

SAQUITO INTUMESCENTE



DESCRIPCIÓN

Son almohadillas o saquitos rellenos de material intumescente termo expansivo para sellar huecos de paso e impidiendo el paso de humos y fuego. Son la solución más versátil para el sellado de huecos irregulares generalmente en bandejas de cables.

Los saquitos intumescentes garantizan una protección de clase EI 120 para las paredes y EI 180 para los forzados atravesados por cables eléctricos colocados dentro de bandejas.

Su colocación es muy sencilla, sólo hay que colocarlas con el lado largo en el sentido de las instalaciones y lo más presionadas posibles.

Se debe comprobar que todos los huecos están ocupados y que los saquitos quedan lo suficientemente presionados. Asimismo, debemos asegurarnos que el material presente en el interior de los saquitos se encuentra repartido homogéneamente por toda su superficie.

Cuando ocurre un incendio (temperatura > 180°C) los saquitos comienzan un proceso de expansión. El aumento del calor modifica la estructura física de las almohadillas que emiten simultáneamente vapor de agua y consiguen de este modo reducir la temperatura. En tales condiciones el material interior se solidifica dando lugar a una estructura altamente aislante.

Los saquitos intumescentes son resistentes al agua, calor, luz, hielo, humo, bacterias, roedores y en general a los ambientes industriales, por lo que pueden ser instaladas en prácticamente cualquier sitio.

No contiene sustancias nocivas o fibras.

REF: JSI_102021_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

MATERIALES

Contenido: grafito y silicatos.

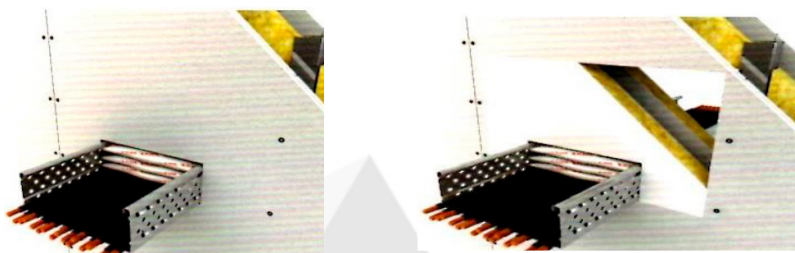
Empaquetado: bolsa de fibra de vidrio incombustible de 200 g/m² tratada con resina de poliuretano y que contiene un material granular termo expansivo, minerales termoaislantes y productos para la liberación gradual de agua.

APLICACIONES

Se emplea para sellar un paso de instalaciones cuando se prevén reinstalaciones frecuentes, cuando son sellados provisionales o cuando el hueco es pequeño y se puede sellar con pocas unidades. En entornos de máxima exigencia de limpieza, su colocación sin obra hace que sean muy versátiles. Si los saquitos no son atacados por el fuego, se pueden reutilizar ilimitadamente.

Se recomienda medir el ancho de la bandeja y elegir el tamaño y el número de saquitos intumescentes necesarios para el cierre completo de la penetración.

Considerar para el cálculo que el lado certificado es de 120 mm como el espesor de la pared. Después de colocar los saquitos dentro de la bandeja paralelos a las paredes con el lado certificado de 120 mm hasta la obstrucción completa de la misma bandeja.



MEDIDAS Y RESISTENCIAS

Referencia	Medidas
JSI120100250	120 x 100 x 25 mm
JSI120150300	120 x 150 x 30 mm
JSI120200300	120 x 200 x 30 mm
JSI120250350	120 x 250 x 35 mm
JSI120300350	120 x 300 x 35 mm

CLASE EI 180: UNE EN 1366-3. Forjado de hormigón.
CLASE EI 120: UNE EN 1366-3. Pared de hormigón celular.
CLASE EI 120: UNE EN 1366-3. Pared de cartón-yeso.

REF: JSI_102021_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

CERTIFICACIONES

Certificación ETA 16/0733.

Certificaciones Saquitos ETA 16/0733			
Soporte	Profundidad	Ø Cables	Clase
Pared \geq 125 mm	200 mm	\leq 21 mm	EI 120
Pared \geq 125 mm	200 mm	21 ÷ 50 mm	EI 90
Pared \geq 125 mm	200 mm	50 ÷ 80 mm	EI 60
Forjado \geq 200 mm	240 mm	\leq 80 mm	EI 120
Pared \geq 125 mm	120 mm	\leq 21 mm	EI 120
Forjado \geq 150 mm	120 mm	\leq 21 mm	EI 120

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

La parte intumescente contiene grafito y puede causar irritación a nivel de las manos y de los ojos. Se recomienda el uso de guantes durante la manipulación e instalación.

Debido a nuestro proceso de mejora continua, algunas dimensiones puedan variar ligeramente.

Si tiene interés consulte los datos concretos en el momento de la compra.

* No nos responsabilizamos del mal uso de nuestros productos.

REF: JSI_102021_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es