

Sellos para áreas peligrosas

RAWELT®

Serie EYS y EYSV. Libre de cobre



- Se fabrican también con Revestimiento exterior de PVC e interior de URETANO RAWELT PURPURA.



Sealing fittings for hazardous locations.
EYS and EYSV Series. Copper free aluminum.

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, asegurando continuidad a tierra.
- El modelo EYS puede trabajar indistintamente en posición vertical u horizontal. Posición vertical modelo EYSV.

Material:

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

Acabados:

- Pintura electrostática termoendurecida.

Instrucciones:

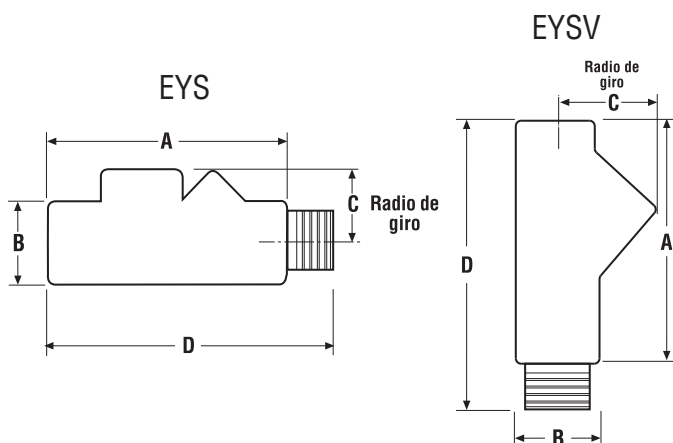
- Deberán colocarse en todas las entradas a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- 25% capacidad de llenado de conductores.

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

- **Clase II:** Div. 1 y 2, grupos E, F, G.

- **Clase III:** Div. 1 y 2.

* Ver nota abajo


Aplications:

- 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 to ensure ground continuity.
- The EYS model vertical and Horizontal positions. Vertical position only the EYSV model.

Material:

- Diecast copper free aluminum.

Finish:

- Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.

Instructions:

- Are to be installed in each entrance 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".
- 25% wire fill capacity.

- **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

EYS / DIMENSIONES:

Medida Nominal		A		B		Radio de giro C		D	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
12.7	1/2"	97	3.82	34	1.34	32	1.26	130	5.12
19	3/4"	97	3.82	34	1.34	32	1.26	130	5.12
25.4	1"	108	4.25	44	1.73	37	1.46	147	5.79
31.75	1 1/4"	125	4.92	51	2.00	44	1.73	166	6.54
38.1	1 1/2"	140	5.51	58	2.28	54	2.13	185	7.28
50.8	2"	152	5.98	74	2.91	59	2.32	200	7.87

EYSV / DIMENSIONES:

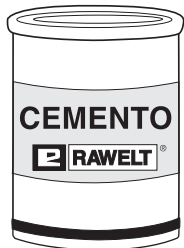
Medida Nominal		A		B		Radio de giro C		D	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
12.7	1/2"	84	3.30	31.0	1.22	46.0	1.81	117	4.60
19.0	3/4"	92	3.62	37.7	1.48	51.8	2.03	125	4.92
25.4	1"	109	4.29	45.8	1.80	59.6	2.34	148	5.82

**Cumple con /
Compliances:**

UL 886

UL 1203

CSA C22.2 No. 30


CEMENTO SELLADOR:

- El cemento sellador RAWELT se usa para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales. Al aplicarlo se expande ligeramente formando un sello hermético. Es resistente a solventes ácidos, agua y aceites.
- La fibra se utiliza para crear una obstrucción que impide escurrimientos cuando se vierte el cemento en el sello.
- Véase instrucciones



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.



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.



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.



RAWELT, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México

Tel: 871 747 47 84 / Ventas: 800 999 20 18

torreon@rawelt.com.mx



www.rawelt.com.mx



Serie EYS Sección 6.1 y 6.2

RW12

24-03

**6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIES EYS Y EYSV.
LIBRE DE COBRE.**

**6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES.
COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 209

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.
- Pruebas en cámara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo a ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en cuerpo de acuerdo a IK09, gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO, asegurando continuidad a tierra.
- Posiciones: vertical u horizontal.
- 25% capacidad de llenado de conductores.
- Limita explosiones a la caja sellada.
- Limita la precompresión o apilamiento de presión en la tubería.

MATERIAL

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

ACABADOS

- Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada espesor mínimo de 2 mils

OPCIONAL

- Niple rosca corrida removible de acero galvanizado.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse en todas las entradas 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.
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117.
- Paint adhesion test according ASTM 3359.
- Resistance to mechanical impacts according IK09 body, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- NPT threaded for use with RIGID conduit, to ensure ground continuity.
- Vertical and Horizontal positions.
- 25% wire fill capacity.
- Limit explosions to the sealed off enclosure.
- Limit precompression in conduit system.

MATERIAL

- Diecast copper free aluminum.

FINISH

- Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils.

OPTIONAL

- Galvanized removable close thread Nipple

INSTRUCTIONS

- Are to be installed in each entrance 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	9 # 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

*** 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.



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.



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

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIES EYS Y EYSV.

LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES.

COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 2 / 4
Page:

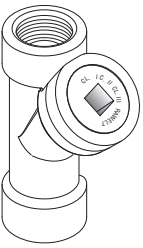
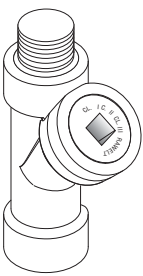
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 209

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-N	04.10.2561.N	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG		27	60			40
	EYS-0453-N	04.10.2562.N	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG		25	55			40
	EYS-0550-N	04.10.2563.N	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG		38	84			50
	EYS-2633-N	04.10.2894.N	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG		48	106			40
	EYS-2634-N	04.10.2895.N	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	9 # 8 AWG		66	146			25
	EYS-2635-N	04.10.2896.N	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG		106	233			13

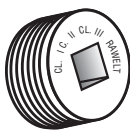
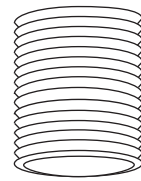
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

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	mm.	inch			kg	Lb			
	EYSV-13	04.10.5474	12.7	1/2	19.0	3/4	7 # 18 AWG						
	EYSV-19	04.10.5475	19.0	3/4	25.4	1	10 # 16 AWG						
	EYSV-25	04.10.5476	25.4	1	31.8	1 1/4	10 # 14 AWG						
	EYSV-13-N	04.10.5468.N	12.7	1/2	19.0	3/4	7 # 18 AWG						
	EYSV-19-N	04.10.5469.N	19.0	3/4	25.4	1	10 # 16 AWG						
	EYSV-25-N	04.10.5470.N	25.4	1	31.8	1 1/4	10 # 14 AWG						

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

4 - IV - 2024

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIES EYS Y EYSV. LIBRE DE COBRE.										Hoja: 3 / 4 Page:				
6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES. COPPER FREE ALUMINUM.										FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007-RW-209				
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER														
Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Hub size		Tapón / Close-up plug	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.				
			mm	inch		kg	Lb							
	TA-2939	04.24.2939	6.35	1/4	Vaciado vertical	0.900	1.98	25						
	TA-2943	04.24.2943	12.7	1/2	Vertical filling	0.835	1.80	25		800				
	TA-2938	04.24.2938	19.0	3/4	Vaciado vert. y horiz. / Vert. & hor. filling	1.700	3.75	25		800				
	TA-2937	04.24.2937	25.4	1	Vaciado horizontal	2.720	6.00	20		600				
	TA-2636	04.24.2940	31.75	1 1/4		3.900	8.60	10		330				
	TA-2637	04.24.2941	38.1	1 1/2		5.960	13.10	10		330				
	TA-2638	04.24.2942	50.8	2	Horizontal filling	8.540	18.80	10		200				
COMPUESTO SELLADOR Y FIBRA. SEALING COMPOUND AND FIBER.					- El compuesto sellador RAWELT es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales. - La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello. - El compuesto sellador RAWELT se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético. - Es resistente a solventes, ácidos, agua y aceites. - Tiempo de curado: 12 horas a 20°C.					- The sealing compound RAWELT is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures. - The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting. - The sealing compound RAWELT expands slightly to form a seal completely hermetic. - Is resistant to solvents, acids, water and oil. - Curing time: 12 hours at 68°F.				
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER														
Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso neto del producto Net weight of product		Volumen al curar Volume when set		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.					
					cm ³	cu. in								
	CE-2571	04.22.2571	1 kg [*]	2.20 lb	833	50.8			10					
	FB-06	04.22.2578	60 g	2.11 oz					40					
	FB-10	04.22.2579	100 g	3.52 oz					36					
	FB-25	04.22.2580	250 g	8.81 oz					14					
	FB-50	04.22.2581	500 g	1.10 lb					5					
• La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra. / The container of 2 lb. includes 2 Oz. of fiber.														
NIPLES / NIPPLES														
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER														
Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Longitud total Lenght total		Longitud de rosca Threaded lenght		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.					kg	Lb				
	NI-13	04.21.2576	12.7	1/2	28.6	1 1/8	19.8	.78	3	6.6	25		900	
	NI-19	04.21.2577	19.0	3/4	35	1 3/8	20.1	.79	5	11.0	25		650	
	NI-25	04.21.2573	25.4	1	38	1 1/2	24.9	.98	10	22.0	25		225	
	NI-32	04.21.3233	31.7	1 1/4	41	1 5/8	25.4	1	10	22.0	10		200	
	NI-38	04.21.3234	38.1	1 1/2	44	1 3/4	25.9	1.02	12	26.5	10		150	
	NI-50	04.21.3235	50.8	2	51	2	26.7	1.05	20	44.0	10		60	
RAWELT, S.A. de C.V.														
RAWELT® INYECTADOS Una División del Grupo REVUELTA														
4 - IV - 2024														

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS Y EYSV.

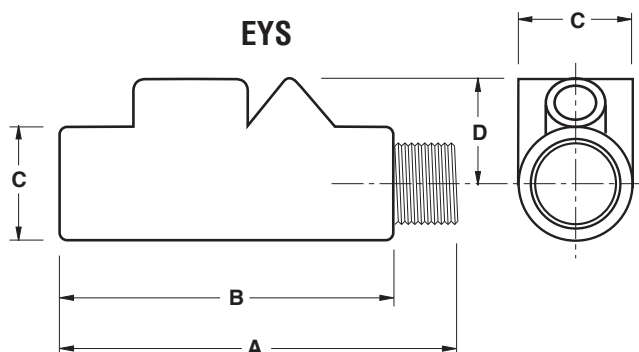
LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES. COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 4 / 4
Page:

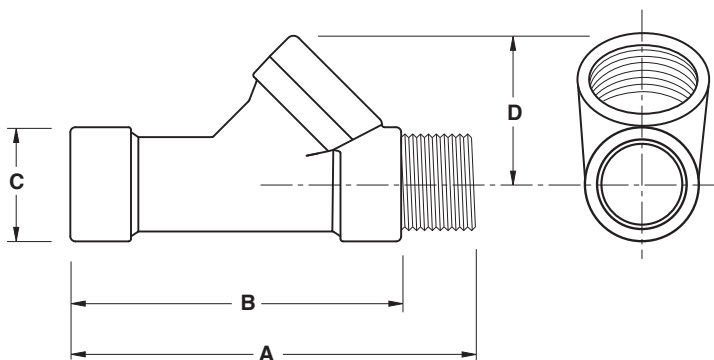
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-209



SELLO MACHO-HEMBRA EYS MALE-FEMALE SEALING FITTING

Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A		B		C		Radio de giro Turning radius D		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	oz	g	oz
EYS-0452-N	04.10.2561.N	12.7	1/2	130	5.12	97	3.82	34	1.34	32	1.26	50	1.75	1.00	0.036
EYS-0453-N	04.10.2562.N	19.0	3/4	130	5.12	97	3.82	34	1.34	32	1.26	71	2.50	1.70	0.060
EYS-0550-N	04.10.2563.N	25.4	1	147	5.79	108	4.25	44	1.73	37	1.46	100	3.50	3.70	0.130
EYS-2633-N	04.10.2894.N	31.75	1 1/4	166	6.54	125	4.92	51	2.00	44	1.73	255	9.02	7.08	0.250
EYS-2634-N	04.10.2895.N	38.1	1 1/2	185	7.28	140	5.51	58	2.28	54	2.13	340	12.00	14.17	0.500
EYS-2635-N	04.10.2896.N	50.8	2	200	7.87	152	6.00	74	2.91	59	2.32	595	21.00	28.34	1.00



SELLO MACHO-HEMBRA EYSV MALE-FEMALE SEALING FITTING

Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A		B		C		Radio de giro Turning radius D		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	oz	g	oz
EYSV-13-N	04.10.5468.N	12.7	1/2	117	4.60	84	3.30	31.0	1.22	46.0	1.81	50	1.75	1.00	0.036
EYSV-19-N	04.10.5469.N	19.0	3/4	125	4.92	92	3.62	37.7	1.48	51.8	2.03	71	2.50	1.70	0.060
EYSV-25-N	04.10.5970.N	25.4	1	148	5.82	109	4.29	45.8	1.80	59.60	2.34	100	3.50	3.70	0.130

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS, EYSV. 25% DE LLENADO DEL CONDUCTORES
PREPARACION DEL CEMENTO SELLADOR**

Hoja: 1 / 2
Page:

**6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS AND EYSV SERIES. 25% WIRE FILL CAPACITY
PREPARATION OF THE SEALING COMPOUND.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

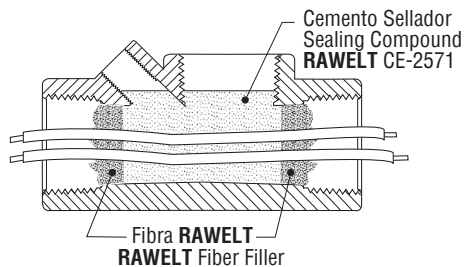
007-RW-321

- Los sellos para áreas peligrosas **RAWELT** deben de usar solamente el compuesto sellador **RAWELT** catalogo CE-2571
- El compuesto sellador **RAWELT** es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador **RAWELT** se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.

- The **RAWELT** sealing fittings for hazardous locations may use only **RAWELT** sealing compound Cat. No. CE-2571
- The sealing compound **RAWELT** is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound **RAWELT** expands slightly to form a seal completely hermetic.

**Taponeado y vaciado
Damping and Pouring**

**Posición Horizontal
Horizontal Position**



LISTED
16TM



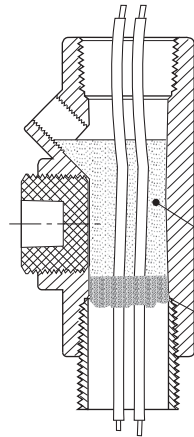
LISTED
16TM

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

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

**Taponeado y vaciado
Damping and Pouring**

**Posición Vertical
Vertical Position**



INSTRUCCIONES: Agite la lata para mezclar perfectamente el contenido antes de cada uso.

- Separe cada conductor, empaque la fibra apretándola alrededor de cada conductor, y entre las paredes del sello.
Los conductores no deben de tocarse entre sí, ni tampoco a las paredes del sello.
- Añada 1 parte de agua fría por 3 partes de compuesto por volumen; mezcle perfectamente y deposítelo en el sello usando una varilla para distribuir la mezcla dentro del sello no dejando ninguna burbuja en el compuesto sellador hasta que el compuesto este a la altura de el último hilo de la boca pequeña en la posición vertical y hasta 2 hilos cubiertos en la posición horizontal; ciérrelo con el tapón roscado inmediatamente después de vaciado.

PRECAUCIONES: Cierre la lata de compuesto perfectamente después de cada uso; el manejo incorrecto del compuesto, su mala aplicación, las condiciones ambientales e impurezas, pueden causar un sellado defectuoso.

- No use la mezcla después de 15 minutos de haber vaciado el agua, ni la prepare a temperaturas menores de 1.7°C. (35°F). Si el compuesto empieza a secarse, no intente rebajarlo con agua o revolviendolo, esto arruina el compuesto.
- El tiempo de curado dependerá de la temperatura ambiente. Aproximadamente: 12 horas a 20°C. (68°F); 72 horas a 4.4°C (40°F).
- Para instalaciones de GRUPO A, el compuesto sellador deberá tener un tiempo de curado de 72 horas, antes de energizar el sistema.
- Resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.
- El espesor del cemento sellador no deba ser menor del diametro de la tubería, y en ningún caso menor a 16 mm

INSTRUCTIONS: Mix and shake perfectly contents before each use.

- Separate each conductor, pack the fiber around and between each conductor and wall of the fitting. The conductor must not touch one another nor touch the wall of the fitting.
- Add 1 part of cold water to 3 parts compound by volume, thoroughly stir and pour it thoroughly into sealing fitting carefully using a stick to distribute into it until the compound is level with the last thread of the opening for the vertical conduit and until 2 threads are covered of the horizontal conduit. Be sure do not leave any bubbles into the sealing compound. Close with the plugs the sealing fitting after pouring.

CAUTION: Close firmly the container lid after each use; the wrong handling, failure in applications, humid or moisture conditions and impurities may produce a faulty seal.

- Do not mix the compound with water in amounts, than can not be use within 15 minutes, nor temperatures below 35°F (1.7°C). If the compound starts to set do not attempt to thin it by adding water or by stirring, this procedure spoil the compound.
- The curing time depends with the temperature.
For example: 68°F (20°C) - 12 hours., 40°F (4.4°C) - 72 hours.
- For group A installations, sealing compound must be allowed 72 hours to cure.
- Resistant to solvents, acids, water and oil.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8"

**DIAMETRO ENTRADAS / NUMERO Y TAMAÑO DEL CONDUCTOR THW
Hub Size / Number and size of conductor THW**

1/2"	7 # 18 AWG	1 1/4"	13 # 10 AWG
3/4"	10 # 16 AWG	1 1/2"	9 # 8 AWG
1"	10 # 14 AWG	2"	10 # 6 AWG



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.



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.



STD 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.

Los catalogos pueden ir seguidos por el sufijo - N

The catalogs may be followed by the suffix - N

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS y EYSV.

LIBRE DE COBRE.

Hoja: 2 / 2
Page:**6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS y EYSV SERIES.**

COPPER FREE ALUMINUM.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-321

Máximo número de conductores que se pueden sellar apropiadamente en un sello bajo condiciones normales de instalación en campo.

Maximum number of conductors that can be properly sealed in a fitting under normal field installation conditions.

MAXIMO NUMERO DE CABLES^{a, b} QUE PUEDEN SER SELLADOS EN UN SELLO:**THE MAXIMUM NUMBER OF WIRES^{a, b} THAT CAN BE SEALED IN A SEALING FITTING ARE AS FOLLOWS:**

Size AWG or kcmil	1/2 Inch 16 Metric Designator		3/4 Inch 21 Metric Designator		1 Inch 27 Metric Designator		1-1/4 Inch 35 Metric Designator		1-1/2 Inch 41 Metric Designator		2 Inch 53 Metric Designator		2-1/2 Inch 63 Metric Designator		3 Inch 78 Metric Designator		3-1/2 Inch 78 Metric Designator		4 Inch 78 Metric Designator		5 Inch 78 Metric Designator		6 Inch 78 Metric Designator	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
18	7	11	12	20	12	20	20	33	35	58	49	80	80	131	115									
16	6	9	10	16	17	27	17	27	30	47	41	64	68	106	98									
14	3	8	6	15	10	24	10	24	18	43	25	58	41	96	58	90		121						
12	3	6	5	11	8	18	8	18	15	32	21	43	34	71	50	102	76	103						
10	1	4	4	7	7	11	13	20	13	20	20	27	29	45	41	65	64	100	86	134	110			
8	1	2	2	4	4	6	7	11	9	16	9	16	16	26	22	37	35	58	47	78	60	100	94	
6	1	1	1	2	2	4	4	7	6	9	10	16	15	23	15	23	23	35	32	47	41	61	64	96
4	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	8	9	12	14	18	21	18	21	24	29	31	37	49	59
3			1	1	1	2	3	3	4	5	7	8	10	12	16	18	16	18	21	24	28	31	44	50
2			1	1	1	1	3	3	3	4	6	7	9	10	14	15	14	15	19	20	24	26	38	42
1			1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	7	7	10	11	10	11	14	15	18	20	29	31
0					1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	9	9	12	13	12	13	16	16	25	26
2/0					1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	8	8	11	11	14	14	14	14	22	22
3/0					1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	7	7	9	9	12	12	12	12	19	19
4/0							1	1	1	1	2	2	3	3	6	6	8	8	10	10	10	10	16	16
250							1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	6	6	8	8	11	11	15	15
300							1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	5	5	7	7	10	10	15	15
350							1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	5	5	6	6	10	10	14	14
400									1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	6	6	9	9	13	13
500									1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	5	5	8	8	11	11
600											1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	6	6	9	9
700											1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	6	6	8	8
750											1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	5	5	8	8
800											1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	5	5	7	7
900											1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	7	7
1000											1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	6	6
1250													1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	5	5
1500															1	1	1	1	1	1	3	3	4	4
1750															1	1	1	1	1	1	2	2	4	4
2000															1	1	1	1	1	1	1	1	3	3

^a Col. A = Types RFH-2, RH, RHH, RHW, THW, TW, XHHW (AWG 14 - 6), FEPB (AWG 6 - 2)

Col. B = FEP, THHN, THWN, TFN, PF, PGF, XHHW, (AWG 4 - 2000 kcmil), FEPB (AWG 14 - 8)

^b Cualquier combinación de estos cables no excediendo el 25 por ciento de la sección del conduit que va a ser llenado.

Any combination of these wires not exceeding 25 percent of a cross section of the conduit for the fitting they fill may be used

RAWELT, S.A. de C.V.**RAWELT**® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :
Pedido No./Purchase order ☐ : Our ref.:
Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.
Facturar a/Invoice to: RFC.
Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()
Dirección/Address: C.P./Zip. Lugar/City/Country:
Consignar a/Ship to: Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐
Cond. de Pago/Terms: L.P.:

* La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra.

6.1 - SERIE EYS Y EYSV. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS / SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	04.21.2576	12.7	1/2	25		900		
	04.21.2577	19.0	3/4	25		650		
	04.21.2573	25.4	1	25		225		
	04.21.3233	31.7	1 1/4	10		200		
	04.21.3234	38.1	1 1/2	10		150		
	04.21.3235	50.8	2	10		60		
	*04.22.2571	Peso / weight					10	
		1 kg						
	04.22.2578	60 g					40	
	04.22.2579	100 g					36	
	04.22.2580	250 g					14	
	04.22.2581	500 g					5	

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
 - Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.
- Producción ☐ Almacén ☐ Embarques ☐ Control ☐ Expediente ☐