 8038

21,45 €/ud.**PANTALÓN MULTIBOLSILLOS A.V**

Bicolor EN ISO 20471.
Tallas de S a 3XL.

Ref. 8450B-047

52,95 €/ud.**BERMUDA STRETCH BOOM**

Bermuda de trabajo en tejido mixto elastizado con dos bolsillos delanteros, un bolsillo grande en la pernera izquierda, un bolsillo delantero para el móvil, dos bolsillos traseros y un bolsillo porta metro.
Disponible en azul, gris y gris antracita.
Tallas de la S a la 3XL.

Ref 903413

29,95 €/ud.**PANTALÓN DE TRABAJO JANO**

Pantalón de trabajo flexible. Tallas de la 38 a la 58.

Ref. 11002065

36,11 €/ud.**PANTALÓN MATCH**

Pantalón match poliéster/algodón.
Colores disponibles:
Gris/naranja-azul
marino/naranja-gris/rojo-gris/naranja-azul.

Ref. M1PA2

26,80 €/ud.**¡PIDETU DESCUENTO!**

¡Si eres profesional, pide tu descuento!

**BERMUDA BOOM SOFTSHELL LIGHT**

Disponible en azul avio y gris antracita.
Tallas de S a 3XL.

Ref. 0936

45,95 €/ud.





PINTURA

PINTURA INTERIOR	384
PINTURA EXTERIOR	386
PROTECTORES / IMPRIMACIONES	392
SPRAYS	393
ESMALTES / BARNICES	394
ACCESORIOS DE PINTURA	400

BLANCA

**PINTURA PLÁSTICA
MATE INTERIOR IBRICKS**


Ref. IBRPIN01/ IBRPIN02
 Pintura plástica interior mate de uso profesional de buena cubrición y lavabilidad.
 Disponible en 4L y 15L.

Ref. IBRPIN01 4L

13,42 €/ud.

Ref. IBRPIN02 15L

39,34 €/ud.
**JOTAPROF SMART
BLANCO 15L**


Pintura plástica mate. Muy buena cubrición y rendimiento. Transpirable. Extraordinaria adherencia sobre todo tipo de superficies de albañilería. Certificado Euroclases. de reacción al fuego.

Ref. 1UL001RVA

62,80 €/ud.
**DUROSAN PROFESIONAL
FA BLANCO 15L**


Pintura plástica mate. Gran cubrición, rendimiento y blancura. Lavable. Ideal para pladur y yeso proyectado. Con conservante antimoho.

Ref. 1V6001RVA

100,92 €/ud.
NOVEX OBRA BLANCO 15L


Pintura plástica mate de uso profesional para el pintado de interior de paredes y techos.

Ref. 2047

71,91 €/ud.
NEVADA 15L


Pintura plástica de buena blancura y rendimiento. Disponible en 4L, 12L y 15L.

Ref. 502416

30,40 €/ud. 4L**66,19 €/ud. 12L****83,65 €/ud. 15L**
UNO


Pintura plástica de excelente equilibrio entre poder cubriente, rendimiento y resistencia. Disponible en 750 ml, 4L, 12L y 15L.

Ref. 502414

9,25 €/ud. 750ml**34,75 €/ud. 4L****82,58 €/ud. 12L****105,79 €/ud. 15L**

BLANCA

MONTOPLAC MATE BLANCO 15L

Pintura para decoración directa de placas de yeso laminado (PYL). Facilita la aplicación profesional reduciendo el número de capas necesarias para cubrir juntas y masillas. Lavabilidad clase 3.

Ref. 502273
Precio a consultar.


MONTO
montoplac
UNO ZERO

Pintura plástica higienizante de excelente equilibrio entre poder cubriente, rendimiento y resistencia. Zero Bacterias, Zero Moho, Zero Emisiones.

Ref. 502256

10,45 €/ud. 750ml**37,90 €/ud. 4L****93,55 €/ud. 12L****115,40 €/ud. 15L**
MONTO
montoplac
NOVEX ECOLÓGICA BLANCA

Pintura plástica acrílica mate sedoso 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.

Ref. 2044
46,19 €/ud. 4L
126,15 €/ud. 15L


Revetón
PINTURA INTERIOR / EXTERIOR IBRICKS
IB PRO

Pintura plástica mate de uso profesional de excelente blancura, muy buena cubrición y lavabilidad.

Ref. IBRPIE01 4L
16,44 €/ud.

Ref. IBRPIE02 15L
52,06 €/ud.

**SMART AIRE PURO**
MONTO
montoplac

Pintura plástica mate de alto poder de cubrición. Efecto fotocatalítico que purifica el ambiente y elimina sustancias nocivas para la salud. Reduce olores. Efecto autolimpiante.

Ref. 501992

13,85 €/ud. 750ml**60,19 €/ud. 4L****153,55 €/ud. 12L****REHABILIT PERFORMANCE BLANCO 15L**
JOTUN

Pintura plástica mate para fachadas. Uso para exteriores e interiores. Ideal cualquier tipo de soporte de albañilería. Muy buena resistencia al exterior.

Ref. 1KF001RVA
87,28 €/ud.



FACHADAS

REVESTIMIENTO FACHADAS

Revestimiento acrílico para la decoración de fachadas. Acabado liso mate.

Ref. IBRREV01 4L

20,58 €/ud.

Ref. IBRREV02 15L

54,86 €/ud.

**REV-CRIL
LISO BLANCO**

Revestimiento acrílico para la protección y decoración de Fachadas. Acabado liso Mate.

Ref. 1402

27,79 €/ud. 4L

79,04 €/ud. 15L

**MONTOKRIL+ SILOXANO**

Revestimiento al siloxano para protección y decoración de fachadas y muros al exterior. Hidrófugo y autolimpiable. Transpirabilidad e impermeabilidad.

Ref. 502984

38,59 €/ud. 4L

103,15 €/ud. 12L

122,79 €/ud. 15L

**REHABILIT SILICONADO
BLANCO 15L**

Ref. 1Y3001RVA
Revestimiento para fachadas y exteriores. Pintura plástica mate. Gran cubrición, rendimiento y blancura. Adherencia directa sobre cal. Autolimpiable. Contiene silano-siloxano.

122,82 €/ud.

**REVETÓN EPIC
LISO BLANCO**

Revestimiento a base de resinas acrílicas para la protección y decoración duradera de fachadas. Alta cubrición, durabilidad de color, Impermeabilidad, transpirabilidad y blancura. Acabado liso mate.

Ref. 1535

34,01 €/ud. 4L

97,19 €/ud. 15L

**MONTOKRIL TEXTURIZADO**

Revestimiento texturizado para la protección y decoración de fachadas. Excelente equilibrio en todas sus propiedades: Cubrición, resistencia, impermeabilidad y transpirabilidad.

Ref. 502982

37,35 €/ud. 4L

96,35 €/ud. 15L



PALETA DE COLORES PINTURA FACHADA REVETÓN



Imagen de Cromology.

REVETÓN KONIC

Revestimiento acrílico para protección y decoración de fachadas. Acabado liso mate. Disponible en blanco y en otros colores.

Ref. 1434
Blanco

40,29 €/ud. 4L
112,34 €/ud. 15L
 Color
42,45 €/ud. 4L
120,30 €/ud. 15L

Revetón



REVETÓN CUBIC

Revestimiento acrílico de alta protección y durabilidad para fachadas. Acabado texturizado fino y mate. Disponible en blanco en y en otros colores.

Ref. 1430

Blanco
46,49 €/ud. 4L
149,98 €/ud. 15L
 Color
49,27 €/ud. 4L
160,51 €/ud. 15L

Revetón



IMPERMEABILIZACIÓN

IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS IBRICKS

Revestimiento acrílico para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas.

4L

Ref. IBRPIM01 Teja
Ref. IBRPIM03 Rojo

Ref. IBRPIM05 Blanco

24,36 €/ud.

15L

Ref. IBRPIM02 Teja
Ref. IBRPIM04 Rojo
Ref. IBRPIM06 Blanco

79,80 €/ud.**IMPERMEABILIZANTE FIBRADO ANTIGOTERAS IBRICKS**

Revestimiento acrílico reforzado con fibras para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas. Incluye propiedades impermeabilizantes al agua de lluvia.

4L

Ref. IBRPIF01 Teja
Ref. IBRPIF03 Rojo

Ref. IBRPIF05 Blanco

30,88 €/ud.

15L

Ref. IBRPIF02 Teja
Ref. IBRPIF04 Rojo
Ref. IBRPIF06 Blanco

96,18 €/ud.**REHABILIT CUBIERTAS 15L**

Membrana líquida impermeabilizante. Base agua. Indicado para terrazas y tejados en edificios con problemas de filtraciones y grietas. Excelente elasticidad. Totalmente impermeable. Gran resistencia al exterior. Disponible en Blanco y en Rojo.

Ref. 1YXREDRVA

146,98 €/ud.**ANTIGOTERAS CON PU**

Revestimiento a base de resina acrílicas con poliuretano reforzado con fibras adecuado para todo tipo de cubiertas. Acabado mate sedoso. Disponible en Blanco, Teja, Rojo, Gris y Verde. Disponible en 4L y 15L.

Ref. 1322

55,08 €/ud. 4L**128,25 €/ud. 15L****REVETÓN CUBIERTAS**

Alta durabilidad, resistencia y elasticidad para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones exigentes. Acabado mate sedoso. Disponible colores blanco, teja, rojo, gris y verde.

Ref. 1395

17,34 €/ud. 750ml**83,16 €/ud. 4L****183,20 €/ud. 15L****KORAZA TOP COVER**

Impermeabilizante elástico fotoreticulable para superficies transitables de paso limitado, terrazas o cubiertas. Disponible en blanco, rojo, verde y gris.

Ref. 503080

41,17 €/ud. 4L**108,78 €/ud. 15L**

Imagen de Pinturas Montó.

**Si esta cubierta
tiene que mojarse,
se moja.
Y no pasa nada.**

Koraza
Membrana
100% Poliuretano 



- 100% Impermeable
- Resistente al agua estancada
- Embaldosable
- Resistencia al tránsito peatonal intenso

MONTÓ
pinturas

Descubre todo lo que nos ofrece en montopaints.com.ar



PISCINAS

PISCINAS AL CLOROCAUCHO TOLLENS

Pintura de cloro caucho para suelos de cemento y hormigón en piscinas. Resistente a las algas, Resistente a los ácidos y álcalis diluidos. Repintable sobre pinturas acrílicas al disolvente. azul marino, azul claro y blanco cristal.

Ref. 0736

73,86 €/ud. 4L**266,96 €/ud. 15L****ACRIPOL PISCINAS**

Pintura para el mantenimiento y protección de piscinas de poliéster. Se recomienda lijar el poliéster antes de aplicar el producto. Azul 183. Bote de 4L.

Ref. 502057

148,14 €/ud.**MONTOSPORT POSEIDÓN STANDARD**

Pintura para el mantenimiento y protección de piscinas de hormigón. Muy buena resistencia a los agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades. Azul 183 y Blanco 102.

Ref. 502210

69,55 €/ud. 4L**205,29 €/ud. 15L****MONTOSPORT RENOVADOR BORDES PISCINAS**

Pintura especial para el mantenimiento y renovación de piedra natural utilizada en bordes de piscinas. Mantiene rugosidad y absorción del soporte. Blanco 437. Bote de 4L.

Ref. 502439

78,09 €/ud.

Imagen de Pinturas Montó.

Protege tus reformas con cartón compactado de alta resistencia



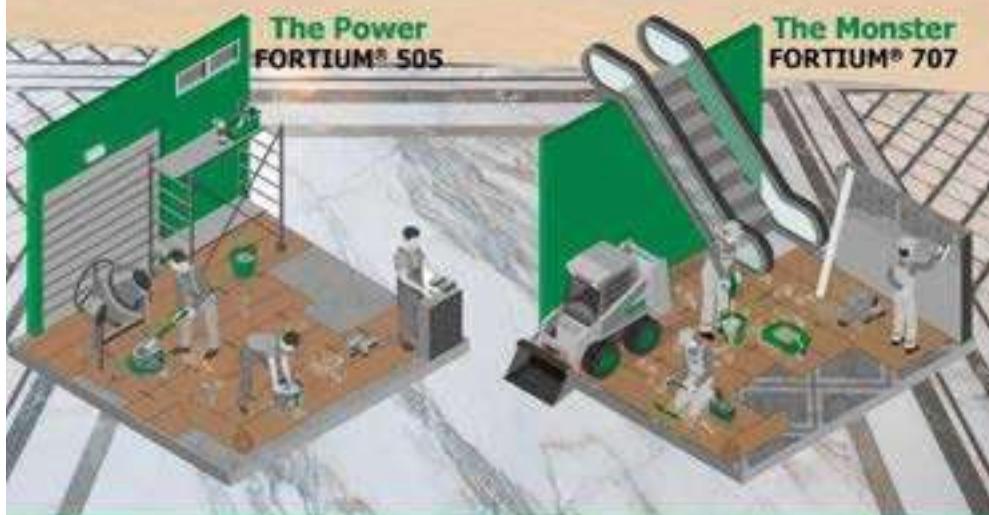
www.nerpel.es

Para trabajos de rehabilitación y construcción



-  EXTRA RESISTENCIA IMPACTOS
-  EXTRA RESISTENTE A LOS LIQUIDOS
-  REUTILIZABLE
-  TRANSITABLE

- ✓ Permite el tránsito de gremios y maquinaria.
- ✓ Protege todo tipo de suelos de rasguños e impactos.
- ✓ Soporta derrames de líquidos, permitiendo trabajar incluso en mojado.
- ✓ Fácil de limpiar, barrer y/o fregar; puede ser reutilizado.



FORTIUM®

LA GAMA MÁS COMPLETA Y SOSTENIBLE
DE PROTECCIÓN DE SUELOS

 **nerpel**
tapar y proteger



IMPRIMACIONES

IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE

Imprimación sintética antioxidante por efecto barrera de uso general en soportes metálicos. Para la preparación y protección del hierro y el acero tanto elementos de industria como de bricolaje. Colores: Gris / Negro / Rojo
Formatos: 750 ml / 4 L

Ref. 0771

20,01 €/ud. 750ml**92,85 €/ud.** 4L**TOLLENS****IMPRIMACIÓN SILTEX**

Imprimación fijadora para la preparación de soportes a pintar con revestimiento a base de silicato potásico puro.
Incolora.
Formato: 15 L

Ref. 1412

115,65 €/ud.**Revetón****IMPRIMACIÓN COTEFILM ACUOSA**

Imprimación fijadora acrílica para la preparación de soportes a pintar en interior o exterior.
Incolora.
Formatos: 4 L / 15 L

Ref. 1358

52,42 €/ud. 4L**154,10 €/ud.** 15L**Revetón****IMPRIMACIÓN PÉTREA**

Imprimación fijadora y pintura del fondo.
Especialmente desarrollada para facilitar la aplicación de los morteros acrílicos del sistema Wall-Therm.
Incolora.
Formato: 15 L

Ref. 1363

171,15 €/ud.**Revetón**

PINTURA COLOR

Pintura acrílica en base disolvente monocapa en aerosol.

Ref. EX014PR9005
negro brillante 400ml.
8,85 €/ud.

**BARNIZ ACRÍLICO**

Barniz a base de resinas acrílicas termoplásticas al disolvente de secado ultrarrápido. Disponible en acabado brillante, satinado y mate.

Ref. EX014PR0920
satinado 400ml.
8,85 €/ud.

**IMPRIMACIÓN UNIVERSAL**

Imprimación blanca que actúa como puente de adherencia para pintar sobre superficies no absorbentes. Su alto poder anticorrosivo y buena adherencia, sobre multitud de soportes, la convierten en la imprimación más universal o "todoterreno" del mercado.

Ref. EX014PR0004
blanco 400ml.
13,40 €/ud.

**PINTURA ANTIMANCHAS**

Pintura formulada con resinas acrílicas al disolvente de elevada calidad, junto con bióxido de titanio y aditivos para obtener una pintura de un alto poder de cubrición, ideal para tapar manchas difíciles de una forma rápida y duradera.

Ref. EX015PR0987
blanco 400ml.
14,40 €/ud.

**GOTELÉ**

Producto formulado a base de una exclusiva dispersión de poliuretano para la imitación de forma fácil y sencilla de la estructura de gotelé. Ideal para la renovación y reparación de este tipo de estucado.

Ref. EX014PG100
blanco 400ml.
15,60 €/ud.

**PINTURA ANTICLÓRICA**

Pintura anticalórica formada fundamentalmente a base de resinas de silicona y pigmentos termoestables especiales para la preparación de pinturas que tengan una gran resistencia a temperaturas hasta 690-700°C.

Ref. EX014PR0201
negro 400ml.
11,85 €/ud.

**ESMALTE ANTICORROSIVO**

Esmalte de aplicación directa sobre óxido, con alto brillo y gran rapidez de secado. Mantiene muy buena retención del color o la intemperie. Ideal para obtener un acabado perfecto y ahorrar la aplicación de imprimación antioxidante. Disponible en 10 colores.

Ref. EX014PR0989
blanco 400ml.
11,85 €/ud.



ESMALTES

**ESMALTE AL AGUA
ALTO RENDIMIENTO**

Esmalte al agua multisuperficie de excelente cubrición. Su secado rápido permite el repintado a las 3 horas. Ideal para carpintería y muebles de madera y metal en interior y exterior. No amarillea. Colores blanco nieve y negro.

Ref. 2500

23,62 €/ud. 750ml**106,61 €/ud. 4L****ESMALTE SINTÉTICO
BRILLANTE**

Blanco + 20 colores. Esmalte alcidico de acabado brillante con efecto anticorrosivo.

Ref. 7120

21,41 €/ud. 750ml**98,44 €/ud. 4L**

ESMALTE MARISMA

Mate-Satinado-Brillante. Blanco 100/ 102/ 103
Esmalte sintético de buena resistencia para interiores y exteriores. Elástico, de buena dureza, cubrición y adherencia. Lavable.

Ref. 502010 350ml

10,85 €/ud.

Ref. 502012 750ml

16,19 €/ud.

Ref. 502014 4L

73,49 €/ud.**LUXATIN**

Esmalte sintético de buena resistencia para interiores y exteriores. Elástico, de buena dureza, cubrición y adherencia. Lavable.

Ref. 502028

14,29 €/ud. 350ml**21,25 €/ud. 750ml****99,49 €/ud. 4L****FERRORITE**

Esmalte antioxidante y directo óxido, elevada protección contra la corrosión. 3 en 1: Pasivador del óxido, imprimación y esmalte de acabado. Ahorra tiempos y capas en el proceso de aplicación. Acabado liso.

Ref. 502005

16,79 €/ud. 375ml**25,65 €/ud. 750ml****114,95 €/ud. 4L****FERRORITE ACQUA**

Esmalte antioxidante y directo óxido, de elevada protección contra la corrosión. 3 en 1: pasivador del óxido, imprimación y esmalte de acabado. Ahorra tiempos y capas en el proceso de aplicación. Acabado liso. Sin olor ni disolventes. Formatos: 750 ml / 4 L

Ref. 501902

27,61 €/ud. 750ml**78,91 €/ud. 2,5L****119,37 €/ud. 4L****ESMALTE ANTIOXIDANTE FORJA GRANO FINO****TOLLENS**

Esmalte antioxidante de acabado pavonado que se aplica directo sobre hierro y óxido. Con partículas de hierro micáceo de alta laminaridad. De tacto suave. Colores disponibles : Gris plata, gris oscuro, marrón óxido, negro forja, negro pavonado.

Ref. 8730

28,22 €/ud. 750ml**128,08 €/ud. 4L****ESMALTE ANTIOXIDANTE LISO SATINADO****TOLLENS**

Esmalte antioxidante liso satinado, se aplica directo sobre hierro y óxido si imprimación previa.

Ref. 8711

40,27 €/ud. 750ml**164,43 €/ud. 4L**

CÓMO PINTAR UN MUEBLE DE MADERA

En este tutorial os detallamos paso a paso cómo pintar un mueble de madera para darle un toque personal o para recuperar un mueble viejo dándole una segunda vida y contribuyendo así a la sostenibilidad del planeta con tu gesto eco-responsable. Antes de entrar en acción, lo primero y principal a la hora de pintar un mueble de madera, consiste en tener en cuenta si la madera está barnizada, es de melamina o es madera natural sin tratar. En cada caso debes preparar la superficie de una manera distinta.

Madera barnizada



Melamina



Madera natural



1) PROTEGER LOS ELEMENTOS

Debes proteger el suelo y todo aquello que pueda mancharse. Desmonta y quita las manijas de los muebles si es necesario. Recomendamos hacer una foto antes de desmontar nada y una vez desmontado con todos los elementos. Te ayudará a volverlo a montar todo correctamente.



2) LIMPIAR LA SUPERFICIE

Es imprescindible que la superficie esté limpia de grasa, cera y seca. Desempolva y limpia con el Preparador de Superficies Tollens y seca con un papel absorbente. Algunos jabones domésticos pueden contener ceras o siliconas y esto perjudica la adherencia del barniz o el esmalte.



3) PREPARAR LA SUPERFICIE

- Mueble barnizado:** si el barniz está cuarteado hay que lijar y eliminar cualquier partícula suelta. Si pintas encima sin quitarlo volverá a cuartear. Si el barniz está en buen estado sólo tendrás que limpiar. Si quieres que quede perfecto, realiza una lijada suave y fina para unificar la superficie y mejorar el acabado.
- Mueble de melamina:** la melamina tiene una adherencia complicada y es necesario lijar previamente si queremos una buena adherencia.
- Mueble de madera natural sin tratar:** lija en sentido de la veta con lija de grano fino y desempolva. Si hay resinas hay que eliminarlas con símil aguarrás. Y para ahorrar en barniz recomendamos sellar el poro con Tapaporos al agua Tollens.



4) PINTAR

En esta última fase de pintado primero debes elegir el acabado que quieras para tu mueble.



BARNIZ DE ALTA RESISTENCIA TOLLENS

Barniz al agua de poliuretano y ceras. Acabado madera natural. Gran resistencia a golpes, rayadas. Gran resistencia al agua y manchas. Sin olor y no amarillea.

Ref. 8514 250ml

11,21 €/ud.

Ref. 8515 750ml

33,43 €/ud.

Ref. 8516 4L

129,73 €/ud.



ESMALTE ALTO BRILLO

Esmalte multisuperficie al agua de acabado liso brillante de alta calidad. Antioxidante. No necesita imprimación. Excelente resistencia a golpes y rayadas. Muy flexible y de gran dureza sobre madera y otras superficies.

Ref. 8200

14,44 €/ud. 250ml

29,64 €/ud. 750ml

142,51 €/ud. 4L



TOLLENS

COLORES DIFERENCIALES



INSPIRACIÓN VINTAGE



Imagen de Cromology

BARNIZ

**XYLODEX FONDO PROTECTOR
INCOLORO ANTICARCOMA**

TOLLENS

Fondo que elimina la carcoma y las termitas. Previene y protege de los hongos destructores y del azulado de la madera. Protección previa al tratamiento con Barnices y protectores de acabado. Producto al agua.

Ref. 8572

22,12 €/ud. 750ml**131,51 €/ud. 5L****469,15 €/ud. 20L****BARNIZ SINTÉTICO**

MONTÓ

Barniz sintético de uso universal. De excelente dureza, rapidez de secado y brochabilidad.

Ref. 501350 125ml

4,65 €/ud.

Ref. 501350 375ml

9,20 €/ud.

Ref. 501350 750ml

16,50 €/ud.

Ref. 501350 4L

76,55 €/ud.**PROTECTOR LARGA
DURACIÓN MATE**

TOLLENS

Protector a poro abierto (No forma película) con resinas alquídicas de nivel molecular y alto contenido de aceite con gran capacidad de impregnación Microporoso.

Ref. 8502

26,17 €/ud. 750ml**109,58 €/ud. 4L****MONTOXYL CLÁSICO
SATINADO/MATE**

MONTÓ

Tratamiento protector de la madera. Transpirable, no forma film. Incorpora filtro solar U.V. En exterior aplicar con color.

Ref. 501303

20,19 €/ud. 750ml**119,20 €/ud. 5L****208,99 €/ud. 10L****MONTOXYL CLASSIC FONDO**

MONTÓ

Imprimación penetrante para madera de máxima elasticidad. Hidrófuga. Fondo de poro abierto Transpirable. En exterior, fondear con color Incoloro.

Ref. 501301

15,35 €/ud. 750ml**90,05 €/ud. 5L****BARNIZ UNIVERSAL ACQUA
INCOLORO 900**

MONTÓ

Barniz universal para el pintado y tratamiento de maderas. De buena dureza y resistencia a los agentes atmosféricos. Con filtro ultravioleta.

Ref. 501312

23,29 €/ud. 750ml**102,99 €/ud. 4L****DECKING LARGA
DURACIÓN SATINADO**

TOLLENS

Protector a poro abierto incoloro. Ideal para tarimas de madera de terraza. Y piscinas de uso doméstico.

Ref. 8523

26,79 €/ud. 750ml**125,92 €/ud. 4L****MONTOXYL ULTRA SATINADO**

MONTÓ

Tratamiento protector de la madera. Incorpora filtro solar U.V. transpirable. En exterior aplicar con color incoloro.

Ref. 501308

26,45 €/ud. 750ml**156,39 €/ud. 5L****241,35 €/ud. 10L**

BARNIZ

BARNIZ PARQUET ACQUA

Barniz monocomponente al agua de excelente dureza, para el pintado de suelos de parquet y escaleras. Sin olor.

Ref. 501320 750ml

32,50 €/ud.

Ref. 501325 4L

149,49 €/ud.**BARNIZ ANTIPOLO**

Barniz de acabado poliuretano de un componente y transparente. Uso directo sobre hormigón como protector, antipolvo e impregnante curativo. También complemento de otras pinturas para suelos. Le proporciona acabados brillantes de alta resistencia al rayado, roce y abrasión. Uso profesional

Ref. 502132

88,05 €/ud. 4L**293,25 €/ud. 15L****ADITIVO ANTIDESLIZANTE**

Aditivo en polvo para convertir en antideslizantes las pinturas de suelos. Puede mezclarse directamente con la pintura o espolvorearse cuanto está aún mordiente.

Ref. 502180

24,29 €/ud. 5kg**45,35 €/ud. 20kg****BARNIZ PARQUET Y ESCALERA AL AGUA****TOLLENS**

Barniz al agua con resinas acrílico-uretanadas que proporciona una excelente resistencia a la abrasión, al impacto, al agua y a las manchas. Aspecto y tacto de madera natural, gran transparencia y secado rápido.

Ref. 8524

26,79 €/ud. 750ml**125,92 €/ud. 4L****BARNIZ PAVIMONT ACQUA**

Barniz de acabado monocomponente y transparente. Uso directo sobre hormigón como protector, antipolvo e impregnante curativo.

Ref. 502183

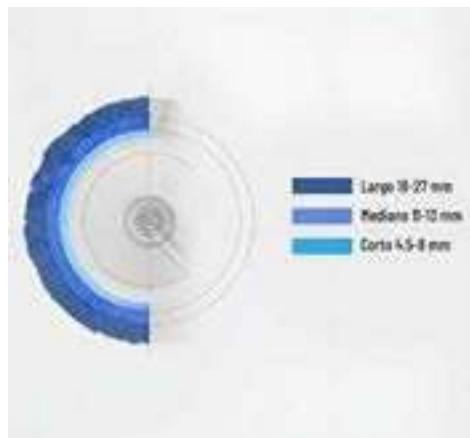
88,50 €/ud. 4L**309,29 €/ud. 15L****PIGMENTO REFLECTANTE**

Esféricas de vidrio transparentes que, espolvoreadas sobre la pintura mordiente, quedan fijadas y provocan la reflexión de la luz.

Ref. 502190

12,75 €/ud. 1kg**53,55 €/ud. 5kg**

BROCHAS, RODILLOS Y PALETINAS



Imágenes de Pentrilo.

RODILLO POLYESTER

Rodillo Polyéster
45x220 mm.

Ref. BARROD01

4,42 €/ud.



Laboratorio de Productos para la Construcción
Calle de la Pintura, 10 - 28042 Madrid
www.barbosa.es

RODILLO ESSENTIAL

Rodillo Essential Ø 50 Felpón
Amarillo, 22 cm.

Ref. IBRBRO15

5,70 €/ud.



Laboratorio de Productos para la Construcción
Calle de la Pintura, 10 - 28042 Madrid
www.barbosa.es

TIPOS DE RODILLOS**RODILLO DE LANA**

Es ideal para aplicar pinturas al agua sobre superficies porosas.

RODILLO DE ESPUMA

Son los mejores para aplicar pinturas en superficies irregulares, con relieves.

RODILLO DE PELO LARGO

Es perfecto para aplicar pinturas en superficies irregulares y con relieves, como paredes y techo.

RODILLO DE MICROFIBRA

Es ideal para aplicar pinturas al agua sobre superficies porosas.

RODILLO ESSENTIAL

Rodillo Essential Ø 50
Antigota, 22 cm.

Ref. IBRBRO14

5,10 €/ud.



Laboratorio de Productos para la Construcción
Calle de la Pintura, 10 - 28042 Madrid
www.barbosa.es

RODILLO PRO

Rodillo Pro Ø 50
Microfibra Corta, 22 cm.

Ref. IBRBRO18

7,11 €/ud.



Laboratorio de Productos para la Construcción
Calle de la Pintura, 10 - 28042 Madrid
www.barbosa.es

RODILLO SUELOS

Rodillo Pro Ø 50 Microfibra
Corta, 22 cm.

Ref. IBRBRO17

8,96 €/ud.

**RODILLO PROFESIONAL**

Rodillo Essential Ø 50
Lana, 22cm.

Ref. IBRBRO16

7,56 €/ud.

**VARILLA PREMIUM**

Varilla Premium Ø 6mm
para Mini 11 cm.

Ref. IBRUTI12

1,63 €/ud.

**RECAMBIO RODILLO**

Pack 2 Rec. Mini
Antigota Súper, 10 cm.

Ref. IBRUTI12

1,55 €/ud.

**RODILLO ANTIGOTA**

Ref. BARROD03
Rodillo antigota
cantoneado 220 mm
Poliamida.

9,22 €/ud.

**RODILLO PROFESIONAL**

Rodillo hilo amarillo
Profesional 22/60
completo.

Ref. BARROD02

14,40 €/ud.

**RECAMBIO RODILLO**

Pack 2 Rec. Mini poro 0
súper Fino,11 cm.

Ref. IBRBRO04

1,48 €/ud.

**RECAMBIO VELOUREX**

Pack 2 Rec. 10 cm. Acabado muy fino y cubrición
con todo tipo de esmaltes, tanto al agua como
disolventes.

Ref. IBRBRO05

1,55 €/ud.



BROCHAS Y PALETINAS

PALETINA DOBLE ESTÁNDAR

Disponible en los formatos nº 12, nº 18, nº 24, nº 30 y nº 38.

Ref. BARPLE12 **0,86 €/ud.**

Ref. BARPLE11 **1,26 €/ud.**

Ref. BARPLE10 **1,84 €/ud.**

Ref. BARPLE09 **2,48 €/ud.**

Ref. BARPLE08 **3,78 €/ud.**

**PALETINA ESSENTIAL**

Doble mango de plástico.

Ref. IBRBRO08 25mm

1,10 €/ud.

Ref. IBRBRO09 50mm

1,54 €/ud.

Ref. IBRBRO10 75mm

2,23 €/ud.

**PALETINA ESSENTIAL**

Paletina essential triple Eco. Disponible en 25 mm, 50 mm y 75 mm.

Ref. IBRBRO11 25 mm
1,44 €/ud.

Ref. IBRBRO12 50 mm
1,90 €/ud.

Ref. IBRBRO13 75 mm
3,60 €/ud.

**PALETINA TRIPLE**

Serie Technology Blacktop disponible den los formatos nº 12, nº 18, nº 24, nº 30 y nº 38.

Ref. BARPLE13 25 mm

3,34 €/ud.

Ref. BARPLE02 40 mm

4,02 €/ud.

Ref. BARPLE14 50 mm

5,26 €/ud.

Ref. BARPLE01 60 mm

6,84 €/ud.

Ref. BARPLE15 80 mm

8,70 €/ud.

**PALETINA TEMPLE UNIVERSAL**

Disponibles en los formatos nº 3, nº 4, nº 5, nº 6.

Ref. BARPLE06 nº6
4,08 €/ud.

Ref. BARPLE05 nº5
4,80 €/ud.

Ref. BARPLE04 nº4
6,02 €/ud.

Ref. BARPLE03 nº3
7,12 €/ud.

**PALETINA ESSENTIAL CANARIAS**

Paletina de fibras sintéticas disponible en 100 mm y 150 mm.

IBRBRO06 100 mm **4,84 €/ud.**

IBRBRO07 150 mm **7,62 €/ud.**



PALETINA RADIADOR

Paletina radiador 40 mm.

Ref. BARPLE07

4,52 €/ud.**PINCEL CABOLATA**

Pincel essential cabolata Redondo, serie 36 nº 28.

Ref. IBRBRO19

4,08 €/ud.**PINCEL REDONDO**

Disponible en los formatos nº 24, nº 26, nº 28.

Ref. BARPIN03 nº28

5,16 €/ud.

Ref. BARPIN02 nº26

5,52 €/ud.

Ref. BARPIN01 nº24

6,62 €/ud.**BROCHA CATALANA**

Brocha catalana con mango.

Ref. BARBRO05

5,44 €/ud.**BROCHA VITOLA****NEGRA TODO PINTURA**

Disponible en los formatos nº 6, nº 8, nº 10, nº 12, nº 14.

Ref. BARBRO04 nº6

5,88 €/ud.

Ref. BARBRO03 nº8

8,56 €/ud.

Ref. BARBRO02 nº10

11,06 €/ud.

Ref. BARBRO01 nº12

13,72 €/ud.

Ref. BARBRO06 nº14

16,66 €/ud.**¡PIDE TU DESCUENTO!**

**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**



Imagen de Barbosa

REPARACIÓN Y PROTECCIÓN SOPORTE

ESPÁTULA BIMATERIAL

Espátula Bimaterial inoxidable. Disponible en los formatos nº 2, nº 6 y nº 10.

Ref. IBRESP01 2 cm

4,42 €/ud.

Ref. IBRESP02 6 cm

5,28 €/ud.

Ref. IBRESP03 10 cm

6,78 €/ud.

**ESPÁTULA BIMATERIAL**

Espátula Bimaterial Emplaster Premium. Disponible en los formatos nº 16, nº 20 y nº 24.

Ref. IBRESP04 16 cm

5,42 €/ud.

Ref. IBRESP05 20 cm

5,80 €/ud.

Ref. IBRESP06 24 cm

6,32 €/ud.

**ESPÁTULA BIMATERIAL**

Espátula bimaterial extra fuerte inoxidable 9 cm.

Ref. IBRESP07

10,60 €/ud.

**ALARGO TELESCLÓPICO**

Chapa pintada con cazoleta 2 m.

Ref. BARALA01

10,62 €/ud.

**CUBETA PRO 16 L**

Cubeta de plástico de 16 L más rejilla de plástico.

Ref. IBRUTI05

5,26 €/ud.

**CUBETAS REJILLAS**

Cubetas en 8 y 12 L y rejillas en formato 8 y 12 L.

8L

Ref. BARCBE01 Cubeta

4,26 €/ud.

Ref. BARREJ01 Rejilla

1,20 €/ud.



12L

Ref. BARCBE02 Cubeta

5,44 €/ud.

Ref. BARREJ02 Rejilla

1,56 €/ud.

ALARGO DE ALUMINIO DE 2M

Ligero, cazoleta reforzada con doble nervio. el aluminio es soldado con aspecto extrusionado. Disponible de 2 m y de 3 m.

Ref. IBRUTI01 2 m

7,74 €/ud.

**CUBETA ECOBLOCK**

Cubeta plana de plástico.

Ref. IBRUTI04

0,92 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!

**¡Si eres profesional,
pide tu
descuento!**



CINTA CARROCERO

Cinta de enmascarar
especial 60°
45 m x 24 mm.

Ref. IBRUTI02
1,26 €/ud.

**CINTA CARROCERO**

Cinta de enmascarar disponible en las medidas
45 x 25 mm, 45 x 30 mm, 45 x 38 mm y 45 x
50 mm.

Ref. 4042448249609 45x25 **3,40 €/ud.**

Ref. 4042448249616 45x30 **2,99 €/ud.**

Ref. 4042448249623 45x38 **3,80 €/ud.**

Ref. 4042448249630 45x50 **4,99 €/ud.**

**TESA SENSITIVE**

La cinta de carrocería PRECISION ecológica
Sensitive de tesa® para empapelar es un
delineador de contorno de papel super fino. Se
retira sin causar daños, incluso sobre superficies
delicadas (empapeladas).

Ref. 562600000005
7,49 €/ud.

**TESA PROFESIONAL CURVES**

Cinta para pintar en exterior hecha a base de
papel es resistente a la intemperie y a los rayos
UV. Permite pintar bordes en altísima precisión.
Apto para superficies ligeramente rugosas.
25 x 25 mm.

Ref. 565330000102
6,49 €/ud.

**CINTA CARROCERO**

Cinta de enmascarar
especial 60°
45 m x 48 mm.

Ref. IBRUTI03
2,36 €/ud.

**CINTA CARROCERO EXCELLENT**

Cinta de pintar. El soporte liso garantiza bordes
de pintura aislados. No deja rastros, con una
excelente eliminación residuos hasta por 1 mes,
en interiores.

Ref. 565460000001

5,99 €/ud. 50x30mm

7,99 €/ud. 50x50mm

**TESA PROFESSIONAL EXTERIOR**

Cinta para pintar en exterior. Es resistente
en la intemperie y a los rayos UV. Apto para
superficies irregulares y rugosas. Se retira sin
dejar residuos hasta 8 semanas después de su
colocación en exterior. Libre de disolventes.
25 x 25 mm.

Ref. 562500000101
7,99 €/ud.

**CINTA DE YESO EN RELIEVE EN PVC**

Cinta de yeso en relieve de pvc. Cinta de alta
calidad, perfecta para aplicaciones exteriores.
También se puede usar para agrupar materiales
de forma segura.
33 x 50 mm.

Ref. 554860000001
11,95 €/ud.



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN SOPORTE

CUBRETODO DE PLÁSTICO FINO

Protección elemental de muebles.
El más ligero y con tratamiento autoadaptable.
De polietileno HDPE de 6 micras en 4 x 5 m.

Ref. IBRUTI06

0,96 €/ud.**CUBRETODO GRUESO**

Protección general de muebles y suelos.
El más versátil resistente y con tratamiento autoadaptable. De polietileno LDPE de 30 micras en 4 x 5 m.

Ref. IBRUTI07

5,06 €/ud.**PAPEL CON CINTA**

Papel con cinta Pro.

Ref. IBRUTI09 45 m x 15 cm

2,78 €/ud.

Ref. IBRUTI10 45 m x 30 cm

3,74 €/ud.**PAPEL PROTEKTO**

Gran rendimiento.
Cartón comprimido que soporta paso intensivo.
Diseñado para tener una buena resistencia a la humedad, puede fregarse e incluso barrerse en húmedo.
Papel Kraft especial de 130 g.
Medidas: 454 m x 90 cm.

Ref. IBRUTI11

23,26 €/ud.**CUBRETODO DE PLÁSTICO FINO**

Protección de muebles. En 4 x 5 m de 6 micras de grosor.

Ref. BARCUT01

1,50 €/ud.**PLÁSTICO CUBRICIÓN**

Cubierta plástica multiuso ideal para proteger suelos y muebles durante labores de pintura y renovación. 20 m², 4 x 5 m.

Ref. TESCI15

2,42 €/ud.**EASY COVER STANDARD**

Combinación de cinta de pintor + plástico protector para proteger grandes áreas en trabajos de pintura.

Ref. TESCI14 15 x 550 cm

3,12 €/ud.

TESCI13 25 x 260 cm

5,74 €/ud.**FIELTRO PROTECTOR PRO**

Protección universal de suelos delicados. Fielto grueso gris 200gr. De barrera contra golpes y líquidos en suelos delicados. Antideslizante para mayor estabilidad de escaleras durante el trabajo. Absorbente, impermeable y reutilizable.
Medidas: 7 x 25 m.

Ref. IBRUTI08

24,84 €/ud.

PROTECCIÓN PARA PINTAR

CINTA ADHESIVA 48MM

Cinta adhesiva transparente de 48mm.

Ref. TECCAD02

0,56 €/ud.



FILM MANUAL TRANSPARENTE

Film manual transparente de 23m.

Ref. TECFMT01

3,85 €/ud.



PLÁSTICO GALGA NEGRO



Plástico galga negro 400- 2x25.

Ref. RIBGAN01

10,70 €/ud.



¡PIDE TU DESCUENTO!





LA IMPORTANCIA DE ESTAR EN BUENAS MANOS

Nuestros servicios.

ASESORAMIENTO PROFESIONAL

El asesoramiento profesional y personalizado es un servicio esencial para los Profesionales que se dedican a la construcción, reformas o mantenimiento. Nuestros expertos te guiarán en la elección de los materiales y herramientas adecuados para tu proyecto. Estamos para ayudarte.

Te proporcionamos información sobre las características técnicas de los productos, su durabilidad, resistencia y aplicaciones específicas. Ya sea la impermeabilización de una terraza o la elección de materiales sostenibles, estamos aquí para encontrar la mejor opción.

Mantenemos actualizados nuestros conocimientos sobre las últimas tendencias, normativas y avances en el mundo de la construcción. Esto nos permite brindarte información relevante y actualizada.

GRAN SURTIDO DE PRODUCTO

Contamos con una variada selección de materiales, herramientas y accesorios, que suman más de 20.000 referencias disponibles. Desde ladrillos y cemento hasta aislantes y paneles de yeso, tenemos todo lo necesario para tus proyectos de edificación y renovación.

Ofrecemos opciones de alta calidad y diversas especificaciones para adaptarnos a diferentes presupuestos y requisitos. Nuestro compromiso es ofrecer un amplio surtido de productos para satisfacer las necesidades de los profesionales de la construcción.

En resumen, encontrarás todo lo que necesitas para tus proyectos de construcción y reforma. Lo tenemos todo, y si no lo tenemos, hacemos lo posible para poderte ofrecer o ofrecerte la mejor opción.

CONTAMOS CON LAS MEJORES MARCAS

Trabajamos con marcas reconocidas para garantizar la calidad y seguridad de los productos. Las cuales invierten en investigación y desarrollo, lo que les permite ofrecer productos y servicios innovadores y de alta calidad.

Estos productos son más duraderos y resistentes, reduciendo el riesgo de problemas y errores en los proyectos, garantizando la excelencia.

Trabajar con grandes marcas implica una logística y cadena de suministro bien establecidas, lo que permite una entrega rápida y eficiente de sus productos. Esto es crucial en proyectos de construcción donde el tiempo es esencial. La eficiencia en la entrega y disponibilidad de materiales contribuye a la fluidez del proceso constructivo.

Es por todo ello que, con total confianza, podemos decirte que con nosotros...

Estás en buenas manos.

"Work Time" es una publicación en exclusiva para los asociados de Grupo IBRICKS, Central de Compras y Servicios. Queda prohibida la reproducción total o parcial de los textos e imágenes sin la autorización expresa de Grupo IBRICKS.

Edita y publica: Grupo IBRICKS

Impresión: Jiménez Godoy. Junio de 2025

Los precios pueden verse afectados según la evolución de las materias primas, transporte y energía. La vigencia de esta publicación estará activa hasta la salida del siguiente ejemplar. Precios válidos en todo el territorio, salvo error tipográfico. Precios sin impuestos.

*El mortero cola flexible
en el que confían los
mejores profesionales*



9'56
€

Precio Saco + IVA

**Mortero Cola Flexible
Gris 25KG**

Referencia - IBRFLE02

Mortero cola flexible gris de alto rendimiento, recomendado para la colocación de revestimientos cerámicos, porcelánicos y piedras naturales tanto en interiores como en exteriores.

Clasificación C2TES1.

Precios orientativos. Consultar tarifa en punto de venta. PRECIOS VÁLIDOS EXCEPTO ERROR TIPOGRÁFICO. IMPUESTOS NO INCLUIDOS.