

catálogo  
materiales

**MAUSA**

60.000 m<sup>2</sup> de superficie, con una extensa gama de productos. Más de 50.000 artículos en stock, avalados por las primeras marcas del mercado.

#### Atención al cliente

Ponemos a su disposición una atención profesional y personalizada, así como el asesoramiento técnico necesario para Usted y su Empresa.

#### Localización

La ubicación de nuestros puntos de venta, le proporcionan un servicio añadido de comodidad y rapidez en sus compras.

#### Transporte

Nuestra flota de camiones cubre más de 20.000 descargas anuales.

#### Respetuosos con el medio ambiente.

Contamos con una política de Gestión Medioambiental y reciclaje para promover la utilización de tecnologías limpias, así como la máxima optimización de la madera y de los residuos que de ella derivan.

Como manifestación a nuestros esfuerzos, recientemente hemos obtenido el certificado FSC<sup>®</sup>, que se otorga a aquellas empresas que comercializan productos forestales certificados y procedentes de montes aprovechados de forma racional, de acuerdo a unos Estándares Internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo. Busque productos certificados FSC<sup>®</sup>.



# índice

04	Cerámica convencional
07	Hierros
08	Prefabricados de hormigón
13	Panots
14	Paneles fachada
15	Piedras
16	Tejas
17	Cubiertas
18	Áridos
20	Homígones
21	Morteros
22	Morteros reparación
23	Morteros fachada
24	Cementos
25	Cementos cola
28	Boradas
29	Yesos
30	Soluciones para la construcción
37	Fundición
39	Evacuación y saneamiento
42	Puertas
44	Aislamientos
48	Impermeabilizantes
52	Tuberías
56	Pintura
58	Limpieza



**Gero de 10**

- Para pared de carga, estructurales.

medidas

28,5x13,5x9,5 cm

28x12,5x9 cm

**Gero rojo cara vista**

- Para pared de carga, estructurales.

medidas

28x14x5 cm

28x14x6 cm

28x14x7 cm

**Tochana 10**

- Para pared divisoria y para divisorias interiores que incluyan instalaciones eléctricas o de agua. No se puede utilizar como elemento resistente.

medidas

28x13x9 cm

**Supermahón**

- Divisorias interiores que no incluyan instalaciones eléctricas o de agua.

- Para tabique simple.

medidas

40x20x5 cm

- Para tabique doble.

medidas

70x20x5 cm

**Tocho 3 Agujeros**

- Alta resistencia mecánica.

medidas

28,6x13,7x5 cm

**Tocho Macizo**

- Alta resistencia mecánica.

medidas

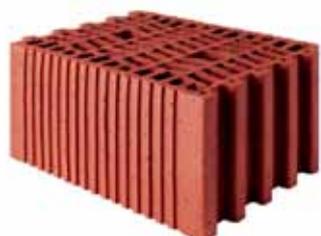
25x14x5 cm

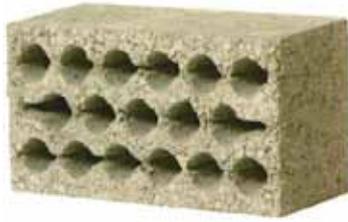
**Termoarcilla**

- XXXXXXXX.

medidas

00x00x0 cm





#### Gero hormigón fonoabsorbente

■ Recomendable para paredes medianeras. Índice de aislamiento  $R_w$ : 55dB. Resistencia al fuego RF240.

medidas
27x13x9 cm



#### Gero I0 fonoabsorbente

■ Recomendable para paredes medianeras. Índice de aislamiento  $R_w$ : 48dB (requerimiento mínimo 45 dBA según la Norma NBE-CA-88).

medidas
28,5x13,5x9,5 cm



#### Mahón

■ Pieza de formato pequeño, para tabique simple y para divisorias interiores que no incluyan instalaciones eléctricas o de agua.

medidas
28x14x4 cm



#### Machihembrado

■ El mejor elemento cerámico para el soporte de cubiertas. Elemento versátil y adaptable a todo tipo de soluciones constructivas. Con nuestro tablero obtendrá adicionalmente alta fiabilidad y resistencia de la cubierta.

medidas
50x25x3,5 cm



#### Biselado

■ Para el soporte de cubiertas, biselado por testa y soga permite la incorporación de varillas metálicas longitudinales y transversales antes de la aplicación de la capa de compresión, obteniendo como resultado una base de cubierta capaz de soportar cargas mayores distribuyéndolas de forma uniforme.

medidas
80x30x4 cm
100x30x4 cm



#### Zuncho Cerámico

■ Cajetón perimetral. Recipiente del forjado que soporta las vigas.

medidas
15x15x28 cm



#### Bovedilla

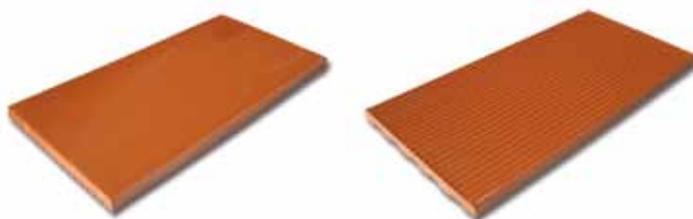
■ Para construcción de forjados unidireccionales, sirve, una vez colocada, como encofrado de la capa de compresión superior y soporte de un revestimiento en la inferior.

medidas
60x25x18 cm
70x25x18 cm

### Rasilla Lisa o rayada

■ Usada para pavimentar cualquier superficie. Rayada puede usarse para rellenos.

medidas	
28x14x1,3 cm	



### Vierteaguas

medidas	
14x28x1,2 cm	28x14x1,2 cm



### Vierteaguas

medidas	
20x21x1,3 cm	



### Pasamanos

medidas	
20x20x1,2 cm	



### Tocho refractario

medidas	
3x11x22 cm	5x11x22 cm



### Dintel cerámico

■ Debe descansar 15 cm por cada lado de la jamba.

medidas				
1,20 m	1,50 m	1,80 m	2,10 m	2,40 m
2,70 m	3,00 m			



### Caja de persiana

■ Ancho 34, alto 18 y grueso 4.

medidas largo				
1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
2,25	2,50	2,75	3,00	





**Mallazo**

■ Malla construida con varillas superpuestas de acero sin galvanizar.

planchas 3 m	medidas standard	
15x15x6 cm	15x15x5 cm	15x15x6 cm
15x30x5 cm	15x15x8 cm	15x30x5 cm
	15x30x8 cm	20x20x5 cm
	20x20x6 cm	20x20x8 cm
	20x20x10 cm	20x20x12 cm
	20x30x5 cm	



**Fisufor® Galvanizado**

■ Fisufor® es una armadura de tendel prefabricada, cuya función es el control de fisuración de muros de fábrica de ladrillo o bloque de hormigón. Está formada por dos alambres longitudinales paralelos que se unen por medio de un alambre central. El espesor máximo de la armadura es igual al diámetro de los alambres longitudinales.

■ Fabricado con alambre de acero con recubrimiento de zinc por galvanizado en caliente de mínimo de 70 gr/m<sup>2</sup>. El acero que se utiliza en su fabricación está de acuerdo con la norma EN 10020.

■ Fisufor® cuenta con el marcado CE de acuerdo con las especificaciones de la norma EN 845-3; 2006+A1:2008.

medidas	
0,4x5x305 cm	
0,4x8x305 cm	
0,4x10x305 cm	
0,4x15x305 cm	



**Rea normal e inoxidable**

■ Elemento estructural que absorbe los esfuerzos de tensión provocados por las cargas, y por los cambios de volumen.

Rea normal					
1,20 m	3 m	6 m	1,20 m	3 m	6 m
8 Ø			10 Ø		
•	•	•	•	•	•
12 Ø			16 Ø		
•	•	•	•	•	•

Rea Inoxidable	
6 m	8 m
6 Ø	6 Ø
•	•



**Zuncho**

■ Abrazadera de hierro. Asegura y mantiene unida la estructura.

medidas	
8x11x8 cm	
15x20x10 cm	

### Vigueta autoresistente VP-18

■ **Autoresistentes:** A diferencia del forjado anterior, éste se caracteriza por no precisar apuntalamiento en las fases de llenado y fraguado de la capa de compresión, siendo ideal para forjados sanitarios con una altura libre reducida. Se fabrican viguetas de 18 y 22 centímetros de canto, permitiendo alturas totales de forjado que llegan a los 35 centímetros, trabajando en este caso como semirresistentes.

medidas		
1,5 m	2 m	2,5 m
3 m	3,5 m	4 m



### Bloques de hormigón

■ **Acabado liso, basto o hidrofugado.**  
 ■ **De áridos densos** (densidad entre 1.700 y 2.200 kg/m<sup>3</sup>). Divide, tabiques, cerramientos de fachadas no estructurales para edificios industriales y para viviendas residenciales.

medidas	
40x20x10 cm	40x20x15 cm
40x20x20 cm	40x20x30 cm



### Bloques de hormigón BG

■ **Acabado liso.**  
 ■ **De áridos densos** (densidad entre 978 y 1.897 kg/m<sup>3</sup>). Divide, tabiques, cerramientos de fachadas no estructurales para edificios industriales y para viviendas residenciales.

disponible en:
40x20x20 cm

### Bloque de hormigón Blanco Split

■ **Acabado basto.**  
 ■ **De áridos densos y ligeros** (densidad entre 1.070 y 2.200 kg/m<sup>3</sup>). aplicable a muros simples, tabiques, paredes exteriores de chimeneas, con cámara de aire, divisiones, de contención y de sótanos. Pueden proporcionar protección contra incendios, aislamiento térmico, aislamiento acústico y absorción acústica.

medidas	
40x20x15 cm	40x20x20 cm





#### Celosía Altea

■ Celosía decorativa, con cuidada terminación en ambas caras.

medidas	
40x20x6 cm	



#### Celosía Luna

■ Celosía decorativa, con cuidada terminación en ambas caras.

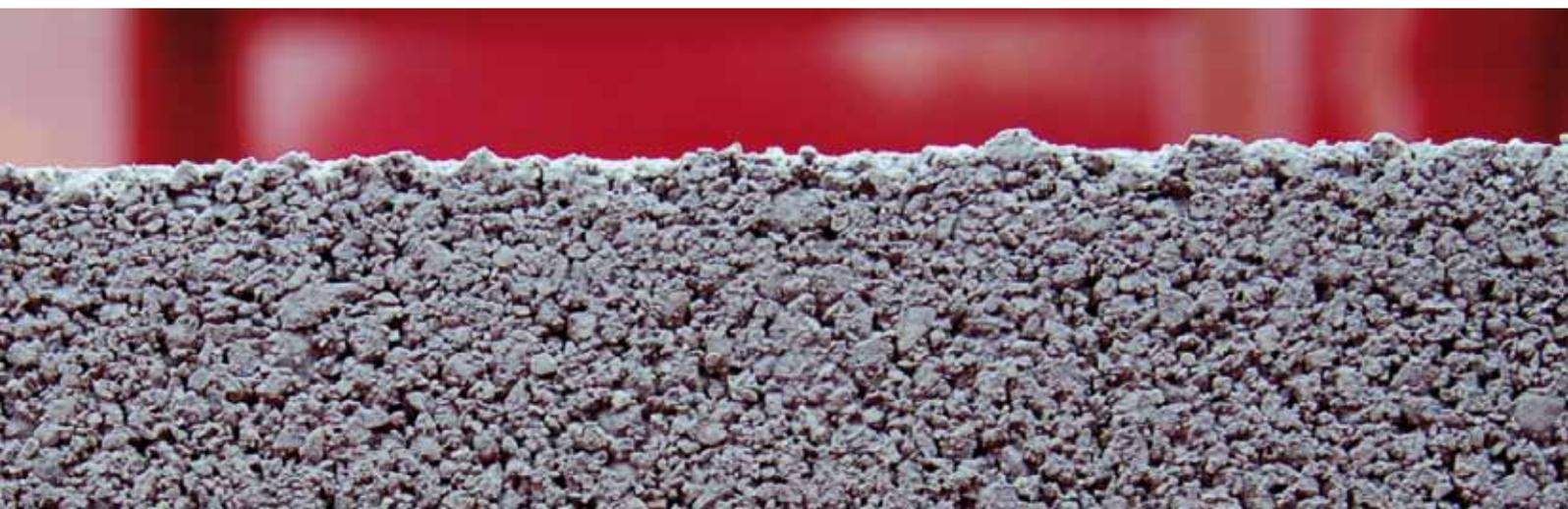
medidas	
40x20x5 cm	40x20x6 cm



#### Bloque muro H liso

■ Diseñada para ir armada horizontal y verticalmente, rellenándose de hormigón posteriormente.

medidas	
50x27x20 cm	



### Pasamanos

■ Coronación de la parte superior de muros para dotarlos de un aspecto más estético y evitar que penetren las aguas pluviales al muro.

medidas		
20x25x15 cm	20x25x20 cm	20x25x30 cm



### Plaqueta

■ Coronación de la parte superior de muros para dotarlos de un aspecto más estético y evitar que penetren las aguas pluviales al muro.

medidas	
40x20x5 cm	



### Persiana hormigón

■ Persianas de lamas fijas. Elemento de ventilación íntegramente fabricado en hormigón. Soluciona problemas de ventilación continua en aplicaciones industriales, casetas de transformadores, industria en general; y en viviendas.

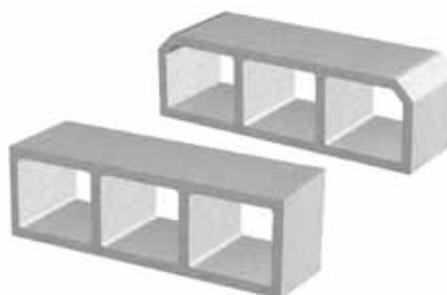
medidas		
20x40 cm	25x50 cm	40x40 cm
50x50 cm	60x60 cm	



### Casetón de hormigón biselado

■ Pieza aligerante que no forma parte de la sección resistente de un forjado. Encofrado del hormigón y la armadura en los forjados reticulares.

medidas	
Se fabrican en todas las medidas.	



### Arandela de recrecido

■ Para pozo Registro Hormigón en masa y Junta Rígida. Se suministra con los agujeros para colocar los pates.

■ Resistencia a compresión: 250 Kp/cm<sup>2</sup> según UNE 83302, 83303, 83304-84.





#### Cono superior para arandela de recrecido

■ Cono superior pozo registro hormigón en masa y junta rígida. Forma asimétrica para facilitar las tareas de inspección por la pared vertical. Pata de acero recubierto de polipropileno para formación de escalera se suministra aparte.

■ Resistencia a compresión: 250 Kp/cm<sup>2</sup> según UNE 83302, 83303, 83304-84.



#### Arqueta de registro de hormigón en masa

■ Para inspección y mantenimiento de colectores albañales y aguas de regadío.

■ Resistencia a compresión: 250 Kp/cm<sup>2</sup> según UNE 83302-3-4/84.

medidas
de 40 a 100 cm



#### Arqueta telecomunicaciones hormigón

■ De hormigón Armado y Losa Transición para Arqueta ATC-100x100. El orificio de las ventanas está tapado con una ligera capa de hormigón en masa para facilitar su apertura en obra. Para cableado de fibra óptica y televisión por cable.

medidas
97x97x110 cm



#### Caja de imbornal de hormigón en masa

■ Si se precisa que realice la función de sifón se suministran las correspondientes piezas de hormigón aparte. Para captación de las aguas pluviales de la calzada.

medidas	
70x30x75 cm	70x30x100 cm



#### Bordillos

■ Delimita la zona entre calzada y acera o salva cambios de nivel en urbanizaciones residenciales, zonas industriales, carreteras.

medidas		
100x20x8 cm	100x20x12 cm	100x25x15 cm
100x28x17 cm	100x30x22 cm	



#### Bordillos Castellón

■ Delimita la zona entre calzada y acera o salva cambios de nivel en urbanizaciones residenciales, zonas industriales, carreteras.

medidas
50x20x6 cm



### Bordillo alcorque

■ Bordillo de hormigón para formación de alcorque. Doble capa (Tipo Fiol) y Monocapa (Tipo Religa y Taulat). Ayuda a la retención del agua en los alcorques de los árboles con posibilidad de colocar una tapa donde se requiera.

medidas	
20x8x92 cm	20x8x112 cm



### Bordillo imbornal

■ De Hormigón monocapa fabricado por moldeo manual. Incrementa la captación de aguas pluviales al imbornal.

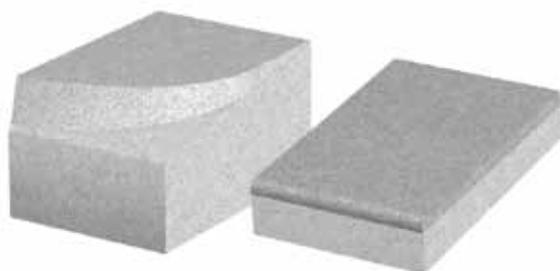
medidas
Según medidas de bordillo.



### Bordillo jardín

■ Delimita la zona de paso peatonal y el parterre en zonas ajardinadas públicas o privadas.

medidas
100x20x8 cm



### Vado vehículo I.C.S.

■ Las piezas de esquina se fabrican en monocapa por moldeo manual. Las placas centrales se fabrican en doble capa. Modifican un itinerario peatonal mediante planos inclinados que comunican niveles diferentes para posibilitar la entrada y salida de vehículos desde la línea de fachada hasta la calzada.

medidas	
57x40x10 cm	57x40x28 cm



### Rigola blanca

■ Para obra civil.

medidas		
20x20x4 cm	20x20x7 cm	30x30x7 cm



### Texlosa

■ Baldosa aislante compuesta por una base de espuma de poliestireno extruído con estructura de célula cerrada, autoprotégida en su cara superior con una capa de mortero de 25 o 35 mm de espesor, compuesta por áridos seleccionados y aditivos especiales, con acabado rugoso rústico en color blanco o gris.

medidas
60x60 cm



4 pastillas



9 pastillas



tacos minusválidos



4 rayas



6 rayas



4 anillas



macarrón diagonal



flor

## Panots

- Disponibles piezas de/para reposición.
- Medidas: 20x20 cm (reposición: 19,5x19,5).
- Gruesos: 2,5 y 4 cm.

*Consultar otros modelos y colores bajo pedido*



### Panel fachada fijación vista perfilado

■ Panel metálico autoportante con espuma de poliuretano que permite realizar, de un modo rápido y seguro, cerramientos exteriores con una alta capacidad aislante y logrando una planimetría idónea, optimizando y mejorando las prestaciones de otras soluciones tradicionales.

disponible con espesor de :  
30 mm



### Panel fachada fijación vista liso

■ Panel metálico autoportante con espuma de poliuretano que permite realizar, de un modo rápido y seguro, cerramientos exteriores con una alta capacidad aislante y logrando una planimetría idónea, optimizando y mejorando las prestaciones de otras soluciones tradicionales.

■ Ambas caras lisas.

disponible en:

30 mm	60 mm	80 mm	100 mm
-------	-------	-------	--------





## Piedra Alcover

■ Piedra natural.

grosor disponible:				
1-2 cm	2-3 cm	3 cm	3-4 cm	4-5 cm



## Piedra Azul

■ Piedra natural.

grosor disponible:		
2-3 cm	3-4 cm	4-6 cm



## Piedra Gris Oxidada

■ Piedra natural.

grosor disponible:	
2-3 cm	



## Piedra Marrón

■ Piedra natural.

grosor disponible:		
2-3 cm	3-4 cm	4-6 cm



## Piedra Travertino

■ Piedra natural.

grosor disponible:	
2-3 cm	

### Teja curva Celler Nature

■ Esta teja ha sido la más usada a lo largo de toda la geografía española.

■ Teja curva de perfil que conforma una cobertura en forma de canalón, su diseño permite obtener valores variables de solape entre las piezas. Los bordes suelen ser convergentes, provocando una boca ancha y otra estrecha que facilitan el ensamblado de canales y cobijas con la misma teja

a	b	c
500 mm	210 mm	170 mm
450 mm	200 mm	160 mm
400 mm	180 mm	140 mm
400 mm	150 mm	116 mm
250 mm	120 mm	95 mm



### Teja mixta TB

■ Es el formato clásico de teja mixta de perfil curvo y plano con un sistema de encaje lateral y longitudinal, múltiple discontinuo, especialmente diseñado para el ensamblaje estanco de las piezas contiguas en filas verticales e hiladas horizontales.

■ Es la evolución tecnológica en el formato de teja mixta gran formato. Incluye en su proceso de fabricación y desarrollo que le proporcionan aún mayor definición y una total estanqueidad.

- Adaptación a varios pasos de rastrel.
- Doble encaje longitudinal y transversal.

	a	b
medida	439 mm	260 mm



### Teja plana Alicantina

■ Teja versátil y de sencilla puesta en obra, pues admite su colocación formando columnas. Al ser piezas más grandes, los costes de instalación y material se reducen sin comprometer la elegancia y durabilidad de este tipo de cubiertas.

	a	b
medida	430 mm	252 mm



La garantía de los productos de Tejas Borja está condicionada a la correcta utilización de los productos, en particular una colocación con una pendiente mínima y una ventilación suficiente. Para estos criterios y para en definitiva la instalación se tomará como referencia en España la UNE 136020 y en el resto de países el código técnico en vigor.

\* Amplia gama de modelos, acabados y piezas de remate bajo pedido.





### Cubiertas onduladas de poliéster

- Laminado plástico que combina la alta difusión de luz y durabilidad de la resina acrílica con la alta resistencia mecánica, especialmente al impacto, que ofrece su refuerzo de fibra de vidrio.
- Soporte de teja de alto nivel de resistencia. Fabricada con flejes longitudinales que aportan mayor seguridad en su instalación. No arde. Resistencia al fuego: Clase A1, según norma UNE EN 13501. Minimiza las condensaciones y humedades. No se oxida ni degrada. Ciclo de vida útil superior a 50 años.

onda pequeña		
200x115 cm	250x115 cm	300x115 cm
onda grande		
200x110 cm	250x110 cm	300x110 cm



### Cubiertas de policarbonato celular incoloro

- Aislante, ligero y resistente a los impactos. Óptima transmisión luminosa. La cubierta ideal para obra nueva y rehabilitación. Excelente para espacios recreativos.
- Aplicaciones: Naves industriales, locales comerciales, construcciones residenciales, construcciones agrícolas...

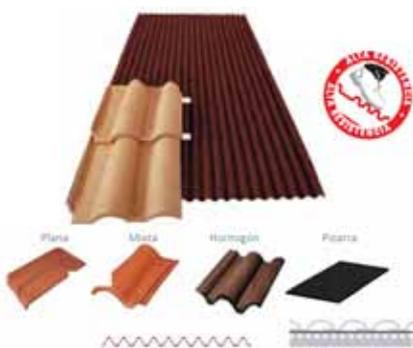
medidas				
300x122x1,6 cm	300x210x1 cm	300x210x1,6 cm	300x210x0,4 cm	300x210x0,6 cm
300x210x0,8 cm	400x122x1 cm	400x1250x1 cm	400x210x1 cm	400x210x1,6 cm
400x210x0,4 cm	400x210x0,6 cm	400x210x0,8 cm	600x122x1 cm	600x210x1 cm
600x210x1,6 cm	600x210x0,6 cm	600x210x0,8 cm		



### ONDULINE Bajo-Teja 235

- Altura de la onda: 36 mm (Nº ondas: 9 + 4 planas más largas).
- Peso: 6,1 kg cada placa.
- Tipo de teja árabe de 18,5 hasta 22 cm (Medidas en arco de cuerda mayor).
- 3 fijaciones por m<sup>2</sup>.

medidas
200x105x0,28 cm



### ONDULINE Bajo-Teja 50

- Altura de la onda: 22 mm (Nº de ondas: 22)
- Peso: 6,1 kg cada placa.
- Tipos de teja mixtas, planas y de homogón.
- 8 fijaciones por m<sup>2</sup>.

medidas
200x105x0,28 cm



### ONDUCOBER-95

- Lamina a base de fibras minerales y vegetales saturadas con emulsión bituminosa. Se utiliza como cubierta impermeable, resistente al agua y hielo, aislamiento térmico y acústico.
- Altura onda: 30 mm, ancho onda: 95 mm.
- Peso: 6 kg/m<sup>2</sup>.

medidas
202 x 95x0,3 cm

**Arena fina (0-2 mm)**

- Arena lavada.
- Indicada para morteros de revoque de interior y exterior, tapado de cables eléctricos o trabajos especiales.

disponible en:		
saco 25 kg	big-bag 1.000 kg	a granel

**Arena normal (0-4 mm)**

- Arena lavada.
- Indicada para la elaboración de morteros, hormigones, rellenos y algunos usos en jardinería.

disponible en:		
saco 25 kg	big-bag 1.000 kg	a granel

**Gravilla cantera (12-25 mm)**

- Piedra de cantera triturada.
- Indicada para elaboración de hormigones.

disponible en:	
big-bag 1.000 kg	a granel

**Machaca cantera (25-35 mm)**

- Piedra de cantera triturada.
- Indicada para rellenos.

disponible en:	
big-bag 1.000 kg	a granel

**Mezcla fina (0-10 mm)**

- Mezcla de piedra de cantera triturada y arena.
- Indicada para la elaboración de hormigones.

disponible en:		
saco 25 kg	big-bag 1.000 kg	a granel

**Sauló cribado (0-4 mm)**

- Árido apto para parques y zonas de paso que pretendan evitar la formación de barro.

disponible en:	
big-bag 1.000 kg	a granel





**Arena sílice (0,5-1 mm)**

- Apropriada para las limpiezas con sistema de chorro de arena con hidrolimpiadora.

disponible en:		
saco 25 kg		



**Arenilla de mármol (0-2 mm)**

- Mármol triturado.
- Especial para la elaboración de mortero blanco.

disponible en:		
saco 25 kg		



**Polvillo de mármol (0-1 mm)**

- Mármol triturado.
- Apto para la mezcla con pinturas para la decoración de interiores.

disponible en:		
saco 25 kg		



**Canto redondo**

- Piedra de río de diferentes granulometrías.
- Indicada para rellenos, jardinería decorativa, etc.

disponible en:		
n° 1 (4-8 mm)	saco 25 kg	big-bag 1.000 kg
n° 3 (16-20 mm)	saco 25 kg	big-bag 1.000 kg
n° 4 (20-40 mm)	saco 25 kg	big-bag 1.000 kg



**Garbancillo cantera (5-12 mm)**

- Piedra de cantera triturada.
- Indicado para la elaboración de hormigones, asfaltos, prefabricados y construcción en general.

disponible en:		
saco 25 kg	big-bag 1.000 kg	a granel



**Arcilla expandida laterlite (3-8)**

- La arcilla expandida es un material inerte, ligero y una óptima relación peso/resistencia.
- Aislamiento en recrecidos de forjado, sobre el terreno, cubiertas planas e inclinadas, áticos, llenadoras, relleno de jardines colgantes, aplicaciones geotécnicas y carreteras, hormigón ligero estructural, prefabricados y preparación del soporte.

disponible en:	
saco 50 l	big-bag 1,5 m³

### Hormigón Seco MAUSA

■ Hormigón de resistencia 25 N/mm<sup>2</sup>.  
Adecuado para soleras y recrecidos que no exijan altas resistencias.

disponible en:

saco 25 kg

Big-bag



### Hormigón Seco Autocompactable

■ Hormigón de resistencia 20 N/mm<sup>2</sup>.  
Contiene aditivo para que no se necesite vibrarlo.

disponible en:

saco 25 kg



### Hormigón Seco ligero

■ Hormigón de resistencia 20 N/mm<sup>2</sup>. Árido ligero de granulometría ajustada. CEM I 42,5 R. Aditivos.

disponible en:

saco 16 kg





#### Mortero seco MI (M20)

■ Mortero para solados, pavimentación, colocación tejas.

disponible en:

saco 25 kg



#### Mortero seco MAUSA M5 (M40)

■ Mortero para revocos y tabiques sin carga.

disponible en:

saco 25 kg

Big-bag



#### Mortero seco MAUSA M7,5 (M80)

■ Mortero para enfoscados, revocos, muros de fábrica de ladrillo, muros de mampostería, tabiques, pavimentación.

disponible en:

saco 25 kg

Big-bag



#### Gecol Sec Silíceo

■ Mortero seco de cemento y áridos silíceos preparado para su uso. Gran plasticidad, fácil aplicación y trabajabilidad. Se puede utilizar indistintamente, tanto en interiores, como en exteriores.

disponible en:

saco 25 kg



#### Mortero proyectar gris

■ Mortero especial para proyectar a máquina, en enfoscados, revocos de paredes interiores y exteriores. Aplicándose sobre muros y tabiques de fábrica de ladrillo, muros de mampostería, bloques de homigón, soportes rugosos y con buena adherencia.

disponible en:

saco 25 kg



#### Mortero Refractario

■ Mortero con aditivos para la resistencia al fuego, adecuado para la construcción de chimeneas y barbacoas.

disponible en:

saco 25 kg



#### Mortero de cal

■ Mortero de muy poca resistencia, se usa para nivelar.

disponible en:

saco 25 kg

### Kerakoll Prestocem ECO

■ Mortero mineral eco-compatible, tixotrópico, de fraguado y endurecimiento ultrarrápidos, idóneo para la fijación de alta resistencia. Idóneo para el greenbuilding. Reciclable como árido después de su vida útil.

disponible en:

saco 25 kg



### Kerakoll Biocalce® piedra

■ Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5, para la ejecución y el llagueado altamente transpirable de muros y fábricas, idóneo para el GreenBuilding y la Restauración Histórica. Contiene sólo materias primas de origen estrictamente natural. Reciclable como árido después de su vida útil.

disponible en:

saco 25 kg



### Kerakoll Geolite®

■ GeoLite® es un geomortero tixotrópico para pasivar, reparar, alisar y proteger estructuras en hormigón armado como vigas, pilares, losas, frentes de balcón, rampas, hormigón visto, elementos decorativos, comisas.

disponible en:

saco 25 kg



### Kerakoll Kerabuild Eco Osmocem blanco o gris

■ Revestimiento mineral eco-compatible de acción osmótica para la protección y la impermeabilización con durabilidad garantizada de estructuras de hormigón. Idóneo para el greenbuilding. Reciclable como árido después de su vida útil.

disponible en:

saco 25 kg



### Kerakoll Biocalce® Murosano

■ Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5, idóneo para el GreenBuilding y en la Restauración Histórica. Reciclable como árido después de su vida útil. Morteros naturales transpirables para construcción y consolidación.

disponible en:

saco 25 kg



### Kerakoll Biocalce® Muroseco

■ Enfoscado natural certificado deshumidificante a base de cal NHL 3.5 y puzolana natural. Transforma la humedad extraída en vapor y asegura el secado del muro. Resuelve los problemas de condensación y mohos en muros húmedos, mejora la calidad del aire interior.

disponible en:

saco 25 kg





#### Mortero GECOL monocapa

■ Mortero de revestimiento monocapa, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas. Semi aligerado, de bajo consumo, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones.

disponible en:

saco 25 kg



#### Mortero GECOL Revoco cal fino

■ Mortero de revestimiento continuo, en base a cal, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas. muy transpirable, armado con fibras de vidrio, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones.

disponible en:

saco 25 kg



#### Mortero GECOL Revoco cal

■ Mortero de revestimiento continuo, en base a cal y coloreado en masa. Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas. Producto Ecológico. Muy transpirable, armado con fibras de vidrio, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones.

disponible en:

saco 25 kg



#### Cal

■ Añadida al mortero mejora su elasticidad, plasticidad y manejabilidad. Incrementa de 10 a 20 kg la resistencia del mismo.

disponible en:

saco 20 kg



#### Cal hidráulica natural NHL-3,5

■ Especialmente indicada para la restauración y la bioconstrucción. Ideal para enfoscados exteriores e interiores y rejuntados. Gran plasticidad y trabajabilidad con una fuente de adherencia a las superficies que permite trabajar cómodamente y eficazmente con el producto.

Impermeabilidad al agua y permeabilidad al vapor de agua que permite que las superficies transpiren. Excelentes propiedades hidráulicas que favorecen trabajar en ambientes con alta humedad.

disponible en:

saco 20 l.



### Cemento natural

■ Cemento natural, sin aditivos. Fragua en 2 o 3 minutos. Color gris, indicado para obras de poca resistencia y que necesiten fraguado rápido.

disponible en:

saco 20 kg



### Cemento natural rapidval

■ Conglomerante Hidráulico de fraguado muy rápido y resistencias iniciales instantáneas. Consiguiendo fraguados muy rápidos y resistencias iniciales casi instantáneas. Capaz de dar resistencias en tan sólo 15 minutos suficientes como para realizar muchos trabajos dentro de su campo de aplicación.

disponible en:

saco 25 kg



### Cemento natural prompt

■ Cemento natural de fraguado rápido. Conglomerante Hidráulico de fraguado muy rápido capaz de dar resistencias en tan sólo 15 minutos suficientes como para realizar muchos trabajos dentro de su campo de aplicación.

Por su acabado color marrón piedra es también muy útil en decoración de interiores y exteriores.

disponible en:

saco 25 kg



### Portland 32.5R

■ Cemento de resistencia 32.5 Mpa. Color gris, indicado para producción de mortero y hormigón. CEMIII / BL 32.5R.

disponible en:

saco 25 kg

saco 35 kg



### Cemento blanco 42.5 R

■ Indicado para hormigón en masa, armado y pretensado, resistencias mecánicas medias y prefabricados con tratamiento higrtermico.

■ No indicado para hormigón en medios con nivel de agresividad moderado o alto, macizos de gran volumen en especial con dosificaciones altas.

disponible en:

saco 25 kg



### Portland I 42.5 N/SR-5

■ Cemento portland resistente a los sulfatos.

disponible en:

saco 25 kg





#### GECOL flex blanco o gris

■ Adhesivo flexible, monocomponente, de altas prestaciones. UNE-EN 12004: C2 TE S1.

■ Apto para la colocación de todo tipo de cerámicas y piedras naturales y/o reconstituidas. Excelente para placas de yeso y calefacción radiante. Revestimientos en piscinas y ambientes con humedad permanente.

disponible en:

saco 25 kg



#### GECOL super blanco o gris

■ Adhesivo flexible, monocomponente, de altas prestaciones, resistente a la humedad permanente. UNE-EN 12004: C2 TE.

■ Apto para la colocación de placas de yeso, gres porcelánico y piezas de baja absorción. Excelentes prestaciones bajo inmersión. Elevada humectación.

disponible en:

saco 25 kg



#### GECOL flex premium gris

■ Adhesivo cementoso deformable y monocomponente, de última generación, con tecnología HIGH TECH PREMIUM para todo tipo de superficies y piezas. Su uso se hace extensivo en interiores, exteriores y revestimientos de fachadas, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, etc. C2 TE S1.

disponible en:

saco 25 kg



#### GECOL super flexible premium gris

■ Adhesivo cementoso bicomponente, altamente deformable. Elevada resistencia al cizallamiento, humectación y deformabilidad, está recomendado para la colocación de piezas de grandes formatos y pavimentos de fino espesor. Apto para cualquier tipo de cerámica (con o sin absorción), mármoles, granitos, piedras naturales o reconstituidas.

disponible en:

saco 25 kg + bidon 3 l.



#### GECOL flexible rápido

■ Adhesivo cementoso monocomponente, deformable y de fraguado ultra rápido (2 horas), apto para la colocación de cualquier tipo de cerámica (con o sin absorción), mármoles, granitos y piedras naturales o pavimentos. Su uso se hace extensivo en interiores, exteriores y revestimientos de fachadas, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, etc. C2 FE S1.

disponible en:

saco 25 kg

**KERAKOLL H40® no limits blanco o gris**

■ Gel adhesivo estructural flexible multiuso, a base del exclusivo mgeoligante kerakoll para encolado, incluso en condiciones extremas, de cualquier tipo de material sobre cualquier soporte y para cualquier uso. Eco-compatible. Idóneo para el greenbuilding. Clasificación norma UNE-EN 12004:C2 TE S1.

disponible en:

saco 25 kg

**KERAKOLL Bioflex® blanco o gris**

■ Adhesivo mineral eco-compatible, con bajísimo contenido de aditivos químicos, para el encolado de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y largo tiempo abierto, de gres porcelánico, cerámica y piedras naturales. Clasificación norma UNE-EN 12004: C2 TE.

■ Idóneo para el greenbuilding.

disponible en:

saco 25 kg

**SikaCeram-500 Ceralastic**

■ Adhesivo cementoso rápido monocomponente, reforzado con fibras, para impermeabilización y pegado de baldosas. Impermeabilización: balcones, terrazas, piscinas, baños, duchas y pegado de baldosas

disponible en:

saco 20 kg

**VALCOL Clasic blanco o gris**

■ Adhesivo cementoso de uso interior, para la colocación en capa fina de piezas cerámicas de absorción media y alta sobre soportes de enfoscado de mortero en pavimentos o revestimientos.

Clasificación UNE EN 12004: C1

disponible en:

saco 25 kg

**GECOL yeso**

■ Adhesivo de altas resistencias para la colocación sobre soportes base yeso.

■ Apto para la colocación de cerámica convencional sobre soportes de yeso, escayola, perliescayola, anhidrita, etc., sin necesidad de aplicar previamente una imprimación de adherencia. UNE-EN 12004: C1

disponible en:

saco 25 kg





#### GECOL cartón-yeso

- Adhesivo deformable, monocomponente, sobre soportes de placas prefabricadas de baja rigidez. Perfecta tixotropía. Deslizamiento vertical nulo. Elevada humectación. Alto poder de impregnación, tanto en el film de celulosa como en la cerámica.
- Especial para placas de yeso laminado (PYL) en cualquiera de sus versiones, ya sean hidrofugadas o no.. UNE-EN 12004: C I TE S I.

disponible en:

saco 25 kg



#### GECOL capa gruesa

- Adhesivo cementoso desarrollado para la colocación, en capa gruesa, de cerámica convencional (absorción superior al 3%) en pavimentos y revestimientos interiores.
- Apto para la colocación sobre soportes con problemas de planeidad. vita humedecer previamente, tanto el soporte como la cerámica a colocar.

disponible en:

saco 25 kg



#### GECOL term

- 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.
- De elevado poder hidrófugo, excelente tixotropía y adherencia, tanto al soporte, como a los distintos materiales aislantes.
- Desarrollado específicamente para los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior GECOL TERM (SATE/ETICS).

disponible en:

saco 25 kg



### GECOL junta fina / junta ancha / premium

■ Junta cementosa hidrofugada y coloreada para el ajustado de todo tipo de piezas cerámicas en interior y exterior.

Junta fina: hasta 6 mm.

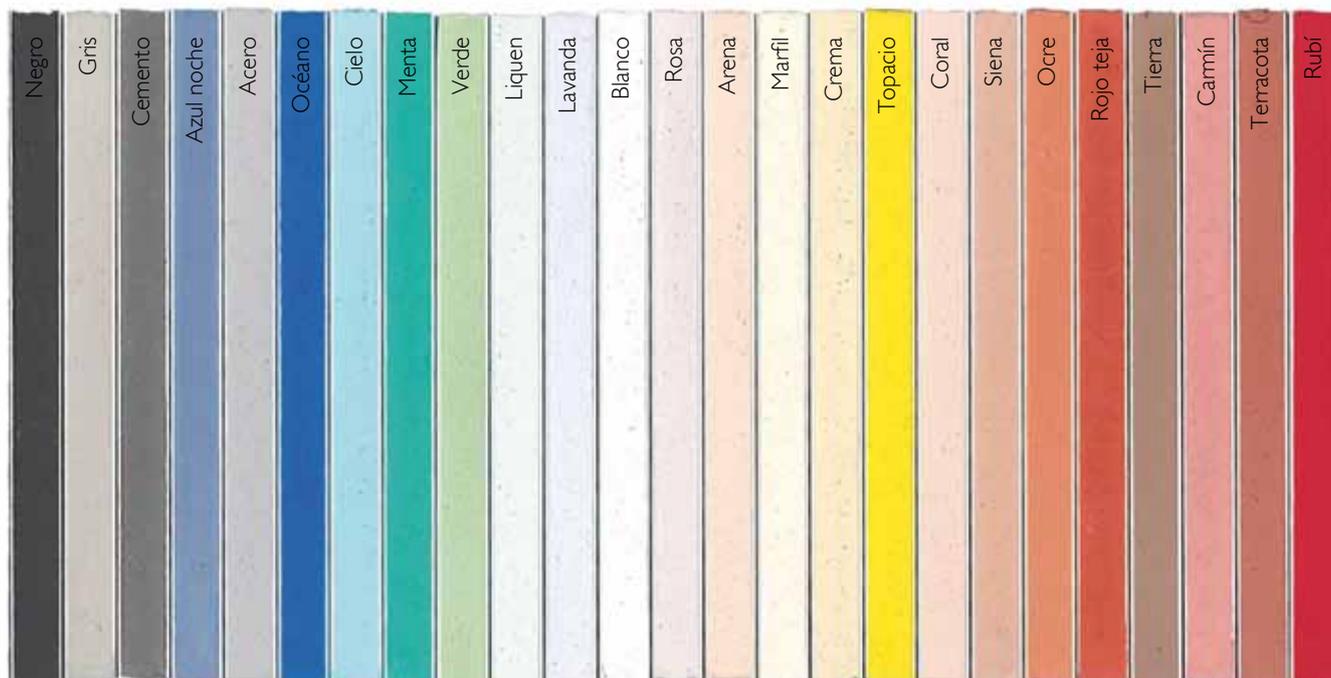
Junta ancha: hasta 20 mm.

UNE-EN 13888:CG2 WA.

disponible en:

saco 5 kg

saco 25 kg



### KERAKOLL Fugabella® color

■ Resina-cemento decorativa para baldosas, mosaicos y mármoles en 50 colores de design a juego con la SILICONE COLOR.

■ Junta híbrida para decorar cualquier superficie de gres, mosaico y piedra natural. Alcanza características de hidrorrepelencia, muy baja absorción de agua, elevada dureza superficial, elevada resistencia a las sustancias ácidas más comunes y total uniformidad del color.

■ Antibacteriana natural.

disponible en:

saco 3 kg



### KERAKOLL Fugabella® ECO PORCEL

■ Junta de colocación mineral certificada, eco-compatible, bacteriostática y fungistática natural estabilizada con cal natural pura NHL 5. Reciclable como árido después de su vida útil.

■ Acabado microgranular extrafino de dureza superficial anti-incisión. Elevada solidez cromática. Uniformidad de color; dos colecciones de 23 colores Classic y Colors

■ Rejuntado de 0 a 5mm de alta resistencia, acabado extrafino, elevada dureza y reducida absorción de agua.

disponible en:

saco 5 kg

saco 20 kg





#### Yeso rápido jade

■ Yeso manual rápido indicado principalmente para el cubrimiento de rozas y regatas, sujeción de tabiques y regles, aplicación en pequeños retales y recibo de elementos de obra. Apto para la obtención de la flor del yeso y realizar así trabajos de enlucido.

disponible en:

saco 20 kg



#### Yeso manual controlado marfil

■ Yeso manual controlado indicado para el guarnecido de paramentos interiores verticales y horizontales. Un cuidadoso desarrollo de su formulación nos ha permitido optimizar los tiempos de empleo y fraguado y ofrecer así uno de los yesos manuales más valorados del mercado.

disponible en:

saco 20 kg



#### Yeso fino amatista

■ Yeso de terminación indicado para el enlucido de paramentos verticales y horizontales. Su especial formulación y granulometría fina proporcionan un magnífico acabado con un esfuerzo mínimo.

disponible en:

saco 20 kg



#### Escayola turquesa

■ Escayola indicada para la elaboración de todo tipo de prefabricados y trabajos de puesta en obra. Gracias a su alta pureza y granulometría fina ofrece resultados excepcionalmente blancos y con un acabado superior.

disponible en:

saco 20 kg



#### Masilla cuarzo

■ Adhesivo indicado para la fijación de molduras, tabiques y elementos decorativos de escayola. Su especial formulación le proporciona excelentes propiedades adherentes. Además de pegar en escayola cuenta con una gran adherencia en otros materiales (azulejos, gresite, etc...). Granulometría extrafina.

disponible en:

saco 10 kg

### Sika-I

■ Aditivo impermeabilizante de fraguado normal para mortero y hormigón, es una dispersión viscosa de color amarillo que no contiene cloruros. Cumple con la Norma UNE-EN 934-2. Tabla 9. Hidrófugo de masa.

disponible en:

garrafa 5 kg

garrafa 25 kg



### Sika Desencofrante-LN

■ Agente desencofrante que evita la adherencia del hormigón o del mortero a los encofrados. Se utiliza para todo tipo de encofrados, principalmente metálicos, cuando se desea obtener una superficie de acabado impecable.

disponible en:

garrafa 25 l

bidones de 200 l



### Sika Desencofrante-D

■ Agente desencofrante que evita la adherencia del hormigón o del mortero a los encofrados. Se utiliza para todo tipo de encofrados, principalmente absorbentes.

disponible en:

garrafa 25 l

bidones de 200 l



### Sika antisol E

■ Producto de curado del hormigón. Producto líquido de curado para prevenir la pérdida de agua del hormigón. Reducción de la fisuración plástica. Asegura la obtención de las resistencias deseadas. Minimiza la retracción. Reduce la formación de polvo. Incrementa la resistencia a las heladas. Reduce otros métodos más costosos como las arpilleras mojadas.

disponible en:

garrafa 25 kg

bidones de 200 kg



### Sikaflex®-11 FC

■ Sikaflex® -11 FC+ es un sellador elástico para juntas y un adhesivo multiusos, a base de poliuretano monocomponente, de curado por humedad. Gris, blanco, marrón y negro.

disponible en:

Cartuchos y unipac de 300 ml

salchichón de 600 ml





#### Sikaflex®-Cristal

■ Sikaflex® Crystal Clear es un sellador y adhesivo elástico universal transparente, monocomponente, de curado por humedad, libre de disolventes. Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores.

disponible en:

Cartuchos de 290 cm<sup>3</sup>



#### Sika Grout 213

■ Sika® Grout-213 es un mortero sin retracción monocomponente, a base de cemento, que se suministra listo para su empleo, con la simple adición de agua.

disponible en:

saco 30 kg



#### Sika Monotop-442 Multiflow

■ Sika® MonoTop®-442 Multiflow es un mortero de reparación estructural cementoso de un componente, tixotrópico o fluido, de baja retracción, sulfuresistente, reforzado con fibras, listo para su uso. Cumple con los requerimientos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3.

disponible en:

saco 25 kg



#### Sika Monotop-412 SFG

■ Sika MonoTop®-412 SFG es un mortero de reparación estructural de 1 componente con inhibidores de corrosión, con polímero modificado, de baja retracción, reforzado con fibras que cumple con los requerimientos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3. Espesor de capa 6 mm mín. / 50 mm máx.

disponible en:

saco 25 kg



#### Sika MonoTop-612

■ Mortero tixotrópico monocomponente a base de cemento y cargas especiales, resinas sintéticas, humo de sílice y reforzado con fibras de poliamida. Después de amasado con agua presenta un aspecto gris oscuro. Cumple con los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3.

disponible en:

bolsa de 10 kg

saco de 25 kg

### Sika 4 Mortero rápido

■ Mortero monocomponente de fraguado rápido, a base de cemento y exento de cloruros.

disponible en:

bolsa de 10 kg

saco de 20 kg



### Sika Latex

■ Emulsión sintética que mezclada con agua sirve para la confección de mortero o lechada de cemento consiguiendo una buena adherencia y resistencia al agua.

disponible en:

garrafas de 5 kg

garrafas de 25 kg

bolsa de ½ kg



### Sika Level-101

■ El Sika® -Level es un mortero cementoso monocomponente, autonivelante, de endurecimiento rápido para la regularización y nivelación de pavimentos interiores que vayan a ser cubiertos posteriormente con acabados cerámicos, pétreos, moqueta, parqué, etc.

disponible en:

saco 25 kg



### Sika Grout-218 Construcción

■ Mortero monocomponente, a base de cemento, que se suministra listo para su empleo, con la simple adición de agua, para capas gruesas. Fluido de retracción compensada y ligeramente expansivo, a base de cemento.

disponible en:

saco 30 kg



### Sika MonoTop-620

■ Mortero monocomponente, a base de cemento, áridos seleccionados, humo de sílice y resinas sintéticas, listo para su uso, que cumple con los requerimientos de la clase R3 de la UNE-EN 1504-3.

disponible en:

saco 25 kg





#### Sika Rep Cosmetic

■ Mortero para reparaciones superficiales cosméticas, monocomponente, a base de cemento, áridos finos y mejorado con resinas sintéticas que se aplica en capa fina.

disponible en:  
saco 23 kg



#### Sika MonoTop 412R

■ Sika® MonoTop®-412 R es un mortero de reparación estructural rápido de 1 componente, reforzado con fibras, de baja retracción que cumple con los requisitos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3.

disponible en:  
saco 25 kg



#### Sika MonoTop 412S

■ Sika® MonoTop®-412 S es un mortero de reparación estructural de 1 componente, reforzado con fibras, de baja retracción que cumple con los requerimientos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3.

disponible en:  
saco 25 kg



#### Sika Rep-414

■ SikaRep® 414 es un mortero monocomponente, formulado a base de cemento Portland resistentes a los sulfatos, áridos silíceos de granulometría seleccionada, polímeros, fibras y aditivos. Está indicado para su utilización en la reparación estructural del hormigón. Espesor de capa 4-40 mm.

disponible en:  
saco 25 kg



#### Sika Fastfix-130 TP

■ Sika FastFix-130 TP es un mortero cementoso, predosificado, monocomponente, para fijaciones y reparaciones, que contiene una mezcla especial de cemento y áridos seleccionados.

disponible en:  
saco 25 kg

### SIKA FASTFIX-I 38 TP

■ Sika FastFix-I 38 TP es un mortero cementoso, predosificado, de un componente para fijación y apoyo, que contiene una dosificación especial de cemento y áridos seleccionados. Después de mezclar con agua. El color oscuro que se consigue, encaja bien con la superficie asfáltica de la calzada.

disponible en:

saco 25 kg



### SikaSeal-107

■ Mezcla de cementos especiales e inertes, aditivada con productos sintéticos hidrorrepelentes e impermeables que, mezclada con agua, forma una pasta aplicable con brocha y de acción osmótica.

disponible en:

Sacos de 25 kg



### SikaTop-122 Mortero de Reparación

■ Producto de dos componentes, a base de cemento, mejorado con resinas sintéticas, humo de sílice y fibras de poliamida; de altas resistencias mecánicas, especialmente indicado para la reparación y regularización de elementos de hormigón. Cumple con la clase R4 de la UNE-EN 1504-3.

disponible en:

Lotes predosificados de 28 kg



### Sika Monotop-910

■ Sika MonoTop®-910 S es un producto a base de cemento, de un componente, mejorado con resina sintética y humo de sílice, se utiliza como capa de adherencia y como protección de las armaduras frente a la corrosión. Sika MonoTop®-910 S cumple con los requerimientos de la UNE-EN 1504-4 y de la UNE-EN 1504-7.

disponible en:

Cubo 4 kg



### SikaTop Armatec-110 EpoCem

■ Producto a base de cemento y resinas epoxi modificadas, de tres componentes, para la protección de las armaduras del hormigón frente a la corrosión y como capa de adherencia. SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® cumple con los requerimientos de la UNE-EN 1504-7.

disponible en:

Lotes predosificados de 4 kg





### Sikadur 31 EF

■ Sikadur-31 CF es un adhesivo estructural y mortero de reparación de dos componentes a base de resinas epoxi y cargas especiales, que no contiene disolventes, es tixotrópico y tolera la humedad. Está diseñado para usar a temperaturas entre +10 y +30 °C. Cumple con los requerimientos de la clase R4 de la UNE-EN 1504-3 y con la UNE-EN 1504-4.

disponible en:		
lote de 1,2 kg	lote de 6 kg	lote de 18 kg



### Sikadur-32 Fix / Sikadur-32 EF

■ Adhesivo a base de resinas epoxi, de dos componentes. Se utiliza generalmente para la unión de hormigones endurecidos con frescos y en juntas de hormigonado, proporcionando uniones con resistencias mecánicas superiores a las del propio hormigón.

- En los meses de calor utilizar Sikadur-32 Fix.
- En los meses de frío utilizar Sikadur-32 EF.

disponible en:	
Bote de 1 kg	Bote de 4,5 kg



### Sikadur-42 Anclajes

■ Mortero de altas resistencias mecánicas, de tres componentes, a base de resinas epoxi sin disolventes y cargas de granulometría especial, para colocar por vertido, dada su fluidez y facilidad de colocación.

disponible en:		
lote de 1,5 kg	lote de 5 kg	lote de 20 kg



### SikaTop-10

■ Resina sintética a base de copolímeros estireno acrílicos, con cargas minerales, que se utiliza como imprimación tapaporos y promotor de adherencia sobre soportes de naturaleza mineral, revestimientos cementosos y revestimientos cerámicos antiguos.

disponible en:	
Bote de 5 kg	Bote de 20 kg



### Sikalimp

■ Sikalimp es un líquido limpiador a base de ácidos inorgánicos, incoloro, tóxico y altamente corrosivo. Se recomienda tomar las medidas preceptivas a la hora de su utilización.

disponible en:	
Garrafa de 5 kg	Garrafa de 25 kg

### SikaTack® Panel

- Adhesivo elástico.
- Con el Sistema SikaTack® Panel los paneles de fachada se pueden fijar de una manera oculta a subestructuras preparadas para ello.

disponible en:  
cartucho 310 cm<sup>3</sup>



### SikaTack® Panel Primer

- Imprimación para reforzar la adherencia de la masilla adhesiva.
- Con el Sistema SikaTack® Panel los paneles de fachada se pueden fijar de una manera oculta a subestructuras preparadas para ello.

disponible en:  
Botella 1 L



### Fondo de junta

- Perfil de polietileno para relleno de juntas. Son perfiles cilíndricos de espuma de polietileno de célula cerrada. Se utilizan como material complementario en la puesta en obra de productos de sellado.

disponible en:  
10mm 15mm 20mm 25mm 30mm 40mm



### Sikafiber M-12

- Es una macro-fibra de poliolefinas diseñada para ser mezclada con hormigones con el fin de aumentar su durabilidad, evitar la fisuración y aportar las resistencias estructurales especificadas. Tipo M-12.

disponible en:  
Bolsa 600 gr





## Tapa y marco arqueta Hidráulicas

Mod. D-14, D-15, D-16, D-17, D-18, D-19, D-19/I | B-125 | EN-124 |

■ Tapa y marco, arqueta cuadrada para acera. Apoyo de marco en forma de "U", así al descansar la tapa en el marco forma un cierre hidráulico.

medidas			
30x30x3 cm	40x40x3 cm	50x50x5 cm	60x60x5 cm
70x70x5 cm	80x80x5 cm	90x90x5 cm	



## Reja y marco imbornal Burgo

Mod. D-4A, D-4AD | D-400 |

■ La reja y el marco son abatibles, mediante dos tornillos de acero inox. Se abre como libro. Antirrobo.

medidas	
70x37x4 cm	70x37x10 cm



## Reja y marco imbornal Impu

Mod. D-3A | C-250 |

■ Abatible antirrobo.

medidas	
84x34x4 cm	



## Reja y marco imbornal Impu

Mod. D-3AV | C-250 |

■ Abatible antirrobo.

medidas	
84x34x7 cm	



## Reja y marco imbornal Cóncava

Mod. B-22BD | C-250 | EN-124 |

■ Carga de rotura 25 t.

medidas	
57x37x5 cm	



## Reja y marco imbornal Cóncava

Mod. B-22BDA | C-250 | EN-124 |

■ Abatible antirrobo.

■ Carga de rotura 25 t.

medidas	
57x37x4 cm	

## Reja y marco imbormal Senna / integrable

Mod. B-19D | 250kN |

- Abatible antirrobo.
- Carga de rotura 25 t.

medidas
66x32x4 cm



## Reja y marco imbormal Portofino

Mod. B-31D | C-250 | EN-124 |

- Especial para imbormal Mod. A-21.
- Abatible antirrobo.

medidas
50x26x4 cm



## Reja y marco imbormal Cuadrado

Mod. D-12, D-12A, D-12B, D-12C | C-250 | EN-124 |

- Carga de rotura 25 t.
- Abatible antirrobo.

medidas	
33x33x3 cm	43x43x3,5
62x62x3,5 cm	52x52x3,5 cm



## Tapa telecomunicaciones Telefonía

Mod. TAPA-FDH | B-125 |

- Carga de rotura 12,5 t.

medidas
93x86x8 cm



## Tapa telecomunicaciones Fibra óptica

Mod. FO-2 | D-400 |

- Tapas abatibles solapadas.
- Bloqueo a 90°.

medidas
88x88x10 cm



## Reja corta aguas Rejilla

Mod. D-6 | 250kN | EN-124 |

- Para canalillos o corta aguas. El marco se puede servir con ángulo de hierro "L".

medidas
75x25x2,7 cm





Rejilla Intumescente

medidas		



Sumidero Fundición

medidas	
15x15 cm	20x20 cm
25x25 cm	30x30 cm



Sumidero Inoxidable Compact

■ Adecuado para su instalación en forjados y pavimentos de poca altura, tanto en obra nueva como en reformas. Este sumidero se suministra con un único tubo de conexión adaptado para salida vertical y horizontal. Disponibilidad de pieza como accesorio para impermeabilización líquida.

medidas		
10x10 cm	15x15 cm	20x20 cm



Sumidero PVC

■ Para instalaciones con tela impermeabilizantes en polideportivos, parques, garajes, terrazas, balcones, etc. Compatible con las telas bituminosas, PVC y geotextiles.

medidas		
10x10 cm	15x15 cm	
20x20 cm	25x25 cm	30x30 cm



Sumidero Aluminio

medidas		
10x10 cm	15x15 cm	
20x20 cm	25x25 cm	30x30 cm



Arqueta P.V.C.

medidas		
30x30 cm	40x40 cm	50x50 cm

#### Canal de drenaje de hormigón polímero sistema Euroself

- Canal de hormigón polímero tipo Ulma, ancho exterior 127 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 95 mm.
- Su uso habitual es para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 ml de longitud.
- Apto para rejilla nervada de acero galvanizado.



#### Canal de drenaje de hormigón polímero sistema Self

- Canal de hormigón polímero tipo Ulma, ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 115 mm.
- Su uso habitual es para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 ml de longitud, cancela de seguridad y tomillería.
- Apto para rejilla nervada, perforada, entramada y ranurada, en diferentes materiales: fundición, acero galvanizado y acero inoxidable.



#### Canal de drenaje de hormigón polímero sistema Self200

- Canal de hormigón polímero tipo Ulma, ancho exterior 204 mm, ancho interior 150 mm y altura exterior 140 mm.
- Su uso habitual es para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 ml de longitud, cancela de seguridad y tomillería.
- Apto para rejilla: nervada, perforada y entramada, en diferentes materiales: fundición, acero galvanizado y acero inoxidable.



#### Canal de drenaje de hormigón polímero sistema Self300

- Canal de hormigón polímero tipo Ulma, ancho exterior 310 mm, ancho interior 250 mm y altura exterior 185 mm.
- Su uso habitual es para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 ml de longitud, cancela de seguridad y tomillería.
- Apto para rejilla: nervada y entramada, en diferentes materiales: fundición, acero galvanizado y acero inoxidable.



#### Canal de drenaje de hormigón polímero sistema M100

- Canal de hormigón polímero tipo Ulma, ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 60 mm.
- Su uso habitual es para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 ml de longitud, sistema de fijación de 2 tornillos por ml.
- Apto para rejilla: nervada, perforada y entramada, en diferentes materiales: fundición, acero galvanizado y acero inoxidable.



#### Canal de drenaje de hormigón polímero sistema M150

- Canal de hormigón polímero tipo Ulma, ancho exterior 150 mm, ancho interior 204 mm y altura exterior 80 mm.
- Su uso habitual es para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 ml de longitud, sistema de fijación de 2 tornillos por ml.
- Apto para rejilla: nervada, perforada y entramada, en diferentes materiales: fundición, acero galvanizado y acero inoxidable.





fundición nervada



fundición entramada



fundición ciega



fundición antirrebosamiento



acero galvanizado inox. nervada



acero galvanizado inox. entramada



acero galvanizado inox. perforada



acero galvanizado ranurada



acero galvanizado ranurada doble



acero galvanizado ranurada



hormigón polímero



composite nervada antitacón

Además de rejillas para uso peatonal (tanto para exteriores como para interiores) y de vehículos, disponemos de la más amplia gama de rejillas para zonas de grandes cargas, tales como puertos, muelles y aeropuertos. Las rejillas están diseñadas según la Norma Europea EN-1433 que regula los dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas en circulación utilizadas por peatones y vehículos y clasifica las rejillas en seis categorías, en función del lugar de instalación.

**Soluciones de rejillas especiales**

ULMA Architectural Solutions dispone de rejillas especiales que aportan soluciones prácticas y/o estéticas a los sistemas de drenaje tradicional. Disponibles con diversos sistemas de sujeción, varios tipos de materiales, colores y clases de carga diferentes. Estas rejillas especiales aportan un toque de distinción a sus proyectos.

**Rejillas Ranuradas**

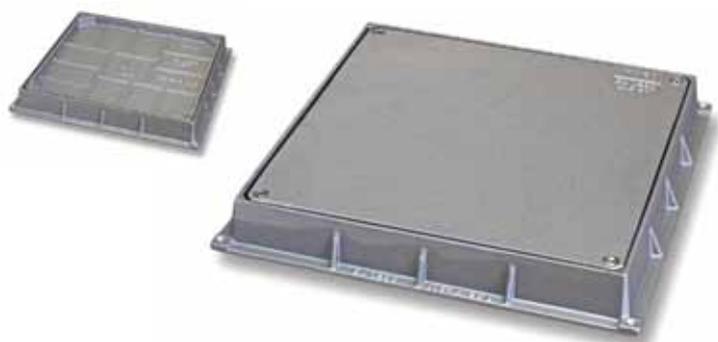
Rejilla en forma de "T" invertida, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura simple o doble de 15 mm de ancho, y clase de carga hasta D-400. De apariencia discreta, es una solución ideal en zonas adoquinadas o pavimentos de hormigón impreso en calles peatonales, plazas, etc.

**Rejillas Antirrebosamiento**

Rejilla provista de una chapa en forma de "V" invertida de acero, soldada en la parte inferior. Impide, durante la limpieza con agua a presión, la salida al exterior de los restos acumulados en el fondo de la canaleta. Solución útil y práctica, muy demandada por los servicios de limpieza de los ayuntamientos.

**Gama de rejillas ciegas**

Diseñadas especialmente para conducción de cableado.



**Tapas estancas según Norma EN 1253 Reversible**

Modelo de aluminio fundido para su instalación en edificios. Es adecuado para ser instalado en zonas con tráfico de vehículos ligeros, excluidas las carretillas elevadoras de horquilla. La tapa es reversible, lisa y rellenable en un mismo artículo. La junta de estanqueidad está encajada en el marco.

medidas	
30x30 cm	40x40 cm
50x50 cm	55x55 cm

### Puertas Multiusos

■ Una puerta polivalente, ideal para viviendas, construcciones industriales, almacenes, centros públicos, parkings, etc.

■ Rejilla de ventilación opcional que puede colocarse en la parte superior e inferior.

■ Marcos de perfiles galvanizados.

■ Provista de hoja fabricada en doble tabique de chapa prelacada RAL 7035 con cerradura.

■ Estas puertas se instalan sobre un marco estándar de perfil galvanizado. Opcionalmente estas mismas hojas se montan en marcos abiertos con caja de 75 mm para alojar los tabiques de ladrillo, con la ventaja de que el propio marco que se sitúa antes de amarrar tabiquería, sirve de referencia para aplomados, niveles y maestras previas al enfoscado.

■ Medida estándar para huecos de obra de 70, 80, 90x201,5 cm en dos hojas.

■ Disponible en color blanco bajo pedido.



■ Ventilación en la parte superior e inferior.



■ Juego de manillas para puertas multiusos.

Escudos con bocallave. Manetas antienganche. Fabricada en PVC. Color negro.

■ Juego de manillas para puertas cortafuegos.

Escudos con bocallave. Manetas antienganche. Norma DIN. Fabricadas en poliamida ignífuga con alma de acero. Color negro.

■ Pomo fijo con accionamiento por llave.

■ Dispositivo que permite bloquear la cerradura para que no se pueda abrir accionando la manilla.

Cilindro metálico a 2 caras, adecuado para puertas cortafuegos y puertas multiusos. Longitud total: 80mm (35+10+35) Acabado: Niquelado Incluye 3 llaves

■ Cerradura cortafuegos estándar, reversible, con función antipánico.

Complemento para las puertas cortafuegos, generalmente para el montaje de Barras Antipánico. Este modelo permite condenar un lado, permaneciendo siempre accesible el otro. Marcado CE.



### Puertas Cortafuegos

- Cumpliendo con todas las normativas actuales, estas puertas se adaptan perfectamente a grandes superficies, públicas y privadas, donde el tránsito de personas es considerable y necesitamos que todos los elementos constructivos constituyan un solo ambiente actual y decorativo, siempre ofreciéndonos como objetivo principal la mayor seguridad contra incendios.
- Las puertas cortafuegos están homologadas con la garantía de ensayos realizados en laboratorios acreditados. Clasificación EI260 C5, EI290 C5 en cumplimiento con el Código Técnico de Edificación.
- Medida estándar para huecos de obra de 80, 90, 100x207 cm en dos hojas.
- Opcionalmente se puede fabricar con ojos de buey. En obra se pueden adaptar otros elementos como cierrapuertas, cerraduras antipánico, selectores de cierre, retenedores, etc.



■ Cierrapuertas hidráulico para puertas cortafuegos. Puede instalarse en puertas hasta 95 cm de ancho y 60 kg de peso.

Color: Plata.

Fuerza fija EN-3.

Velocidad de cierre regulable de 180° a 15°.

Golpe final regulable de 15° a 0°.

Certificado CE según norma Europea EN 1154.

■ Accesorio que permite la visión al otro lado de la estancia, se instala en lugares donde hay un tránsito frecuente de personas y la puerta debe permanecer cerrada por motivos de seguridad. Existen 2 tipos de mirilla, rectangular y circular.

■ Barra antipánico reversible con cierre lateral, para puertas con cerradura de embutir.

Para puertas de hasta 1.100 mm de ancho.

No incluye accesorios tales como manetas, pomo o cerradura panic.

Colores: Barra roja / Carcasas negras.

Homologada según norma EN 1125 y marca CE.

**URSA Glasswool M1021**

- Manta de lana de vidrio, conforme a la norma une en I3162.
- Superficie: recubrimiento de papel kraft como barrera de vapor.
- Reacción al fuego: Clase F.

uso principal	aislamiento entre tabiquillos bajo cubierta inclinada
espesores	80 mm
resistencia térmica	1,90 m <sup>2</sup> k/W

**URSA Terra T18R**

- Ofrece el aislamiento térmico e incrementa el aislamiento acústico del elemento constructivo donde se incorpora para dar cumplimiento al Código Técnico de la Edificación. Seguro en caso de incendio con excelente clasificación al fuego, clasificación A1. La tecnología TERRA facilita la instalación y rapidez de ejecución en obra.
- Aplicación principal en tabiques de placa de yeso. Medianeras con trasdosado de placa de yeso. Color crema. Resistencia térmica (m<sup>2</sup>.K/w): 1,25. Reacción al fuego: clase A1.

gruesos:	4,5 cm	
Panel de 135x40 cm	•	Pack 3 rollos
Panel de 135x60 cm	•	Pack 2 rollos

**Confortpan 208.116**

- Panel semi-rígido de lana de roca, revestido por una de sus caras por un papel kraft polietileno como barrera de vapor.
- Aislamiento no sometido a cargas mecánicas en cerramientos con prestaciones térmicas y acústicas: cámaras y trasdosados. Puede usarse como absorbente acústico por la cara no revestida.

gruesos:	4 cm	5 cm	6 cm	7,5 cm
Panel de 135x60 cm	•	•	•	•

**Confortpan 208 ROXUL**

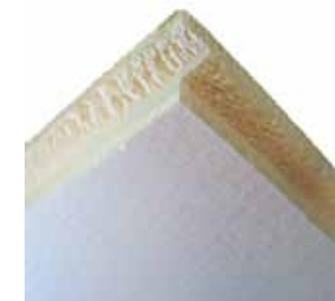
- Panel semi-rígido de lana de roca no revestido. Aislamiento térmico y acústico en particiones interiores verticales, distributivas y separativas. Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Aislamiento de cámaras y trasdosados. Absorbente acústico.
- La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico. Es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años.

gruesos:	4 cm	5 cm	6 cm	7,5 cm
Panel de 135x40 cm	•	•	•	•
Panel de 135x60 cm	•	•	•	•

**URSA XPS N III**

- Paneles de poliestireno extruido conforme a la norma UNE EN 13164.
- Reacción al fuego: Clase E.

	PR	I	L
uso principal	bajo cubiertas de tejas amorteradas.	térmico bajo pavimento.	en cubierta invertida, de tejas claveteadas, cubiertas DÉCK y muros enterrados.
superficie	Acanalada a 2 caras. Mecanizado lateral media madera.	Lisa. Mecanizado lateral recto.	Lisa. Mecanizado lateral media madera.
espesores	40 mm	30 mm	30, 40, 50 mm
resistencia térmica	1,20 m <sup>2</sup> k/W	0,90 m <sup>2</sup> k/W	0,90 m <sup>2</sup> k/W
resist. a la compresión		300 Kp	

**URSA XPS N W E**

- Paneles de poliestireno extruido conforme a la norma UNE EN 13164.
- Superficie lisa.
- Mecanizado lateral machihembrado (E).
- Reacción al fuego: Clase E.

uso principal	aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.
espesores	30, 40 mm
resistencia térmica	1,20 m <sup>2</sup> k/W
resistencia a la compresión	250 Kpa





### KNAUF Therm 2 x 1 m

- Fabricado según norma europea de aislamientos EN 13163.
- Reacción al fuego: Clase E.

	Th35 SE	Th39 SE	Batiment SE
uso principal	cubiertas, fachadas y suelos	techos y fachadas por el interior o exterior	
espesores	20, 30, 40 mm	20, 30, 40 mm	10, 30, 40, 50, 100, 150 mm
conductividad térmica	0,035 W/mk	0,039 W/mk	0,045 W/mk
densidad	20 kg/m <sup>3</sup>	15 kg/m <sup>3</sup>	10 kg/m <sup>3</sup>



### Lámina antiimpacto TROCELLEN IS

- Espuma de polietileno reticulado de celda cerrada, para aislamiento acústico de suelos al ruido de impacto. Mantiene sus características mecánicas y acústicas estables en el tiempo. Alta resistencia a la compresión para diferentes cargas, no reduciéndose apenas el espesor del material ni las propiedades aislantes con el paso del tiempo.
- Cumple con los requisitos del CTE. Valor de aislamiento acústico:  $\Delta L_w$  21,0 dB.

espesor:	5 mm	10 mm
Rollos de 2x50 m	•	•



### Aislante acústico Bicapa

- Complejo para insonorizar bicapa compuesto por una lámina de caucho sintético EPDM Lamix 3,5 y pegado a una de sus caras, un fibrado téxtil absorbente de 18mm.

gramaje Kg/m <sup>2</sup>	espesor mm	presentación	m <sup>2</sup> / palet	uds. de venta
4,7	18	1x5m	80	5 m <sup>2</sup> /rollo



### Lámina caucho EPDM Gisolene

- Lámina de caucho sintético EPDM vulcanizado para toda clase de impermeabilizaciones.
- Permanente elasticidad desde -45°C hasta 130°C.
- Excelente resistencia al ozono, a la radiación UV y a la temperatura.
- Excelente estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación.

anchuras disponibles:			
1,5 m	3 m	6 m	9 m



### Adhesivo de solape y soporte EPDM

- Adhesivo de reticulación y contacto, formulado con cauchos sintéticos y base disolvente. Color negro.
- Rendimiento: Aproximadamente 1,5 m<sup>2</sup> por litro de adhesivo. Para solapes de 100 mm entre láminas, 7 - 10 m lineales por litro de adhesivo. Rendimiento variable dependiendo de la porosidad del soporte.



### Tira caucho EPDM 5 cm (30 m)

- Caucho no vulcanizado.
- Se utiliza también para la unión de láminas entre sí.

**MAUSA therm "P"**

- Lámina aislante térmica reflexiva termosellada para paredes.
- Composición: Lámina de aluminio + burbujas de aire seco + lámina de aluminio.
- Aislante reflexivo con un coeficiente de reflexión de casi el 100%. Indicado para aislamiento de paredes y muros, fachadas ventiladas, pilares, cantos de forjado, etc.

aislamiento térmico	espesor	medida
R=1,46 m <sup>2</sup> K/W (flujo de calor horizontal)	4 mm	1,20 x 50 m (60 m <sup>2</sup> )

**MAUSA therm "SC"**

- Lámina aislante térmica reflexiva multicapa.
- Composición: Lámina de aluminio + burbujas de aire seco + guata + lámina de poliéster metalizado + guata + burbujas de aire seco + lámina de aluminio.
- Indicado para el aislamiento térmico de cubiertas, bajo cubiertas, etc... También en paredes, fachadas, etc.

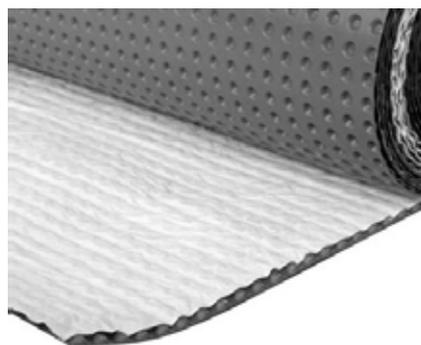
aislamiento térmico	espesor	medida
R=2,12 m <sup>2</sup> K/W (flujo de calor horizontal)	18 mm	1,50 x 20 m (30 m <sup>2</sup> )
R=3,06 m <sup>2</sup> K/W (flujo de calor vertical descendente)		

**Lámina drenante**

- Membrana de polietileno de alta densidad (PEHD) de fácil aplicación, que protege física y químicamente las estructuras en contacto con la tierra.
- Negro: contra el muro / Verde: contra la tierra.
- Esta formado por relieves semicónicos que forman una cámara entre el terreno y el muro, que permite la circulación de aire y vapor de agua.
- Protección de estructuras enterradas, impermeabilización de obras subterráneas y de revestimientos de túneles. Barrera protectora en los pavimentos en contacto con el suelo y fonoaislante sobre entablados o entarimados, entrepisos, etc.
- Disponible modelo con Geotextil (No es necesaria roseta).

**Lamina drenante con geotextil**

- Membrana de polietileno de alta densidad (HDPE) de fácil aplicación, que protege física y químicamente las estructuras en contacto con la tierra. Esta formado por relieves semicónicos que forman una cámara entre el terreno y el muro, que permite la circulación de aire y vapor de agua.
- Protección de estructuras enterradas. Protección de impermeabilización de obras subterráneas. Drenaje de de muros enterrados y terrazas ajardinadas. Protección de revestimientos de túneles. Barrera protectora en los pavimentos en contacto con el suelo. Barrera fonoaislante sobre entablados o entarimados, entrepisos, etc.

**Geotextil MAUSA poliester 150 gr.**

- Geotextil no tejido de fibra poliester de 150 gramos por m<sup>2</sup>.
- Color: blanco.
- Aplicación como capa antipunzonante, capa separadora de impermeabilizantes y como fieltro filtrante entre grava y aislante.
- Disponible en 50 y 250 m<sup>2</sup>.



**Sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE/ETICS)**

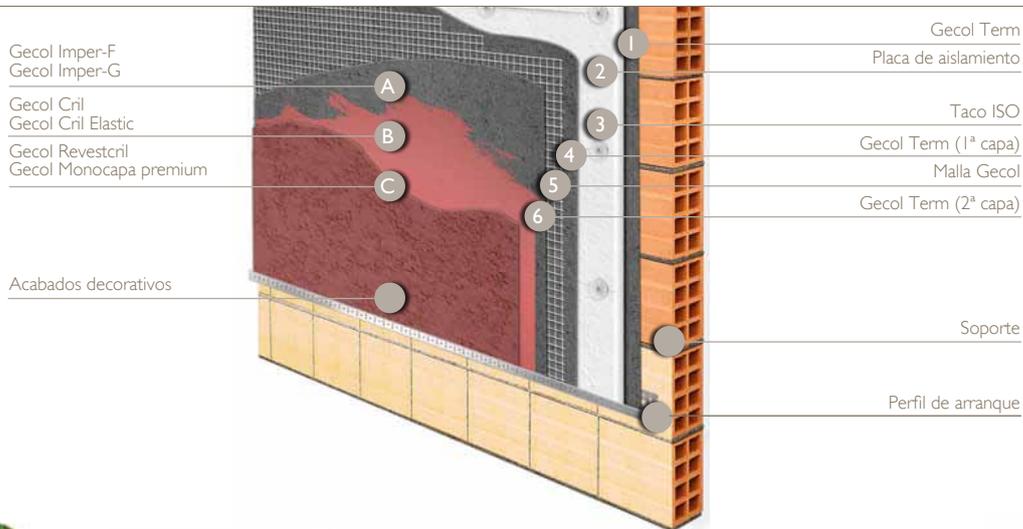
El Sistema GECOL consiste en la instalación de un panel aislante que se fija al soporte exterior mediante el mortero adhesivo GECOL TERM y fijación Taco Iso. El panel aislante se reviste con el mismo mortero, armado con MALLA GECOL.

La ejecución finaliza con los materiales de acabado y los acabados decorativos GECOL.

Solución constructiva sostenible y ecoeficiente para promover la reducción del consumo energético y la pérdida energética de la vivienda.

**Propiedades del sistema GECOL TERM (SATE/ETICS)**

- Permite un aislamiento continuo, evitando los puentes térmicos.
- Aumento de la inercia térmica de la fachada.
- Transpirabilidad e impermeabilidad al agua de lluvia.
- Disminuye las condensaciones generadas en el interior del edificio.
- Optimización de la superficie útil de la vivienda, ya que se trata de cerramientos de menor espesor y se aplica por el exterior de la vivienda.
- Grandes posibilidades de diseño: amplia gama de texturas y colores.
- Rehabilitación de fachadas sin necesidad de desalojar las viviendas.



**ACABADO ESTUCO**

Colores disponibles: 40.  
Herramientas de acabado: llana y espátula de acero inoxidable.

**ACABADO FRATASADO**

Colores disponibles: 50.  
Herramientas de acabado: talocha o fratás.

**ACABADO RAYADO**

Aspecto: rústico.  
Colores disponibles: 50.  
Herramientas de acabado: llana y fratás de plástico.

**ACABADO GOTA**

Colores disponibles: 50.  
Herramientas de acabado: pistola.

**ACABADO GOTA PLANCHADA**

Colores disponibles: 50.  
Herramientas de acabado: pistola, llana y/o espátula.

**ACABADO ÁRIDO PROYECTADO**

Colores disponibles: 10.  
Herramientas de acabado: llana, a ser posible de acero inox. Cubeta para el árido y una pala o recogedor para proyectar el mismo.



**MORTERPLAS FP 4 Kg tipo LBM-40-FP (Rollo 10 m<sup>2</sup>)**

- Lámina impermeabilizante de betún plastómero con armadura de fibra de poliéster y con plegabilidad en frío  $\leq$  a  $-15^{\circ}\text{C}$ . Caras inferior y superior: film de polietileno termofusible. UNE-EN 13707 y UNE-EN 13969. Con marcado CE y sello de calidad AENOR.
- Se utiliza en cubiertas planas multicapa y monocapa, versión 4 Kg y en muros y en soleras y estructuras enterradas como capa principal, o como 2<sup>o</sup> capa en los sistemas lastrados.
- Excelentes prestaciones macánicas. Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico). Gran resistencia al desgarro. Buena estabilidad dimensional.

medida
Rollo 1000x100 cm

**MORTERPLAS SBS FPV 4 Kg MIN tipo LBM-40/G-FP GRIS/ROJO (Rollo 10 m<sup>2</sup>)**

- Lámina impermeabilizante de betún elastómero SBS con armadura de fieltro de poliéster reforzada y estabilizada con fibra de vidrio y con plegabilidad en frío  $\leq$  a  $-15^{\circ}\text{C}$ . Caras inferior y superior: Film de polietileno termofusible. Cara superior acabada con gránulo mineral de color rojo/gris. normas UNE-EN 13707 y UNE-EN 13969. Con marcado CE y sello de calidad AENOR.
- Se aplica en sistemas multicapa como capa de acabado en cubiertas autoprotegidas no transitables.
- Excelente estabilidad dimensional. Excelente resistencia a altas temperaturas.

medida
Rollo 1000x100 cm

**MORTERPLAS SBS FP 4 Kg tipo LBM-40-FP (Rollo 10 m<sup>2</sup>)**

- Lámina impermeabilizante no auto protegida, de betún elastomérico SBS, con armadura de fieltro de poliéster (FP) de alto gramaje y acabado en film termo fusible por ambas caras.
- El mastico elastomérico SBS, que aporta a la lámina una excelente plegabilidad a bajas temperaturas. Especialmente recomendada en aplicaciones donde se requiera una alta resistencia al punzonamiento.

medida
Rollo 1000x100x0,32 cm

**ALUFAL ALUMINIO NATURAL tipo LBM 30 M/NA (Rollo 13 m<sup>2</sup>)**

- Lámina impermeabilizante autoprotegida, de betún elastomérico SBS, sin armadura y con acabado superior de aluminio gofrado de 0.08 mm y un film termo fusible en la cara inferior.
- El mastico elastomérico SBS aporta a la lámina una excelente plegabilidad a bajas temperaturas, favoreciendo la colocación en ambientes fríos.
- Se aplica totalmente adherido como lámina de acabado superior encubiertas no transitables con autoprotección metálica. Se utiliza principalmente como lámina para impermeabilizar petos de coronación en cubiertas no transitables, así como para realizar pequeñas reparaciones.

medida
Rollo 1300x100x0,23 cm

**MOPLY N PLUS FV 3 Kg tipo LA-30-FV (Rollo 13 m<sup>2</sup>)**

- Láminas de betún aditivado APP con armadura de fibra de vidrio y con plegabilidad en frío  $\leq$  a  $-10^{\circ}\text{C}$ . Cara superior e inferior: film de polietileno termofusible. Cara inferior gofrada. Norma UNE-EN 13707 y con marcado CE.
- Diseñadas para la impermeabilización de cubiertas, actúan como lámina de refuerzo o lámina de sacrificio en sistemas de impermeabilización.
- Rápido reblandecimiento del mástico y necesidad de menos fuego. Láminas maleables y flexibles. Láminas fáciles de aplicar en puntos de encuentro, remates y petos. Sistemas duraderos y seguros. Sin sufrimiento de la armadura en la aplicación. Excelente estabilidad dimensional.

medida
Rollo 1300x100 cm

**MOPLY N PLUS FV 4 Kg tipo LA-40-FV (Rollo 10 m<sup>2</sup>)**

- Láminas de betún aditivado APP con armadura de fibra de vidrio y con plegabilidad en frío  $\leq$  a  $-10^{\circ}\text{C}$ . Cara superior e inferior: film de polietileno termofusible. Cara inferior gofrada. Norma UNE-EN 13707 y con marcado CE.
- Diseñadas para la impermeabilización de cubiertas, actúan como lámina de refuerzo o lámina de sacrificio en sistemas de impermeabilización.
- Rápido reblandecimiento del mástico y necesidad de menos fuego. Láminas maleables y flexibles. Láminas fáciles de aplicar en puntos de encuentro, remates y petos. Sistemas duraderos y seguros. Sin sufrimiento de la armadura en la aplicación. Excelente estabilidad dimensional.

medida
Rollo 1000x100 cm





#### SCHLÜTER DITRA-25 (Rollo 30 m<sup>2</sup>)

- Lámina de polietileno con dibujo cuadrículado en relieve en forma de cola de milano. Su reverso está recubierto por un geotextil.
- Desolidariza el recubrimiento del soporte y neutraliza tensiones.
- Impermeable con una densidad de difusión de vapor de agua alta.
- Compensa la presión del vapor de agua, gracias a los canales de aire abiertos, que se encuentran en la parte inferior.
- Transmite al soporte las cargas al que se ve sometido el recubrimiento cerámico y aumenta su resistencia.

medida
Rollo 3000x100x0,3 cm



#### SCHLÜTER KERDI-200 (Rollo 30 m<sup>2</sup>)

- Lámina de impermeabilización de polietileno flexible que puede cubrir grietas y fisuras. Provista en ambos lados de un geotextil especial que garantiza su anclaje al adhesivo.
- Lámina con una gran elasticidad práctica que permanece invariable con el paso del tiempo.
- Diseñada como impermeabilización en combinación con recubrimientos cerámicos y de piedra natural, es resistente a las cargas químicas.
- Para la colocación en piscinas o similar se debe tener en cuenta indicaciones especiales de aplicación.

medida
Rollo 3000x100x0,2 cm



#### SCHÜLTER QUADREC

- Perfil de remate de alta calidad de acero inoxidable para esquinas exteriores de paredes revestidas con baldosas cerámicas, que además ofrece una buena protección para los cantos. La superficie del perfil forma una esquina exterior cuadrada simétrica con los revestimientos cerámicos.
- Los perfiles disponibles en diferentes materiales, colores y acabados permiten la combinación de los cantos exteriores del revestimiento con los colores de las baldosas y de las juntas.



#### SCHÜLTER RONDEC

- Perfil de remate para esquinas exteriores de paredes revestidas con baldosas cerámicas, que además ofrece una buena protección de los cantos. La superficie del perfil forma una esquina exterior redondeada simétrica con los revestimientos cerámicos.
- Los perfiles disponibles en diferentes materiales, colores y acabados permiten la combinación de los cantos exteriores del revestimiento con los colores de las baldosas y de las juntas.



#### KIT ECONOMIC PARA PLATO DUCHA 15x15 S/H Ø50 + TELA 1,5x2 m

- Kit para platos de ducha de obra.
- El Kit lleva el marco, la reja de 100x100 m y la tomillería de acero inoxidable. La reja es perforada con un diseño original. El cuerpo sifónico, la caldereta y la brida/anillo de pinzamiento de la tela son de polipropileno.
- La salida de la caldereta es horizontal de Ø50 mm. La parte superior cilíndrica se puede cortar para ajustarla al pavimento final. Altura variable (entre 20 y 80 mm) desde la impermeabilización.
- Incluye tela impermeabilizante geotextil de 1,5x2 m

### Sikafill

■ Revestimiento elástico de consistencia cremosa, a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, que una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.

disponible en:

Bote de 1,5 kg

Bote de 20 kg



### Sikafill 200

■ Revestimiento elástico con fibras de consistencia cremosa, a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, que una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.

disponible en:

Bote de 5 kg

Bote de 20 kg



### Sikaguard-711 ES

■ Líquido, monocomponente, para aplicar sobre superficies absorbentes cementosas. Penetra en el interior de los poros, produciendo una hidrofugación duradera al agua de lluvia, permitiendo la difusión del vapor de agua en ambas direcciones, a través del soporte. Cumple con los requerimientos de la norma EN 1504-2.

disponible en:

Bote de 5 l

Bote de 25 l



### SIKASWELL A 2005

■ Perfiles hidroexpansivos que expanden en contacto con agua.  
 ■ De fácil aplicación. Puede ser aplicado sobre diferentes sustratos. Muy económicos. Expande en contacto con agua. Puede expandir en huecos y grietas. Resistente al agua y a varias sustancias químicas. No requiere tiempo de endurecimiento. No requiere soldadura. Adaptable a múltiples formas.

disponible en:

Rollo 10 m

Rollo 20 m

### SIKASWELL A 2010

■ Perfiles acrílicos de sellado que expanden en contacto con agua.  
 ■ De fácil aplicación. Puede ser aplicado sobre diferentes sustratos. Muy económicos. Expande en contacto con agua. Puede expandir en huecos y grietas. Resistente al agua y a varias sustancias químicas. No requiere tiempo de endurecimiento. No requiere soldadura. Adaptable a múltiples formas.

disponible en:

Rollo 10 m

Rollo 20 m





#### Cintas SIKA PVC

■ Constituidas por un material flexible (termoplástico), con diferentes secciones y dimensiones en función de su colocación y solicitaciones a las que va a estar sometidas. Tipos: Centrales (tipo V y O): Se colocan en el centro de la sección del elemento a hormigonar. De superficie: (tipos AR y DR): Se colocan sobre los encofrados en la parte exterior del elemento a hormigonar.



#### Emufal solid

■ Emulsión para preparación de soporte de impermeabilización asfáltica de terrazas, depósitos de agua no potable, muros, tanques y tuberías.

■ Protección de cimentaciones, muros y estructuras de hormigón.

■ Adhesivo de montaje para aislamiento.

disponible en:

bote de 5 kg

bote de 25 kg



Abrazadera canalón D-33



Baja exterior derecha canalón D-33



Baja exterior izquierda canalón D-33



Bajada central canalón D-33



Canalón PVC D-33 Ø 160 mm 4 m



Enlace canalón PVC D-33



Escuadra exterior canalón PVC D-33



Escuadra interior canalón D-33



Gancho GO-33-P canalón D-33



Reducción canalón 110-90 mm.



Reducción canalón 125-110 mm.



Tapa canalón PVC D-33





## Codo sanitario PVC

32 mm	40 mm	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm
45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
67°	67°	67°	67°	67°	67°	67°	67°	-	-	-	-
87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°



## Injerto a tubo PVC Ø 110-125

32 mm	40 mm	50 mm



## Injerto doble escuadra PVC

110 mm	125 mm	160 mm
45°	45°	45°
67°	67°	-
87°	87°	-



## Injerto doble plano PVC

110 mm	125 mm	160 mm
45°	45°	45°
67°	67°	67°
87°	87°	87°



## Injerto simple PVC

32 mm	40 mm	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm
45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
-	-	-	67°	67°	67°	67°	67°	-	-
87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	87°	-



## Manguito PVC

Ø									
32 mm	40 mm	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	160 mm	200 mm	250 mm



## Reducción sanitaria PVC

40-32 mm	50-32 mm	50-40 mm	75-50 mm	90-75 mm	110-75 mm
110-90 mm	125-110 mm	125-90 mm	140-110 mm	140-125 mm	160-110 mm
160-125 mm	200-160 mm	250-200 mm	315-250 mm	400-315 mm	



## Sifón PVC con tapa de registro

110 mm	125 mm	160 mm	200 mm
--------	--------	--------	--------



## Tapón ciego PVC

Ø					
75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	160 mm	200 mm



## Tapón reducción simple PVC

110-32 mm	110-40 mm	125-40 mm	125-50 mm
-----------	-----------	-----------	-----------

## Tapón reducción doble PVC

110-32-32 mm	110-40-32 mm	110-40-40 mm	125-40-32 mm	125-50-40 mm
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



## Tapón registro PVC

Ø								
32 mm	40 mm	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	160 mm	



## Abrazadera atornillar

32 mm	40 mm	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	160 mm	200 mm
-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

## Tubo sanitario PVC B

Ø						
32 mm	40 mm	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm
5 metros			3 metros			



## Tubo sanitario PVC STD

Ø				
160 mm	200 mm	250 mm	315 mm	400 mm
3 metros				

## Tubo drenaje circular

■ 6 metros.

Ø		
110 mm	160 mm	200 mm



## Tubo flexible PVC

Ø		
32 mm	40 mm	50 mm



## Tubo heliflex

■ Tubo flexible de aluminio corrugado.

Ø interior					
100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	150 mm	200 mm



## Tubo P.P. saneamiento SN-8

Ø				
200 mm	315 mm	400 mm	500 mm	630 mm



### Macarrón P.E. corrugado

■ Fabricado según norma UNE-EN 50086-2-4. Tubería de polietileno corrugado de doble pared, color rojo.



Ø exterior	Ø interior	guía	manguito de unión
63 mm	47 mm	sí	-
75 mm	58,50 mm	sí	-
90 mm	74 mm	sí	-
110 mm <sup>(rojo)</sup>	90 mm	sí	-
125 mm <sup>(rojo)</sup>	102 mm	-	sí
160 mm <sup>(rojo)</sup>	135 mm	-	sí
200 mm <sup>(rojo)</sup>	169 mm	-	sí

### Manguito macarrón corrugado



para macarrón de Ø exterior
63 mm
75 mm
90 mm
110 mm
125 mm
160 mm
200 mm

### Separador macarrón base 2 / 4 tubos

■ Su función es alinear y distanciar los tubos tendidos en una zanja subterránea. Pueden instalarse tanto vertical como horizontalmente y no requieren ningún tipo de herramienta para su montaje. Fabricados en polipropileno.



para macarrón de Ø exterior
63 mm
90 mm
110 mm
125 mm
160 mm

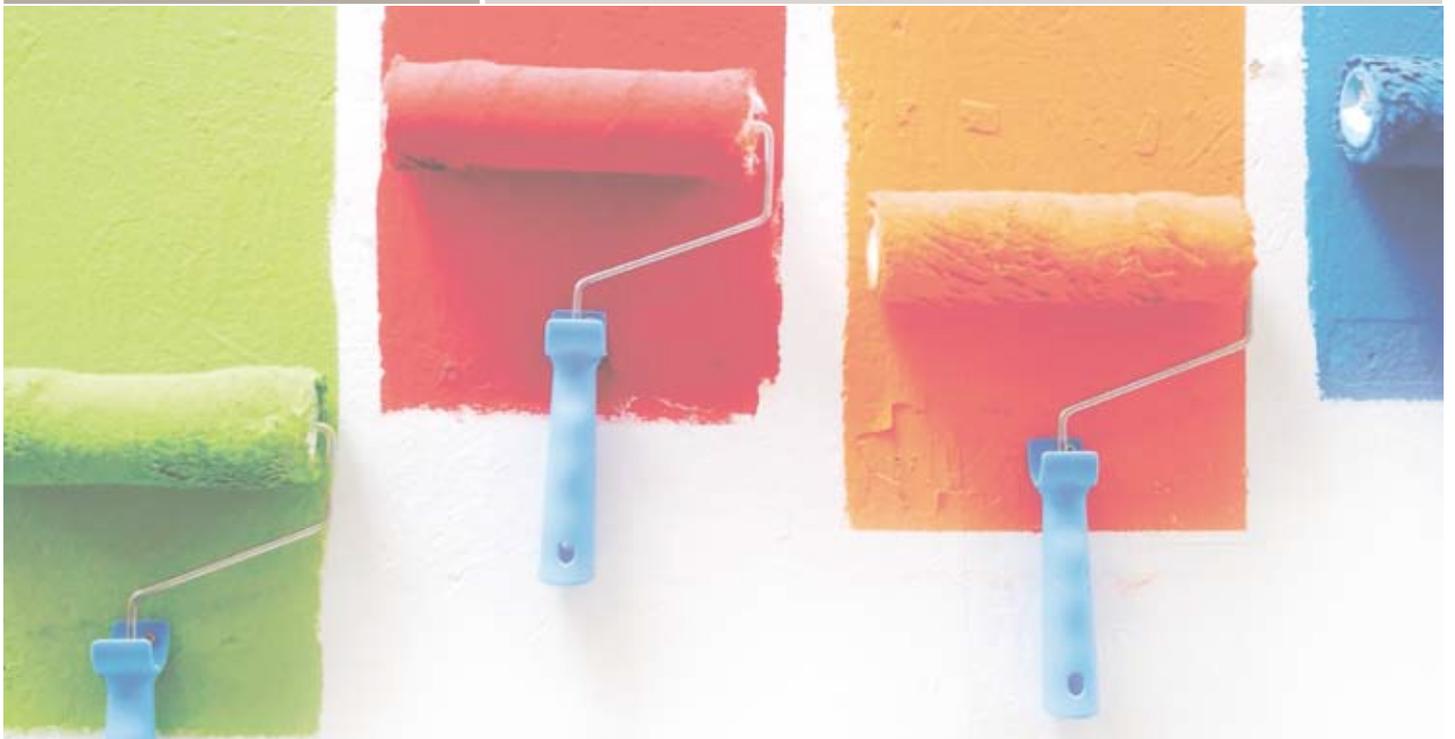
### Tubo corrugado negro

- Resistente a la compresión.
- Resistente al impacto.
- Curvable.
- Aislante, no propagador de la llama.
- Instalaciones eléctricas empotradas en paredes y techos.



para macarrón de Ø exterior
16 mm
25 mm





**IMPRIMACIONES ANTIOXIDANTES**  
**ESMALTES**  
**PINTURAS PLÁSTICAS DE INTERIORES**  
**REVESTIMIENTO FACHADAS**  
**PINTURA SEÑALIZACIÓN**  
**DECAPANTES**  
**DISOLVENTES**

**MONCOLOR**

**TITAN**

**HEMPEL**



**Moncolor extra blanco mate**

- Pintura plástica acrílica en emulsión acuosa, Clasificada grupo a) según la Directiva 2004/42/CE..
- Pintado de superficies de yeso, homigón, cemento y otros materiales de construcción en exteriores e interiores.
- Buena adherencia. Gran poder cubriente. Transpirable. Resistente al ataque salino del soporte. Excelente blancura. Esta pintura no tiene RAL.

disponible en:

bote de 4 l

bote de 14 l



**Moncolor Imprimación Polivalente**

- Imprimación antioxidante a base de resinas acrílicas y pigmentos inhibidores de la corrosión.
- Secado muy rápido. Buena elasticidad. Buen poder cubriente. Excelente poder anticorrosivo. Elevada resistencia a la intemperie.
- Disponible en blanco, gris, rojo y naranja minio.

disponible en:

bote de 1 kg

bote de 5 kg





#### Hempel decapante absenta

- Producto gelatinoso con fuerte poder disolvente. Decapante de nueva generación sin cloruro de metileno. Elimina todo tipo de pinturas y barnices.
- Recomendado como quitapinturas. Puede también utilizarse para reacondicionar brochas y rodillos endurecidos debido a una mala limpieza.

disponible en:

bote de 750 ml	bote de 5 l
----------------	-------------



#### Hempalux 10 52970 esmalte brillante

- Esmalte sintético de altas prestaciones y alto brillo. Resistente al agua salada, aceites minerales y a otros hidrocarburos alifáticos. Clasificado grupo I) según la Directiva 2004/42/CE.
- Secado rápido. Excelente poder cubriente. Muy flexible a las contracciones y dilataciones del soporte
- Disponible en blanco y negro.

disponible en:

bote de 750 ml	bote de 45 l
----------------	--------------



#### Hempacryl Evolution 59930

- Revestimiento acrílico de elevada calidad y resistencia.
- Especialmente indicado para la impermeabilización de fachadas.
- Disponible en blanco y base 10 RAL 7032.

BLANCO disponible en:

bote de 4 l	bote de 15 l
-------------	--------------

Base 10 RAL 7032 disponible en:

bote de 15 l
--------------



#### SikaFill-200 Fibras

- Revestimiento elástico con fibras, para impermeabilización «in situ».
- Una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.
- Disponible en blanco, gris, rojo y rojo teja.

disponible en:

bote de 5 kg	bote de 20 kg
--------------	---------------



#### Sikaguard 711 ES

- Revestimiento elástico con fibras, para impermeabilización «in situ».
- Una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera.
- Disponible en blanco, gris, rojo y rojo teja.

disponible en:

bote de 5 kg	bote de 20 kg
--------------	---------------



#### Disolvente Universal

- Excelente disolvente de una amplia gama de resinas y polímeros usados en las pinturas, lacas y barnices (nitrocelulósicos, sintéticos, grasos y clorocaucho, excepto poliuretanos) de secado al aire.
- Facilita la aplicación al reducir la viscosidad.
- Disolvente de limpieza de útiles de pintura (pinceles, pistolas, etc.).

disponible en:

bote de 1 l	bote de 5 l	bote de 25 l
-------------	-------------	--------------



#### Pintura señalización vial

- Pintura a base de resinas acrílicas al disolvente destinada para la señalización de marcas viales.
- Gran resistencia al desgaste. Secado muy rápido. Perfecta adherencia sobre cemento, hormigón, y asfalto. Buena resistencia al sangrado. Transitable en un periodo corto de aplicación.
- Disponible en blanco y amarillo

disponible en:

bote de 4 l	bote de 15 l
-------------	--------------

### FILA CLEANER

- Detergente neutro concentrado.
- Limpia delicadamente todo tipo de pavimentos y revestimientos. Respeta las superficies tratadas y delicadas. Ideal para la limpieza final de obra de pavimentos en piedra natural con acabado pulido así como las sensibles a detergentes fuertes.
- Limpia sin atacar el material. Con elevadas diluciones no es necesario aclarar ya que no deja residuos. Ideal para los laminados. Perfume agradable.

disponible en:

Garrafa 1 L.



### FILA PS87

- Detergente desengrasante, quitamanchas, decapante.
- Limpia y desengrasa pavimentos muy sucios de gres porcelánico, cerámica, piedra natural, barro cocido y cemento. Ideal para la limpieza inicial de pavimentos de piedra no resistente a los ácidos, de mosaico hidráulico y derivados de cemento. Elimina residuos de pre-tratamiento de gres porcelánico pulido
- Decapante para eliminar todo tipo de ceras en base acuosa, metalizadas, autobrillantes, naturales, etc.

disponible en:

Garrafa 1 L.



### FILA ALGAE NET

- Detergente anti-verdín para exteriores.
- Detergente rápido para exteriores: elimina algas, moho, líquenes de paredes y pavimentos exteriores. Sanea las superficies y limpia a fondo.
- Densidad ideal para aplicación en paredes.
- Eficaz en tan sólo 15 minutos de la aplicación.

disponible en:

Spray 500 ml



### FILA ACTIVE-I

- Elimina rápidamente el moho y sana las superficies de paredes pintadas, piedra natural, piedra artificial, cemento, barro, juntas, cerámica y cristal. Elimina fácilmente el moho también en las juntas.
- Viscosidad ideal para la aplicación en paredes.
- Fácil aplicación gracias a su práctico envase en spray. Acción rápida: actúa en pocos minutos.

disponible en:

Spray 500 ml



### FILA NO RUST

- Quita óxido.
- Elimina manchas de óxido superficiales. Gracias a su fórmula sin ácidos es particularmente indicado para superficies delicadas como mármol y piedra pulida.
- Composición viscosa: permite actuar directamente sobre la mancha, maximizando la eficacia y evitando el desperdicio del producto.
- Eficaz en tan sólo 15 minutos de la aplicación.

disponible en:

Bote 75 ml



### FILA ZERO SIL

- Quita silicona.
- Elimina residuos de siliconas, cola, cera de vela, cinta adhesiva, antiguas etiquetas y restos de espuma poliuretánica; resina y manchas de grasa y aceites superficiales.
- Se puede utilizar también en piedras, juntas y otros materiales absorbentes.
- Composición viscosa: actúa directamente sobre el residuo a eliminar, maximizando la eficacia y evitando el desperdicio del producto.
- Acción rápida: reblandece la silicona endurecida en 20 minutos.

disponible en:

Lata 250 ml





#### FILA INSTANT REMOVER

- Elimina los residuos frescos de mortero de juntas cementosas, incluso las aditivadas, evitando el posterior "empañado". Ideal para la limpieza de la parte trasera de piezas de gran formato antes de la colocación y para herramientas del rejuntado después del uso.
- Para interiores y exteriores, pavimentos y revestimientos.
- **TECNOLOGIA RAPID DRY:** con acción y secado rápido, para utilizar en la fase de rejuntado. No crea espuma y no necesita aclarado.
- Respeto el material y las juntas. No estropea los perfiles en aluminio y acero. Alto rendimiento.

disponible en:  
Spray 750 ml



#### FILA PH ZERO

- Desincrustante ácido viscoso.
- Elimina la suciedad de la obra y residuos de la colocación. Elimina eflorescencias salinas. Limpia y desincrusta a la vez porque contiene una elevada concentración de tensioactivos.
- Se presenta denso, por lo tanto, se presta a ser utilizado sobre paredes verticales. acción prolongada.

disponible en:  
Garrafa 1 L.



#### FILA LONGLIFE

- Cera protectora con efecto brillo. Protege los pavimentos interiores contra el desgaste del tránsito y contra la suciedad, suavizando la textura, facilitando el mantenimiento e impartiendo un cálido acabado brillante.
- Ideal para superficies en piedra natural rústica (pizarra, granito, etc.), barro y gres extrusionado.
- Gran capacidad de adhesión y alto poder auto-nivelante. Fácil de aplicar.
- Alta concentración: puede utilizarse tanto pura (en fase de tratamiento) como diluida en agua (en fase de mantenimiento).

disponible en:  
Garrafa 1 L.



#### FILA MATT

- Cera protectora con efecto mate. Protege los pavimentos interiores de barro, gres extrusionado y piedra natural rústica contra el desgaste del tránsito y contra la suciedad, suavizando la textura, facilitando el mantenimiento e impartiendo un acabado natural mate.
- Ideal como tratamiento de acabado de impermeabilizantes en base acuosa y para evitar el despolvoreo de paredes interiores.
- Si se desea aumentar el grado de brillo consiguiendo un efecto satinado, es posible abrillantar mediante frotación con una mopa o paño. Completamente eliminable. Alto poder auto-nivelante y gran capacidad de adhesión.

disponible en:  
Garrafa 1 L.



#### FILA CLASSIC

- Cera ecológica natural. Protege y mantiene el brillo de pavimentos de mármol, granito, travertino y terrazo pulidos. Recupera el brillo de superficies pulidas desgastadas por el uso.
- Ideal también como producto de acabado y/o de mantenimiento para pavimentos interiores de mosaico hidráulico, barro, gres extrusionado y piedra natural.
- Protege contra el desgaste del tránsito y alarga la vida del pavimento. No crea capas si utilizado como producto de mantenimiento. Se abrillanta fácilmente por frotación aumentando ligeramente el grado de brillo.

disponible en:  
Garrafa 1 L.

### FILA FOB

- Protector antimancha para superficies rústicas. Base disolvente.
- Protege contra la penetración en profundidad de manchas orgánicas (grasas, comidas, bebidas...) facilitando su eliminación sin alterar el color ni el aspecto original del material. Protección invisible con efecto natural y transpirante.
- Ideal como protector de base antes del acabado para superficies interiores rústicas y para el tratamiento de mosaico hidráulico. Ideal para utilizar en proximidad de cocinas, barbacoas, y zonas de riesgos de manchas.
- No crea película superficial. No altera la resistencia a las heladas en materiales exteriores.

disponible en:

Lata 1 L



### FILA STONE PLUS

- Protector antimancha con efecto reavivante.
- Protege y reaviva el color original de todo tipo de piedras naturales en todos sus acabados. Penetra en profundidad en el material, protegiéndolo contra los agentes atmosféricos y contra todo tipo de manchas orgánicas.
- Ideal para proteger y valorizar todo tipo de rosetones, alféizares, encimeras y decoraciones, para interiores y exteriores. Ideal para utilizar en proximidad de cocinas, barbacoas, y zonas de riesgos de manchas.
- Proporciona un efecto reavivante a todos los acabados. No amarillea, resiste a los rayos UV y su protección es de larga duración. No crea película superficial.

disponible en:

Lata 1 L



### FILA W68

- Protector antimancha efecto natural para superficies rústicas. base acuosa.
- Protege contra las sustancias orgánicas materiales absorbentes como barro, gres extrusionado, piedra natural no pulida y cemento, para interiores y exteriores. Reduce drásticamente la absorción del material sin alterar el aspecto estético. En pavimentos interiores actúa también como base para la siguiente aplicación de una cera líquida de acabado.
- Tiene propiedades anti-graffiti: la protección de la superficie permite una eliminación fácil de graffiti durante la limpieza.
- Efecto natural: no altera el aspecto del material. No crea película superficial.

disponible en:

Garrafa 1 L.



### FILA STOP DIRT

- Facilita y agiliza el mantenimiento de las superficies. Mejora la resistencia del material contra la suciedad. Conserva el aspecto original del material en el tiempo.
- Ideal para interiores y exteriores.
- Asegura una protección prolongada en el tiempo. Rendimiento elevado. No altera el nivel de deslizamiento del material. No crea película superficial. Resiste a los rayos UV y no amarillea.

disponible en:

Lata 500 ml



### FILA HYDROREP

- Protector hidrófugo anti-envejecimiento para piedra y cemento. Base disolvente.
- Impide la absorción del agua en pavimentos y revestimientos de todo tipo de piedra natural y de cemento. -Evita la formación y la incrustación de moho, musgo, verdín, oxidaciones, etc. y la salida de salitre del material.
- Crea una barrera invisible contra los agentes atmosféricos evitando el envejecimiento y el desgaste del material.
- No altera la estética: no cambia la tonalidad ni el color ni la textura del material. Da una protección en profundidad, transpirante y duradera. Deja transpirar el material. Es antifluorescencia.

disponible en:

Lata 5 L.

Lata 1 L.





#### FILA HYDROREP ECO

- Protector hidropelente ecológico en base acuosa con efecto natural. Impermeabiliza el material en profundidad conservando su transpiración. Obstaculiza el crecimiento de algas, mohos y líquenes. Defiende contra el degrado causado por los agentes atmosféricos.
- Ideal para la protección de paredes exteriores.
- Barrera anti-verdín certificada por test realizados según el método UNI EN ISO 846: 1999. Anti-eflorescencias: evita la salida de salitre del material. El producto mantiene el nivel de transpiración del material superior al 90%.
- Puede ser aplicado sobre superficies con humedad residual reduciendo drásticamente los tiempos de espera entre las fases de tratamiento.

disponible en:  
Garrafa 1 L



#### FILA PRW200

- Protector para antes de rejuntar. Impermeabilizante en base acuosa específico para proteger contra la suciedad provocada por la colocación, facilitando la operación de rejuntado y la siguiente limpieza final de obra, sin alterar el aspecto del material.
- Ideal para materiales absorbentes como barro, gres extrusionado, piedra natural rústica, piedra artificial y derivados del cemento.
- No altera la adherencia de la junta al material. Reduce los tiempos de secado acelerando el siguiente tratamiento en su caso. No altera el aspecto y deja transpirar el material. No crea película superficial.

disponible en:  
Garrafa 1 L.



#### FILA SALVATERRAZZA®

- Protector consolidante anti-filtraciones. Impermeabiliza grietas y fisuras de hasta 1 mm de espesor, evitando las filtraciones de agua y por consecuencia el deterioro de los materiales. Penetra en profundidad consolidando el material.
- Ideal para proteger contra las goteras todo tipo de terrazas, cubiertas, azoteas, balcones, etc.
- En materiales con poca absorción, Salvaterrazza reaviva ligeramente la tonalidad de los mismos. Protege las juntas, incluso las agrietadas.
- Protección hidropelente sin película, transitable, transpirable, evita la salida de salitre y la formación de óxido. No amarillea en ninguna condición ambiental y de envejecimiento. Rendimiento elevado.

disponible en:  
Lata 1 L.



#### FILA SALVATERRAZZA® FASE ZERO

- Decapante preparador concentrado. Prepara las superficies al tratamiento protector consolidante antifiltraciones Salvaterrazza®, desengrasando y eliminando la suciedad más tenaz. Elimina el exceso de Salvaterrazza® y de otros impermeabilizantes no filmantes, en el caso de incorrecta aplicación.
- Limpieza profunda de antiguas superficies en preparación de un tratamiento de recuperación.
- Favorece la absorción de Salvaterrazza®. Elimina la suciedad más intensa. Acción rápida. Inolor (VOC free).

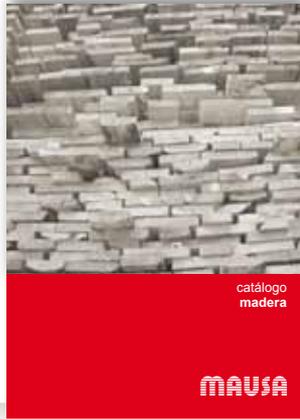
disponible en:  
Garrafa 1 L.



catálogo  
ferretería

**MAUSA**

Catálogo ferretería



catálogo  
madera

**MAUSA**

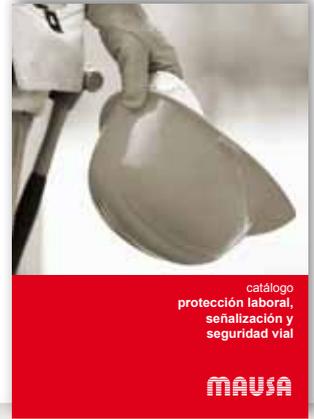
Catálogo madera



catálogo  
materiales

**MAUSA**

Catálogo materiales



catálogo  
protección laboral,  
señalización y  
seguridad vial

**MAUSA**

Catálogo protección laboral



tarifa  
tabiquería seca  
y aislamientos

**MAUSA**

Tarifa tabiquería seca y aislamientos



catálogo  
alquiler de  
maquinaria

**MAUSA**  
Real

Catálogo alquiler de maquinaria

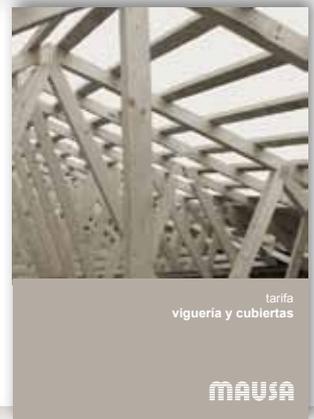


CATÁLOGO  
ROPA Y  
CALZADO  
LABORAL

INVIERNO 2019-2020

**MAUSA**

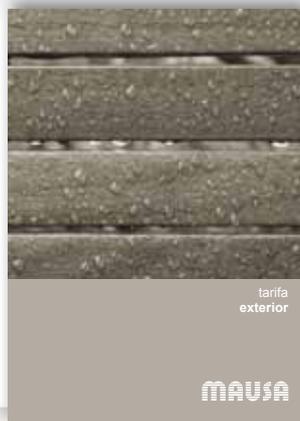
Catálogo ropa y calzado laboral



tarifa  
viguería y cubiertas

**MAUSA**

Tarifa viguería y cubiertas



tarifa  
exterior

**MAUSA**

Tarifa exterior



catálogo  
pérgolas

**MAUSA**

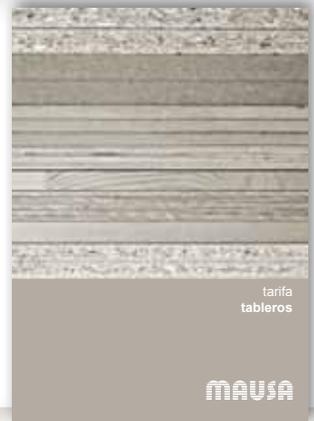
Tarifa pérgolas



tarifa  
puertas

**MAUSA**

Tarifa puertas



tarifa  
tableros

**MAUSA**

Tarifa tableros

Le recordamos que puede descargarse nuestros catálogos siempre que lo necesite en nuestra página web.

[www.mausa.es](http://www.mausa.es)

**Pedidos:**

La formalización del pedido por el cliente implica el conocimiento y expresa aceptación de las condiciones de venta, de forma plena e irrevocable, aún en el caso de cláusulas contrarias incluidas en sus condiciones generales de compra. Las presentes normas prevalecerán sobre cualquier otras, aun en el caso de pedidos formulados verbalmente, pues el contrato de venta se entenderá siempre perfeccionado por la simple aceptación de la mercancía por parte del comprador.

**Entrega:**

Las mercancías se entregarán o se pondrán a disposición del comprador en nuestras instalaciones y desde entonces se entenderá consumada la venta. Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador. Las mercancías, se entenderán aceptadas por el comprador como conformes en cuanto a cantidades y calidades, si en un plazo de 48 horas, a contar desde su entrega no se manifiesta expresamente lo contrario. Transcurrido dicho plazo el vendedor no admitirá reclamación alguna sobre cantidad o calidad, ni quedara obligado por ello. Se entenderá por válida y con poder suficiente la firma estampada por cualquier persona o empresa compradora, siempre y cuando la mercancía sea aceptada y no rechazada en el plazo antes descrito. Los plazos de entrega que se indiquen a los clientes, tendrán carácter puramente informativo, por ello las demoras o retrasos que se pudiesen producir no darán derecho a indemnizaciones o penalizaciones.

**Devoluciones:**

Una vez retirada la mercancía de nuestros almacenes no se admitirá su devolución transcurrido un plazo de 15 días. A título excepcional podrán ser admitidas devoluciones previo acuerdo y consentimiento expreso, dichas devoluciones serán valoradas en un 90% de su precio de compra, asumiendo el comprador los gastos que esta devolución origine. En ningún caso se admitirán devoluciones de productos que presenten aspecto y condiciones no aptos para la venta o que para su venta hayan debido ser manipulados, o de género pedido expresamente (no stock) ni de género en oferta por liquidación de artículos. El género deberá estar en perfecto estado y se deberá adjuntar el albarán o la factura correspondiente a la compra.

**Forma de pago:**

Según condiciones pactadas. La entrega de talones, letras de cambio u otros efectos de comercio no tendrán consideración de pago mientras los mismos no se hagan efectivos. Su recepción se entiende en todo caso salvo buen fin. Si el comprador incumpliera la obligación de pago en tiempo y forma, quedará facultado el vendedor para resolver el contrato de venta, exigiendo la entrega de la mercancía, o reclamar, por vía judicial, el importe de la deuda.

**Precios:**

La Empresa se reserva el derecho a cambiar las características, marcas y precios, de los productos de esta tarifa sin previo aviso. En

caso de variaciones se aplicarán los precios de las tarifas vigentes en ese momento.

Rogamos verifiquen los precios y existencias disponibles al hacer sus pedidos o presupuestos, ya que los precios de esta tarifa se entienden para productos situados en nuestros almacenes, consulte nuestras condiciones para suministros a sus instalaciones.

**Impuestos:**

Los precios de esta tarifa no incluyen el impuesto sobre el valor añadido (IVA), ni otros impuestos o tasas que puedan gravar la operación, estos serán incluidos en la factura correspondiente.

**Reserva de dominio:**

La Empresa se reserva la propiedad de la mercancía hasta el pago íntegro del precio pactado. Mientras tanto el comprador será considerado como mero depositario de la misma.

**Gestión ambiental de los residuos:**

De conformidad con lo establecido en las leyes vigentes, el responsable de la entrega del residuo de envase o envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final del mismo.

**Reclamación de garantía:**

Debido a la gran diversidad de artículos, materiales, maquinaria y condiciones de trabajo, la Empresa, no se responsabiliza del rendimiento de los productos que comercializa, no obstante, actuará como mediador entre el cliente y el fabricante que extienda la garantía correspondiente.

**Otras condiciones:**

Los materiales requieren exigencias diversas en función de su uso y aplicación, siendo fundamental el conocimiento de los detalles de utilización, en caso de duda por favor consulte las fichas técnicas de los productos o solicítenos la información necesaria. En el caso de observar alguna anomalía en el producto a su recepción, consulte antes de su colocación o puesta en obra.

Las medidas expresadas son nominales y aproximadas, las reales están además sujetas a las variaciones dimensionales indicadas en las fichas técnicas o las que permita la normativa correspondiente y pueden incluir la parte proporcional de junta en caso de determinados elementos constructivos.

Los palets de madera serán facturados al cliente en el albarán de entrega, y abonados posteriormente a su devolución en correcto estado, en cualquier caso se aplicará un cargo en concepto de depreciación/desgaste del palet. La devolución del palet siempre será por cuenta del cliente.

Todos los pesos especificados son teóricos y pueden oscilar en (+ / -) 10%.

**Competencias:**

Para cuantas cuestiones se susciten en relación con la presente operación de venta, las partes se someten expresamente a la competencia de los tribunales y juzgados de todo orden correspondientes al domicilio social del vendedor, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderle.

[www.mausa.es](http://www.mausa.es)  
[info@mausa.es](mailto:info@mausa.es)

Tirso de Molina, 2 · Pol. Ind. Almeda  
08940 **Cornellà de Ll.** (Barcelona)

Can Milans, s/n · Pol. Ind. Can Milans  
08110 **Montcada i Reixac** (Barcelona)

Pas de Piles, 28 · Pol. Ind. Lavem  
08739 **Subirats** (Barcelona)

Tel. 93 377 40 50

Carrer del Coure, 20 · Pol. Ind. Riu Clar  
43006 **Tarragona**

Carrer Temissaires, 1 · Pol. Ind. La Cometa  
43700 **El Vendrell** (Tarragona)

Camí de Reus, 1  
43391 **Vinyols i els Arcs, Cambrils** (Tarragona)

Tel. 977 90 40 50

#### MAUSA RENT

c/ Tirso de Molina, 2 · Pol. Ind. Almeda  
08940 **Cornellà de Llobregat** · Barcelona

c/ Can Milans, s/n · Pol. Ind. Can Milans  
08110 **Montcada i Reixac** · Barcelona

Tel. 93 377 40 50



octubre 2019