

WINDAIR

DIFUSIÓN

Manguitos intumescentes



Características

Los manguitos intumescentes EI-120 están diseñados específicamente para restablecer la resistencia contra al fuego de una pared o suelo a través de los cuales pasen tuberías inflamables de plástico. Su función es impedir el paso del fuego y de gases calientes obturando herméticamente las tuberías inflamables.

Composición

Los manguitos intumescentes están compuestos por una fórmula química única a base de grafito expandido (no tóxico) que no necesita mantenimiento, es impermeable a la humedad, ácidos y químicos. No se daña con temperaturas de entre -30 °C y hasta +80 °C. No es sensitivo a la luz UV.

Certificados

Los manguitos intumescentes EI-120 para tuberías han sido probados según BS 476: Parte 20: 1987 y BS EN 1366-3:2004 y tienen una clasificación europea de conformidad con BS EN 13501-2:2007. Disponen de la aprobación Técnica Europea ETA-15/0136 junto al certificado CERTIFIRE CF635 y marcaje CE 1121- CPD - JA5002.

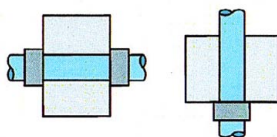


HOMOLOGACIÓN SEGÚN NORMA EUROPEA UNE EN 1366-3:2004

Aplicaciones y montaje

Los manguitos intumescentes EI-120 son fáciles de colocar alrededor de la tubería, disponen de un cierre de lengüeta que permiten girar o deslizar el manguito en su posición. Idóneos para utilizar en tuberías cuando atraviesen:

- Particiones de hormigón, mampostería y placas de yeso.
- Construcciones de suelo de hormigón



Montaje en pared y suelo



Dimensiones

Los manguitos intumescentes están disponibles en una gran gama de dimensiones:

Ø Exterior de la tubería	Altura manguito (mm.)	Nº de orejetas de fijación
25	60	2
32	60	2
40	60	2
48	60	2
55	60	3
68	60	3
82	60	3
90	60	4
110	60	4
125	60	4
135	60	4
160	60	6
200	190	7
225	190	7
250	190	8
315	190	11
350	190	12
400	190	14

Instalación típica - montaje mural

