

FICHA TÉCNICA – COD. – SSB**
MARCA: FIRESTOP, USA

ALMOHADILLAS CORTAFUEGO SpecSeal® SBB

DESCRIPCIÓN

Las almohadillas cortafuego SpecSeal® son productos cortafuegos para penetraciones pasantes que se asemejan a pequeños cojines o ladrillos blandos. Estas almohadillas intumescentes y altamente resilientes se instalan en las aperturas comprimiéndolas y apilándolas en la apertura del mismo modo que los ladrillos. Las almohadillas cortafuego SpecSeal® constan de un material central de fibra mineral sellada con una membrana intumescente resistente al agua. Este material central revestido luego se sella con calor en una bolsa de polietileno resistente, no irritante y que retarda el fuego.

ESPECIFICACIONES

El sistema cortafuego debe utilizar una almohadilla intumescente sellada con calor en una bolsa de polietileno que retarda el fuego. La almohadilla cortafuego debe constar en un núcleo monolítico (una pieza) que esté encapsulado por todos los lados por un revestimiento intumescente flexible y no debe contener ningún relleno de fibras sueltas. La almohadilla debe estar certificada por UL o FM Systems y probada según los requisitos de las normas ASTM E814 (UL1479) y CAN/ULC-S115.

DIVISIONES ESPECIFICADAS

División 7	07 84 13	Cortafuego de penetración
División 22	22 00 00	Tuberías
División 23	23 00 00	HVAC
División 26	26 00 00	Eléctrico

PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Rojo
Densidad	64 kg/m cúbico (4 pcf)
Inflamabilidad**	V-0
Comprensión	25% a 33%
Fuga de aire	Menos de 1 CFM/pie cuadrado
Temperatura en servicio	Menos de 54°C (130°F)
Temperatura de almacenamiento	Menos de 54°C (130°F)
Clasificación STC (ASTM E 90-40)	60 (Relacionado con la construcción específica)
Clasificación L (UL1479 y CAN/ULC-S115)	Menos de 1 CFM/pie cuadrado (Solo almohadillas)
Contenido VOC***	0,0 g/l (0,00 lb/gal)
Vida útil	Sin límite

*Bolsa exterior de polietileno **Como está instalada ***Según la regla 1168 de SCAQMD (Método 24 de la EPA).

GLOBALITE S.A.
www.gsm.ec
Telf.: 072855181 – 0958730705 – 0990949242

Dir.: Bernardo de Legarda 1-147 y Miguel de Santiago. Sector: 3 puentes, Cuenca.

E-mail: info@gsm.ec

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- Intumesciente, se expande en todas las direcciones para formar un sello resistente y hermético.
- Se puede volver a instalar para facilitar la renovación de los cables.
- Liviano para facilitar la instalación.
- Requisitos más sencillos de la malla de alambre para grandes aperturas y clasificaciones de 3 a 4 horas.
- Bolsa de polietileno sellada con calor, resistente y duradera.
- Sin costuras que se descosen o rasguen, sin fibra de vidrio irritante.
- Núcleo encapsulado monolítico, sin relleno suelto.
- No se requieren herramientas especiales.
- Clasificaciones superiores ante fugas de aire.

LIMITACIONES

Este producto fue diseñado para un uso seguro con plásticos. Este se ha utilizado ampliamente y con éxito junto con diversos tipos de tuberías, tubos y aislamientos de cable plásticos. Sin embargo, las variaciones en estos materiales impiden garantizar la compatibilidad. STI recomienda encarecidamente al usuario que consulte al fabricante de las tuberías, tubos o cables sobre cualquier sensibilidad conocida o posibles restricciones antes de aplicar este producto.

MANTENIMIENTO

INSPECCIÓN: Las instalaciones se deben inspeccionar periódicamente en busca de daños posteriores. Reemplace cualquier almohadilla dañada.

RENOVACIÓN: Los cables se pueden agregar o reemplazar en las aperturas selladas previamente quitando la malla (si está presente) y quitando y volviendo a colocar las almohadillas según sea necesario. ¡NO ENTRELAZAR CABLES A TRAVÉS DE LA MALLA DE ALAMBRE! Hacerlo puede interferir con los esfuerzos posteriores para agregar o quitar cables y puede suponer un riesgo de seguridad. Vuelva a instalar las almohadillas y la masilla según sea necesario y luego vuelva a colocar la malla de alambre.

NOTA: La extracción de cables tal vez requiera la instalación de almohadillas adicionales para llenar el vacío creado por la extracción de los cables. Inspeccione las almohadillas en busca de un exceso de compresión. Las almohadillas cortafuego *SpecSeal* están diseñadas para ser duraderas y altamente resilientes. El exceso de manipulación o maltrato puede comprimir permanentemente las almohadillas. Si las almohadillas están muy delgadas para aplicar presión dentro del sello cuando están instaladas, reemplace las almohadillas delgadas o agregue nuevas almohadillas adicionales según sea necesario.

INFORMACIÓN PREVENTIVA

Consulte las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información adicional sobre la manipulación y desecho seguros de este material. Evite dañar la bolsa exterior de polietileno. No use almohadillas dañadas.

GLOBALITE S.A.

www.gsm.ec

Tel.: 072855181 – 0958730705 – 0990949242

Dir.: Bernardo de Legarda 1-147 y Miguel de Santiago. Sector: 3 puentes, Cuenca.

E-mail: info@gsm.ec

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Número de catálogo	Número de UPC	Tamaño	(UOM) Cant.	Cant. Por caja	Peso (cada uno)
SSB14	730573061404	25 mm (1") x 101 mm (4") x 225 mm (9")	1	20	0,09 kg (0,19 lb)
SSB24	730573062401	50 mm (2") x 101 mm (4") x 225 mm (9")	1	10	0,14 kg (0,31 lb)
SSB26	730573062609	50 mm (2") x 152 mm (6") x 225 mm (9")	1	22	0,18 kg (0,39 lb)
SSB36	730573063606	76 mm (3") x 152 mm (6") x 225 mm (9")	1	16	0,25 kg (0,55 lb)



AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES QUE CONTIENE ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN PRUEBAS QUE SE CONSIDERAN CONFIABLES, PERO NO SE GARANTIZA LA EXACTITUD NI LA INTEGRIDAD DE ESTAS.

GLOBALITE S.A.

www.gsm.ec

Telf.: 072855181 – 0958730705 – 0990949242

Dir.: Bernardo de Legarda 1-147 y Miguel de Santiago. Sector: 3 puentes, Cuenca.

E-mail: info@gsm.ec