

CI/SfB	(29)	(K2)
CAW P10		
Uniclass JP10:L68114		

Información del producto

Descripción

FFB760 es un material compuesto, protegido por una bolsa de fibra de vidrio tejida y duradera.

Uso / Finalidad

FB760 se instala en seco, con el objeto de ofrecer una barrera resistente al fuego, temporal o permanente, alrededor de varias penetraciones de servicios. En caso de incendio, FB760 impide el paso de fuego y humo, al cerrar la abertura en el suelo o pared del compartimiento por la que pasan los servicios del edificio.

FB760 es adecuado para las siguientes penetraciones de servicio: tuberías metálicas y de plástico, bandejas y escaleras para cables, así como cables simples o en haz. Entre los ámbitos de uso típicos, se incluyen centros de salud y ocio, escuelas, universidades, edificios comerciales y establecimientos comerciales e industriales. Aperturas de hasta 1000 mm x 1000 mm.

Embalaje / Dimensiones

Tamaño (mm)	Peso (g)	Embalaje
330 x 220 x 45	385	25 bolsas/ caja
330 x 220 x 25	185	50 bolsas/ caja
330 x 220 x 45	50	50 bolsas/ caja

Disponibilidad

Directamente desde tremco illbruck (consulte la parte posterior del folleto para obtener información sobre la dirección y el teléfono).

DIRECTRICES DE USO

Herramientas necesarias

Solo EPI adecuados. No requiere herramientas.

Preparación

- Limpiar todas las superficies de partículas sueltas, humedad, aceites, grasa y materiales corrosivos.
- Cotejar la profundidad del suelo/pared con la clasificación de resistencia al fuego necesaria y asegurarse de que el tamaño y la cantidad de las bolsas de sellado sean correctos.
- Asegurarse de que todos los servicios estén fijados de forma independiente.
- Llenar las bandejas portacables con bolsas tubulares y asegurar las tapas antes de la instalación.

Instalación

- Agitar las bolsas para asegurar una distribución uniforme del material de relleno.
- Comenzando por la parte inferior de la pared, colocar las bolsas como si se tratase de ladrillos en un aparejo de soga. En caso necesario, usar bolsas pequeñas como relleno alrededor de los servicios.
- Compactar las bolsas de tanto en tanto. Asegurarse de que la barrera esté completamente compactada antes de encajar la última bolsa FB760. Utilice bolsas pequeñas o grandes según sea necesario para rellenar completamente la abertura.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento tras su instalación. Se recomienda llevar a cabo inspecciones rutinarias para asegurarse de que no existan daños.

Almacenamiento

Almacenar entre +5° C y +35° C en un ambiente seco.

Duración

Ilimitada si el producto se almacena tal como se recomienda.

Precauciones de seguridad y salud

Debe leer y entender la hoja de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Servicio técnico

tremco illbruck cuenta con un equipo técnico con experiencia que ofrece asistencia para la selección y la especificación de productos. Para obtener información más detallada, atención y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al n.º +34 937 197 005.

Garantía

Los productos de tremco illbruck se fabrican siguiendo estrictos estándares de calidad. Cualquier producto que se haya aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones por escrito de tremco illbruck y (b) en cualquier aplicación recomendada por tremco illbruck, pero que se demuestre que es defectuoso, se sustituirá sin coste alguno. No se asume ninguna responsabilidad por la información contenida en el presente folleto, aunque se publica de buena fe y se considera correcta. tremco illbruck Limited se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continuos de la Compañía.

Nullifire

Smart Protection

FB760

Bolsas de sellado intumescente



Resumen de las ventajas clave

- Certificadas según EN 1366-3 y clasificadas según EN 13501-2
- De colocación rápida y fácil, sin fijaciones ni herramientas especiales. Se pueden colocar desde un lado.
- Adecuadas para el uso temporal o permanente. Fácilmente repenetrables.
- Adecuadas para el uso en penetraciones de suelos y paredes.
- Aislamiento acústico: RW33
- Sellado hermético según EN 1314-1



FB760

Bolsas de sellado intumescente

Nullifire

Smart Protection

Rendimiento

Bolsas de sellado Nullifire, Sellado de penetraciones de 300 mm de profundidad en paredes rígidas, 150 mm de espesor (mínimo)

Servicios	Clasificación
Cables de telecomunicación de hasta 21 mm Ø (individuales o en haces de hasta 100 mm Ø)	EI 120
Cables eléctricos de hasta 21 mm Ø	EI 120
Cables eléctricos de hasta 50 mm Ø	E 120, EI 90
Cables eléctricos de hasta 80 mm Ø	E 120, EI 90
Cables sin aislamiento de hasta 24 mm Ø	EI 120
Conductos y tubos de acero o cobre de hasta 16 mm Ø	EI 120
Conductos y tubos de plástico (cualq.) hasta 16 mm Ø	EI 120
Bandejas o escaleras para cables de hasta 300 mm de ancho	E 120, EI 60

Bolsas de sellado Nullifire, Sellado de penetraciones de 300 mm de profundidad en paredes rígidas, 150 mm de espesor (mínimo)

Servicios	Clasificación
Tubería de acero dulce de 165 mm Ø x 5,6-14,2 mm de espesor	EI 120 C/U

Bolsas de sellado Nullifire, Sellado de penetraciones de 300 mm de profundidad en paredes rígidas, 150 mm de espesor (mínimo)

Servicios	Clasificación
Tubería de acero de 48 mm Ø x 3,5-14,2 mm de espesor con 300 mm de envoltura Nullifire TD de 7 mm de espesor con interrupción local (LI)	EI 120 C/U
Tubería de acero de 113 mm Ø x 4,5-14,2 mm de espesor con 300 mm de envoltura Nullifire TO de 10 mm de espesor con interrupción local (LI)	EI 120 C/U

Bolsas de sellado Nullifire, Sellado de penetraciones de 300 mm de profundidad en paredes rígidas, 150 mm de espesor (mínimo)

Servicios	Clasificación
Tubo de cobre 108 mm Ø x 1,5-14,2 mm espesor	EI 120 C/U, EI 90 C/U

Bolsas de sellado Nullifire, Sellado de penetraciones de 300 mm de profundidad en paredes rígidas, 150 mm de espesor (mínimo)

Servicios	Clasificación
Tubo de cobre de 154 mm Ø x 1,0-14,2 mm de espesor con 2 capas de aislamiento	EI 120

Orientación	Servicios	Integridad/Aislamiento	Espesor requerido de la almohadilla para el período de resistencia al fuego (mín.)			
			3 minutos	60 minutos	90 minutos	120 minutos
Suelo	No	Int. y aisl.	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm
	Sí	Int. y aisl.	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
	Sí	Solo int.	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm
Pared	No	Int. y aisl.	150 mm	180 mm	250 mm	300 mm
	Sí	Int. y aisl.	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
	Sí	Solo int.	180 mm	180 mm	250 mm	300 mm