

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS.

LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS SERIES.

COPPER FREE ALUMINUM.

Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.

Clase II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G.

Clase III, Div. 1 y 2.

*** Ver nota abajo**

- A prueba de explosión.
- A prueba de polvos inflamables
- A prueba de agua
- A prueba de ambientes humedos

APLICACIONES:

- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Posiciones: vertical u horizontal.
- 25% de llenado del conduit.

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).

ACABADOS

- Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.

OPCIONAL

- Niple removible de acero galvanizado.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- Fabricación en base a: UL 886 UL 1203
CAN/CSA-C22.2 No. 30



Class I, Div. 1 & 2, group A, B, C, D.

Class II, Div. 1 & 2, group E, F, G.

Class III, Div. 1 & 2.

*** See note below**

- Explosionproof.
- Dust-ignitionproof
- Raintight
- Wet locations

APPLICATIONS:

- Restrict the passage of gases, vapors, liquids, dust and flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Vertical and Horizontal positions.
- 25% fill conduit

MATERIAL

- Diecast copper free aluminum

FINISH

- Electrostatic powder epoxy/poliester coating

OPTIONAL

- Galvanized removable Nipple

INSTRUCTIONS

- Are to be installed within 18" of a device that produce sparks, arcs or high temperature.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8".
- Manufactured in compliance with: UL 886 UL 1203
CAN/CSA-C22.2 No. 30

CERTIFICACIONES / COMPLIANCES: CSA LR - 105795 - 6
UL E1 98859

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug mm. / inch		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.		Kg	Lb			
	EYS-0452	04.10.2326	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG	24	53			54
	EYS-0453	04.10.2331	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG	21	46			54
	EYS-0550	04.10.2336	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG	28	61			60
	EYS-2633	04.10.2891	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG	33	73			46
	EYS-2634	04.10.2892	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	10 # 8 AWG	53	117			30
	EYS-2635	04.10.2893	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG	86	190			20

*** UL LISTED:** EYS-0452, EYS-0453 and EYS-0550 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D, **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G, **Class III** Div. 1 & 2.

CSA STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453, EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group A,B,C,D, **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G, **Class III** Div. 1 & 2.

CSA US STD UL 886 UL 1203

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D, **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G, **Class III** Div. 1 & 2.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA