8.1 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU.

8.1 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 227

APLICACIONES:
- Utilizados para unir tubo conduit y accesorios, permitiendo desmontar sin desenroscar el tubo.

CONSTRUCCION:
- Aluminio libre de cobre inyectado a presión. Diseño robusto y de alta resistencia Diecast.
- 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.
- Ranuras concentricas de empate para asegurar un sellado perfecto.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Roscas de precisión para garantizar continuidad en el aterrizaje.

ACABADOS:
- Pintura electrostática poliéster polimerizada por horneo espesor mínimo de 2 mils. Asegurando una protección completa a corrosión y rayos UV en color gris.

Clase I, Div. 1 & 2, grupos C, D.
Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.
Clase II, Div. 2, grupos F, G.
Clase III.
NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.
- Fabricación en base a: UL 886, UL 1203 CAN/CSA-C22.2 No. 30

APPLICATIONS:
- Conduit unions are used to connect conduit to conduit fittings, allowing to disassembly it, without turning the conduit.

CONSTRUCTION:
- Diecast copper free aluminum. Robust and heavy duty.
- 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 suceptible to breakage.
- Matching grooves to have a perfect seal.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Precision threads to assure ground continuity.

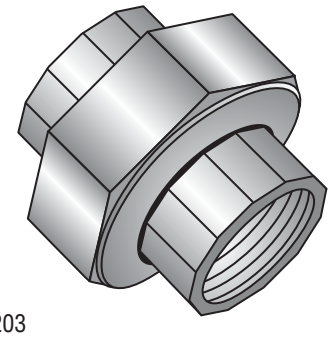
FINISH:
- Electrostatic powder coating polyester polymerized by oven. Minimum thickness 2 mils. Ensure a complete corrosion and UV rays protection grey color.

Class I, Div. 1 & 2, groups C, D.
Class II, Div. 1, groups E, F, G.
Class II, Div. 2, groups F, G.
Class III.
NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.
- Manufactured in compliance with: UL 886, UL 1203 CAN/CSA-C22.2 No. 30

Para dimensiones:
Ver Ficha Tecnica 007-RW-262

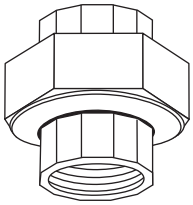
For dimensions:
See Technical Data 007-RW-262

LISTED



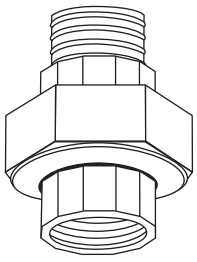
TUERCA UNION HEMBRA / FEMALE CONDUIT UNION

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

Figura / Figure	Catálogo / Catalog	Código / Code	Medida Nominal Size mm	Medida Nominal Size inch		Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. Lb	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	TU-2992	12.28.2992	12.7	1/2		8.75	19.29			84
	TU-2993	12.28.2993	19.0	3/4		11.00	24.20			78
	TU-2994	12.28.2994	25.4	1		13.50	29.76			80
	TU-2995	12.28.2995	31.7	1 1/4		21.20	46.74			70
	TU-2996	12.28.2996	38.1	1 1/2		22.70	50.05			55
	TU-2997	12.28.2997	50.8	2		45.00	99.00			27

TUERCA UNION MACHO - HEMBRA / MALE - FEMALE CONDUIT UNION

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

Figura / Figure	Catálogo / Catalog	Código / Code	Medida Nominal Size mm	Medida Nominal Size inch		Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. Lb	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	TU-2992-N	12.28.3149.N	12.7	1/2		11.75	26.00			80
	TU-2993-N	12.28.3150.N	19.0	3/4		14.00	31.00			60
	TU-2994-N	12.28.3151.N	25.4	1		22.50	49.00			80
	TU-2995-N	12.28.3152.N	31.7	1 1/4		31.00	68.00			70
	TU-2996-N	12.28.3153.N	38.1	1 1/2		37.00	81.00			55
	TU-2997-N	12.28.3154.N	50.8	2		64.00	141.00			27

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

8.1 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU.

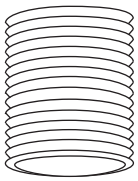
8.1 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-227

NIPLES / NIPPLES

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

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código 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				
 NIPLE	NI-13	04.21.2576	12.7	1/2	28.6	1 1/8	19.8	.78			25			
	NI-19	04.21.2577	19.0	3/4	35	1 3/8	20.1	.79			25			
	NI-25	04.21.2573	25.4	1	38	1 1/2	24.9	.98			25			
	NI-32	04.21.3233	31.7	1 1/4	41	1 5/8	25.4	1			10			
	NI-38	04.21.3234	38.1	1 1/2	44	1 3/4	25.9	1.02			10			
	NI-50	04.21.3235	50.8	2	51	2	26.7	1.05			10			

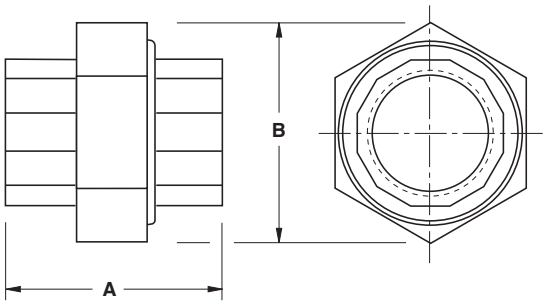
Certificaciones / Compliances: UL Expediente/File No. E198859

Certificaciones / Compliances: CSA® Expediente/File No. 1187341

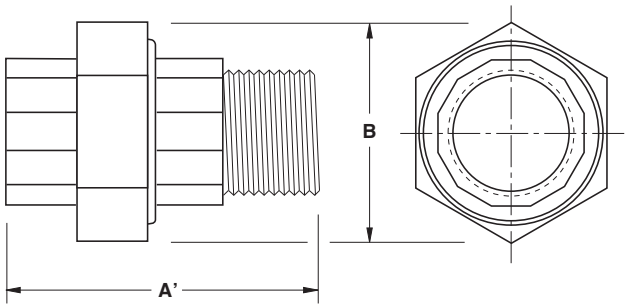
Class I groups A, B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2992, TU-2993

Class I groups B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2997

Class I groups C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2996



TUERCA UNION HEMBRA		FEMALE CONDUIT UNION					
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992	12.28.2992	12.7	1/2	44	1.73	51	2.00
TU-2993	12.28.2993	19.0	3/4	44	1.73	56	2.20
TU-2994	12.28.2994	25.4	1	52	2.04	62	2.44
TU-2995	12.28.2995	31.7	1 1/4	58	2.20	77	3.03
TU-2996	12.28.2996	38.1	1 1/2	61	2.38	83	3.27
TU-2997	12.28.2997	50.8	2	70	2.77	103	4.06



TUERCA UNION MACHO-HEMBRA		MALE-FEMALE CONDUIT UNION					
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A'		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992-N	12.28.3149.N	12.7	1/2	77	3.03	51	2.00
TU-2993-N	12.28.3150.N	19.0	3/4	77	3.03	56	2.20
TU-2994-N	12.28.3151.N	25.4	1	91	3.58	62	2.44
TU-2995-N	12.28.3152.N	31.7	1 1/4	99	3.90	77	3.03
TU-2996-N	12.28.3153.N	38.1	1 1/2	106	4.17	83	3.27
TU-2997-N	12.28.3154.N	50.8	2	118	4.65	103	4.06