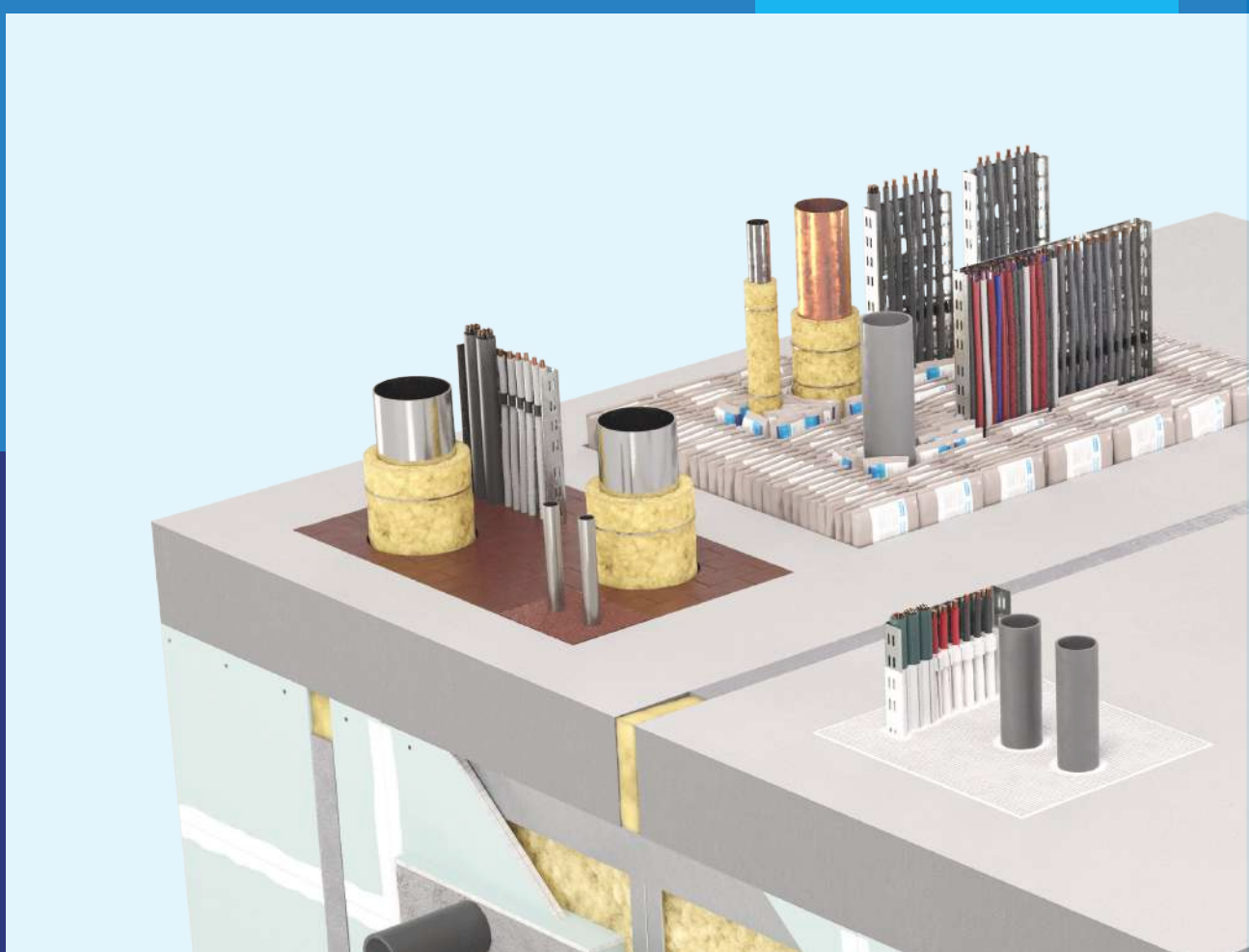
Promat

by etex

Sistemas de sellado que se adaptan a tu proyecto

Descubre cómo elegir e instalar el sistema de sellado adecuado para cada situación

Visión general de nuestra gama de productos



etex inspiring ways of living

La importancia de sellar cada hueco

¿Cómo el sellado de huecos evita la propagación del fuego?

El éxito de un proyecto de protección pasiva contra incendios depende de la calidad de las soluciones de sellado contra incendios. Aunque la compartimentación es la mejor manera de evitar que un incendio se propague por el edificio, el sellado de pasos de huecos contiene el fuego dentro del compartimento resistente al fuego.

¿Por qué es esencial integrar soluciones de sellados de penetraciones para la protección frente al fuego?

Una vez que el contratista o el instalador ha construido los compartimentos resistentes al fuego dentro del proyecto, es necesario realizar perforaciones para una amplia variedad de instalaciones técnicas y servicios. Cada instalador que atraviesa un tabique o techo existente para pasar cables eléctricos o tuberías sanitarias crea un riesgo para el compartimento ya construido.

Si estas penetraciones o huecos no se sellan correctamente con collarines intumescentes o selladores especiales, se puede generar un camino que permita al fuego propagarse y afectar a otras partes del edificio. Por eso, el las soluciones de sellados de paso de instalaciones son un elemento crucial dentro de la protección pasiva contra incendios integrada.

Los espacios ocultos o cavidades en la construcción de un edificio facilitan la propagación del humo y de las llamas. Esto es especialmente relevante en huecos situados dentro, encima o debajo de la estructura del edificio, como paredes, suelos, techos, cubiertas y fachadas. Al tratarse de propagación por zonas ocultas, el riesgo es mayor que en debilidades visibles de la estructura del edificio.



¿Por qué existe una gama tan amplia de productos de sellado contra incendios?

Cada tipo de instalación que atraviesa un edificio resistente al fuego reacciona de manera diferente a las altas temperaturas. Un cable eléctrico se comportará de forma distinta a una tubería sanitaria de plástico. Además, el diámetro de la penetración puede variar.

Esto implica que cada sistema necesita una solución de específica, capaz de cumplir su objetivo: contener el fuego dentro del compartimento, sellando el hueco o perforación mediante recubrimientos, collarines o selladores intumescentes.

¿Cómo elegir el producto de sellado contra incendios perfecto para mi proyecto?

Para seleccionar la solución adecuada para una pared o tabique y garantizar el nivel de protección contra incendios requerido, es necesario responder a las siguientes preguntas:

-¿Cuál es el periodo de resistencia al fuego requerido?
-¿La partición es una pared, un suelo o un techo?
-¿Qué instalaciones de servicios necesitan protección?
-¿Se trata de cables, tuberías combustibles o no combustibles?
-¿Es posible acceder a la instalación del sellado contra incendios desde ambos lados o solo desde uno?
-¿Existen requisitos especiales? Por ejemplo, movimiento o hermeticidad al humo.

Promat ofrece una gama completa de productos y soluciones para cubrir cualquier necesidad de sellado contra incendios.

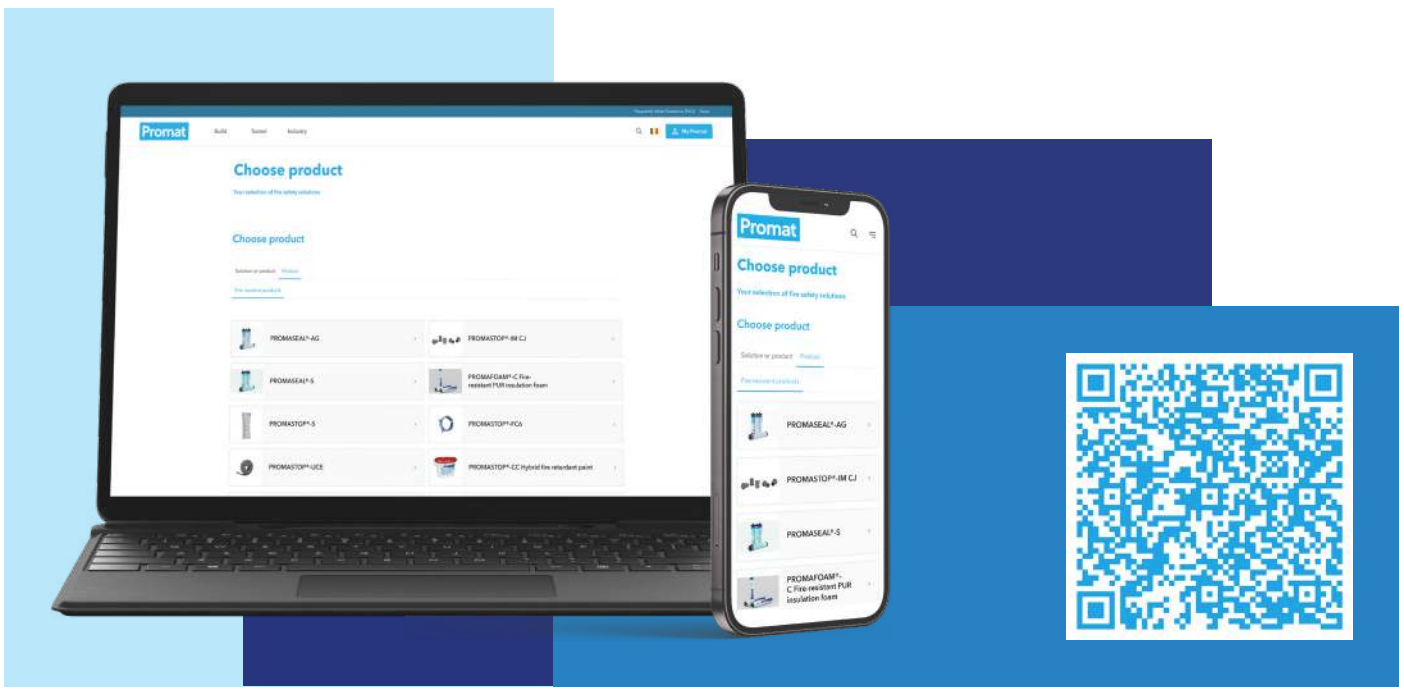
La aplicación Promat Selector te ayuda a seleccionar exactamente el producto adecuado para tu proyecto. Puedes descargar la app de forma gratuita y utilizarla en tu smartphone, tablet o ordenador.

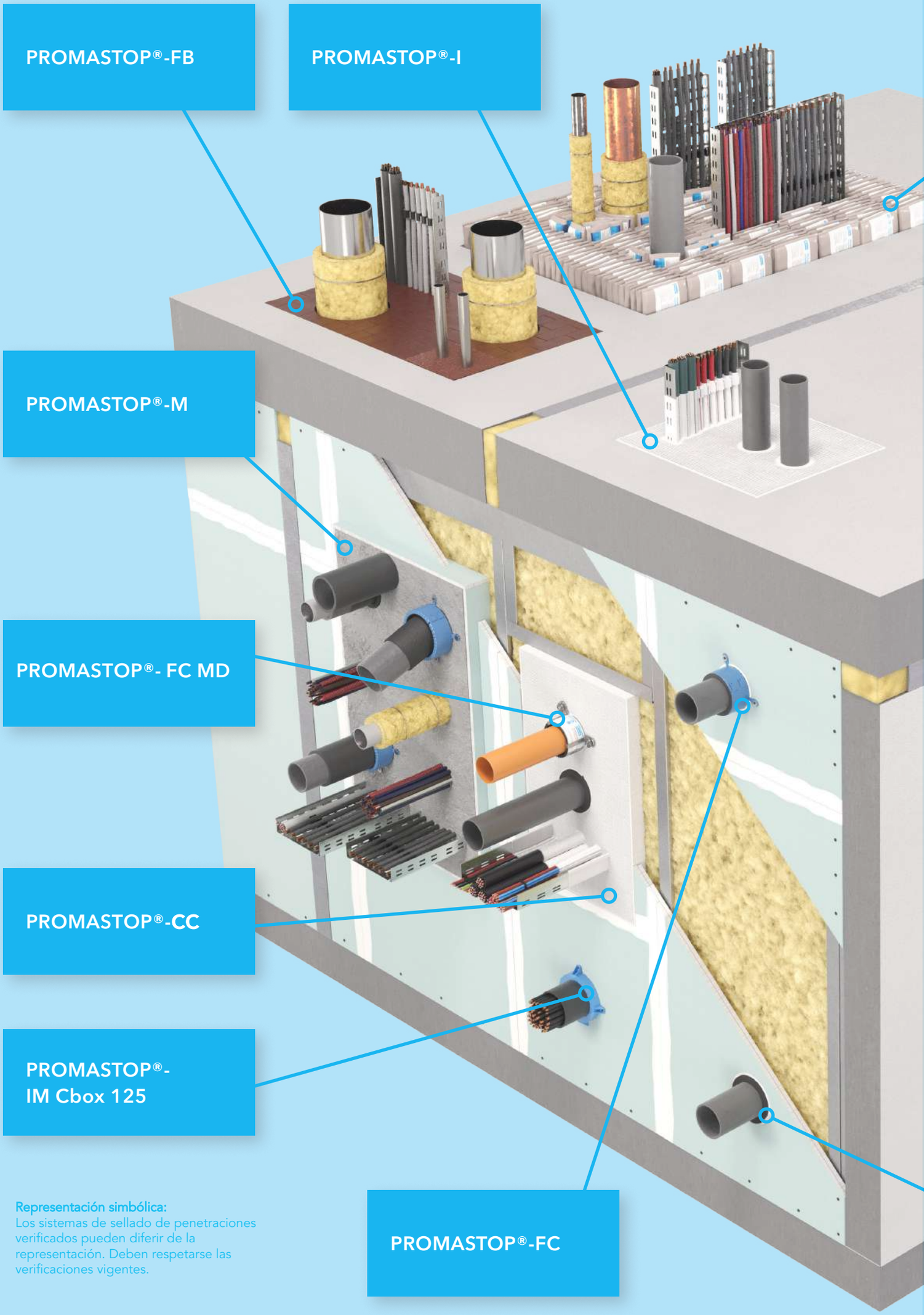
El producto adecuado para cerrar el hueco

La gama de productos Promat PROMASTOP® y PROMASEAL® es una de las más completas del sector. Incluye diversas soluciones de sellado, desde selladores intumescentes y acrílicos, hasta recubrimientos cortafuego y el exclusivo collarín intumescente PROMASTOP®-FC MD.

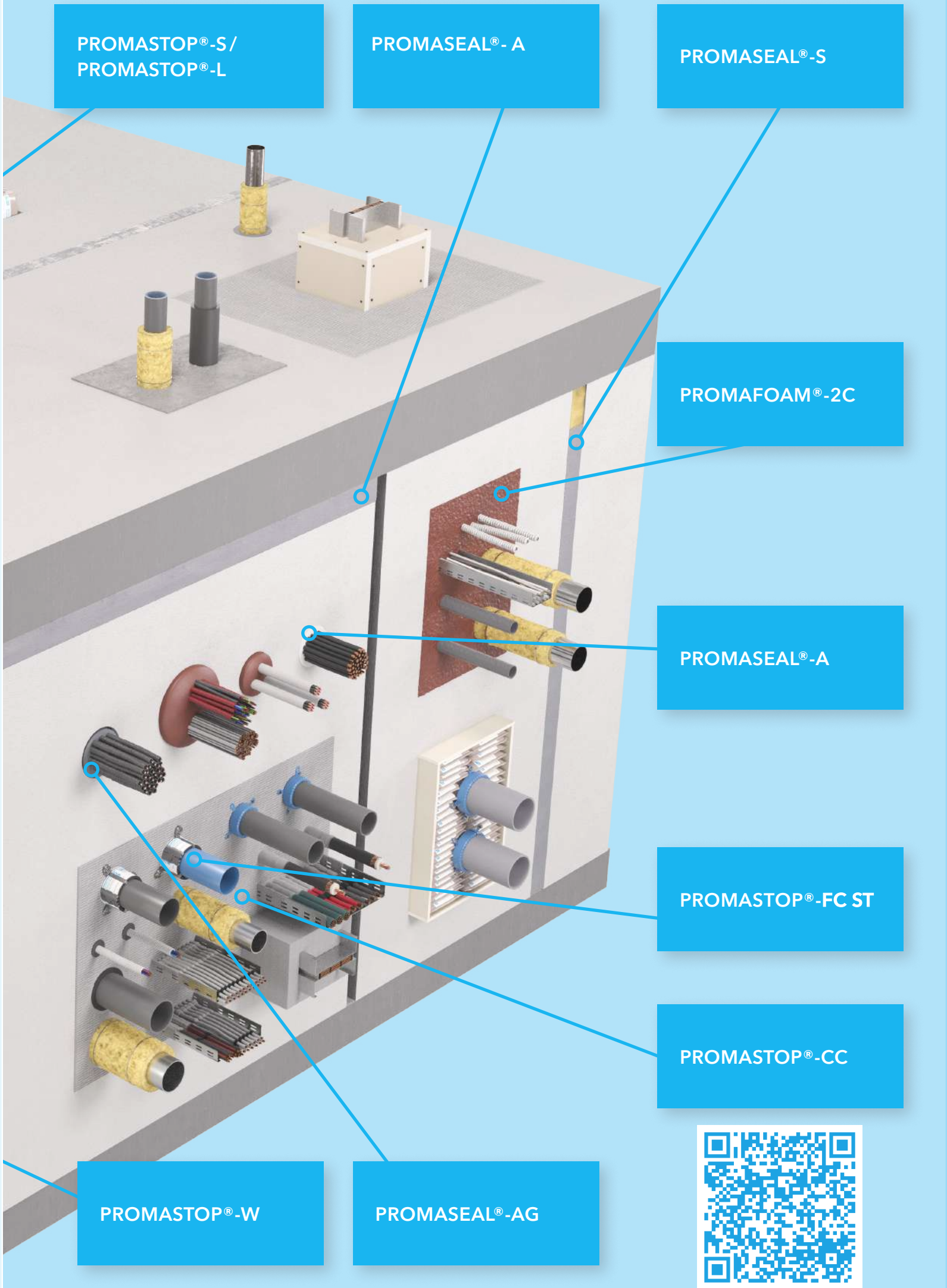
Nuestros sistemas de Fire Stopping cuentan con un historial probado en el sellado de las penetraciones creadas durante la construcción, como cables eléctricos, tuberías de fontanería y calefacción, juntas de movimiento, etc. Los productos han sido completamente ensayados según los estándares más exigentes, fabricados con materiales de la máxima calidad y acreditados por entidades independientes.

Descubre nuestra gama de soluciones de sellado contra incendios.





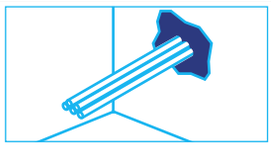
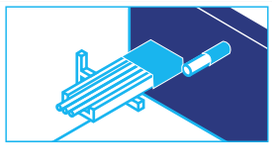
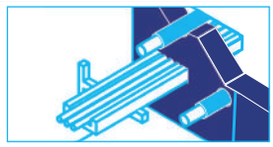
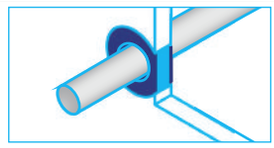
Representación simbólica:
Los sistemas de sellado de penetraciones verificados pueden diferir de la representación. Deben respetarse las verificaciones vigentes.

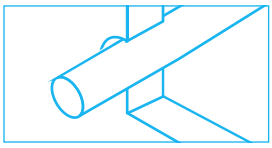
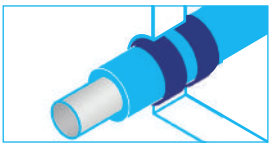
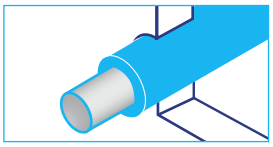
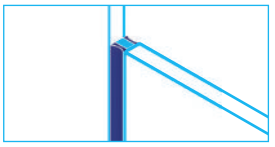
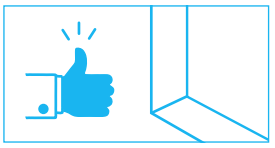

PROMASTOP®-S /
PROMASTOP®-L
PROMASEAL®- A
PROMASEAL®-S
PROMAFOAM®-2C
PROMASEAL®-A
PROMASTOP®-FC ST
PROMASTOP®-CC
PROMASTOP®-W
PROMASEAL®-AG

3- PRODUCTOS PARA TUBERÍAS INCOMBUSTIBLES CON AISLAMIENTO INCOMBUSTIBLE

Soluciones para forjados

Clasificaciones de resistencia al fuego					
Resistencia al fuego hasta	Suelo rígido	Tuberías metálicas Diám Máx	Producto a usar	N° de ensayo	Dibujo
EI 120	✓	106 mm	**PROMASTOP®-I** Revestimiento intumescente Sellador acrílico cortafuego PROMASEAL®-A	IBS 13061203 ETA 14-0107	
EI 120	✓	106 mm	**PROMASEAL®-A** Sellador acrílico intumescente	ETA 14-0107 IBS 13061203	
EI 120	✓	88.9 mm	**PROMASTOP®-FB** Ladrillos expansivos también en combinación con: Espuma bicomponente en PROMAFOAM®-2C	ETA 22-0028	
EI 120	✓	220 mm	**PROMASTOP®-M** Mortero	IBS 316101904-A	

	Hueco pequeño para cable	Cables	Combi	Tuberías no combustibles
Productos				
PROMASTOP®-CC aberturas de hasta 3.75 m²	Grupo de cables 1-6: cables, bandejas portacables. Conducto individual de protección de cables de hasta ø 20 mm			Tuberías de acero de hasta ø 220 mm. Tuberías de cobre de hasta ø 88,9 mm con aislamiento de al menos A2-s1, d0 o B-s3, d0
PROMASTOP®-I aberturas de hasta 3.0 m²	Grupo de cables 1-6: cables, bandejas portacables. Conducto individual de protección de cables de hasta ø 20 mm		**Soluciones combinadas para penetraciones de cables y tuberías**	Tuberías de acero de hasta ø 220 mm. Tuberías de cobre de hasta ø 88,9 mm con aislamiento de al menos A2-s1, d0 o B-s3, d0
PROMAFOAM®-2C aberturas de hasta 0.225 m²	Grupo de cables 1-6: cables, bandejas portacables. Conducto de protección de cables en racimos de hasta ø 100 mm			
PROMASTOP®-FB aberturas de hasta 0.6 m²	Grupo de cables 1-4 y 6: cables, bandejas portacables, cables coaxiales. Conducto de protección de cables en racimos de hasta ø 100 mm.			Tuberías de acero y cobre de hasta ø 168,3 mm, con o sin aislamiento, como mínimo A2-s1, d0 y B-s3, d0
PROMASTOP®-M aberturas de hasta 3.0 m²	Grupo de cables 1-6: cables, bandejas portacables			Tuberías de acero y cobre de hasta ø 168,3 mm, con o sin aislamiento, mínimo A2-s1, d0 y B-s3, d0
PROMASTOP®-S PROMASTOP®-L aberturas de hasta 1.44 m²	Grupo de cables 1-6: cables, bandejas portacables			Tuberías de acero de hasta ø 220 mm. Tuberías de cobre de hasta ø 88,9 mm con aislamiento mínimo A2-s1, d0
PROMASTOP®-FC	-	-	-	-
PROMASTOP®-FC MD	-	-	-	-
PROMASTOP®-FC ST	-	-	-	-
PROMASTOP®-W	-	-	-	Tuberías de acero de hasta ø 108 mm. Tuberías de cobre de hasta ø 88,9 mm con aislamiento mínimo B-s3, d0
PROMASTOP®-IM Cbox 125	Grupo de gestión 1 y 4	-	-	-
PROMASEAL®-A	Grupo de gestión 1 y 4: determinados racimos de cables de hasta ø 90 mm	-	-	Tuberías de acero de hasta ø 106 mm con aislamiento mínimo A2-s1, d0
PROMASEAL®-AG	Grupo de gestión 1, 3 y 4: determinados racimos de cables de hasta ø 100 mm; conducto individual de protección de cables de hasta ø 50 mm	-	-	Tuberías de acero de hasta ø 48 mm. Tuberías de cobre de hasta ø 18 mm con aislamiento A1
PROMASEAL®-S	-	-	-	-

Tuberías combustibles sin aislamiento	Tuberías combustibles con aislamiento	Tuberías de material compuesto de aluminio	Juntas	Características especiales
				
Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 400 mm	Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 160 mm, aislamiento mínimo B-s3, d0 y E	Geberit Mepla, PushFit, HENCO Standard (también en racimos), KE KELIT KELOX, KE06 KELEN, TRI01 KETRIX, Pipelife RADOPRESS, REHAU RAUTITAN stabil, Uponor MLC pipe, Uni Pipe PLUS, Viega Raxofix, Sanfix Fosta	-	Sistemas de barras blindadas
Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 250 mm	Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 160 mm, aislamiento mínimo B-s3, d0	Geberit Mepla, PushFit, HENCO Standard (también en racimos), KE KELIT KELOX, KE06 KELEN, TRI01 KETRIX, Pipelife RADOPRESS, REHAU RAUTITAN stabil, Uponor MLC pipe, Uni Pipe PLUS, Viega Raxofix, Sanfix Fosta	-	Sistemas de barras blindadas
Tuberías de PVC y PE de hasta ø 50 mm	-	-	-	speed·pipe® hasta ø80 mm WICU® Eco, Flex, Frío, Clim Tubolit® Split, DuoSplit Mangueras de condensado
Tuberías de PVC y PE de hasta ø 50 mm	-	-	-	speed·pipe® hasta ø80 mm WICU® Eco, Flex, Frío, Clim Tubolit® Split, DuoSplit
Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 400 mm	Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 315 mm, aislamiento mínimo B-s3, d0	Geberit Mepla	-	También para tuberías inclinadas combustibles y no combustibles
Tuberías de PVC, PE y PP de hasta ø 125 mm	-	-	-	-
Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 400 mm	Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 200 mm, aislamiento mínimo B-s3, d0	-	-	Mangueras para pellets y tubos neumáticos
Tuberías plásticas (multicapa) hasta Ø120 mm Individuales o en mazos	-	HENCO Standard (también en mazos)	-	Aplicación en esquina en techos
Tuberías plásticas (multicapa) hasta Ø120 mm Individuales o en mazos	-	HENCO Standard (también en mazos)	-	Aplicación en esquina en techos
Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 200 mm	Tuberías de plástico (multicapa) de hasta ø 160 mm, aislamiento mínimo B-s3, d0 y E	Geberit Mepla, Pushfit, KE KELIT KELOX, KE06 KELEN, TRI01 KETRIX, Pipelife RADOPRESS, REHAU RAUTITAN stabil, Roth Alu-Laserplus, Uponor Aqua Pipe, MLC pipe, Uni Pipe PLUS, Viega Raxinox, Raxofix, Sanfix Fosta.	-	-
-	-	-	-	Reasignación sencilla de cables eléctricos
-	-	-	Juntas estáticas, ligeramente cargadas, también con relleno de junta combustible Ancho de junta hasta 300 mm	-
Tuberías de PVC de hasta ø 50 mm Tuberías de PP de hasta ø 110 mm	-	-	Juntas estáticas, ligeramente cargadas por expansión, también con relleno de junta combustible Ancho de junta hasta 100 mm	-
-	-	-	Juntas dinámicas y de movimiento, juntas estáticas sometidas a expansión ligera, también con relleno de junta combustible Ancho de junta hasta 100 mm	Absorción de movimiento de hasta un 27,5 %

Una gama completa de productos para el sellado de penetraciones y juntas lineales



PROMASTOP®-CC

Recubrimiento híbrido
para sellado de múltiples penetraciones



PROMASTOP®-I

Recubrimiento intumescente
para el sellado de múltiples penetraciones



PROMASTOP®-FC MD

Collarín
para el sellado de tuberías de plástico



PROMASTOP®-FC

Collarín
para el sellado de tuberías de plástico



PROMASTOP®-FC ST

Collarín
para el sellado de tuberías de plástico



PROMASEAL®-A

Acrílico
para sellar penetraciones eléctricas y juntas lineales



PROMASEAL®-AG

Masilla intumescente
para sellar penetraciones eléctricas y de fontanería



PROMASEAL®-S

Silicona
para sellar juntas lineales



PROMASTOP®-FB

Ladrillo intumescente
para sellar penetraciones eléctricas y de fontanería



PROMAFOAM®-2C

Espuma de 2 componentes
para sellar penetraciones eléctricas y de fontanería



PROMASTOP®-M

Mortero
para sellar penetraciones eléctricas y de fontanería



PROMASTOP®-S/L

Almohadillas intumescentes
para sellar penetraciones eléctricas



PROMASTOP®-IM GRILLE

Rejilla cortafuegos
para sellar aberturas de ventilación



PROMASTOP®-IM-CBOX 125

Sistema prefabricado
para sellar penetraciones eléctricas



PROMASTOP®-W

Tira intumescente
para sellar tuberías de plástico

Selección de soluciones de sellado contra incendios

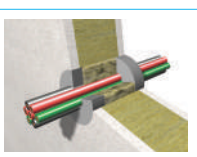
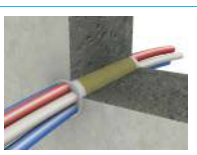
Para más información, escanea el código QR.

Gama de productos PROMAT

1- PRODUCTOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Soluciones para paredes

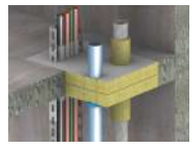
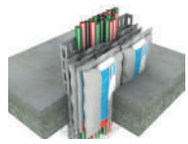
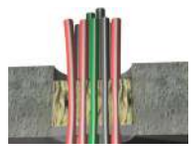
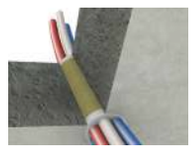
Clasificaciones de resistencia al fuego

Resistencia al fuego hasta	Pared flexible (pladur)	Pared rígida	Tipo de instalacíón eléctrica	Producto a usar	Nº de ensayo	Dibujo
EI 120	✓	✓	Cable individual con aislamiento Mazo de cables Bandeja portacables Barras colectoras	**PROMASTOP®-CC** Placa de lana de roca con recubrimiento ignífugo	IBS 316100407-A IBS 316071301-A	
EI 120	✓	✓	Cable corrugado individual con aislamiento Mazo de cables Bandeja portacables Barras colectoras	**PROMASTOP®-I** Panel de lana de roca tratado con recubrimiento intumescente retardante de fuego	ETA 14-0446 IBS 316071301-A	
EI 120	✓	✓	Bandeja portacables Mazo de cables Cables individuales	**PROMASTOP®-M** Mortero de protección contra incendios	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	✓	Bandeja portacables Cables individuales con funda Mazo de cables	**PROMASTOP®-S/L** Almohadillas intumescentes	IG 316003/3644 FR	
EI 120	✓	✓	Bandeja portacables Cables eléctricos Mazo de cables Cables corrugados Racimos de cables corrugados	**PROMAFOAM®-2C** Espuma contra incendios de dos componentes en combinación con: Ladrillos intumescentes PROMASTOP®-FB	ETA 22-0026	
EI 120	✓	✓	Mazo de cables sin funda Corrugado flexible Racimo corrugado Ducto para cables	**PROMASEAL®-AC** Masilla intumescente	ETA 16-0309	
EI 120	✓	✓	Cables individuales con funda Mazo de cables Bandeja portacables	**PROMASEAL®-A** Masilla acrílica resistente al fuego	IBS 13061203 PK2-11-09-902-A-0 ETA 14-0107	
EI 120	✓	✓	Cables individuales sin funda Cables individuales con funda Mazo de cables	**PROMASTOP®-IM CBOX 125** Manguera contraincendios circular	WF 182888	
EI 120	✓	✓	Mazo compuestos por cables eléctricos, cables corrugados y tuberías de cobre	**PROMASTOP®-FC MD** Manguera contraincendios circular	ENB 01633.1/21/ R164NZP	

1- PRODUCTOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

Soluciones para forjados

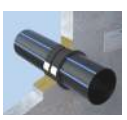
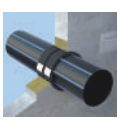
Clasificaciones de resistencia al fuego

Resistencia al fuego hasta	Suelo rígido	Tipo de instalacíón eléctrica	Producto a usar	Nº de ensayo	Dibujo
EI 120	✓	Cables individuales Mazo de cables Bandeja portacables	**PROMASTOP®-CC** Placa de lana de roca con recubrimiento ignífugo	IBS 316100407-A	
EI 120	✓	Cables individuales con o sin cubierta Mazo de cables Cables corrugados Bandeja portacables Barras colectoras	**PROMASTOP®-I** Panel de lana de roca tratado con recubrimiento intumescente retardante de fuego	ETA 14-0446 IBS 316071301-A	
EI 120	✓	Bandeja portacables Cables individuales con cubierta Mazo de cables Cables individuales sin cubierta Cables corrugados	**PROMASTOP®-M** Mortero de protección contra incendios	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	Canalización de cables Cables individuales con cubierta Mazo de cables	**PROMASTOP®-S/L** Almohadillas intumescentes	FT 003-010-2012 ETA-16-0311	
EI 120	✓	Bandeja portacables Cables eléctricos Mazo de cables (EI90) Cables corrugados Racimos de cables corrugados	**PROMAFOAM®-2C** Espuma bicomponente en combinación con: ladrillos intumescentes PROMASTOP®-FB	ETA 22-0026	
EI 120	✓	Racimo de cables sin cubierta Cables corrugados Mazo de cables corrugados Bandeja portacables	**PROMASEAL®-AG** Masilla intumescente	ETA 16-0309	
EI 120	✓	Cables individuales con cubierta Mazo de cables Bandeja portacables	**PROMASEAL®-A** Masilla acrílica resistente al fuego	ETA 14-0107 IBS 13061203	
EI 120	✓	Cables individuales sin cubierta Cables individuales con cubierta Mazo de cables	**PROMASTOP®-IM CBOX 125** Manguera contraincendios circular	WF 182888	
EI 120	✓	Mazos compuestos por cables eléctricos, cables corrugados y tuberías de cobre	**PROMASTOP®-FC MD (1 por cada lado)** Collarín intumescente en combinación masillas acrilicas: PROMASEAL®-A o PROMASEAL®-AG y Paneles de lana de roca tratados con PROMASTOP®-CC o PROMASTOP®-M	ENB 01633.1/21/R164NZP	

2- PRODUCTOS PARA TUBERÍAS COMBUSTIBLES

Soluciones para paredes

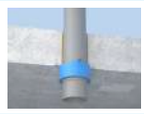
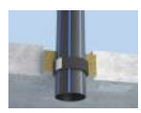
Clasificaciones de resistencia al fuego

Resistencia al fuego hasta	Pared flexible (placa de yeso)	Pared rígida	PVC	PP	PE	Tuberías multicapa	Producto a usar	N° de ensayo	Dibujo
			Diám Max						
EI 120	✓	✓	160 mm	160 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-FC MD** Collarín intumescente en combinación con: -PROMASEAL®-A o sellador PROMASEAL®-AG -Paneles de lana de roca tratados con PROMASTOP®-CC PROMASTOP®-M	ETA-19/0215	
EI 120	✓	✓	160 mm	160 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-FC ST** Collarín intumescente en combinación con: -PROMASEAL®-A o sellador PROMASEAL®-AG	gbd L24/2699_01_EN	
EI 120	–	✓	315 mm	400 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-FC** Collarín intumescente	IBS 13061206-A ETA 14-0089 PK2-11-08-010-A-0	
EI 120	–	✓	–	90 mm	–	Consultar Selector	**PROMASTOP®-CC** Panel de lana de roca revestido con retardante de fuego + Collarín PROMASTOP®-FC**	ETA 14-0089	
EI 120	–	✓	160 mm	160 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-W** Cinta expansiva por calor + Sellador acrílico PROMASEAL®-A	ETA 14-0456	
EI 120	✓	✓	160 mm	160 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-CC** Panel de lana de roca recubierto con retardante de fuego + PROMASTOP®-W Cinta expansiva	IBS 316100407-A	
EI 120	✓	✓	160 mm	160 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-I** Panel de lana de roca tratado con recubrimiento intumescente + PROMASTOP®-W Cinta expansiva	ETA 14-0446	
EI 120	–	✓	400 mm	315 mm	–	Consultar Selector	**PROMASTOP®-M** Mortero de protección contra incendios + PROMASTOP®-FC Collarín intumescente	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	✓	50 mm	50 mm	50 mm	–	**PROMASTOP®-FB** Ladrillos expansivos por calor también en combinación con: Espuma bicomponente en PROMAFOAM®-2C	ETA 22-0028	
EI 120	✓	✓	50 mm	50 mm	50 mm	–	**PROMAFOAM®-2C** Espuma bicomponente en combinación con: PROMASTOP®-FB Ladrillos expansivos	ETA 22-0026	

2- PRODUCTOS PARA TUBERÍAS COMBUSTIBLES

Soluciones para forjados

Clasificaciones de resistencia al fuego

Resistencia al fuego hasta	Suelo rígido	PVC	PP	PE	Tuberías insonorizadas	Producto a usar	Nº de ensayo	Dibujo
		Diám Max						
EI 120	✓	200 mm	160 mm	200 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-FC MD** Collarín intumescente en combinación con: -PROMASEAL®-A o sellador PROMASEAL®-AG -Paneles de lana de roca tratados con PROMASTOP®-CC PROMASTOP®-M	ETA-19/0215 WRFGhent in progress	
EI 120	✓	200 mm	160 mm	200 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-FC ST** Collarín intumescente en combinación con: -PROMASEAL®-A o sellador PROMASEAL®-AG	gbd L24/2699_01_EN	
EI 120	✓	125 mm	315 mm	250 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-FC** Collarín intumescente	PK2-11-08-010-A-0 ETA 14-0089	
EI 120	✓	250 mm	200 mm	200 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-CC** Panel de lana de roca revestido con retardante de fuego + Collarín intumescente PROMASTOP®-FC**	IBS 316100407-A	
EI 120	✓	125 mm	125 mm	125 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-W** Cinta expansiva por calor	IBS 13081901	
EI 120	✓	160 mm	160 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-CC** Panel de lana de roca recubierto con retardante de fuego + PROMASTOP®-W Cinta expansiva	IBS 316100407-A	
EI 120	✓	160 mm	160 mm	160 mm	Consultar Selector	**PROMASTOP®-I** Panel de lana de roca tratado con recubrimiento intumescente + PROMASTOP®-W Cinta expansiva	ETA 14-0446	
EI 120	✓	315 mm	160 mm	110 mm	–	**PROMASTOP®-M** Mortero de protección contra incendios + PROMASTOP®-FC Collarín intumescente	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	50 mm	50 mm	50 mm	–	**PROMASTOP®-FB** Ladrillos expansivos por calor también en combinación con: Espuma bicomponente en PROMAFOAM®-2C	ETA 22-0028	
EI 120	✓	50 mm	50 mm	50 mm	–	**PROMAFOAM®-2C** Espuma bicomponente en combinación con: PROMASTOP®-FB Ladrillos expansivos	ETA 22-0026	

3- PRODUCTOS PARA TUBERÍAS INCOMBUSTIBLES CON AISLAMIENTO INCOMBUSTIBLE

Soluciones para paredes

Clasificaciones de resistencia al fuego

Resistencia al fuego hasta	Pared flexible (placa de yeso)	Pared rígida	Tuberías metálicas Diám max	Producto a usar	Nº de ensayo	Dibujo
EI 120	✓	✓	114 mm	**PROMASTOP®-CC** Revestimiento intumescente	IBS 14030405	
EI 120	✓	✓	106 mm	**PROMASEAL®-A** Acrílico intumescente	ETA 14-0107	
EI 120	✓	✓	168.3 mm	**PROMASTOP®-FB** Ladrillos expansivos en combinación con: Espuma bicomponente en PROMAFOAM®-2C	ETA 22-0028	
EI 120	–	✓	220 mm	**PROMASTOP®-M** Mortero de protección contra incendios	IBS 316101904-A	

3- PRODUCTOS PARA TUBERÍAS INCOMBUSTIBLES Y DE COMPUESTO DE ALUMINIO

Soluciones para paredes

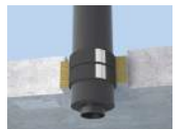
Clasificaciones de resistencia al fuego

Resistencia al fuego hasta	Pared flexible (placa de yeso)	Pared rígida	Tuberías incombustibles Diám max	Tuberías de aluminio compuesto Diám max	Producto a usar	Nº de ensayo	Dibujo
EI 120	–	–	88.9 mm	–	**PROMAFOAM®-2C** Espuma bicomponente en combinación con: PROMASTOP®-FB ladrillos expansivos.	ETA 22-0026	
EI 120	–	✓	Paquete de 5 tubos de 17 mm (240 mm)	–	**PROMASEAL®-AG** Sellador intumescente	ETA 16-0309 IBS 13081902	
EI 120	✓	✓	110 mm	–	**PROMASTOP®-S/L** Almohadillas expansivas por calor	IG316003-3644	

3- PRODUCTOS PARA TUBERÍAS INCOMBUSTIBLES Y DE COMPUESTO DE ALUMINIO

Soluciones para forjados

Clasificaciones de resistencia al fuego

Resistencia al fuego hasta	Pared rígida	Tuberías metálicas	Tuberías multicapa (compuestas de aluminio y plástico)	Producto a usar	Nº de ensayo	Dibujo
		Diám máx				
EI 120	✓	220 mm	63 mm	**PROMASTOP®-W** Cinta intumescente también en combinación con: → Placas de lana de roca tratadas con PROMASTOP®-I o PROMASTOP®-CC → Sellador acrílico PROMASEAL®-A o PROMASEAL®-AG → Mortero PROMASTOP®-M	ETA 14-0456 ETA 14-0446 IBS 14030405 IBS 13081901	
EI 120	✓	88.9 mm	–	**PROMAFOAM®-2C** Espuma bicomponente en combinación con: PROMASTOP®-FB Ladrillos cortafuego	ETA 22-0026	
EI 120	✓	Mazo 5 tubos de 17 mm (240 mm)	–	**PROMASEAL®-AG** Sellador intumescente	ETA 16-0309 IBS 13081902	

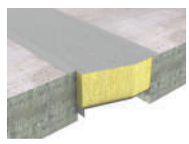
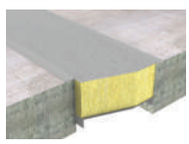
4– PRODUCTOS PARA JUNTAS LINEALES Y DE DILATACIÓN

Soluciones para paredes

Clasificaciones de resistencia al fuego							
Resistencia al fuego hasta	Pared flexible (placa de yeso)	Pared rígida	Ancho de la junta	Movimiento	Producto a usar	N° de ensayo	Dibujo
EI 120	✓	✓	100 mm	7,5 %	**PROMASEAL®-A** Sellador acrílico sobre lana de roca	ETA 14-0108	
EI 120	✓	✓	100 mm	7,5 %	**PROMASEAL®-S** Silicona intumescente sobre lana de roca	PK2-12-09-001-A-0	

4– PRODUCTOS PARA JUNTAS LINEALES Y DE DILATACIÓN

Soluciones para forjados

Clasificaciones de resistencia al fuego							
Resistencia al fuego hasta	Pared rígida	Orientación	Ancho de la junta	Movimiento	Producto a usar	N° de ensayo	Dibujo
EI 120	✓	Horizontal	100 mm	7,5 %	**PROMASEAL®-A** Sellador acrílico sobre lana de roca	ETA 14-0108	
EI 120	✓	Horizontal	100 mm	7,5 %	**PROMASEAL®-S** Silicona intumescente sobre lana de roca	PK2-12-09-001-A-0	

Aunque hemos hecho esfuerzos razonables para presentar información que creemos actualizada y precisa, no declaramos ni garantizamos la idoneidad, exactitud, exhaustividad o corrección de dicha información, ni tampoco garantizamos o declaramos que el sitio/la aplicación esté completo en todos los aspectos. Se espera que el usuario verifique minuciosamente y, en su caso, pruebe esta referencia preliminar antes de seleccionar, pedir o aplicar nuestros productos.

En caso de discrepancias entre las declaraciones, información técnica y recomendaciones aquí contenidas y nuestra otra documentación (por ejemplo, directrices de instalación, ficha técnica de producto), prevalecerá la ETA aplicable. No se otorga ninguna garantía de idoneidad para un propósito particular, garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con los productos descritos, mencionados o con la información proporcionada.

En cualquier caso, los productos deben ser aplicados por el usuario de conformidad con todas las normas, reglamentos, leyes, directrices de instalación, así como con los certificados y aprobaciones nacionales aplicables. El usuario debe utilizar siempre la última versión de la ETA aplicable y de las fichas técnicas de producto. Los productos solo podrán ser aplicados por profesionales capacitados, con conocimientos adecuados y únicamente tras la revisión exhaustiva de las directrices de instalación, fichas de datos de seguridad, certificados y aprobaciones nacionales. En caso de cualquier duda sobre la aplicación, póngase en contacto con su oficina local de Promat. Para países fuera de la Unión Europea, son aplicables directrices separadas y, por tanto, el usuario debe contactar siempre con la oficina local de Promat. En caso de adquisición de nuestros productos, serán aplicables los términos y condiciones de nuestra entidad local de ventas. No se nos podrá responsabilizar de ningún daño, coste, pérdida, perjuicio o inconveniente causado a usuarios o terceros por el uso de esta herramienta de selección o de su información.

Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de la herramienta de selección en cualquier momento sin previo aviso. Con la publicación de una actualización, todas las versiones anteriores correspondientes y cualquier copia impresa quedan invalidadas. No se nos podrá responsabilizar de ningún daño, coste, pérdida de oportunidad o cualquier otra pérdida como resultado de los cambios antes mencionados.

La reproducción o transmisión de esta herramienta de selección, en su totalidad o en parte, está sujeta a nuestra autorización previa por escrito. Todos los planos, certificados, ETA y demás documentos son de nuestra propiedad y están protegidos por las leyes internacionales de derechos de autor. La duplicación, distribución o copia por cualquier medio (total o parcial) está estrictamente prohibida. Promat y el logotipo de Promat son marcas registradas. Cualquier uso no autorizado está prohibido y puede constituir una infracción de la legislación en materia de marcas.

PROMASEAL® A



PROMASEAL® AG



PROMASTOP® CC



PROMASTOP® IM CBOX



PROMASTOP® FC-MD



PROMASTOP® FC-ST



¿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.

Promat Ibérica S.A.
C/ Velázquez, 47, 5º Dcha
28001 Madrid

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

www.promat.com/es-es

/company/Promat

/promat_spain

Promat
by etex