



The collage consists of three distinct images. On the left is a portrait of a man wearing a yellow hard hat and a denim jacket, looking directly at the camera with a slight smile. In the center is a photograph of a large, intense fire consuming a building. On the right is a photograph showing a variety of 3M fire barrier products, including white buckets, red and white containers, and various tools and materials.

Fire Barrier

Protegiendo Vidas

Por mas de 25 años 3M ha venido creando sistemas innovadores en barreras contra fuego. Nuestra línea completa de productos permite evitar la propagación de fuego, el humo y gases tóxicos. Son fáciles de instalar y están aprobados por laboratorios especializados como: Underwriter's Laboratories Inc., Warnock Hersey, Factory Mutual y Laboratorios Omega Point.



¿Qué es Fire Barrier?

Son materiales, dispositivos, accesorios o parte de éstos, instalados en la trayectoria de cables en piso o pared que constituyen un sistema de protección pasiva para prevenir la propagación de fuego, humos o gases tóxicos.

¿Qué nos debe proporcionar un Sistema Fire Barrier Efectivo?

- Prevenir el paso del fuego.
- Una barrera efectiva contra humo y gases tóxicos.
- Sellado resistente al agua.
- Aislante térmico que retrase la transmisión del calor.

Todos nuestros productos están probados por uno o más de los siguientes estándares:

- ASTM E-119 (ANSI/UL 263).
- ASTM E-814 (ANSI/UL 1479)
- ASTM E-84 (ANSI/UL 723)
- NFPA 252
- UBC Standard 7-2 (97)
- IMO Res. A.754 (18)

Líderes en Barreras contra fuego

Índice

Presentación	.
Índice	1
Masilla Intumescente Base Agua CP 25WB+	2
Masilla Intumescente Reposicionable MPS 2+	.
Lámina Compuesta Intumescente CS195+.	3
Tira Envolvente FS-195	.
Interam Ultra GS	.
Fire Dam Spray 200	4
Fire Dam 2000	.
Mortero.	.
Collarines Intumescentes para Tuberías de Plástico	5
Masilla de Látex Acrílico Fire Dam150+.	.
Silicones Selladores	.
Fire Barrier Almohadillas	6
Fire Barrier Almohadillas auto ajustables.	.
Sellador de Látex IC 15WB	.
Interam	7
Envolturas para Ductos	.
Pasa Muros.	.
Lana Mineral PM4	8
E-F IS	.
Tabla de Productos y Aplicaciones	.

Los productos 3M cumplen con las siguientes normas:



Factory Mutual



Underwriters Laboratories
CLASSIFIED



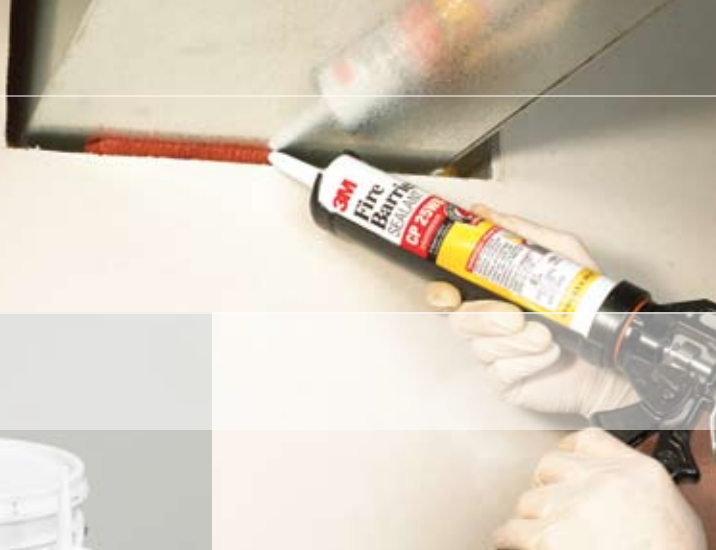
Underwriters Laboratories



Underwriters Laboratories
LISTED



Underwriters Laboratories
of CANADA



Masilla Intumescente Base Agua CP 25WB+

Masilla elastomérica de látex con base agua, intumescente, endotérmica, tixotrópica y libre de halógenos. Diseñada para ser utilizada como un sellador integral en aberturas de la construcción, protegiéndolas contra humo, gases nocivos y agua..

MASILLA CP 25WB+

98040053815

5 Gal/18.9Lts

MASILLA CP 25WB+

98040053807

2 Gal

MASILLA CP 25WB+

98040054565

310 ml.



Masilla Intumescente Reposicionable MPS 2+

Es un elastómero sintético. Libre de halógenos, reutilizable, se moldea a mano, intumescente y no requiere herramientas especiales. Se utiliza para el sellado de espacios en las construcciones como: cables, ductos internos de fibra óptica, tuberías aisladas, conduit eléctrico y tubería metálica.

MPS 2+ 98040054177 3.8 cm x 30.5 cm



Lámina Compuesta Intumescente CS195+

Es una lámina de acero galvanizado, resistente al fuego, de fácil manejo y reposicionable. Sella penetraciones a través de paredes y pisos, charolas de cables, tuberías y grandes espacios huecos.

CS195+	98040024097	0.91 x 1.04 m
CS195+	98040024089	0.91x 0.91 m
CS195+	98040024071	0.91x 0.60 m



Tira Envolvente FS-195

Tira de una sola parte de material elastomérico a base agua con un foil de aluminio en un lado. Ideal para utilizarse en cables telefónicos, tuberías metálicas y de plástico y penetraciones huecas.

Cinturon FS195+ 98040022224 5 cm x 61 cm



Interam Ultra GS

Tira intumescente con base de grafito, prácticamente inorgánica, flexible y resistente al fuego. Para sellar tuberías de PVC, CPVS, CCABS, y ABS.

Interam Ultra GS 98040053989 .05x12 m





Fire Dam Spray 200

Es un recubrimiento base agua, flexible y que puede ser aplicado como spray. Se aplica en uniones de piso, de paredes a techos, penetraciones y perímetros. Seca a temperatura ambiente y se puede pintar.

Sellador Fire Dam Spray 200 98040055216 5 Gal/ 17 lt



Fire Dam 2000

Recubrimiento intumescente base agua, fácil y rápido de aplicar. Aplicable en paredes, techos y pisos. En color gris, pintable y fácil de limpiar.

Fire Dam 2000 FT510084856 15 lts



Mortero

Es un cemento de bajo peso con excelente adhesión, se aplica en penetraciones mecánicas y eléctricas con pisos y paredes calificadas contra fuego.

Mortero 98040026464 20 Kg

4



Collarines Intumescentes para Tuberías de Plástico

Sistema que consta de un collarín de metal que encierra material intumescente 3M. Dispositivo antifuego para tubería de plástico rápido y fácil de instalar. Puede ser aplicado a sistemas de tuberías de desagüe, ventilación y conduit.



Collarin Grafito Intumescente Ultra PPD 1.5
Collarin PPD 2.0
Collarin Ultra PPD 3.0
Collarin Ultra PPD 4.0

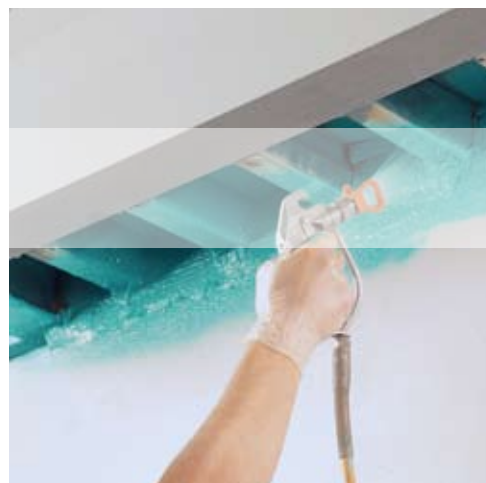
98040052601	3.8 cm
98040052619	5.1 cm
98040052627	7.6 cm
98040052635	10.2 cm



Masilla de Látex Acrílico Fire Dam 150+

Es un elastómero de látex acrílico que forma un sello flexible monolítico que sirve para sellar penetraciones simples como tuberías metálicas, conduits, cables de comunicación y uniones estructurales.

FireDam150+	98040053153	310 ml.
FireDam150+	98040053161	4.5 Gal



Silicones Selladores

Son elastómeros para aplicaciones de penetraciones como juntas, cables y conductos, con una excelente resistencia al clima, de secado rápido y propiedades aislantes de sonidos.

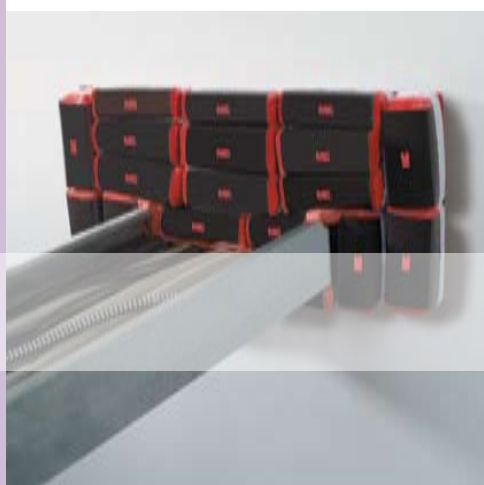
Silicón 1000 N/S	98040052767	Cartucho 10 oz
Silicón 2000+	98040052999	Cartucho 310 ml 10 oz
Silicon RTV Foam	98040025631	Kit 207 ml 7 oz
Silicón 1003 SL	98040052791	300 ml
Silicón 3000 WT	98040055034	300 ml



Fire Barrier Almohadillas

Es un producto para detención de fuego de alta intumescencia y autónomo para su uso en detención de fuego de penetración total. Múltiples tamaños disponibles. Fácil adaptación, remoción y sustitución.

369 Pillow	98040054235	7.6 x 15.2 x 22.9 cm
269 Pillow	98040054227	5.1 x 15.2 x 22.9 cm
249 Pillow	98040054219	5.1 x 10.2 x 22.9 cm



Fire Barrier Almohadillas auto ajustables

Almohadillas con tiras auto sujetables para unirse entre sí, facilitando así su instalación y reposicionamiento.

Almohadilla pequeña	98040054722	5 x 10.16 x 22.8 cm
Almohadilla mediana	98040054730	5 x 15.24 x 22.8 cm
Almohadilla grande	98040054748	7.62 x 15.24 x 22.8 cm



Sellador de Látex IC 15WB

Para sellar penetraciones simples como tuberías metálicas, conduits, cables de comunicación y potencia.

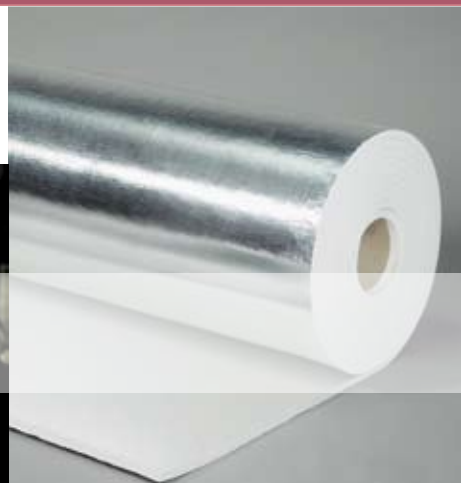
Sellador IC 15WB	98040054490	10.1 fl / oz
Sellador IC 15WB	98040054508	4.5 Gall



Interam

Sistema de protección contra fuego para sistemas eléctricos, ductos de proceso y elementos estructurales de acero que combinan propiedades tales como intumescencia, endotermia. No tóxico, conductor térmico y no produce "de-rating" de amperaje en bandejas de cables.

Interam E5 MAT 98040054656 62.2 cm x 6.09 mts
Interam T 49 98040001723 10.2 cm x 54 mts



Envolturas para Ductos

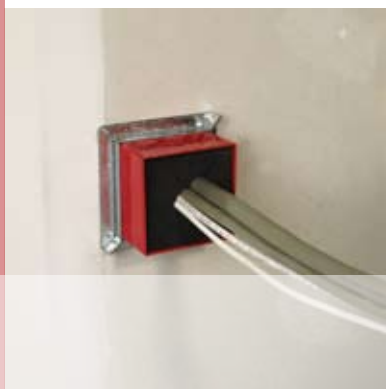
Manta refractaria de fibra cerámica para ductos de cocinas y aire, a prueba de fuego interno y externo. Encapsulada en tela de foil de aluminio flexible. Ligera, y de fácil instalación. Baja conductividad térmica, resistente al aceite y al agua. No permite ningún espacio para combustibles. Utilizar en combinación con sistema Fire Barrier silicon 2000 +.



3FB DUCT WRAP 15 A
FB DUCT WRAP 15 A
FB DUCT WRAP 20 A

98040054995
98040055000
98040054979

38mm X 60.9cm X 609.6 cm
38mm X 121.9cm X 609.6 cm
50mm X 60.9 cm X 609.6 cm



Pasa Muros

Solución efectiva de una sola pieza para paredes y pisos. Ideal para cables de datos y eléctricos nuevos o existentes. Formados por una sola pieza. Rápido y fácil de instalar. Efectivo sello contra humo y fuego. Disponible en forma redonda y cuadrada en varios tamaños.

Pasa muros cuadrado chico
Pasa muros cuadrado grande
Pasa Muros Redondo chico
Pasa Muros Redondo grande

98040055133 5.08 cm
98040055141 10.16 cm
98040055398 5.08 cm
98040055158 10.16 cm





Lana Mineral PM4

Para uso en todo tipo de penetraciones, un rollo puede cubrir entre 4 y 8 penetraciones, dependiendo de la aplicación. No es irritante a la piel. Presentación en rollos de 4" x 25.5'. Se despacha por el centro, lo que facilita su manejo. Ideal para soporte de masilla intumescente.

PM4 98040055299 10.2 x 52.1 cm



E-F IS

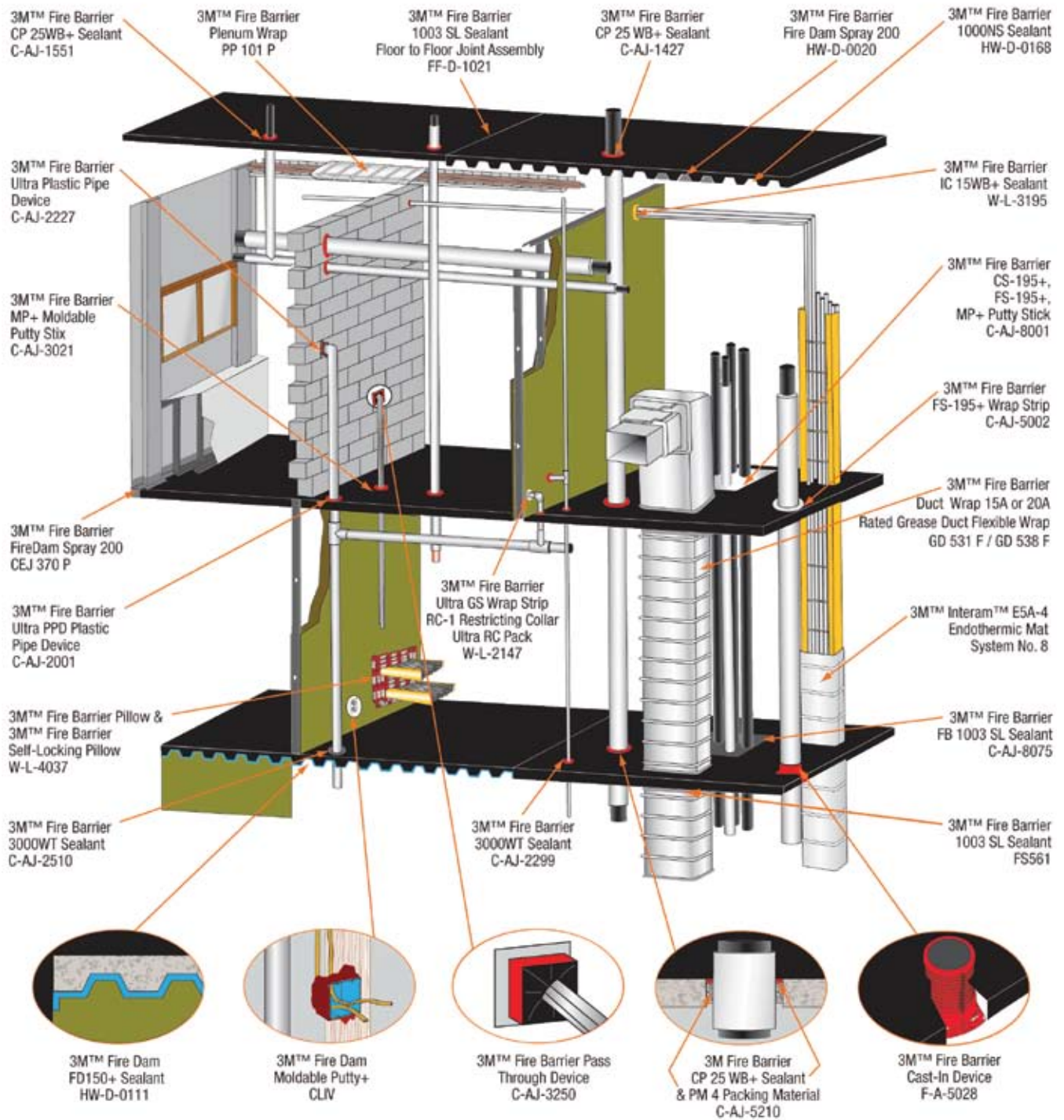
Diseñada para sellar espacios entre puertas y marcos de puertas, así como de ventanas, previene el paso de humo y flamas. Se expande al momento de un incendio para detener el paso de fuego. Es fácil de moldear. No se requieren herramientas para su instalación.

E- FIS 98040053674 1.27 x 15.24 cm



3M Productos Fire Barrier

Aplicaciones Típicas



**El diagrama muestra solamente aplicaciones típicas.
Favor de contactar a su representante de ventas para una instalación correcta.**



Building and Comercial Services Division

3M S.A. de C.V.
Avenida Santa Fe No. 190
Colonia Santa Fe
01210 México D.F.
Tel. 52-70-04-00
Ext. 1234
01800 672 0766
cuidadoinstitucional@mmm.com