



# FICHA TÉCNICA

## SELLO VERTICAL 25% CON RECUBRIMIENTO DE PVC CON DREN

### 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 sellos para radio de curvatura cerrado con llenado al 25% solo pueden ser instalados en posición vertical.

### 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 B, C, D  
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G  
Clase III  
NEMA RN1.

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro en pulg.	Catálogo en Aluminio	Catálogo en Hierro maleable	Radio de curvatura †	Cemento requerido onzas/gramos
1/2"	RYC-EYDM50AL	RYC-EYDM50♦	1.94/4.9	2.00/56.7
3/4"	RYC-EYDM75AL	RYC-EYDM75♦	1.94/4.9	2.00/56.7
1"	RYC-EYDM100AL	RYC-EYDM100♦	2.06/5.2	3.00/85.1
1-1/4"	RYC-EYDM125AL	RYC-EYDM125♦	1.75/4.5	7.00/198.4
1-1/2"	RYC-EYDM150AL	RYC-EYDM150♦	2.06/5.2	13.00/368.5
2"	RYC-EYDM200AL	RYC-EYDM200♦	2.31/5.9	22.00/623.7
2-1/2"	RYC-EYDM250AL	RYC-EYDM250♦	2.69/6.8	36.00/1020.6
3"	RYC-EYDM300AL	RYC-EYDM300♦	3.13/7.9	61.00/1729.3
3-1/2"	RYC-EYDM350AL	RYC-EYDM350♦	3.44/8.7	89.00/2523.1
4"	RYC-EYDM400AL	RYC-EYDM400♦	3.69/9.4	114.00/3231.8

Según NEC 501.15 (C)(6), los sellos en clase I, división 1 y 2 se deben limitar a un relleno conductivo de 25% de área de sección transversal de conduit del mismo tamaño comercial a menos que estén aprobados para un relleno porcentual más alto.

† Radio de curvatura sin tapa o enchufe.

Las piezas marcadas con ♦ están en la UL enlistadas para clase I, grupos B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III

### Ayuda para especificar

Sello vertical radio de curvatura cerrado con llenado al 25% con dren, de (especificar material: aluminio Almag 35 o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos 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®.

