

SX1 EY

Sellos cortafuego para áreas clasificadas

CLASE 1, DIV.1&2, GRUPOS C-D; CLASE II, GRUPOS E-F-G; CLASE III.



En instalaciones conduit:

- Para restringir, a presión atmosférica y temperatura ambiente normal, el paso de gases, vapores o llamas de un área a otra, confinando una posible explosión en un área (caja o tubería).
- Para prevenir el efecto de acumulación de presiones que sucede cuando una explosión ocurrida en un sitio avanza en alguna dirección.

CARACTERÍSTICAS

- Disponible con rosca hembra en ambos extremos, tipo EYAA/EYA (Hembra/Hembra) EYAD/EYD (Hembra/Hembra con válvula drenaje), o hembra en uno y un niple removible en el otro extremo, tipo EYAAM/EYAM (Macho/Hembra) y EYADM/EYDM (Hembra/Hembra con válvula drenaje).
- Amplia cavidad interior para fácil instalación de la fibra retenedora y del compuesto sellante.
- Gargantas internas para protección del aislamiento de los conductores.
- Para instalación vertical u horizontal.
- Cuerpo en fundición de aluminio, con bajo contenido de hierro y cobre, o fundición de hierro nodular, fabricados de acuerdo a la norma UL-1203.
- Tapones en fundición de aluminio o en hierro maleable.
- Niples roscados en tubería de acero tipo IMC, para sellos tipo EYAM, EYAAM, EYDM y EYADM.
- Válvula de drenaje en acero inoxidable para sellos tipo EYD, EYAD, EYDM, con tapón de abertura en aluminio.
- Rosca NPT para entrada y salida de tubería de 1/2" hasta 6".

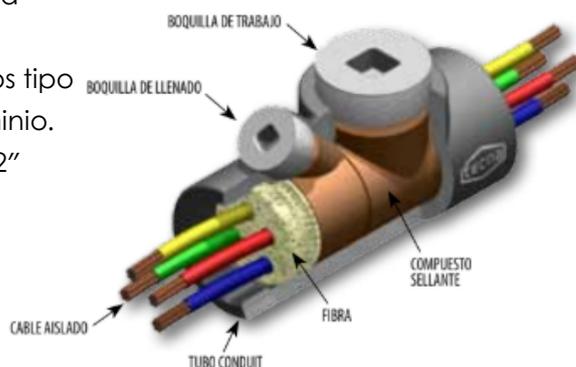
DE ACUERDO A

- NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X, NEMA 3
- NTC 3229
- NEC Art 500-503
- ASTM A-536
- RETIE

ACABADO

Pintura electrostática color gris martillado para los productos en fundición de aluminio y Cincado electrolítico para los sellos fabricados en hierro nodular y recubrimientos especiales según la necesidad.

DISEÑO



Sellos cortafuegos

Variedad



SX1EYA - SX1EYAA
Hembra - Hembra



SX1EYM - SX1EYAA
Hembra - Macho



SX1EYD - SX1EYAD
H-H Valvula drenaje



SX1EYDM - SX1EYADM
H-M Valvula drenaje

Fundición aluminio

Referencias

Disponibles también con válvula de drenaje, consultar con fábrica.

Diámetro (Pulgadas)	Referencia H-H	Referencia H-M	Certificación	Compuesto Sellante requerido (g)	Compuesto Sellante requerido (lb)	Fibra aproximada requerida (g)
1/2"	SX1EYAA 050	SX1EYAAAM 050	RETIE	19	4	15
3/4"	SX1EYAA 075	SX1EYAAAM 075	RETIE	28	6	3
1"	SX1EYAA 100	SX1EYAAAM 100	RETIE	55	12	3
1-1/4"	SX1EYAA 125	SX1EYAAAM 125	RETIE	143	32	4
1-1/2"	SX1EYAA 150	SX1EYAAAM 150	RETIE	150	33	9
2"	SX1EYAA 200	SX1EYAAAM 200	RETIE	264	58	11
2-1/2"	SX1EYAA 250	SX1EYAAAM 250	RETIE	546	12	15
3"	SX1EYAA 300	SX1EYAAAM 300	RETIE	740	163	21
4"	SX1EYAA 400	SX1EYAAAM 400	RETIE	1600	353	26
6"	SX1EYAA 600	SX1EYAAAM 600	RETIE	5900	1,301	100

Hierro nodular

Referencias

Disponibles también con válvula de drenaje, consultar con fábrica.

Diámetro (Pulgadas)	Referencia H-H	Referencia H-M	Certificación	Compuesto Sellante requerido (g)	Compuesto Sellante requerido (lb)	Fibra aproximada requerida (g)
1/2"	SX1EYA 050	SX1EYAM 050	UL	19	4	15
3/4"	SX1EYA 075	SX1EYAM 075	UL	28	6	3
1"	SX1EYA 100	SX1EYAM 100	UL	55	12	3
1-1/2"	SX1EYA 150	SX1EYAM 150	UL	143	32	4
2"	SX1EYA 200	SX1EYAM 200	UL	150	33	9
2-1/2"	SX1EYA 250	SX1EYAM 250	UL	264	58	11
3"	SX1EYA 300	SX1EYAM 300	UL	546	12	15
4"	SX1EYA 400	SX1EYAM 400	UL	740	163	21

Compuesto sellante

Referencias

CANTIDAD X LBS	REFERENCIA
1	LXXC 01
5	LXXC 05

Fibra retenedora

Referencias

CANTIDAD X LBS	REFERENCIA
1	LXXCHICOX