

Condulets para sellar Tubo conduit

Serie EZS, EYS

Clase I, Div.1&2, Grupos C,D.

Clase II, Div. 1 Grupos F,G

Clase II, Div. 2 Grupos F,G.

Clase III

Nema 7CD,9FG, 12

BR-Ex-d II B

A prueba de explosión **8F**
A prueba de ignición de polvos



Aplicación:

Los sellos con dren EYD:

- Restringen el paso de los gases, vapores o flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra con presión atmosférica y temperatura ambiente normal.
- Limita explosiones a la envolvente sellada.
- Previene precompresión o "presión de llenado" en sistemas conduit

Los sellos con dren integrado son instalados verticalmente en tubería conduit y en los puntos bajos del sistema conduit para prevenir la acumulación de condensado sobre el sello.

Características:

Los sellos con dren tipo EYD incluyen:

- Dren que proporciona un continuo y automático drenado del condensado.
- Amplias entradas roscadas que proveen fácil acceso a las tomas conduit para alojar el vapor condensado
- Sello integral en toma conduit para proteger el aislador del conductor de algún daño
- Toma con tapa cubierta que asegura continuidad a tierra

Material Estándar:

Cuerpo: Aluminio Libre de Cobre.

Dren: Acero Inoxidable.

Niples y Tapones: Aluminio

Acabado Estándar:

Cuerpo: Pintura gris-epoxi-poliéster aplicada electrostáticamente.

Dren: Natural.

Nicles y tapones: Natural

Clasificación Aprobada:

NEC/ CEC:

- EYD 1-10, 16-106

Clase I Div. 1 y 2 Grupos B,C,D

Clase II Div. 1 Grupos E,F,G.

Clase II Div. 2 Grupos F,G.

Clase III

IEC BR-Ex-d II B

Pruebas de Acuerdo a:

NBR95 18/97

BR5363/98

*Disponible en aluminio libre de cobre – para ordenar agregue el sufixo SA al número del catálogo.

Vertical únicamente



Hembra Vertical



Macho-Hembra Vertical

Para sellar únicamente tubería vertical

Para sellar únicamente tubería vertical.

Tamaño	Designación	Hembra	Hembra	Volumen
		Cat.Nº.	Macho	
			Cat.Nº.	(ml)
1/2"	16	EYD-1	EYD-16	16,38
3/4"	21	EYD-2	EYD-26	32,76
1"	27	EYD-3	EYD-36	61,43
1 1/4"	35	EYD-4*	EYD-46*	131,04
1 1/2"	41	EYD-5*	EYD-56*	176,09
2"	53	EYD-6*	EYD-66*	327,60
2 1/2"	63	EYD-7*	EYD-76*	573,30
3"	78	EYD-8*	EYD-86*	933,66
3 1/2"	91	EYD-9*	EYD-96*	1228,50
4"	103	EYD-10*	EYD-106*	1719,90

DIMENSIONES:

Tamaño	Designación	a		b		Radio de Giro(mm)
		mm	plg	mm	plg	
1/2"	16	83,34	3 9/32	38,10	1 1/2	41,28
3/4"	21	93,66	3 11/16	44,45	1 3/4	48,42
1"	27	122,77	4 5/6	55,56	2 3/16	60,33
1 1/4"	35	131,23	5 1/6	55,56	2 3/16	46,83
1 1/2"	41	139,70	5 1/2	61,91	2 7/16	52,39
2"	53	158,75	6 1/4	76,20	3	58,74
2 1/2"	63	190,50	7 1/2	88,90	3 1/2	68,26
3"	78	215,90	8 1/2	107,95	4 1/4	84,14
3 1/2"	91	233,36	9 3/16	120,65	4 3/4	87,31
4"	103	247,65	9 3/4	133,35	5 1/4	88,90

