

Promat

by etex

Lista de Precios

Validez a partir del 19 de enero de 2026



NOTA IMPORTANTE:

La información contenida en este documento puede ser modificada sin previo aviso por Promat en lo que se refiere a precios y otras condiciones de venta, características técnicas y datos del producto y cualquier aspecto que afecte o pueda afectar a la relación contractual cliente-proveedor. Promat Ibérica, S.A no acepta responsabilidad alguna, reclamaciones individuales o empresariales debidas al material contenido en esta publicación, ya sea por errores o erratas.

La versión actualizada es la que se encuentra en nuestra pagina web: www.promat.com/es-es. Detalles técnicos específicos están disponibles por nuestro departamento técnico en +34 91 781 15 50. Toda la información contenida en cualquiera de nuestros documentos, ya sea en formato papel o en formato electrónico, podrá ser modificada por Promat Ibérica sin necesidad de aviso previo.



Líder global en protección pasiva contra incendios.

La historia de Promat comienza en Alemania en 1958. La empresa ha ampliado gradualmente su mercado a toda Europa y hoy Promat forma parte del Grupo Etex, presente en más de 40 países de Europa, Sudamérica y Asia-Pacífico, con 17 plantas de producción en todo el mundo. El principal laboratorio de investigación y desarrollo de la empresa está ubicado en Tisselt, Bélgica, con otros laboratorios dedicados en Francia, Malasia, Austria y Reino Unido. Desde hace más de 60 años, Promat diseña, prueba y fabrica productos y sistemas dedicados íntegramente a la protección pasiva contra incendios y al aislamiento térmico tanto a altas como a bajas temperaturas. Este legado de constante innovación ha otorgado a Promat el estatus de marca premium en su categoría.





Promat ofrece una gama completa de productos y soluciones para responder a cualquier necesidad de diseño, que incluye:

- Placas
- Morteros
- Pinturas intumescentes
- Productos de sellado
- Vidrios intumescentes
- Productos de sellado de pasos
- Acabados

Todos los productos y soluciones de Promat están respaldados por ensayos realizados conforme a las normativas europeas.

Según la aplicación y la resistencia al fuego requerida, los productos Promat se clasifican para la realización de:

- Sellado de penetraciones
- Protección estructural
- Compartimentación
- Sistemas de ventilación

Promat es la marca premium global en protección pasiva contra incendios.

Ofrecemos una cartera completa de productos y sistemas certificados y ensayados para diseñar y realizar una solución de seguridad contra incendios completamente fiable para su proyecto de construcción.

Con más de 60 años de experiencia y conocimiento, estamos preparados para ayudarle a proteger personas, edificios y bienes.



Visita nuestra página web:
www.promat.com/es-es

Camino hacia la sostenibilidad

El propósito de Etex es inspirar a personas de todo el mundo a construir espacios de vida cada vez más seguros, sostenibles e inteligentes. En Promat, como parte del Grupo Etex, estamos comprometidos con la creación de un futuro más sostenible, enfocando nuestros esfuerzos en desarrollar edificios que sean respetuosos con el medio ambiente y económicamente eficientes. Al mismo tiempo, nos esforzamos por reducir el impacto de nuestras propias operaciones. Con la sostenibilidad establecida como un impulsor clave en nuestro marco estratégico, hemos establecido una estructura interna a nivel global con equipos de trabajo centrados en cinco áreas prioritarias: salud, seguridad y bienestar; participación del cliente; diversidad, equidad e inclusión; descarbonización; y circularidad.

Promat by Etex se ha establecido como líder en la industria de la construcción, brindando soluciones avanzadas en aislamiento térmico, protección contra incendios, resistencia al impacto y sistemas de revestimiento. Nuestra misión es promover un cambio positivo en la forma en que se construyen y se gestionan los edificios, y estamos convencidos de que la sostenibilidad es la clave para lograrlo.

Nuestro enfoque en la sostenibilidad se refleja en todos los aspectos de nuestro negocio, desde el tratamiento de materias primas y procesos de fabricación hasta la entrega de productos y servicios que cumplen con los estándares más exigentes en términos de eficiencia energética y sostenibilidad ambiental.

Los productos de Promat son esenciales para la construcción de edificios resistentes al fuego, lo que no solo garantiza la seguridad de las personas, sino que también contribuye al ahorro de energía y a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, ofrecemos soluciones que ayudan a aumentar la eficiencia de los edificios al tiempo que reducen los costos operativos.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad no se limita a la calidad de nuestros productos, sino que se extiende a nuestro enfoque en la investigación y desarrollo constante para mejorar nuestras soluciones y encontrar formas innovadoras de hacer que los edificios sean más eficientes desde el punto de vista energético y sostenible.

Además, En Promat, la mayoría de nuestros productos ya cuentan con el informe de **Declaración Ambiental de Producto (EPD)** y están disponibles en nuestra página web. Estas EPD proporcionan información clave sobre el impacto ambiental de nuestros productos, ayudando a nuestros clientes a tomar decisiones más sostenibles en sus proyectos de construcción.



¿Sabías que el grupo Etex se encuentra entre el 35% superior de las empresas en la industria de la fabricación de materiales de construcción evaluadas por EcoVadis?

EcoVadis es el proveedor más grande y confiable a nivel mundial de calificaciones de sostenibilidad empresarial desde una perspectiva de adquisiciones, supervisando a más de 75,000 empresas en todo el mundo.

Después de nuestra primera evaluación de proveedores por parte de EcoVadis en 2022, Etex ha sido galardonada con una medalla de bronce para 2025, situando a Etex en el 35% superior de las empresas en la industria de fabricación de materiales de construcción (hormigón, cemento, yeso...).



Sustainalytics es una calificación de Riesgo ESG que abarca a más de 14,000 empresas en 42 industrias.

Etex ha logrado una puntuación ESG de 17.0 en 2022, lo que representa la cuarta mejora consecutiva en la puntuación y sitúa a Etex en el top 10 de la categoría de Productos de Construcción.



Además, el Grupo Etex utiliza electricidad **100% verde** en todas sus plantas de producción europeas (más del 80% del consumo total de Etex es verde)

Desde Promat os animamos a trabajar juntos por un mundo más sostenible y eficiente.

Avanzando para construir un mundo seguro y sostenible

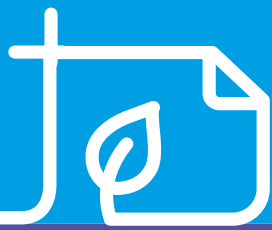
Promat busca constantemente nuevas ideas y tecnologías para desarrollar soluciones pioneras que garanticen la seguridad y la sostenibilidad en la construcción. En Promat, nos comprometemos a desempeñar un papel proactivo hacia un futuro sostenible.

ClearChange expresa nuestro camino claro hacia los objetivos para lograr una cartera de productos

más circular, con un menor contenido de carbono incorporado.

Nos centramos en 6 áreas clave para reducir nuestra huella de carbono y ayudar a nuestros clientes a construir de manera sostenible.





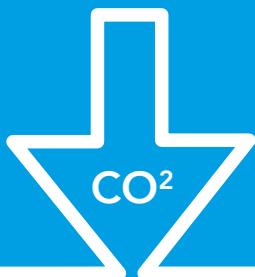
Diseño del producto

1

- EPD para fomentar un enfoque sostenible en la definición de nuestra gama
- Productos diseñados para ser fácilmente reparados y mantenidos
- Reducción de las emisiones incorporadas para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad

En Promat hemos invertido en **Declaraciones Ambientales de Producto (EPD)**, que se basan en un análisis exhaustivo del ciclo de vida y nos permiten centrar nuestro compromiso en las fases de mayor impacto ambiental.

Con este enfoque, estamos desarrollando productos que utilizan menos energía y tienen un mayor contenido reciclado.



Descarbonización

2

- Invertir en un programa ambicioso de descarbonización de nuestros procesos térmicos, garantizando una menor cantidad de carbono incorporado.
- Utilizar energía renovable como fuente externa o producida en nuestras instalaciones.
- Desarrollar nuevos productos que requieran menos agua y energía.
- Electrificar los procesos, desde la producción hasta las carretillas elevadoras y en todas las fases intermedias.

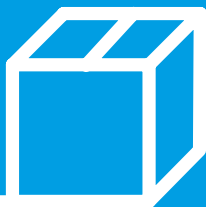
Nuestro objetivo es reducir las emisiones de alcance 1 y alcance 2. Como parte de Etex, nos hemos adherido a la iniciativa **Science Based Targets (SBTi)**, un proceso de las Naciones Unidas para impulsar nuestra ambición de descarbonización.



35% de intensidad de CO₂ antes de 2030



Más del 60% menos de emisiones de CO₂ y pérdidas energéticas en los procesos industriales



Embalaje y entrega

3

- Reducir la cantidad de plástico en nuestros embalajes
- Aumentar el contenido reciclado de nuestros materiales de embalaje
- Hacer que nuestros embalajes sean reciclables y reutilizables para nuestros clientes
- Simplificar el empaquetado para limitar los residuos y la gestión de desechos por parte de nuestros clientes
- Adaptar nuestra logística y cadena de suministro teniendo en cuenta la sostenibilidad, desde el almacén hasta los sistemas de transporte
- Optimizar nuestras entregas y la forma en que ensamblamos para evitar emisiones relacionadas con el transporte



20% de embalaje de plástico antes de 2030



Todo el embalaje reciclable antes de 2030



Ahorro energético

4

- Apoyar la reducción de las emisiones de carbono operativo de los clientes industriales y del sector de la construcción
- Contribuir activamente a la realización de edificios de bajo consumo energético que persiguen la certificación LEED y BREEAM
- Fomentar métodos de construcción más sostenibles, fundamentales para un futuro con bajas emisiones de carbono

Promat desempeña un papel importante en la reducción de la intensidad de carbono de sus clientes. En el mercado de la construcción, innovamos con nuestro Combi-Promaduct, centrándonos en el consumo energético y contribuyendo a la construcción de edificios de bajo consumo energético. Nuestras soluciones de protección pasiva contra incendios también mantienen seguros los edificios nuevos y sostenibles, como los edificios de madera o modulares.



Más del 95% de ahorro de energía de ventilación con COMBI-PROMADUCT®



Reducción de las emisiones de CO₂ en más del 60%



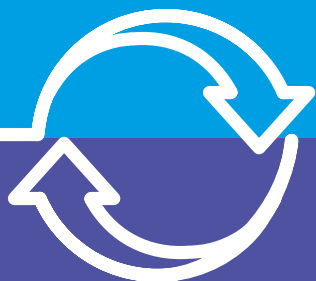
Diseñado para perdurar

5

- Productos altamente duraderos, con una larga vida útil
- Productos fáciles de reparar y de fácil mantenimiento
- Productos que facilitan la rehabilitación de un edificio y permiten dar una segunda vida a edificios y estructuras antiguos

La durabilidad de los productos es fundamental para la circularidad en el sector de la construcción.

Nuestros productos están diseñados y certificados para durar.



Reutilización y reciclaje

6

- Utilizar más material reciclado en nuestros productos
- Reutilizar los residuos internos para lograr nuestro objetivo de cero residuos industriales en vertedero
- Desarrollar soluciones para la recogida de residuos de los clientes
- Reutilizar el agua en nuestros procesos
- Instalar plantas de tratamiento de agua

La reducción del uso de materias primas vírgenes y la generación de residuos son dos áreas clave. Para los productos Promat, que están altamente diseñados y probados, esto significa invertir en actividades operativas y de investigación y desarrollo para reducir los desperdicios, reutilizar y reciclar los residuos internos, e identificar materiales circulares para nuestros productos que cumplan con los elevados requisitos de rendimiento establecidos por nuestras especificaciones.



Cero residuos en vertedero antes de 2030



20% de contenido procedente de fuentes circulares antes de 2030

Promat Selector

La herramienta Selector está diseñada específicamente para ayudarte a encontrar el producto o solución ideal en sellado de penetraciones en proyectos de protección pasiva contra incendios, gracias a unos filtros. Con solo unos clics, puedes identificar el producto o solución constructiva que más se ajuste a tus necesidades, sin necesidad de registros.



Acceso completo a las soluciones y productos de sellados de Promat.



Gestión de la sección "Favoritos" donde recopilar y guardar productos, soluciones y documentos útiles para tu proyecto.



Uso gratuito para el mapeo de los pasos de instalaciones.



¡Escanea el código QR y empieza a usar Selector de Promat!

Promat Reporter

Con la aplicación gratuita Reporter de Promat®, ahora puede vincular todas las instalaciones a los planos correspondientes y generar un informe completo para el contratista, arquitecto o propietario del edificio. Es una manera muy práctica de llevar un control de tus proyectos y asegurar que todo quede perfectamente documentado.

¿Cómo se utiliza Promat Reporter?

1. 3TdVg`S`gWbVfSñSW fg`ShW`SVadk hWS Zffbe!!! i i i Bda_ SfZa_!WZVd
2. 7`afSbVfSñSI STdWZffbe!!! i i i Bda_ SfZa_!SVT\$UeY`gb
DWiefcSfWLa_ a y`eS`SVady
3. ;`YdVfS`S V[dWU]o` VWUadV VWUfob` [La W WYad_g`Sda i VT
HWXUS`ZSU[WVa U[UW W`W`SUWcgWdWUT [da W WUadV VW af[XUSU]o`
4. 5a_b`W`SV WdV [fda La_ a y`eS`SVady
5. 3 bSd[dVWVfW_ a_ W fai baVde [[USdeW]o` W ? k Bda_ Sf geS`Va WTafo` `? k Bda_ Sf` W`gWfS
bäY[Si VTž3cgi baVdeW La_ fSdfgadS`WbSdS gf[[Sd`S ZWUS_ [W fSž

Ventajas



Uso gratuito del Promat Reporter.



Mapeo de los pasos de las instalaciones mediante la App móvil, con o sin conexión a internet.



Mantenimiento del control total sobre tu proyecto. Puedes añadir todos los productos que necesites y trabajar con o sin plano. Es tu herramienta personal, así que decides tú.

Nota: Todos los usuarios invitados a colaborar deberán estar registrados en la app **MyPromat** para poder utilizar tanto la versión de escritorio como la versión móvil de la **App Reporter**.

Promat Structural Calculator

Promat Structural Calculator es la nueva herramienta digital, fácil e intuitiva, para identificar rápidamente la solución contra incendios más adecuada para la protección de las estructuras portantes.

¿Cómo se utiliza Promat Structural Calculator

- 1 Selecciona el tipo de estructura portante que deseas proteger (hormigón armado o acero)
- 2 Elige el tipo de producto a aplicar entre placas, pinturas intumescentes o morteros aislantes
- 3 Introduce las especificaciones técnicas de la estructura a proteger y los requisitos de protección contra incendios que deberá cumplir
- 4 Descarga el informe detallado con la solución propuesta
- 5 Descarga el Informe de Evaluación

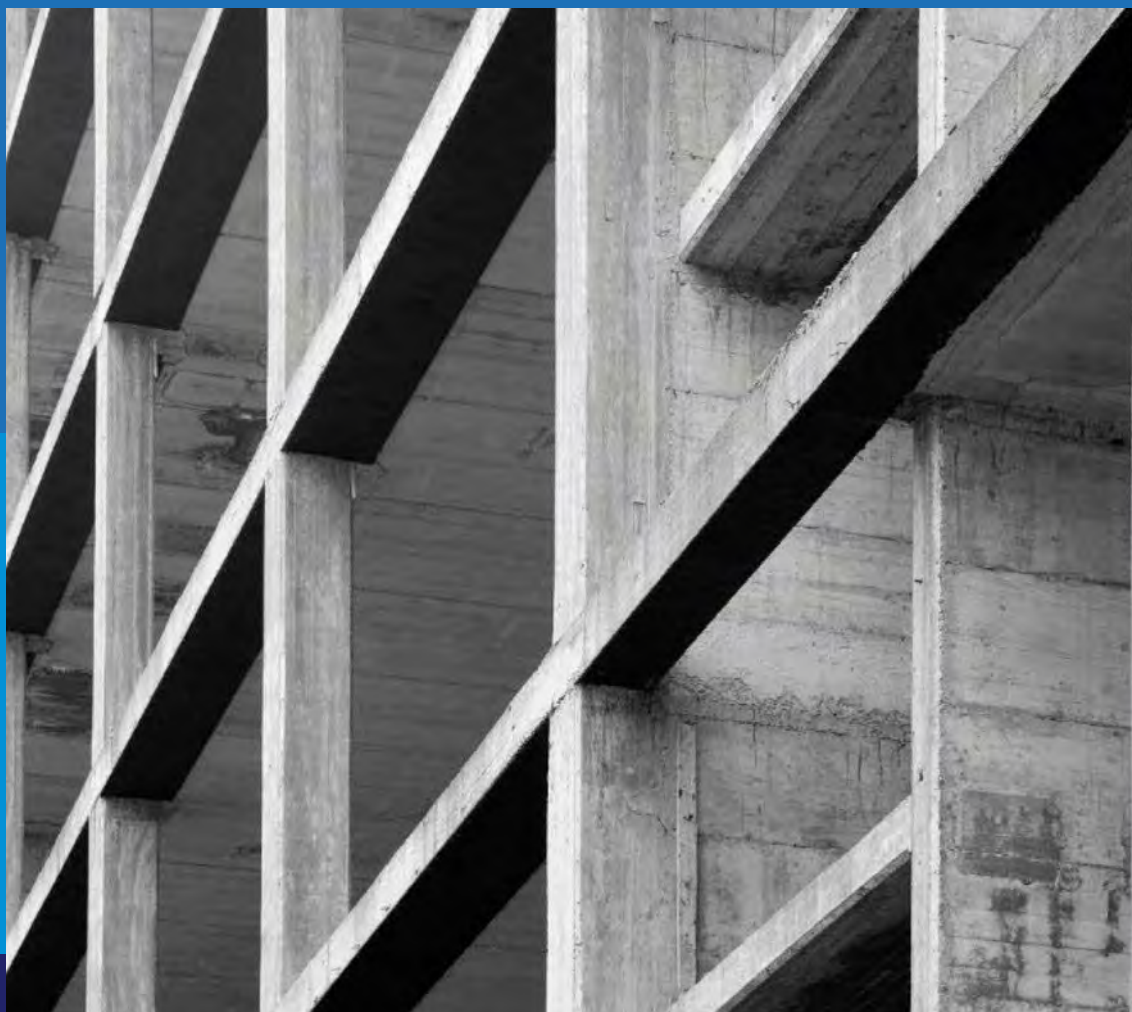
Ventajas



Resultados certificados y fiables



Interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar





Índice General

1. MORTEROS

| | |
|-------------------------|---|
| 1.01. PROMASPRAY®- F250 | 6 |
| 1.02. PROMASPRAY®- P300 | 6 |
| 1.03. PROMASPRAY®- T | 6 |

2. PLACAS PROMATECT®

| | |
|------------------------|----|
| 2.01. PROMATECT®- 100 | 7 |
| 2.02. PROMATECT®- 100X | 7 |
| 2.03. PROMATECT®- XS | 8 |
| 2.04. PROMATECT®- H | 8 |
| 2.05. PROMATECT®- L | 9 |
| 2.06. PROMATECT®- L500 | 9 |
| 2.07. PROMATECT®- AD | 9 |
| 2.08. PROMATECT®- LS | 10 |
| 2.09. PROMATECT®- S | 10 |

3. VIDRIOS INTUMESCENTES

| | |
|---|----|
| 3.01. PROMAGLAS®- F1 y Promat®- SYSTEMGLAS F1 | 11 |
| 3.02. Silicona PROMASEAL® SYSTEMGLAS | 11 |
| 3.03. Productos auxiliares para los sistemas PROMAGLAS y SYSTEMGLAS | 11 |

4. PRODUCTOS AUXILIARES

| | |
|---------------------------------|----|
| 4.01. PROMAT® Pasta de juntas | 12 |
| 4.02. PROMAT® ADHESIVO K-84 | 12 |
| 4.03. PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000 | 12 |
| 4.04. PROMAT® IMPREGNACIÓN SR | 12 |
| 4.05. BONDSEAL® | 13 |
| 4.06. FIXO-M® | 13 |
| 4.07. FIXO-B® | 13 |
| 4.08. FIXO-DUR® | 13 |

5. SISTEMAS DE SELLADO

| | |
|-------------------------------------|----|
| 5.01. PROMASTOP®- M | 14 |
| 5.02. PROMASTOP®- I | 14 |
| 5.03. PROMASTOP®- CC | 14 |
| 5.04. PROMASTOP®- FC-MD | 14 |
| 5.06. PROMASTOP®- FC-ST | 15 |
| 5.07. PROMASTOP®- FC3 | 15 |
| 5.08. PROMASTOP®- FC6 | 16 |
| 5.09. PROMASTOP®- FC15 | 16 |
| 5.10. PROMASTOP®- W | 16 |
| 5.11. PROMASTOP®- S y PROMASTOP®- L | 17 |
| 5.12. PROMASEAL®- A y PROMASEAL®- S | 17 |
| 5.13. PROMASEAL® AG | 17 |
| 5.14. PROMASTOP®- IM Grille | 17 |
| 5.15. PROMASTOP®- IM Cbox 125 | 18 |
| 5.16. PROMAFOAM®- 2C | 18 |
| 5.17. PROMASTOP®- FB | 18 |

6. PINTURAS INTUMESCENTES

| | |
|--------------------------|----|
| 6.01. PROMAPAIN®- SC3 | 19 |
| 6.02. PROMAPAIN®- SC4 | 19 |
| 6.03. Promat® TOPCOAT-F | 19 |
| 6.04. PROMADUR® | 19 |
| 6.05. PROMADUR® Top coat | 20 |

7. PLACAS HYDROPANEL

| | |
|--|----|
| 7.01. HYDROPANEL | 21 |
| 7.02. Pastas y accesorios de acabado para HYDROPANEL | 21 |

8. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

9. CONDICIONES GENERALES



1. Morteros

1.01 PROMASPRAY® - F250 /FIBROFEU

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Mortero de proyección compuesto de fibras minerales de alta calidad y aglomerantes hidráulicos inorgánicos. |
| Uso | Protección de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón. |
| Combustibilidad | A1 según Normas EN. |
| Rendimiento | 1,8 - 2,5 kg/m² por cm de espesor. |
| Conductividad Térmica | 0,0516 W/mK. |
| Densidad | 180-250 kg/m³. |

| Presentación del material | Euros/kg | Código |
|---------------------------|----------|---------|
| Sacos de 20 kg | 2,85 | 4058992 |



1.02 PROMASPRAY® - P300

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Mortero de proyección compuesto de fibras celulósicas y ligantes hidráulicos. |
| Uso | Protección de estructuras metálicas, mixtas y de hormigón. |
| Combustibilidad | A1 según Normas EN. |
| Rendimiento | 3,2 kg/m² por cm de espesor. |
| Conductividad Térmica | 0,078 W/mK. |
| Densidad | 310 kg/m³ |

| Presentación del material | Euros/kg | Código |
|---------------------------|----------|--------|
| Sacos de 20 kg | 2,87 | 149948 |



1.03 PROMASPRAY® - T

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Mortero de proyección compuesto de fibras minerales de alta calidad y aglomerantes hidráulicos inorgánicos. |
| Uso | Aislamiento térmico de forjados y fachadas sin exposición directa a exteriores. |
| Combustibilidad | A1 según Normas EN. |
| Rendimiento | 1,5 kg/m² por cm de espesor. |
| Conductividad Térmica | 0,041 W/mK. |
| Densidad | 150 kg/m³. |

| Presentación del material | Euros/kg | Código |
|---------------------------|----------|---------|
| Sacos de 20 kg | 2,88 | 4058990 |



2. Placas PROMATECT®

*Algunas de estas referencias en la familia de productos PROMATECT pueden estar disponibles bajo pedido, y conllevará plazos de entrega más dilatados. Por favor consultar con nuestro departamento Comercial o de Logística.

2.01 PROMATECT® - 100

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Panel compuesto de silicato integrado en una matriz mineral. |
| Combustibilidad | A1 No combustible según normas UNE-EN. |
| Uso | Protección contra incendios en edificación e industria: particiones y techos. |
| Conductividad Térmica | 0,164 W/mK. |
| Densidad | 850 kg/m³. |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 8 | 1200x2500 | 7,50 | 50 | 1125 | 28,64 | 85,9 | 5915 |
| | 1200x2500 2BA | 7,50 | 50 | 1125 | 30,06 | 90,25 | 5918 |
| | 1200x2500 4BA | 7,50 | 50 | 1125 | 30,65 | 91,89 | 5919 |
| 10 | 1200x2500 | 9,38 | 50 | 1406 | 35,78 | 107,33 | 302714 |
| | 1200x2500 2BA | 9,38 | 50 | 1406 | 37,54 | 112,68 | 302716 |
| | 1200x2500 4BA | 9,38 | 50 | 1406 | 38,29 | 114,85 | 302717 |
| 12 | 1200x2500 | 11,31 | 40 | 1357 | 42,11 | 126,32 | 302718 |
| | 1200x2500 2BA | 11,31 | 40 | 1357 | 44,23 | 132,72 | 302720 |
| | 1200x2500 4BA | 11,31 | 40 | 1357 | 45,06 | 135,18 | 302721 |
| 15 | 1200x2500 | 14,11 | 35 | 1481 | 53,23 | 159,68 | 302722 |
| | 1200x2500 2BA | 14,11 | 35 | 1481 | 55,29 | 165,89 | 302725 |
| | 1200x2500 4BA | 14,11 | 35 | 1481 | 56,35 | 169,03 | 302726 |
| 20 | 1200x2500 | 18,75 | 25 | 1406 | 70,2 | 210,59 | 302731 |
| | 1200x2500 2BA | 18,75 | 25 | 1406 | 73,75 | 221,27 | 302734 |
| 25 | 1200x2500 | 23,51 | 20 | 1411 | 84,4 | 253,19 | 302735 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.02 PROMATECT® - 100X

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Placa de protección contra el fuego, incombustible, con tecnología PromatX® |
| Combustibilidad | Incombustible A1 según Norma EN. |
| Uso | Para edificación e industria: compartimentación, trasdosados, techos. |
| Conductividad Térmica | 0,25 W/mK. |
| Densidad | 840 kg/m³. |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 12 | 2000 x 1200 2BA | 11 | 60 | 1584 | 14,87 | 35,7 | 209286 |
| 12 | 2500 x 1200 2BA | 11 | 52 | 1716 | 14,26 | 42,78 | 166247 |
| ** 12 | 2600 x 1200 2BA | 11 | 40 | 1386 | 13,71 | 42,78 | 310261 |
| 20 | 2000 x 1200 | 18,75 | 32 | 1459 | 20,27 | 48,64 | 167699 |
| ** 20 | 2500 x 1200 | 19 | 32 | 1862 | 20,27 | 60,8 | 160674 |
| ** 20 | 2600 x 1200 | 18,75 | 24 | 1422 | 20,27 | 63,22 | 310260 |

Pedido mínimo: 1 pallet.

(**) Para estas referencias consultar stock y pedido mínimo

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2. Placas PROMATECT®

2.03 PROMATECT®-XS

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Placa de protección contra el fuego incombustible, de tecnología exclusiva para aportar unas altas prestaciones. |
| Combustibilidad | A1 No combustible según normas UNE-EN. |
| Uso | Edificación e industria: Protección de estructuras metálicas sin estructura auxiliar. |
| Conductividad Térmica | 0,21 W/mK. |
| Densidad | 910 kg/m ³ ± 10%. |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m ² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m ² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|--------|
| 12,5 | 1200x2500 | 11,87 | 40 | 1424 | 22,82 | 68,5 | 299042 |
| 15 | 1200x2500 | 14,29 | 32 | 1372 | 24,85 | 74,56 | 299044 |
| 20 | 1200x2500 | 19,86 | 24 | 1430 | 28,8 | 86,36 | 299045 |
| 25 | 1200x2000 | 24,48 | 24 | 1410 | 35,81 | 85,94 | 299046 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.04 PROMATECT®-H

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos. |
| Combustibilidad | A1 No combustible según normas UNE-EN. |
| Uso | Protección contra incendios en edificación e industria: estructuras, particiones... |
| Conductividad Térmica | 0,175 W/mK. |
| Densidad | 870 kg/m ³ . |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m ² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m ² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|--------|
| 6 | 1250x2500 | 5,60 | 65 | 1138 | 39,4 | 123,13 | 4079 |
| 8 | 1250x2500 | 7,40 | 50 | 1156 | 49,47 | 154,56 | 4083 |
| 10 | 1250x2500 | 9,20 | 40 | 1150 | 55,23 | 172,59 | 4090 |
| | 1250x3000 | 9,20 | 30 | 1035 | 54,9 | 205,83 | 4135 |
| 12 | 1250x2500 | 11,10 | 30 | 1041 | 61,87 | 193,31 | 4096 |
| | 1250x3000 | 11,10 | 25 | 1041 | 61,81 | 231,84 | 4140 |
| 15 | 1250x2500 | 13,90 | 25 | 1086 | 80,13 | 250,19 | 4101 |
| | 1250x3000 | 13,90 | 20 | 1043 | 82,17 | 308,15 | 4145 |
| 20 | 1250x2500 | 18,50 | 20 | 1156 | 105,75 | 330,46 | 4112 |
| | 1250x3000 | 18,50 | 15 | 1041 | 104,83 | 393,12 | 4152 |
| 25 | 1250x2500 | 23,10 | 15 | 1083 | 126,29 | 394,68 | 4118 |
| | 1250x3000 | 23,10 | 10 | 866 | 129,87 | 487,02 | 4156 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2. Placas PROMATECT®

2.05 PROMATECT® - L

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos. |
| Combustibilidad | A1 No combustible según normas UNE-EN. |
| Uso | Protección contra incendios en industria. |
| Conductividad Térmica | 0,083 W/mK. |
| Densidad | 450 kg/m³. |

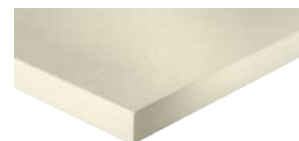


| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 20 | 1200x2500 | 9,50 | 40 | 1140 | 77,86 | 233,61 | 5826 |
| 25 | 1200x2500 | 11,80 | 35 | 1239 | 97,37 | 292,09 | 5827 |
| 30 | 1200x2500 | 14,20 | 30 | 1278 | 116,83 | 350,47 | 5828 |
| 40 | 1200x2500 | 18,90 | 20 | 1134 | 155,78 | 467,34 | 5830 |
| 50 | 1200x2500 | 23,60 | 16 | 1133 | 194,73 | 584,2 | 5831 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.06 PROMATECT® - L500

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos. |
| Combustibilidad | A1 No combustible según normas UNE-EN. |
| Uso | Protección contra incendios en edificación e industria: conductos de ventilación y extracción. |
| Conductividad Térmica | 0,09 W/mK. |
| Densidad | 500 kg/m³. |

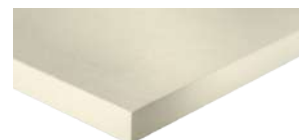


| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 20 | 1200x2500 | 11,25 | 49 | 1654 | 69,51 | 208,53 | 308726 |
| 25 | 1200x2500 | 14,02 | 40 | 1682 | 86,9 | 260,69 | 308727 |
| 30 | 1200x2500 | 16,80 | 32 | 1613 | 104,28 | 312,85 | 308728 |
| 35 | 1200x2500 | 19,62 | 28 | 1648 | 121,67 | 365,02 | 308730 |
| 40 | 1200x2500 | 22,50 | 25 | 1688 | 136,33 | 408,99 | 308731 |
| 50 | 1200x2500 | 27,46 | 20 | 1648 | 180,71 | 542,11 | 308746 |
| 52 | 1200x2500 | 29,28 | 19 | 1669 | 186,3 | 558,89 | 308747 |
| 60 | 1200x2500 | 33,60 | 16 | 1613 | 210,62 | 631,88 | 308748 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.07 PROMATECT® - AD

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos. |
| Combustibilidad | A1 No combustible según normas UNE-EN. |
| Uso | Edificación e industria: conductos de ventilación y extracción. |
| Conductividad Térmica | 0,1 W/mK. |
| Densidad | 490 kg/m³. |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 40 | 1200X2500 | 20,90 | 25 | 1568 | 111,44 | 334,29 | 308722 |
| 50 | 1200x2500 | 28,13 | 20 | 1688 | 139,46 | 418,35 | 308813 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2. Placas PROMATECT®

2.08 PROMATECT® - LS

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Panel compuesto de silicatos y otros aditivos. |
| Combustibilidad | A1 No combustible según normas UNE-EN. |
| Uso | Edificación e industria: Franjas de fachada, protección de cables. |
| Conductividad Térmica | 0,087 W/mK. |
| Densidad | 520 kg/m³. |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| 30 | 1200x2500 | 15,60 | 30 | 1395 | 94,62 | 283,88 | 5869 |
| 35 | 1200x2500 | 18,20 | 25 | 1358 | 110,37 | 331,12 | 5870 |
| 45 | 1200x2500 | 23,40 | 18 | 1258 | 139,34 | 418,01 | 5872 |
| 50 | 1200x2500 | 27,00 | 16 | 1243 | 154,84 | 464,52 | 5873 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

2.09 PROMATECT® - S/ DURASTEEL

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Placa compuesta de un núcleo de cemento, no combustible, con un revestimiento exterior de chapa de acero galvanizado en ambas caras. Se encuentra también disponible en otros acabados de chapa bajo especificaciones. |
| Uso | Para la construcción de sistemas de protección contra incendios, particiones, techos y conductos, para aplicaciones en plataformas petrolíferas o en edificios o industrias donde se requiera un alto grado de resistencia mecánica, además de resistencia al fuego. Está especialmente recomendado para uso en ambientes extremos o agresivos. |



| Espesor (mm) | Dimensiones (mm) | Peso kg/m² (*) | Nº placa/palet | Kg/palet aprox. | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|-------------|------------|
| 6 | 1200x2500 | 15,00 | 30 | 927 | 162,83 | 488,48 | MADG25126 |
| 9,5 | 1200x2500 | 21,00 | 25 | 1260 | 258,06 | 774,16 | MADG251295 |

(*) Peso de las placas a 20°C y 65% HR.

3. Vidrios

3.01 PROMAGLAS® - F1 y Promat® - SYSTEMGLAS F1

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Vidrios de alta transparencia resistente al fuego, compuesto de dos hojas de vidrio templado con una cámara interior rellena de gel transparente termorreactivo. |
| Uso | Para particiones vidriadas con acristalamiento clásico (PROMAGLAS® F1) de hasta 5 m de alto, o con acristalamiento de juntas a testa (Promat® - SYSTEMGLAS F1) de hasta 3,5 m de alto con resistencia al fuego EI 30 a EI 120. |



| PROMAGLAS® - F1 | | | |
|-------------------|------------------|----------|---------|
| Tipo de vidrio | Composición (mm) | Euros/m² | Código |
| F1-30 (EI30) TG | 6-15-6 | 445,94 | 4043106 |
| F1-60 (EI60) TG | 6-22-6 | 906,95 | 4043107 |
| F1-90 (EI90) TG | 8-28-8 | 1184,88 | 4043108 |
| F1-120 (EI120) TG | 8-38-8 | 1353,46 | 4043109 |

| Promat® - SYSTEMGLAS F1 | | | |
|-------------------------|------------------|----------|---------|
| Tipo de vidrio | Composición (mm) | Euros/m² | Código |
| F1-30 (EI30) TG | 8-15-8 | 542,08 | 4043101 |
| F1-60 (EI60) TG | 8-22-8 | 1034,35 | 4043102 |
| F1-90 (EI90) TG | 8-28-8 | 1300,78 | 4043103 |
| F1-120 (EI120) TG | 8-38-8 | 1502,81 | 4043105 |

- Los vidrios se suministran fabricados a medida. Consultar precios de transporte.
- Proporción mínima para la longitud del vidrio: 1:10 para el TG.
- Tamaño mínimo de suministro: 200x300 mm.
- Tamaño máximo de suministro: 3500x1500 mm.
- Superficie mínima facturable: 0,5 m².

3.02 Silicona PROMASEAL® SYSTEMGLAS

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Silicona translúcida en cartuchos para el sellado de acristalamientos PROMAGLAS® - F1 y Promat® - SYSTEMGLAS F1. |
| Uso | Sellado de las juntas tanto las de vidrios a testa como las de los elementos estructurales de soporte de los vidrios. |



| Producto | Presentación | Euros/cartucho | Código |
|-----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| PROMASEAL® SYSTEMGLAS | Cajas de 12 cartuchos de 310 cc | 20,48 | 4039958 |

- Pedido mínimo 1 caja

3.03 Productos auxiliares para sistemas PROMAGLAS® y SYSTEMGLAS

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Productos para incorporar a las juntas en el proceso de instalación de los vidrios. |
| Uso | PROMAGLAF-A® se usa como fondo en las juntas a testa del acristalamiento con Promat® SYSTEMGLAS-F1 previamente a la aplicación de Silicona PROMASEAL® -SYSTEMGLAS. La Cinta de acristalamiento se utiliza como fondo de las juntas entre vidrio y estructura, tanto con los vidrios PROMAGLAS®-F1 como con los Promat® SYSTEMGLAS-F1. |



| Producto | Presentación | Euros/rollo | Código |
|---|------------------------|-------------|---------|
| PROMAGLAF-A | Rollo de 20.000x50x3mm | 49,33 | 4039545 |
| Cinta de acristalamiento para PROMAGLAS® y SYSTEMGLAS | Rollo de 20.000x3x12mm | 14,17 | 4039955 |

4. Productos auxiliares

4.01 PROMAT® Pasta de juntas

| | |
|-------------|--|
| Descripción | La pasta de juntas es un mortero seco que se mezcla con agua para formar una pasta moldeable. La adherencia a la superficie de paredes y techos es total una vez fragua. |
| Uso | Relleno y aislamiento de las juntas entre placas, para tapar las cabezas de los elementos de fijación, así como pequeños daños y grietas en particiones, techos y otras aplicaciones de las placas PROMATECT®. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|-------------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMAT® Pasta de juntas | Sacos de 20 Kg | 3,74 | 4029307 |



4.02 PROMAT® ADHESIVO K-84

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Pasta adhesiva de silicatos cálcicos alcalinos en disolución acuosa reforzado con fibra de vidrio. |
| Uso | Para el pegado o recibido de las placas y para el sellado de las juntas de los conductos de ventilación o extracción de humo. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|-----------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMAT® ADHESIVO K-84 | Bidones de 15 kg | 7,14 | 4039676 |



4.03 PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Emulsión basada en silicatos y ácido silícico, exenta de disolventes. Mejora la resistencia a la abrasión. |
| Uso | Protección contra la lluvia, humedad y salpicaduras en aplicaciones en semie xposición al exterior. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/litro | Código |
|---------------------------|---------------------------|-------------|---------|
| PROMAT® IMPREGNACIÓN 2000 | Bidones de 10 litros | 28,31 | 4039908 |



4.04 PROMAT® IMPREGNACIÓN SR

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Emulsión basada en silicatos, exenta de disolventes. |
| Uso | Protección contra ambientes agresivos. Se utiliza como base para la aplicación de cualquier tipo de acabado a la placa (pintura, revestimientos, etc). |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/litro | Código |
|-------------------------|---------------------------|-------------|---------|
| PROMAT® IMPREGNACIÓN SR | Bidones de 10 litros | 28,31 | 4039910 |



4. Productos auxiliares

4.05 BONDSEAL®

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Látex adhesivo/sellador copolímero de acrílico-estireno. |
| Uso | Como sellador o puente de unión previo a la aplicación de PROMASPRAY®-P300 cuando vaya a ser utilizado sobre superficies porosas o incompatibles. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|-----------|---------------------------|----------|---------|
| BONDSEAL® | Bidones de 25 kg | 22,85 | 4071168 |



4.06 FIXO-M®

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Dispersión acuosa de copolímeros. |
| Uso | Como puente de unión previo a la aplicación directa de PROMASPRAY®-F250 sobre soportes de tipo metálico. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|----------|---------------------------|----------|---------|
| FIXO-M® | Bidones de 25 Kg | 31,44 | 4059004 |



4.07 FIXO-B®

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Dispersión acuosa de derivados vinílicos de alto peso molecular y alto grado de polimerización. |
| Uso | Como puente de unión y preparación superficial previa a la aplicación del PROMASPRAY®-F250 y PROMASPRAY®-T sobre soportes de tipo hormigón. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|----------|---------------------------|----------|---------|
| FIXO-B® | Bidones de 25 Kg | 9,97 | 4059006 |



4.08 FIXO-DUR®

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Mezcla en fase acuosa de silicatos y copolímeros acrílicos. |
| Uso | Como endurecedor superficial para los revestimientos de tipo fibras PROMASPRAY®-F250 y PROMASPRAY®-T. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|-----------|---------------------------|----------|---------|
| FIXO-DUR® | Bidones de 25 Kg | 22,83 | 4059005 |



5. Sistemas de sellado

5.01 PROMASTOP®- M

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Mortero de cemento, que una vez amasado con agua endurece, formando sellados resistentes al fuego a modo de barrera. |
| Uso | En combinación con otros sistemas, forma sellados resistentes al fuego de pasos de instalaciones de servicio a través de paredes y forjados. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|---------------|---------------------------|----------|--------|
| PROMASTOP®- M | Sacos de 20 Kg | 3,47 | 160933 |



5.02 PROMASTOP®- I

| | |
|----------------|---|
| Descripción | Recubrimiento intumescente al agua para sellado de pasos de instalaciones. |
| Uso | Sellado resistente al fuego de pasos de instalaciones de servicio a través de paredes y forjados. |
| Funcionamiento | Con el calor desarrolla una espuma intumescente que sella el hueco frente al fuego y al calor. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|---------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMASTOP®- I | Bidones de 12,5 kg | 32,2 | 6703320 |



5.03 PROMASTOP®- CC

| | |
|----------------|---|
| Descripción | Recubrimiento ablativo al agua para revestimiento de cables eléctricos. |
| Uso | Sellado de huecos de paso de instalaciones de servicio en paredes y forjados. Cortafuegos en bandejas de cables para evitar la propagación del fuego. |
| Funcionamiento | Absorbe calor, creando una eficaz barrera que impide la propagación del fuego por los cables o el hueco. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|----------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMASTOP®- CC | Bidones de 12,5 kg | 24,62 | 6702574 |



5.04 PROMASTOP®- FC-MD

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Sistema de collarín intumescente protección de tuberías plásticas de todo tipo (PVC, PP, PE...) en pasos a través de sectores y compartimentos de incendios. Se suministra en forma de una tira continua que se corta y se adapta a la medida de la tubería a proteger. |
| Uso | Sellado hasta EI 120 de paso de tuberías plásticas a través de paredes y forjados. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/Ud. | Código |
|-------------------|--|-----------|--------|
| PROMASTOP®- FC-MD | Kits completos de montaje (3.200 mm de tira) | 314,78 | 166416 |



5. Sistemas de sellado

5.05 PROMASTOP®- FC-ST

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Sistema de collarín intumescente protección de tuberías plásticas de todo tipo (PVC, PP, PE...) en pasos a través de sectores y compartimentos de incendios. Se suministra en forma de una tira continua que se corta y se adapta a la medida de la tubería a proteger. |
| Uso | Sellado hasta El 120 de paso de tuberías plásticas a través de paredes y forjados. |



| Producto | Suministro y presentación | Euros/Ud. | Código |
|-------------------|---|-----------|--------|
| PROMASTOP®- FC-ST | Kits completos de montaje (2.250 mm de tira) | 184,00 | 313679 |

5.06 PROMASTOP®- FC3

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Collarines para sellado de paso de tuberías combustibles compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 30 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo. |
| Uso | Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica etc. tanto en paredes como en forjado. |



| Referencia | Diámetro tubos (mm) | Unidades/caja | Euros/Ud. | Código |
|--------------------|---------------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-FC3/032 | 32 | 48 | 61,45 | 114614 |
| PROMASTOP®-FC3/040 | 40 | 48 | 64,79 | 114615 |
| PROMASTOP®-FC3/050 | 50 | 48 | 55,56 | 110284 |
| PROMASTOP®-FC3/056 | 56 | 48 | 65,49 | 110283 |
| PROMASTOP®-FC3/063 | 63 | 48 | 69,26 | 110282 |
| PROMASTOP®-FC3/075 | 75 | 48 | 61,61 | 110281 |
| PROMASTOP®-FC3/090 | 90 | 48 | 74,94 | 110279 |
| PROMASTOP®-FC3/110 | 110 | 48 | 79,5 | 110273 |
| PROMASTOP®-FC3/125 | 125 | 48 | 82,62 | 110271 |
| PROMASTOP®-FC3/140 | 140 | 48 | 106,1 | 62674 |
| PROMASTOP®-FC3/160 | 160 | 48 | 119,04 | 110269 |

5. Sistemas de sellado

5.07 PROMASTOP®- FC6

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Sistema de sellado de paso de tuberías combustibles compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 60 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo. |
| Uso | Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica, etc. tanto en paredes como en forjado. |



| Producto | Diámetro tubos (mm) | Unidades/caja | Euros/Ud. | Código |
|--------------------|---------------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-FC6/050 | 50 | 28 | 90,37 | 50049 |
| PROMASTOP®-FC6/063 | 63 | 28 | 93,2 | 50055 |
| PROMASTOP®-FC6/075 | 75 | 28 | 95,39 | 50050 |
| PROMASTOP®-FC6/090 | 90 | 28 | 107,02 | 50051 |
| PROMASTOP®-FC6/110 | 110 | 28 | 108,28 | 50044 |
| PROMASTOP®-FC6/125 | 125 | 28 | 114,59 | 50045 |
| PROMASTOP®-FC6/160 | 160 | 28 | 152,34 | 50052 |
| PROMASTOP®-FC6/200 | 200 | 2 | 220,27 | 50056 |
| PROMASTOP®-FC6/225 | 225 | 2 | 325,18 | 111758 |
| PROMASTOP®-FC6/250 | 250 | 2 | 343,75 | 50354 |
| PROMASTOP®-FC6/315 | 315 | 2 | 521,16 | 111607 |

5.08 PROMASTOP®- FC15

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Sistema de sellado de paso de tuberías combustibles de grandes diámetros compuesto de una carcasa metálica prefabricada de 150 mm de alto que incorpora un material intumescente expansivo. |
| Uso | Sellado contra el fuego de tuberías plásticas de todo tipo: PVC, PVC-HD, PP, PE, multicapa de compensación acústica, etc. tanto en paredes como en forjado para resistencias al fuego hasta 60'. |

| Producto | Diámetro tubos (mm) | Unidades/caja | Euros/Ud. | Código |
|---------------------|---------------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-FC15/350 | 350 | 1 | 1589,7 | 146234 |
| PROMASTOP®-FC15/400 | 400 | 1 | 1715,86 | 144453 |



5.9 PROMASTOP®- W

| | |
|-------------------|---|
| Descripción | Banda intumescente flexible y delgada para sellado de paso de tubos. |
| Uso | Se usa solo o combinado con los sistemas de sellado con PROMASTOP®-I, PROMASTOP®-CC, y PROMASTOP®-M, tanto en techos como forjados, para pasos de tuberías de plástico (PVC, PP, PE y multicapa). |
| Color | Gris antracita. |
| Reacción al fuego | B s1 d0 |
| Espesor | aprox. 2,5 mm. |
| Ancho | aprox. 50 mm. |



| Producto | Suministro y presentación | Euros/caja | Código |
|--------------|---------------------------|------------|--------|
| PROMASTOP®-W | Cajas con 18 m de tira | 301,5 | 111551 |

5. Sistemas de sellado

5.10 PROMASTOP®- S y PROMASTOP®- L

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Almohadillas intumescentes termo-expansivas, constituidas por un material intumescente que expande alrededor de los 150°C, debido a una serie de reacciones químicas internas, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. |
| Uso | Sellados resistentes al fuego provisionales o de pasos de cables eléctricos que necesiten reinstalaciones frecuentes. |

| Producto y Dimensiones (mm) | Unidades/caja | Pedido mínimo | Euros/Ud. | Código |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®- S (320x100x25) | 10 | 1 caja | 23,57 | 49871 |
| PROMASTOP®- L (320x200x35) | 5 | 1 caja | 29,23 | 49872 |



5.11 PROMASEAL®- A y PROMASEAL®- S

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Masillas acrílica (A) y de silicona (S) para el sellado frente al fuego de huecos de paso de instalaciones y juntas sin o con movimiento. |
| Uso | PROMASEAL®-A para juntas con poco movimiento (juntas de encuentro) y sellado de pasos de instalaciones (cables y tuberías metálicas con o sin aislamiento). PROMASEAL®-S para juntas de alto movimiento (juntas de dilatación). |

| Producto | Suministro y presentación | Pedido mínimo | Euros/cartucho | Código |
|---------------|---------------------------------|---------------|----------------|---------|
| PROMASEAL®- A | 12 Cartuchos de 310 ml por caja | 1 caja | 11,54 | 4089902 |
| PROMASEAL®- S | 12 Cartuchos de 310 ml por caja | 1 caja | 29,9 | 4089923 |



5.12 PROMASEAL®- AG

| | |
|---------------------|---|
| Descripción | Masilla Intumescente acrílica con grafito de alta expansión. |
| Aplicación | Especial para sellado de pasos de cables, conduits, tuberías metálicas y de plástico. |
| Color | Gris. |
| Índice de Expansión | Hasta 15 veces su volumen. |

| Producto | Suministro y presentación | Pedido mínimo | Euros/cartucho | Código |
|----------------|---------------------------------|---------------|----------------|---------|
| PROMASEAL®- AG | 12 Cartuchos de 310 ml por caja | 1 caja | 24,52 | 4089918 |



5.13 PROMASTOP®- IM Grille

| | |
|--------------------------|---|
| Descripción | Rejilla de ventilación intumescente. Resistente al fuego hasta EI 90. |
| Aplicación | Ventilación natural de locales y otros espacios en pared. |
| Temperatura de expansión | 190 °C |
| Dimensiones | 100 x 100 x 80 mm (combinables). |
| Superficie libre | 70% |
| Color | Gris Oscuro |

| Producto | Presentación del material | Pedido mínimo | Euros/rejilla | Código |
|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------|
| PROMASTOP®-IM Grille | Cajas de 8 unidades | 1 caja | 25,02 | 92935 |



5. Sistemas de sellado

5.14 PROMASTOP®- IM Cbox 125

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descripción | Sistema prefabricado intumescente compuesto de una carcasa cilíndrica y dos abrazaderas de sujeción. |
| Uso | Sistema para sellado de pasos de cables en paredes y forjados. |
| Diametro exterior / interior | 124 / 106 mm. |
| Dimensiones (ancho x alto x longitud) | 160 x 160 x 300 mm |

| Producto | Unidades/ caja | Euros/Ud. | Código |
|------------------------|----------------|-----------|--------|
| PROMASTOP®-IM Cbox 125 | 1 unidad | 171,48 | 144032 |



5.15 PROMAFOAM®- 2C

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Espuma de poliuretano bicomponente para protección contra el fuego con componentes retardantes de llama libres de halógenos. |
| Uso | Sistema para sellado de pasos de cables en paredes y techos. |

| Producto | Cartuchos/Caja | Euros/Cartucho. | Código |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|
| PROMAFOAM®-2C | 6 cartuchos de 380 ml por caja | 81,77 | 4086792 |



5.16 PROMASTOP®- FB

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descripción | Ladrillo intumescente y elástico que se expande con el calor y se utiliza para sellados resistentes al fuego de pasos de instalaciones. |
| Uso | Sistema de sellado de huecos tanto en paredes como en forjados. |
| Dimensiones (ancho x alto x longitud) | 200 x 144 x 60 mm |

| Producto | Unidades/ caja | Euros/Ud. | Código |
|---------------|----------------|-----------|---------|
| PROMASTOP®-FB | 18 unidades | 33,86 | 4086822 |



6. Pinturas intumescentes

6.01 PROMAPAIN[®] - SC3

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Pintura intumescente al agua de altas prestaciones, sin fibra añadida, que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de protección. |
| Uso | Protección de alta resistencia al fuego (hasta R 120) de estructuras metálicas en general: pilares, vigas, cerchas, etc. tanto perfiles en H como secciones huecas, para edificación e industria. Aumento de resistencia al fuego de paramentos de ladrillo y bloque de hormigón. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|------------------------------|---------------------------|----------|--------|
| PROMAPAIN [®] - SC3 | Bidones de 25 kg | 22,30 | 106239 |



6.02 PROMAPAIN[®] - SC4

| | |
|-------------|---|
| Descripción | Pintura intumescente al agua que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de alta estabilidad. |
| Uso | Protección con muy bajos espesores de elementos estructurales tipo H e I hasta R90 y protección de perfiles tipo secciones huecas circulares y rectangulares hasta R30. (Protección de estructuras y forjados de hormigón.) |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|------------------------------|---------------------------|----------|--------|
| PROMAPAIN [®] - SC4 | Bidones de 25 kg | 22,66 | 116449 |



6.03 PROMADUR[®]

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Pintura intumescente TRANSPARENTE para protección de estructuras de madera que cuando se expone al fuego crea una espuma aislante de alta estabilidad. |
| Uso | Mejora de la Reacción al Fuego de la madera y Protección de vigas, pilares de madera hasta R 120. También para muros o revestimientos de madera. Puede complementarse con un Top Coat transparente de acabado. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|-----------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMADUR [®] | Bote de 12,5 kg | 38,86 | 4060213 |



6.04 PROMADUR[®] TOP COAT

| | |
|-------------|--|
| Descripción | Barniz transparente monocomponente al disolvente. |
| Uso | Acabado de protección resistente a la humedad y potenciador de la resistencia mecánica para la pintura intumescente transparente PROMADUR [®] . |
| Color | Transparente. |

| Producto | Suministro y presentación | Euros/kg | Código |
|--------------------------------|---------------------------|----------|---------|
| PROMADUR [®] Top Coat | Botes de 5 kg | 57,25 | 4060215 |



7. HYDROPANEL

7.01 HYDROPANEL

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Panel semi-comprimido de cemento reforzado con fibras con gran resistencia al impacto, fuego, humedad y mejora del aislamiento acústico. |
| Uso | Compartimentación interior en edificios donde se requiera una alta resistencia mecánica y al fuego. |
| Reacción al fuego | A1-s1-d0 según norma EN 13501-1. |
| Durabilidad | Categoría B según norma EN 12467. |
| Resistencia | Clase 2 según EN 12467. |
| Conductividad Térmica | 0,19 W/mK. |
| Densidad | 1.180 kg/m3. |



| Descripción | Dimensiones (mm) | Peso Panel/Kg | Nº placa/palet | Kg/ Palet Aprox | Euros/m² | Euros/placa | Código |
|----------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------|-------------|--------|
| HYDROPANEL 2BE | 2600x1200x9 | 40,82 | 30 | 1225 | 28,59 | 90,9 | 124639 |
| HYDROPANEL 2BE | 3000x1200x9 | 47,11 | 30 | 1413 | 28,59 | 102,91 | 124641 |
| HYDROPANEL 2BE | 2600x1200x12 | 54,43 | 30 | 1633 | 38,11 | 118,88 | 124645 |
| HYDROPANEL 2BE | 3000x1200x12 | 62,81 | 30 | 1884 | 38,11 | 137,17 | 124646 |
| HYDROPANEL 4BE | 900x1200x9 | 14,13 | 90 | 1272 | 46,62 | 50,34 | 124637 |
| HYDROPANEL 0BE | 2600x1200x6 | 27,21 | 45 | 1225 | 21,16 | 66,04 | 124650 |
| HYDROPANEL 0BE | 2600x1200x9 | 40,82 | 30 | 1225 | 28,59 | 89,18 | 124653 |
| HYDROPANEL 0BE | 3000x1200x9 | 47,11 | 30 | 1413 | 28,59 | 102,91 | 124655 |

- 4BE: 4 Bordes rebajados.
- 2BE: 2 Bordes rebajados.
- 0BE: Bordes rectos para montar con junta abierta. Para montar en tabiquería o techos con junta cerrada, es necesario rebajar los cantos para hacer el tratamiento de juntas.

*Para pedidos inferiores a 5000 euros netos, se cobrará un sobrecargo en concepto de transporte, a consultar.

7.02 PASTAS DE ACABADO Y ACCESORIOS PARA HYDROPANEL

| Descripción | Suministro y presentación | Euros/Ud. | Código |
|---|---------------------------|-----------|---------|
| HYDROPANEL RM FINISHER 20KG Cement boards | Bote de 20 kg | 112,96 | 4088707 |
| HYDROPANEL STRIP 50MM Cinta | Tira 90 metros | 9,35 | 4053592 |
| Tornillo punta broca 3.9 x 35 mm | Caja 500 unidades | 36,99 | 4077707 |
| Tornillo punta broca 3.9 x 45 mm | Caja 500 unidades | 42,5 | 4077708 |
| Disco corte 4 Dientes D160/20 | 1 Ud | 322,7 | 4072057 |

8. Recomendaciones de Seguridad

1

El almacenamiento, manipulación e instalación de los productos de PROMAT debe realizarse siempre cumpliendo con las disposiciones generales (Normas, Reglamentos, etc.) que sean de aplicación en materia de Seguridad y Salud Laboral, en particular la Ley de Prevención de Riesgos laborales, el Reglamento de Prevención en obras de construcción y el Real Decreto por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y Salud, en caso de que la legislación aplicable sea la española. En caso de que la obra esté situada en otro país serán de aplicación obligatoria las normas del rango, que sean relacionadas con la seguridad y salud laboral.

- **Uso de equipamiento de protección homologado:**
mascarillas, gafas, guantes, calzado de seguridad, etc.
- **Uso de elementos de seguridad en trabajos en altura homologados:**
plataformas, andamios, arneses, redes de seguridad, líneas de vida, etc.
- **Empleo de herramientas o dispositivos que eviten la formación de polvo.**

2

Asimismo, deben tomarse precauciones adecuadas para el acopio, manteniendo los materiales almacenados de forma segura para evitar desequilibrios, deslizamientos, desplomes, etc, que puedan ocasionar daños, así como para el acarreo de los materiales en obra, usando siempre los medios apropiados para el movimiento de materiales, estén o no paletizados.

3

Deberán seguirse las instrucciones de seguridad del fabricante cuando se utilicen maquinaria y herramientas; sierras ó herramientas de corte, grapadoras, atornilladoras, taladradoras, agitadores, máquinas de proyección de morteros, máquinas de proyección airless, etc.

4

Recomendamos, además, el cumplimiento de los reglamentos de seguridad propios que puedan tener establecidos en el lugar de trabajo, como por ejemplo en determinadas industrias o edificios.

5

Asimismo se recomienda seguir las disposiciones medioambientales que sean de aplicación, tanto a nivel nacional como local. El poseedor final en España, del residuo de materiales o envases utilizados, se compromete a llevar a cabo una correcta gestión ambiental de los mismos, conforme a la ley 11/1997, Real Decreto 782/1998 y legislación concordante.

Condiciones Generales

Salvo acuerdo escrito expresamente pactado entre el comprador y PROMAT IBÉRICA, S.A., se considera que la venta ha sido suscrita de acuerdo con las siguientes:

CLÁUSULA Y CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE PROMAT IBERICA, S.A.

1. Los precios de esta tarifa para el año en curso se entienden para material situado en el almacén de la compañía y para dicho período de tiempo.
2. En las facturas, que tendrán como fecha de emisión la de puesta a disposición del comprador en almacén de la mercancía adquirida, se incluirán los impuestos que estén en vigor en el momento del suministro.
3. La petición por escrito de materiales implica, por un lado, la orden irrevocable de fabricación, entrega y suministro de los mismos y, por otro, que no procederá desde ese momento la anulación de los mismos en cuanto corresponderán, bien a materiales ya fabricados, bien a materiales en curso de fabricación.
4. Los plazos de entrega y suministro facilitados por la compañía a los compradores siempre tienen carácter orientativo al estar sometidos a la intervención de terceros (transportes, etc.).
5. En todo caso, el incumplimiento de plazos por causas de fuerza mayor o por motivos que no sean directamente imputables a PROMAT IBÉRICA, S.A., no darán lugar a compromisos o responsabilidad alguna.
6. El comprador asume que la puesta a disposición del comprador en almacén de una partida parcial de mercancía, con independencia de que ésta sea objeto de un pedido más extenso, podrá ser objeto de facturación independiente.
7. Las expediciones y gastos derivados del transporte y puesta a disposición del comprador del material adquirido en el destino señalado por éste, serán de su cuenta y riesgo, quedando exonerada de toda responsabilidad la compañía por alteraciones que pudieran ser imputables a dicho transporte y traslado. En estos casos, PROMAT IBÉRICA, S.A. aconseja a todos sus clientes la contratación de una póliza de seguros ad hoc que garantice dicho riesgo.
8. Salvo pacto expreso con la compañía, el pago efectivo de la mercancía se realizará contra entrega de la misma, manteniendo la compañía la propiedad exclusiva y excluyente de los materiales hasta tanto no se haya producido el abono íntegro de los mismos.
9. La política de descuentos y créditos a clientes deberá ser expresamente autorizada y pactada por PROMAT IBÉRICA, S.A.
10. Tratándose de pedidos a crédito, la compañía se reserva el derecho a no servir en lo sucesivo mercaderías una vez rebasado por el cliente el importe del límite de crédito concedido.
11. Atendiendo al volumen y montante económico de los pedidos, PROMAT IBÉRICA, S.A. se reserva el derecho a solicitar fianza en la cantidad proporcional a éste y considerada suficiente en orden a la estimación de los costes de fabricación y almacenamiento.
12. En el caso de incumplimiento del pago, independientemente de las opciones a que ello dé lugar, el comprador deberá abonar, además de la cifra debida, los intereses devengados por días de demora y los gastos de devolución de recibos si éste fuese el medio de pago elegido por el comprador o cualquier otro directamente imputable al impago.
13. Para el caso de que el incumplimiento de pago provoque su reclamación judicial, el comprador asumirá además de los gastos señalados en la cláusula anterior, los gastos derivados del abono de servicios a profesionales, tales como Notarios, Abogados y Procuradores, aun cuando su intervención en el procedimiento judicial no fuere preceptiva.
14. No se admitirán, en ningún caso, devoluciones de los materiales suministrados, salvo en los supuestos legalmente previstos en los que éstos sean defectuosos o se haya producido un error en la entrega del material adquirido, en cuyo caso, el comprador tiene la obligación de notificar a la compañía tal circunstancia en el plazo de siete días hábiles.
15. La declaración o solicitud de concurso, ya sea voluntario o necesario por parte del cliente, sin que se haya producido el abono de los materiales servidos o en almacén comportará, primero, la recuperación de éstos por la compañía en tanto propietaria de los mismos y, segundo, la imposibilidad de servir en lo sucesivo nueva mercancía, salvo con pago contado.
16. Las dimensiones, espesores y pesos de los materiales son aproximadas pues la materia prima empleada en los procesos de fabricación pueden presentar las alteraciones propias de reacciones científicamente probadas.
17. La garantía de nuestros materiales queda limitada, primero, a la reposición por cambio de todo artículo que sea reconocido defectuoso y, segundo, a que su empleo y uso sean expresamente los recomendados en los catálogos de venta de PROMAT IBÉRICA, S.A.
18. El uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados y recomendados expresamente en los catálogos de venta exime de cualquier tipo de responsabilidad a la compañía.
19. Se recomienda a nuestros clientes que, atendiendo al alto grado de especialización de nuestros productos, los mismos sean objeto de instalación por entidades o empresas especializadas, cumpliendo fielmente las observaciones de empleo y uso consignados en nuestros catálogos de venta.
20. Caso de que por una defectuosa o inadecuada instalación de nuestros productos se produjera un supuesto de responsabilidad que alcance a PROMAT IBÉRICA, S.A., nos reservamos expresamente el derecho a repetir contra el cliente y/o instalador por el mal uso de aquellos.
21. Para cualquier controversia generada en la interpretación y cumplimiento del presente clausulado, el comprador se somete expresamente, con renuncia expresa a cualquier fuero que pudiera corresponderle, a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid, sede de la compañía y domicilio señalado por el cliente como el de la compra y entrega de la mercadería.
22. De conformidad con lo dispuesto por el Reglamento (UE) 679 /2016, General de Protección de Datos, y la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de que sus datos personales pasarán a formar parte de una base de datos titularidad de PROMAT IBÉRICA, S.A para que los trate, en condición de Responsable del Tratamiento, con la finalidad de gestionar y procesar mejor los pedidos y entregas. Los datos objeto de tratamiento serán de tipo identificativos, conservados durante el tiempo necesario o para cumplir determinadas obligaciones legales. Los datos no serán cedidos a terceros en su formato original salvo por obligación legal u otra base de legitimación que resulte de aplicación. Tiene derecho a revocar su consentimiento, así como acceder, rectificar, suprimir y portar sus datos, a oponerse o limitar el tratamiento, así como a, en su caso, obtener la tutela de la Agencia Española de Protección de Datos. Podrá ejercitar dichos derechos dirigiéndose por escrito al responsable del tratamiento, especificando la concreta solicitud que realiza, a la Calle Velázquez, 47, 5º D, 28001, Madrid o a la dirección de correo electrónico dpr@promat.es. Toda la información relacionada con el tratamiento de los datos de carácter personal del Cliente está disponible en nuestro sitio web en: www.promat.com

¿Tienes alguna duda o necesitas más información?

Contacta con nuestro equipo de expertos de Promat Ibérica S.A

- Expertos en protección pasiva contra incendios, te ayudamos a encontrar la solución más adecuada para cada aplicación.
- Soporte técnico directo en la selección e integración de nuestros sistemas.
- Asesoramiento en normativa para garantizar el cumplimiento de los requisitos de resistencia al fuego.
- Modelos BIM y asistencia digital para facilitar la prescripción en proyectos técnicos.
- Formación adaptada sobre productos, normativa y aplicación, pensada para profesionales del sector.
- Documentación completa y certificada: ensayos, fichas técnicas, certificaciones oficiales, etc.



Contamos con un Departamento de Servicio Técnico y Atención al Cliente, así como con un equipo especializado de Atención al Cliente en Portugal, para garantizar una asistencia cercana, rápida y eficaz en cada región.

+34 91 781 15 50
info@promat.es



Promat Ibérica S.A.

Pº de Recoletos 3, 4ª Planta
Centro 28004 Madrid

T +34 91 781 15 50 E
info@promat.es

www.promat.com/es-es

Promat

by etex



/company/Promat



/promat_spain