

**Datos técnicos:**

<b>Resistencia al fuego</b>	Hasta EI 60
<b>Certificado Higiene</b>	BK/B/0178/01/2019
<b>Color</b>	Grafito oscuro o bajo demanda
<b>Densidad</b>	1,41 +/- 10%
<b>Rango de detemperatura almacenaje</b>	Desde +5°C hasta +35°C
<b>Máxima temperatura de uso</b>	Sellado con cola - 160°C Sellado sin cola - 65°C
<b>Presión hinchazón (N/mm<sup>2</sup>)</b>	0,45 to 0,65 (depende del tipo)
<b>Coefficiente de hinchazón (multiplicidad)</b>	desde 15 hasta 30 (dependiendo de las necesidades)
<b>Validez para su aplicación</b>	No más de 24 meses recomedado
<b>Embalaje comercial</b>	Rollos desde 10-100 m
<b>Dimensión lineal (ancho x grosor)</b>	Ver tabla 1
<b>Reacción al fuego</b>	B-s2,d0

**Descripción de producto:**

La junta de sellado contra incendios PUD está hecha de una mezcla de grafito, polímeros y cargas que hacen que la banda se hinche en condiciones de incendio. Al aumentar repetidamente su volumen, evita que el fuego se propague a través de los lugares ignífugos en los que está instalado.

**Aplicación:**

El sello PUD está diseñado para hacer sellos resistentes al fuego. Se utiliza para sellar el marco en las alas y marcos de madera y aluminio, así como puertas cortafuegos de acero (simples y dobles), y en cualquier otro lugar donde haya necesidad de protección contra incendios. También es posible su uso en superficies irregulares, así como debajo de tiras decorativas. El sello es completamente resistente al agua, no se desprende y no se delamina, después del montaje es muy difícil de romper.

El sello PUD está estampado en el troquel, que tiene mucha precisión y dimensiones geométricas no variables y alta calidad superficial. Para facilitar el montaje, las juntas pueden equiparse con una cinta autoadhesiva.

Las ventas en bobinas de diferentes longitudes minimizan el desperdicio. La altura de hinchamiento y la presión de hinchamiento de la junta PUD fueron probados en el Building Research Institute de acuerdo con el método de bateo EOTA TR024: 2006 am: 2009

La junta PUD está montada alrededor de la puerta, en el lugar previamente fresado. La cinta adhesiva de doble cara de 3M garantiza una conexión estable con el elemento a pegar.

La banda debe colocarse en el espacio del cortador preparado y pegarse alrededor de la puerta protegida.

**Almacenamiento:**

Las juntas de sellado contra incendios con cinta adhesiva deben almacenarse en su embalaje original, en habitaciones secas y a una temperatura de 3 ° C a 20 ° C. Las juntas sin pegamento deben almacenarse en su embalaje original, en habitaciones secas y a una temperatura superior a 3 ° C. Una vez extraída, la junta con el adhesivo debe usarse dentro de los 10 días.

Foto de las pruebas de fuego de la junta de sellado PUD en el Building Research Institute de la ITB:



Table 1

PIROSYSTEM Juntas de Sellado PUD			
Lp.	Nombre	Dimensiones (mm)	número en Catalogo
1	PUD	10 x 2,0'	340018015102
2	PUD	14 x 2,0'	340018015142
3	PUD	15 x 2,0'	340018015152
4	PUD	20 x 2,0'	340016015202
5	PUD	22,2 x 2,0'	340017015222
6	PUD	24 x 2,0'	340018015242
7	PUD	25 x 2,0'	340018015252
8	PUD	30 x 2,0'	340018015302
9	PUD	35 x 2,0'	340018015352
10	PUD	40 x 2,0'	340018015402
11	PUD	45 x 2,0'	340018015442
12	PUD	48 x 2,0'	340016015482
13	PUD	49 x 2,0'	340018015492
14	PUD	50 x 2,0'	340018015502
15	PUD	58 x 2,0'	340018015582
16	PUD	60 x 2,0'	340018015602

#### Advertencia:

La instalación de juntas con pegamento se debe realizar en superficies bien limpiadas y desengrasadas; en el caso de superficies pintadas, las pinturas pueden reaccionar con el pegamento, por ejemplo, pinturas no endurecidas químicamente o de polivinilo. Por lo tanto, es necesario verificar la calidad pegando una muestra del sello a la superficie pintada y observar las reacciones durante un período de dos días. Use rodillos de metal profesionales para pegar. Trabajo recomendado en guantes. Lea la información técnica antes de usar.

#### Salud y seguridad:

Este producto está diseñado para uso profesional en un entorno industrial. Siga las normas de salud, seguridad y protección del medio ambiente aplicables al usar y aplicar el producto. Lea la MSDS del producto antes de usar.

Versión 11.2019\_V2

La información proporcionada en este documento se basa en el conocimiento y la experiencia del fabricante en la fecha de emisión del presente. Toda la información se proporciona de buena voluntad. Dada la variedad de métodos y condiciones de aplicación, verifíquelos en condiciones reales. El fabricante declina toda responsabilidad no relacionada con las condiciones de la norma válida.