

LISTA DE PRECIOS DISTRIBUIDORES

- MORTEROS TECWOOL[®] MORTEROS
TECPLASTER[®] PANELES TECBOR[®]
TECFIL[®] SISTEMA DE SELLADOS TECSEL[®]
- PINTURA INTUMESCENTE TECLACK-W[®]
ALVEOLTEC[®]

20

1ª edición



IBERIA · LATAM · MIDDLE EAST · NORTH AFRICA · TURKEY

Fecha de publicación: 22 de marzo de 2018

ÍNDICE LISTA DE PRECIOS

CARTA DE SERVICIOS

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE / PEDIDOS 3

TECWOOL

MORTEROS

MORTERO TECWOOL 4

TECFILL

TECFILL 5

TECPLASTER

MORTERO TECPLASTER 6

TECWOOL

MÁQUINAS PROYECTAR-INSUFLAR

MÁQUINAS DE PROYECCIÓN MORTERO TECWOOL 7

MÁQUINA DE INSUFLAR TECFILL 7

ACCESORIOS

ACCESORIOS MÁQUINA DE PROYECCIÓN MORTERO 8

RESINA PUENTE DE UNIÓN TECWOOL 8

ACCESORIOS MÁQUINA TECFILL 8

TECBOR

PANELES

PANELES TECBOR 9

CONSTRUCCIÓN CONDUCTOS

REFUERZOS CONDUCTOS 10

ESTRUCTURA METALICA

PLACA ANLAJE 12

SOPORTE 4 CONEXIONES 12

SOPORTE 3 CONEXIONES 12

PERFIL GALVANIZADO 12

SISTEMAS DE FIJACIÓN

TORNILLO FOSFATADO HI-LO 14

TORNILLO CINCADO 14

TORNILLO BICROMATADO 14

PANEL TECBOR Y

PANEL TECBOR 15

PASTAS

TECSEAL ADHESIVO 16

PASTA DE JUNTAS TECBOR 16

PASTA DE AGARRE TECBOR 16

ALVEOLTEC

PANELES ALVEOLTEC 17

SISTEMA DE SELLADOS TECSEL

PASTAS

PASTA DE JUNTAS TECBOR PARADA 18

PASTA TECSEL 18

PASTA FLEXIBLE TECSEL 18

PASTA DE GRAFITO TECSEL 18

MASILLAS

MASILLA INTUMESCENTE TECSEL INTERIOR 19

MASILLA INTUMESCENTE TECSEL EXTERIOR 19

MASILLA INTUMESCENTE TECSEL 19

PISTOLA APLICADORA 19

ACCESORIOS

SAQUITOS TECSEL 20

ESPUMA TECSEL 20

COLLARIN TECSEL 21

MULTIMANGUITO TECSEL 22

MANGUITOS TECSEL 22

REJILLAS TECSEL 23

REJILLAS CIRCULARES TECSEL 23

CUBRE LUMINARIAS TECSEL 24

CUBRE ENCHUFES TECSEL 24

SELLADOR FLEXIBLE TECSEL 24

PINTURA INTUMESCENTE TECLACK-W

PINTURA TECLACK-W 25

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 27

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

DELEGACIONES

DELEGACIÓN CENTRO - LEVANTE

Tel.: +34 91 428 22 60
 Móvil: +34 680 28 62 60
 email: glage@mercortecresa.com

DELEGACIÓN NORESTE

Tel.: +34 93 464 65 00
 Móvil: +34 628 109 980
 catalunya@mercortecresa.com
 rfolch@mercortecresa.com

DELEGACIÓN SUR - PORTUGAL - ISLAS CANARIAS

Móvil: +34 608 41 59 57
 lmuniz@mercortecresa.com

DELEGACIÓN NOROESTE

Móvil: +34 616 73 60 20
 rfernandez@mercortecresa.com

DELEGACIÓN NORTE

Teléfono: +34 976 93 71 20
 Móvil: +34 616 440 034
 asanpelayo@mercortecresa.com

PEDIDOS

SOLICITUD DE PEDIDOS

Las solicitudes de pedidos se solicitarán exclusivamente vía email a pedidos@mercortecresa.com, excepto la zona de Cataluña donde deberán pasar los pedidos a pedidos@mercortecresa.com. La recepción de las solicitudes de pedidos se considera cerrada día a las 18:00h.

PLAZOS DE EXPEDICIÓN

El tiempo máximo en días hábiles que transcurre entre la fecha de recepción de la solicitud del pedido y la salida del medio de transporte de la fábrica.











Los plazos de expedición indicados son:

A	Producto habitualmente en Plazo de entrega de
B	Producto habitualmente en Plazo de entrega de
C	Producto fabricado Plazo de entrega de
D	Producto habitualmente en Plazo de entrega de para cantidades dependiendo de unidad de venta unidades, cajas y/o botes, Plazo de entrega de para cantidades unidades, cajas y/o botes.
E	Producto fabricado Plazo de entrega mínimo de

Plazos orientativos, aconsejamos usar plazos de entrega de mortero TECWOOL

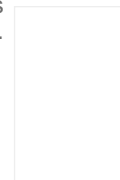
Los MORTEROS TECWOOL son una combinación de lana de roca con cemento como único ligante hidráulico y otros aditivos en pequeños porcentajes incorporados en su proceso de fabricación.







Todos nuestros productos poseen un control de calidad interno que garantiza el conocimiento del histórico, la ubicación y la trayectoria de nuestros lotes. La reacción al fuego de nuestros MORTEROS TECWOOL es incombustible según la norma Europea UNE-EN 13501-1. Euroclase A1.

DESCRIPCIÓN	DENSIDAD GRANEL ISO 3049 kg/m ³ ±10%	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	FORMATO DE VENTA	KG/PALET	UNIDAD MÍNIMA VENTA	TIPO DE SERVICIO	PROPIEDADES	P.V.P. kg
TECWOOL	250	0,0610 W/mK	SACO 25 kg	600	1 PALET	A	  	0,85 €
TECWOOL es nuestro mortero por excelencia, concebido específicamente para la protección contra el fuego de todo tipo de estructuras y paramentos que se presentan en la construcción.								
TECWOOL	200	0,0480 W/mK	SACO 15 kg	450	1 PALET	E	  	0,95 €
TECWOOL es un mortero de nueva generación enfocado a obras de gran consumo donde su proyección puede suponer hasta un 25% de ahorro respecto a otros morteros existentes en el mercado.								
TECWOOL	175	0,0456 W/mK	SACO 15 kg	450	1 PALET	E	  	0,91 €
TECWOOL es incombustible y posee unas características excepcionales como aislamiento térmico.								
TECWOOL 25	385	0,0450 W/mK	SACO 25 kg	600	1 PALET	E		0,75 €
TECWOOL 25 ha sido ensayado a escala real en túneles y bajo condicionantes especialmente restrictivos, como son los test ejecutados bajo C Hidrocarburos Mayorada, la curva RWS.								

-  Protección contra el fuego
-  Aislamiento térmico
-  Absorción acústica
-  Protección contra el fuego en industria y túneles

TECFILL® es lana de roca de origen volcánico, diseñado para aislamiento térmico y acústico de las cámaras de aire de muros de doble hoja, ofreciendo además un gran abanico de posibilidades de aplicación en el sector de la construcción e industria. Especialmente indicado para instalar mecánicamente. Gracias a su baja conductividad térmica, con TECFILL® se consigue una eficiencia térmica en la envolvente del edificio que hace que el producto sea económicamente rentable.




DESCRIPCIÓN	DENSIDAD NOMINAL kg/m ³ ± 10%	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	FORMATO DE VENTA	KG/ PALET	UNIDAD MÍNIMA VENTA	TIPO DE SERVICIO	PROPIEDADES	P.V.P. kg
TECFILL®	80	0,038 W/mK	SACO 15 kg	450	1 PALET	B	     	0,80 €

-  Protección contra el fuego
-  Aislamiento térmico
-  Absorción acústica
-  Protección contra el fuego en industria y túneles
-  Rapidez de instalación
-  Ahorro energético
-  Ligero

MORTERO TECPLASTER® mortero preparado con ligantes hidráulicos, perlita, vermiculita y otros aditivos, formulado especialmente para la protección frente al fuego de estructuras metálicas y elementos de hormigón, ofreciendo resistencias al fuego de hasta 240 minutos.

TECPLASTER® está pensado para la protección de estructuras metálicas y de hormigón no expuestas a la intemperie, tales como vigas, pilares, soportes, cerchas y forjados de hormigón.

DESCRIPCIÓN	DENSIDAD GRANEL ISO 3049 kg/m ³ ±10%	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	FORMATO DE VENTA	KG/ PALET	UNIDAD MÍNIMA VENTA	TIPO DE SERVICIO	PROPIEDADES	P.V.P. kg
TECPLASTER	500	0,22 W/mK	SACO 15 kg	1080	1 PALET	B		0,28 €



Protección contra el fuego

DESCRIPCIÓN	TIPO DE CORRIENTE	DIMENSIONES (mm)	PESO UNIDAD (kg)	TIPO DE SERVICIO	P.V.P. Unidad
TECPROYEC G	TRIFÁSICA	2050 x 810 x 1250	517	E	CONSULTAR

Esta máquina está diseñada para grandes aplicaciones de cualquier mortero de la gama TECWOOL tanto en sus versiones de aislamiento térmico y acústico como de protección pasiva contra el fuego.

TECPROYEC P	MONOFÁSICA	1105 x 625 x 1180	260	E	CONSULTAR
-------------	------------	-------------------	-----	---	-----------

Es ideal para aplicar todos nuestros morteros TECWOOL salvo el TECWOOL 125, en superficies pequeñas y de difícil acceso. Posibilidad de combinar para instalar. Consultar precio.

TECPROYEC MIXTA	MONOFÁSICA	900 x 670 x 1120	95	E	CONSULTAR
-----------------	------------	------------------	----	---	-----------

La máquina MIXTA permite insuflar y proyectar lana de roca, especialmente diseñada para pequeñas aplicaciones, reparaciones y obras de difícil acceso. Está desarrollada para poder rellenar cámaras o cavidades con distintos espesores, desde pequeños hasta grandes grosores. Fácil transporte y manejo, ocupa un espacio muy reducido.

ACCESORIOS®

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	LARGO (mm)	FAMILIA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
BOQUILLAS	60	130	TECWOOL	1 UNIDAD	D	UNIDAD	195 €

BOQUILLAS PVC PARA MÁQUINA DE PROYECCIÓN PARA la aplicación de morteros de lana de roca TECWOOL mediante proyección neumática y pulverización de agua. Dispone de acoplamientos de agua acodado.

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	LARGO (mm)	FAMILIA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
PISTOLA ACODADA	30	380	TECFIL	1 UNIDAD	D	UNIDAD	175 €

PISTOLA PARA INSUFLAR. Incluye una boquilla con capacidad de giro de 360°, diseñada para la realización de insuflados en cámaras verticales u horizontales. Mango para mayor agilidad de aplicación y acodada para evitar rebotes.

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	FORMATO DE VENTA	FAMILIA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
MANGUERA	50	ROLLO 25 ml	TECWOOL	1 UNIDAD	D	ml	9,35 €

MANGUERA	63	ROLLO 25 ml	TECFIL y TECPLASTER	1 UNIDAD	D	ml	13,60 €
----------	----	-------------	------------------------	----------	---	----	---------

MANGUERA DE PROYECCIÓN. Es una ligera en poliuretano con espiral de PVC rígido indeformable. Elevada resistencia a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Aspiración e impulsión de morteros TECWOOL, TECFIL y TECPLASTER.

DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (mm)	FORMATO DE VENTA	FAMILIA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
TECMALLA	2500 x 600 x 0,3	PAQUETE 15 ud.	TECWOOL TECPLASTER	1 PAQUETE	D	2 m	CONSULTAR

TECMALLA Soporte metálico compuesto de malla nervada galvanizada para usar en la proyección de morteros TECWOOL. Usado para franja cortafuegos o soporte para morteros donde la superficie de aplicación no garantiza la adherencia del mismo.

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	FAMILIA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
RESINA PUENTE DE UNIÓN	BIDÓN 30 l	TECWOOL	1 BIDÓN	D	LITRO	9,5 €

RESINA PUENTE DE UNIÓN TECWOOL para morteros y morteros con otros materiales de construcción.

Los PANELES TECBOR® son paneles de óxido de magnesio, silicatos y otros aditivos. Ofrecen un amplio abanico de soluciones constructivas en protección pasiva contra incendios para construcción e industria.

No combustible según Norma Europea UNE-EN 13501-1. Euroclase A1.

Uso obligatorio de pastas TECBOR® según ensayo.

Los PANELES TECBOR® poseen certificado de marcado CE. Todos los ensayos realizados, se han llevado a cabo en laboratorios acreditados bajo normativa EN o similar, de acuerdo a las especificaciones de la guía DITE 018-4 aprobado por la EOTA.

Los PANELES TECBOR® contienen sustancias peligrosas de acuerdo a la Base de datos de la Comisión DS041/051.

DESCRIPCIÓN	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (mm)	FORMATO DE VENTA	Nº PANELES PALET	UNIDAD MÍNIMA VENTA	TIPO DE SERVICIO	P.V.P. m ²	P.V.P. panel
TECBOR®	5	1220 x 2300	PANEL	84	1 PALET	A	10,69 €	30 €
TECBOR®	10	1220 x 2300	PANEL	42	1 PALET	A	16,75 €	47 €
TECBOR®	12	1220 x 2300	PANEL	35	1 PALET	A	21,03 €	59 €
TECBOR®	15	1220 x 2300	PANEL	40	1 PALET	A	22,81 €	64 €
TECBOR®	20	1220 x 2300	PANEL	30	1 PALET	A	34,21 €	96 €
TECBOR®	30	1220 x 2300	PANEL	20	1 PALET	A	60,58 €	170 €
TECBOR®	40	1220 x 2300	PANEL	15	1 PALET	A	65,93 €	185 €

1. REFUERZOS HORIZONTALES (PATINES)

- Cortar tiras de placa de 100 mm de ancho.
- Hacer dos hendiduras de 1 mm de espesor para encastrar el perfil U de 0,6 x 15 x 45 mm (tal como se muestra en la figura).



1. Placa Tecbor® 100 mm ancho.
2. Perfil en U de 0,6 x 20 x 40 mm.

2. REFUERZOS HORIZONTALES (TABIQUES INTERIORES)

- Cortar tiras de panel Tecbor® de 250 x 250 mm, las cuales se instalarán a modo de refuerzo vertical en el interior del conducto.



1. Placa Tecbor® 100 mm ancho.
2. Tabique interior Tecbor® 250 x 250 mm.
3. Perfil en U de 0,6 x 20 x 40 mm.

3. FIJACIÓN DE LOS REFUERZOS

- Colocar los refuerzos horizontales (patines) sobre los paneles horizontales.
- Atornillar los refuerzos horizontales sobre los paneles horizontales Tecbor®, tal y como se muestra en el dibujo.



4. ENSAMBLADO DEL CONDUCTO

- Aplicar adhesivo Tecse® en los encuentros de los paneles Tecbor® horizontales y verticales.
- Asegurarse de que se aplica adhesivo Tecse® en las esquinas interiores, tal y como se muestra en el dibujo.
- Se crearán tramos independientes de conductos, que se unirán luego mediante las tapetas Tecbor® de 250 mm de ancho.



1. Refuerzo horizontal 100 mm Tecbor®
2. Refuerzo vertical 250 x 250 mm Tecbor®
3. Adhesivo Tecse®

5. CONDUCTOS INFERIORES A 0,25 DE SECCIÓN

Para conductos inferiores a 0,25 de sección sólo necesitará un refuerzo horizontal y vertical, que se situará justo en el centro del conducto tal y como muestra el dibujo.



1. Refuerzo horizontal 100 mm Tecbor®
2. Refuerzo vertical 250 x 250 mm Tecbor®
3. Adhesivo Tecse®

CÁLCULO DE DISPOSITIVOS DE SUSPENSIÓN PARA CONDUCTOS HORIZONTALES

Ya que ninguna configuración de ensayo permite la evaluación de la capacidad de carga, los dispositivos de suspensión deberán ser de acero y tener un tamaño tal que las fuerzas calculadas no excedan los valores dados a continuación.

Diámetro Nominal Exterior	Diámetro Circunferencia	Área Transversal
6 mm	5,06 mm	20,10 mm ²
8 mm	6,83 mm	36,63 mm ²
10 mm	8,60 mm	58,08 mm ²
12 mm	10,36 mm	84,29 mm ²
14 mm	12,25 mm	117,85 mm ²
16 mm	14,14 mm	157,03 mm ²
18 mm	15,90 mm	198,55 mm ²
20 mm	17,67 mm	245,20 mm ²

Ejemplo de cálculo*

Para calcular la tensión en cada soporte, el peso total del conducto debe estar cuantificado.

Dimensiones de las varillas roscadas acordes a su diámetro nominal exterior.

**El alargamiento en mm de los dispositivos de suspensión de los ensayos de conductos puede ser calculado en base a los aumentos de temperatura y niveles de carga. Para dispositivos de suspensión de acero sin protección, la temperatura deberá ser la temperatura máxima del horno. Para dispositivos de suspensión de acero protegidos, se deberá usar la temperatura máxima registrada de dispositivos de suspensión. El valor calculado representa el límite de alargamiento para dispositivos de suspensión con una longitud mayor que los del ensayo.*

Este cálculo no incluye la varilla roscada y el peso de la pasta.

Dimensiones interiores (conducto)	1000 x 500 mm
Anchura conducto	1060 mm
Altura conducto	500 mm
Distancias entre soportes	1200 mm
Área total de paneles de conducto	(1060 x 2 + 500 x 2) x 1200 = 3 744 000 mm ² = 3,74 m ²
Peso de paneles de conducto	Área x espesor x densidad = 3,74 x 0,03 x 900 kg/m ³ = 100,98 kg
Peso dispositivos horizontales de suspensión (angular de acero 50 x 5 x 5 mm)	Área x longitud (1.160 mm) x densidad acero = 0,05 x 0,005 x 2 x 1,16 x 7850 = 4,55 kg
Panel cubrejuntas (300 mm ancho)	25 kg
Total	130,53 kg x 9,81 = 1280 N
Tracción en cada soporte	640 N
Diámetro varillas de acero (12 mm)	Área transversal 84,29 mm ²
Fuerza (N/mm ²)	F/A = 7,59 N/mm ² < 10 N/mm ² La fuerza es menor a 10 N/mm ² . Una varilla de 12 mm de diámetro es adecuada para una clasificación de dos horas usando paneles Tecbor 30 mm con dimensiones interiores de 1000 x 500 mm.

Tipo de carga	Fuerza Máxima (N/mm ²) 60 min < t 120 min
Fuerza de tracción en todos los componentes verticales	10

DIMENSIONES	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	P.V.P. unidad
100 x 2300	1 UNIDAD	D	35 €

ESTRUCTURA METÁLICA

DESCRIPCIÓN	ESPESOR (mm)	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	P.V.P. unidad
PLACA ANCLAJE	45	UNIDAD	E	CONSULTAR
PLACA ANCLAJE	60	UNIDAD	E	CONSULTAR
PLACA ANCLAJE SUPERIOR / INFERIOR GALVANIZADO				
SOPORTE-4 CONEXIONES	45	UNIDAD	E	CONSULTAR
SOPORTE-4 CONEXIONES	60	UNIDAD	E	CONSULTAR
SOPORTE PIEZA UNIÓN EN CRUZ - 4 CONEXIONES				
SOPORTE-3 CONEXIONES	45	UNIDAD	E	CONSULTAR
SOPORTE-3 CONEXIONES	60	UNIDAD	E	CONSULTAR
SOPORTE PIEZA UNIÓN EN CRUZ - 3 CONEXIONES				
PERFIL GALVANIZADO 2255 mm	45	UNIDAD	E	CONSULTAR
PERFIL GALVANIZADO 3590 mm	45	UNIDAD	E	CONSULTAR
PERFIL GALVANIZADO 2255 mm	60	UNIDAD	E	CONSULTAR
PERFIL GALVANIZADO 3590 mm	60	UNIDAD	E	CONSULTAR
PERFIL GALVANIZADO				

• Cuando la dimensión de los tabiques es superior a 4 metros de altura, es necesario colocar una estructura adicional.

Esta solución estructural se ofrece en 5 piezas estándar de fácil instalación, haciendo al tabique independiente de las tensiones producidas por las dilataciones y cambios de temperatura, y del propio asentamiento de la obra.

1. DESPIECE DEL SISTEMA

La solución estructural consta de 5 piezas estándar que se ensamblan tal y como muestra el dibujo.

Las piezas 3 presentan cuatro taladros alabeados por los que se fijan a la obra soporte mediante tacos o anclajes metálicos. Estos taladros alabeados permiten movimiento en el sentido perpendicular al tabique en caso de deformación.

El resto de las piezas se ensamblan tal y como muestra el dibujo con sus medidas estándar, salvo el último tramo, en el que las piezas 5 se cortaran 100 menos de la dimensión requerida, para permitir la absorción de movimientos por dilatación/expansión.

2. MONTAJE DEL SISTEMA Y DETALLES

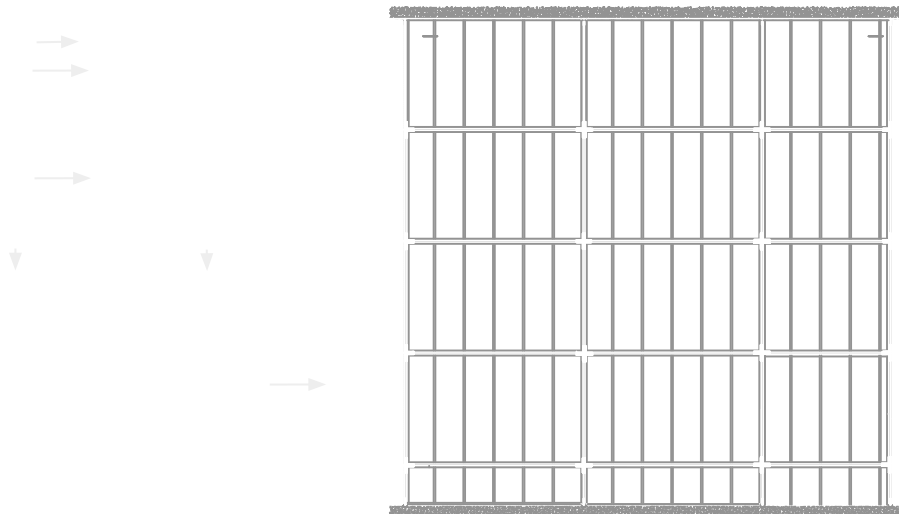
La estructura forma una retícula de dimensiones indicadas en el plano, en la que se formaran paños independientes de 8,41 m² (tres paneles Tecbor®).

Las pieza 4 representa el travesaño y la pieza 5 el montante principal.

La pieza 2 es una conexión a tres puntos que se emplea para conexas las piezas 4 y 5 cuando se trata del borde de finalización del tabique.

Una vez colocada la estructura metálica, se fijará la perfilera de tabiquería seca (canales y montantes) sobre dicha estructura. Los canales y montantes van diparados sobre la estructura metálica con clavos de 19 mm a una distancia de 250 - 300 mm.

Los paneles Tecbor® van fijados sobre la perfilera (canales y montantes) y nunca sobre la estructura metálica mediante tornillos Hi-lo (dimensiones en función del tabique).



ALZADO ESTRUCTURA PORTANTE

TORNILLOS

CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS (mm)	Nº TORNILLOS/ CAJA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	P.V.P. unidad
FOSFATADO HI-LO	3,9 x 35	1000	1 CAJA	D	25,00 €
FOSFATADO HI-LO	3,9 x 45	1000	1 CAJA	D	30,00 €
CINCADO	5 x 60	250	1 CAJA	D	25,00 €



El PanelTECBOR® es un panel prefabricado compuesto por yeso-fibra-reforzado, con encaje machihembrado sobre las aristas de placa y montado sobre estructura metálica. Está especialmente indicado en la construcción de sistemas de obra seca en interiores.

VENTAJAS

- Alta resistencia al fuego
- Elevada resistencia a los golpes de impacto
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse a cualquier tipo de proyecto, especialmente en obras de rehabilitación
- El tipo de borde machihembrado, le confiere un acabado perfecto sin necesidad de colocar cinta de acabado en las juntas
- Presenta un acabado listo para pintar

APLICACIÓN

Construcción de sistemas de obra seca en interiores:

- Franja cortafuegos
- Tabiquería/particiones
- Falsos techos

Apto para:

- Viviendas de nueva construcción o rehabilitación
- Colegios, hospitales, edificios comerciales e industriales, oficinas, etc
- Aislamiento acústico eficaz (consultar ensayos de aislamiento acústico)

DESCRIPCIÓN	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (mm)	FORMATO DE VENTA	Nº PANELES/ PALET	UNIDAD MÍNIMA VENTA	TIPO DE SERVICIO	P.V.P. m²	P.V.P. panel
TECBOR	25	600 x 1010	PANEL	45	1 PALET	B	14,44 €	8,75 €

PASTAS

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
TECSÉADHESIVO	CUBO 22,5 kg	1 CUBO	D	kg	10,00 €

TECSÉADHESIVO es una cola en fase acuosa con componentes inorgánicos que proporcionan a los elementos encolados una película totalmente incombustible. TECSÉADHESIVO aumenta la resistencia al fuego de los elementos encolados y permite mantener su temperatura hasta 1200 °C.

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
PASTA DE JUNTAS TECBOR	SACO 20 kg	1 SACO	D	kg	1,50 €

PASTA DE JUNTAS ECBOR es una pasta de polvo seco a base de carbonatos de calcio, retenedores de humedad y agentes controladores de tiempo de fraguado. Está especialmente formulada para el tratamiento de juntas de PANELES ECBOR. Tiempo de fraguado es de 24 horas.

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
PASTA DE AGARRE TECBOR	SACO 20 kg	1 SACO	D	kg	1,00 €

PASTA DE AGARRE ECBOR es una pasta de polvo seco a base de carbonatos de calcio, retenedores de humedad y agentes controladores de tiempo de fraguado. Está formulada especialmente para el tratamiento de juntas de PANELES ECBOR. Tiempo de fraguado es de 1 a 2 horas.

ALVEOLTEC® es un sistema constructivo constituido por bloques de yeso ignífugo alveolares con cantos machihembrados que conforman sistemas autoportantes, permitiendo realizar divisiones interiores en edificaciones, así como patinillos resistentes al fuego.

ALVEOLTEC® está dirigido a la sectorización de espacios ocupables ocultos, como son los patinillos.

La aplicación está basada en la Resistencia al fuego de instalaciones de servicio, más concretamente en "patinillos para servicio".

El sistema de instalación de los patinillos es muy sencillo, rápido y eficaz. Este sistema se instala sin ningún tipo de tornillería, únicamente requiere de un sistema de pegado mediante PASTA DE AGARRE TECBOR®

DESCRIPCIÓN	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (mm)	FORMATO DE VENTA	Nº PANELES PALET	UNIDAD MÍNIMA VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
ALVEOLTEC®	70	660 x 500	PANEL	40	1 PALET	C	UNIDAD	15 €

PASTAS

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
PASTA DE JUNTAS TECSEL PREPARADA	CUBO 25 kg	1 CUBO	D	kg	18 €

La PASTA DE JUNTAS TECSEL PREPARADA es una combinación de sustancias inorgánicas que reaccionan de forma endotérmica en caso de incendio formando capas cerámicas, evitando de esta forma la expansión de las llamas y limitando la propagación del fuego y del humo.

Las aplicaciones más habituales de la PASTA DE JUNTAS TECSEL PREPARADA son el sellado de cables e instalaciones de servicio, el mantenimiento del servicio eléctrico durante un incendio y la realización de juntas estancas en conductos de ventilación.

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
PASTA TECSEL S	CUBO 16 kg	1 CUBO	D	kg	13 €

PASTA TECSEL S es una pasta cerámica para el sellado de bandejas de cables e instalaciones de servicio. Diseñada para evitar la propagación de llamas y gases.

PASTA FLEXIBLE TECSEL	CUBO 16 kg	1 CUBO	D	kg	25 €
-----------------------	------------	--------	---	----	------

PASTA FLEXIBLE TECSEL es una pasta acrílica en base acuosa y elastomérica, diseñada especialmente para el sellado de juntas lineales, evitando la propagación del fuego, gases y humos. Se puede aplicar directamente o acompañada de lana de roca

PASTA GRAFITO TECSEL	CUBO 16 kg	1 CUBO	D	kg	26 €
----------------------	------------	--------	---	----	------

PASTA GRAFITO TECSEL es una pasta intumescente en base acuosa compuesta por goma intumescente, resinas acrílicas y aditivos ignífugos. Diseñada para el sellado de juntas lineales, evitando la propagación del fuego, gases y humos.

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	COLORES	Nº UNIDADES/ CAJA	UNIDAD MINIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
MASILLA TECSEL USO INTERIOR	CARTUCHO 300 ml	BLANCO	24	1 CAJA	D	UNIDAD	5,75 €
MASILLA TECSEL USO INTERIOR	BOLSA 600 ml	BLANCO	12	1 CAJA	D	UNIDAD	10,50 €

MASILLA INTUMESCENTE® TECSEL INTERIOR Sellador a base de resinas acrílicas modificadas en base acuosa que cura a temperatura ambiente, con resistencia al fuego. Especialmente indicado para juntas de bajo movimiento en general, y donde se necesita una resistencia al fuego.

MASILLA TECSEL USO EXTERIOR	CARTUCHO 300 ml	BLANCO	24	1 CAJA	D	UNIDAD	9,50 €
MASILLA TECSEL USO EXTERIOR	BOLSA 600 ml	BLANCO	12	1 CAJA	D	UNIDAD	18,00 €
MASILLA TECSEL USO EXTERIOR	BOLSA 600 ml	GRIS	12	1 CAJA	D	UNIDAD	18,00 €

MASILLA INTUMESCENTE® TECSEL EXTERIOR Sellador a base de caucho de silicona de reticulación neutra resistente al fuego. Sellador de un componente, de fácil aplicación, reticulable a temperatura ambiente, con resistencia a la llama. Aplicar con lana de roca como fondo de junta.

MASILLA TECSEL PLUS	BOLSA 600 ml	GRIS	12	1 CAJA	D	UNIDAD	20,00 €
------------------------	-----------------	------	----	--------	---	--------	---------

MASILLA INTUMESCENTE® TECSEL PLUS Sellador a base de caucho de silicona de reticulación neutra alcoxi con resistencia al fuego. Especialmente indicado para juntas de dilatación en muros cortafuego y forjado, sellados de conexiones, tuberías y pasos de cables, etc, donde se requiera una protección contra el fuego.

PISTOLA APLICADORA	-	-	-	1 UNIDAD	D	UNIDAD	100,00 €
-----------------------	---	---	---	----------	---	--------	----------

PISTOLA APLICADORA para cartucho de 300 ml y para bolsa de 600 ml

SAQUITOS TECSEL®

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	Nº UNIDADES CAJA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
SAQUITOS TECSEL	330 x 50 x 20	50	1 CAJA	D	UNIDAD	11,00 €
SAQUITOS TECSEL	330 x 200 x 25	50	1 CAJA	D	UNIDAD	18,50 €
SAQUITOS TECSEL	330 x 200 x 45	25	1 CAJA	D	UNIDAD	24,00 €

Los SAQUITOS TECSEL están compuestos por grato intumescente en combinación con silicatos, se presentan empaquetados en bolsas de polietileno recubierto por tejidos de fibras minerales.

Son la solución más versátil para el sellado de huecos irregulares en bandejas de cables y tuberías o para cerrar aberturas en paredes y suelos. La diferencia fundamental que presentan los SAQUITOS TECSEL al resto de soluciones de sellado es su gran facilidad y rapidez de montaje.

ESPUMA TECSEL®

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	Nº BOTES/ CAJA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
ESPUMA TECSEL	BOTE 750 ml	12	1 CAJA	D	UNIDAD	15,75 €

La ESPUMA TECSEL es un poliuretano monocompente autoexpansivo altamente resistente al fuego.

En presencia del fuego, la ESPUMA TECSEL expande, evitando así la propagación de gases y restringiendo el incremento de temperatura a través de las distintas compartimentaciones de los techos.

La resistencia al fuego que proporciona la espuma depende de las dimensiones de la junta o de las características de los huecos a proteger.

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA (medidas combinadas entre sí)	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
COLLARÍN TECSEL	50	15 UNIDADES	D	UNIDAD	14,75 €
COLLARÍN TECSEL	63	15 UNIDADES	D	UNIDAD	17,00 €
COLLARÍN TECSEL	75	15 UNIDADES	D	UNIDAD	19,00 €
COLLARÍN TECSEL	90	15 UNIDADES	D	UNIDAD	20,00 €
COLLARÍN TECSEL	110	15 UNIDADES	D	UNIDAD	23,00 €
COLLARÍN TECSEL	125	15 UNIDADES	D	UNIDAD	25,00 €
COLLARÍN TECSEL	160	15 UNIDADES	D	UNIDAD	42,00 €
COLLARÍN TECSEL	200	5 UNIDADES	D	UNIDAD	120,00 €
COLLARÍN TECSEL	225	5 UNIDADES	D	UNIDAD	125,00 €
COLLARÍN TECSEL	250	5 UNIDADES	D	UNIDAD	160,00 €
COLLARÍN TECSEL	318	1 UNIDAD	D	UNIDAD	300,00 €
COLLARÍN TECSEL	400	1 UNIDAD	D	UNIDAD	875,00 €
COLLARÍN TECSEL	450	1 UNIDAD	D	UNIDAD	1015,00 €

El COLLARÍN TECSEL es formado por una carcasa metálica de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado o 0,5 mm en acero inoxidable a la que se adhieren láminas de goma intumescente de 2,5 mm de espesor de 30 o 60 mm de ancho, en función del diámetro del collarín.

La banda de goma intumescente se expande en presencia del fuego, obturando el agujero que ocupa el plástico y evitando el paso de humo y llamas entre distintos sectores de incendio.

*Precio especial para collarín Tecsel de carcasa roja en diámetros 40, 55, 63, 75, 82, 90, 125, 160 y 200 mm. Consultar con nuestro departamento Comercial

*Se suministra Collarín TECSEL en rojo hasta agotar existencias

MULTIMANGUITO TECSEL®

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MINIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
MULTIMANGUITO TECSEL	60 x 2,5 mm	ROLLO 20 ml	1 CAJA	D	ml	10,00 €

El MULTIMANGUITO TECSEL es un producto diseñado para proteger las tuberías de plásticos de penetraciones en las paredes divisorias verticales y horizontales de la clase EI 120. Está diseñada como clase EI 120 U/C.

El MULTIMANGUITO TECSEL es perfecto para aislar del fuego a las puertas ignífugas, ventanas, pequeños huecos y juntas en los paneles de hormigón debido a los diferentes tamaños en anchura y espesor. Se fabrica en varios tamaños. Se utiliza como material sellador retardante en las juntas de los paneles de tipo sandwich.

Se pega sobre la superficie y se enrolla alrededor de la misma para conseguir el espesor adecuado al límite de resistencia al fuego que se quiera conseguir.

MANGUITOS TECSEL®

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MINIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
MANGUITOS TECSEL	110	CAJA	20	D	UNIDAD	15,50 €
MANGUITOS TECSEL	125	CAJA	20	D	UNIDAD	20,05 €
MANGUITOS TECSEL	160	CAJA	15	D	UNIDAD	43,50 €

Los MANGUITOS TECSEL son láminas flexibles de goma intumescente envueltas en una cubierta de polietileno. Son la solución más eficiente cuando las tuberías atraviesan soportes irregulares o cuando la fijación sea complicada.

La sencillez y facilidad de montaje reside en la flexibilidad del producto, esto permite que los MANGUITOS TECSEL se adapten perfectamente a cualquier situación y no se vean afectadas por ambientes desfavorables, pudiendo soportar condiciones ambientales en los que existan cambios de temperatura y humedad. Los MANGUITOS TECSEL han sido ensayados según normativa europea UNE EN 1366-3.

DESCRIPCIÓN	DIMENSION (mm)	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA (medidas combinadas entre sí)	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
REJILLAS TECSEL	100 x 100	5 UNIDADES	D	UNIDAD	55 €
REJILLAS TECSEL	150 x 150	5 UNIDADES	D	UNIDAD	70 €
REJILLAS TECSEL	200 x 200	5 UNIDADES	D	UNIDAD	95 €
REJILLAS TECSEL	250 x 250	2 UNIDADES	D	UNIDAD	150 €
REJILLAS TECSEL	300 x 300	2 UNIDADES	D	UNIDAD	200 €
REJILLAS TECSEL	400 x 400	1 UNIDAD	D	UNIDAD	300 €
REJILLAS TECSEL	500 x 500	1 UNIDAD	D	UNIDAD	400 €
REJILLAS TECSEL	600 x 600	1 UNIDAD	D	UNIDAD	550 €

REJILLAS TECSEL® Otros tamaños CONSULTAR disponibilidad.

Las REJILLAS TECSEL® son láminas de palusol encapsuladas en PVC. El palusol está formado por silicato sódico hidratado, una pequeña cantidad de materia orgánica y se refuerza con fibra de vidrio. Las dos caras llevan una capa de resina epoxy que sirve para proteger la capa intermedia de las variaciones climáticas (agua, vapor de agua y CO₂).

REJILLAS CIRCULARES® TECSEL	CONSULTAR	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
-----------------------------	-----------	----------	---	--------	-----------

REJILLAS CIRCULARES® TECSEL® 20 minutos - Espesor 60 mm.

Las REJILLAS CIRCULARES® TECSEL® se desarrollan para permitir una libre circulación del aire en los techos o en los conductos protegidos contra el fuego, ofreciendo a la vez, una protección contra las llamas, los humos y los gases en caso de incendio.

CUBRELUMINARIAS TECSEL® - CUBRE ENCHUFES TECSEL® - SELLADOR FLEXIBLE TECSEL®

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	FORMA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
CUBRELUMINARIAS TECSEL	150 x 150	CÓNICA	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRELUMINARIAS TECSEL	200 x 200	CÓNICA	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRELUMINARIAS TECSEL	250 x 250	CÓNICA	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRELUMINARIAS TECSEL	300 x 170	CIRCULAR	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRELUMINARIAS TECSEL	350 x 230	CIRCULAR	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRELUMINARIAS TECSEL	400 x 600	PLANA	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRELUMINARIAS TECSEL	1200 x 300	PLANA	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRELUMINARIAS TECSEL	1200 x 600	PLANA	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR

CUBRELUMINARIAS TECSEL material intumescente altamente comprimible que se expande para formar un material resistente y estable. Mantiene la resistencia contra incendios del techo, evitando y retrasando la propagación del fuego.

CUBRE ENCHUFES TECSEL	12 x 130 x 40	PEQUEÑO	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR
CUBRE ENCHUFES TECSEL	20 x 130 x 40	GRANDE	1 UNIDAD	E	UNIDAD	CONSULTAR

CUBRE ENCHUFES TECSEL desarrollados para proporcionar la máxima protección en las penetraciones creadas para introducir las cajas de interruptores o enchufes, individuales y dobles, y así facilitar la instalación.

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	LONGITUD MÍNIMA - MÁXIMA (mm)	SEPARACIÓN ENTRE TIRAS (mm)	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P. 2 tiras
SELLADOR FLEXIBLE TECSEL	30 x 15 x 1 000	15 - 25	50	UNIDAD	UNIDAD	CONSULTAR
SELLADOR FLEXIBLE TECSEL	40 x 20 x 1 000	25 - 35	50	UNIDAD	UNIDAD	CONSULTAR
SELLADOR FLEXIBLE TECSEL	60 x 40 x 1 000	35 - 50	50	UNIDAD	UNIDAD	CONSULTAR
SELLADOR FLEXIBLE TECSEL	85 x 40 x 1 000	50 - 70	50	UNIDAD	UNIDAD	CONSULTAR
SELLADOR FLEXIBLE TECSEL	120 x 50 x 1 000	70 - 100	50	UNIDAD	UNIDAD	CONSULTAR

EL SELLADOR FLEXIBLE TECSEL es una combinación de fibras inorgánicas, silicatos y grafito intumescente recubiertos por un plástico protector. Este producto está especialmente diseñado para juntas de dilatación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Blanco (disponible bajo solicitud en colores RAL 1015, 6019, 7035, 9002, 9010)
Sólidos en volumen	68 % ± 2 %
Densidad (g/cm ³)	1,34 g/cm ³ ± 0,06
Tiempo de secado	Tiempo medio de secado a 23 °C para una capa de 250 µm de grosor: Estanco tras 1 hora. Seco al tacto tras 24 horas. Repintado: con él mismo después de secarse durante 8 horas con capa después de secarse durante 24 horas.
Preparación de la superficie	En el caso de superficie de acero y hierro, libres de contaminación y con imprimación anticorrosión; Imprimación recomendada: conforme con los aspectos generales de protección contra corrosión o productos ensayados por el fabricante de esta pintura (p.ej.: Alquídicas modificadas, fosfatos de zinc, etc.). En el caso de superficie galvanizada: superficie libre de contaminación recubierta con imprimación propuesta para zinc y ensayada por el fabricante.
Aplicación	Pulverización airless: boquilla 0,48 – 0,63 mm: 800 – 1.000 µm pintura fresca/ capa cepillo, rodillo: 300 – 500 µm pintura fresca/ capa Aplicación de PINTURA TECLACK-W® diluir o disolución con máx. 3 % agua después de homogeneizar con máquina mezcladora.
Espesor de capa y clasificación límite de resistencia al fuego	De acuerdo con el informe de clasificación UE A – 2085/2009 para estructuras con espesor de paredes de más de 5 mm

DESCRIPCIÓN	FORMATO DE VENTA	UNIDAD MÍNIMA DE VENTA	TIPO DE SERVICIO	UNIDAD DE FACTURACIÓN	P.V.P.
PINTURA INTUMESCENTE TECSEL	CUBO 20/25 kg	1 CUBO	D	kg	5,90 €

PINTURA INTUMESCENTE® TECSEL® es una pintura ignífuga, intumescente y soluble en agua, para estructuras de acero. Para aumentar la capacidad portante (R) de las estructuras metálicas con Ensayo realizado bajo norma UNE EN 13381-8.

*Se suministrarán los cubos de 20 kg hasta agotar existencias

RESISTENCIA AL FUEGO - SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

CONSTRUIMOS SEGURIDAD