

FICHA TÉCNICA

SELLO VERTICAL Y HORIZONTAL RADIO CERRADO RECUBIERTO DE PVC



HOJA 1 DE 2

Descripción

Los sellos son usados en sistemas de tubería conduit para impedir el paso de los gases de combustión y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra, a través del tubo conduit; Limitan cualquier explosión a la envolvente sellada e impiden la compresión o la presión acumulada en los tubos conduit. Los estilos EY pueden ser para instalación vertical y horizontal para radio de curvatura cerrado y llenado al 40%

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio Almag 35, y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III
Norma UL: 886 (1203).
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Tamaño (pulg)	Catálogo metal flexible	Catálogo Almag 35	Pulgadas / Milímetros			Cemento requerido onzas/gramos
			A (largo)	B (ancho)	Radio de curvatura†	
Sellos de conduit horizontal y vertical hembra EYSEF 1/2" - 4" para radio de curvatura cerrado						
1/2"	EYSEF50◊	EYSEF50AL◊	3.69/93.7	1.50/38.1	1.25/31.7	2.00/56.8
3/4"	EYSEF75◊	EYSEF75AL◊	4.31/109.4	1.75/44.4	1.38/35	4.00/113.5
1"	EYSEF100◆	EYSEF100AL◆	5.06/128.5	2.19/55.6	1.75/44.4	7.00/198.6
1-1/4"	EYSEF125◆	EYSEF125AL◆	5.50/139.7	2.44/61.9	2.06/52.8	13.00/368.9
1-1/2"	EYSEF150◆	EYSEF150AL	6.25/158.7	3.00/76.2	2.31/58.6	22.00/624.3
2"	EYSEF200◆	EYSEF200AL	7.50/190.5	3.50/88.9	2.63/66.8	36.00/1,021.5
2-1/2"	EYSEF250◆	EYSEF250AL	8.50/215.9	4.25/107.9	3.00/76.2	61.00/1,730.9
3"	EYSEF300◆	EYSEF300AL	9.19/233.4	4.75/120.6	3.31/84.00	89.00/2,525.4
3-1/2"	EYSEF350◆	EYSEF350AL	9.75/247.6	5.25/133.3	3.59/91.1	114.00/3,234.8
4	EYSEF400	EYSEF400AL	11.06/280.9	6.50/165.1	4.22/107.1	202.00/5,726.6

FICHA TÉCNICA

SELLO VERTICAL Y HORIZONTAL RADIO CERRADO RECUBIERTO DE PVC

HOJA 2 DE 2

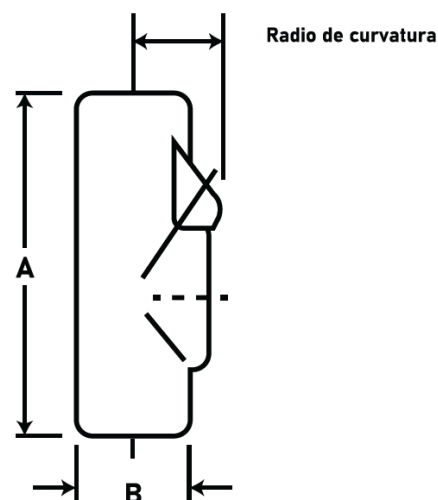
INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Tamaño (pulg)	Catálogo metal flexible	Catálogo Almag 35	Pulgadas / Milímetros			Cemento requerido onzas/gramos
			A (largo)	B (ancho)	Radio de curvatura†	
Sellos de Dren vertical hembra EYDEF 1/2" - 4" para radio de curvatura cerrado						
1/2"	EYDEF50◆	EYDEF50AL◆	3.69/93.7	1.50/38.1	1.25/31.7	2.00/56.8
3/4"	EYDEF75◆	EYDEF75AL◆	4.31/109.4	1.75/44.4	1.38/35	4.00/113.5
1"	EYDEF100◆	EYDEF100AL◆	5.06/128.5	2.19/55.6	1.75/44.4	7.00/198.6
1-1/4"	EYDEF125◆	EYDEF125AL◆	5.50/139.7	2.44/61.9	2.06/52.8	13.00/368.9
1-1/2"	EYDEF150◆	EYDEF150AL	6.25/158.7	3.00/76.2	2.31/58.6	22.00/624.3
2"	EYDEF200◆	EYDEF200AL	7.50/190.5	3.50/88.9	2.63/66.8	36.00/1,021.5
2-1/2"	EYDEF250◆	EYDEF250AL	8.50/215.9	4.25/107.9	3.00/76.2	61.00/1,730.9
3"	EYDEF300◆	EYDEF300AL	9.19/233.4	4.75/120.6	3.31/84.00	89.00/2,525.4
3-1/2"	EYDEF350◆	EYDEF350AL	9.75/247.6	5.25/133.3	3.59/91.1	114.00/3,234.8
4	EYDEF400	EYDEF400AL	11.06/280.9	6.50/165.1	4.22/107.1	202.00/5,726.6

♦ Piezas enlistadas UL para clase I, grupos A, B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.

♦ Piezas enlistadas UL para clase I, grupos B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.

♦ Se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.



Ayuda para especificar:

Sello vertical/horizontal tipo EY al 40% con entradas (especificar hembra - hembra o hembra - macho), de (especificar material: aluminio Almag 35 o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.