

7F Accesorios Tuercas Unión y Codos

Clase I, División 1&2 Grupos A, B, C, D

Clase II, División 1 Grupos E,F,G

Clase II, División 2, Grupos F,G

Clase III

BR EX d C/IIB (SOLO UNY Y UNF)

A prueba explosión

A prueba ignición de polvos



Aplicación:

Las tuercas unión UNY y UNF son instaladas en tuberías de conduit roscadas:

UNY

- Para conectar conduit a conduit, cajas de registro o envoltentes.

UNF

- Para conectar de conduit a conduit, o proveer de posibles modificaciones futuras en el sistema.

EL.

- Los codos son instalados al sistema conduit, en cajas o en accesorios de derivación:
- Para cambiar de dirección en 90° en tubo rígido roscado o cuando terminaciones.

Características:

UNY y UNF tienen:

- Diseño compacto el cual permite ensamblarse con un mínimo de espacio a otro conduit adyacente y/o equipo
- Construcción fuerte y durable.

EL tiene:

- Un interior liso, es fuerte y durable.

Material Estándar:

UNY, UNF – Aluminio Libre de Cobre.

EL – Aluminio Libre de Cobre

Acabado Estándar:

UNY, UNF - ½" - 4 pulgadas – Natural.

EL - 1 ¼ - 6 pulgadas Pintura gris epoxi-poliéster aplicada electrostáticamente

Pruebas de acuerdo a:

UNY, UNF :UL Standard: 886

NBR 9518/97

NBR 5363/98

EL : UL 886

Certificados y Cumplimientos:

- NEC / CEC:

Clase I, División 1&2 Grupos A, B, C, D

Clase II, División 1 Grupos E,F,G

Clase II, División 2, Grupos F,G

Clase III

EL ½", ¾", 1"

UNY/UNF 105,-215,-205,-305

UNL 105,-125,-215,-205

Clase I, División 1&2 Grupos B, C, D

Clase II, División 1 Grupos E,F,G

Clase II, División 2, Grupos F,G

Clase III

UNF/UNY 406, -506

-606, -706, -806,

-905, -1005

Clase I, División 1&2 Grupos B, C, D

Clase II, División 1 Grupos E,F,G

Clase II, División 2, Grupos F,G

Clase III

EL, UNF, UNY- todos los tamaños

- UL Estándar: 886

- CSA Standard: C22.2 No. 30



UNY



UNF



UNY



UNF

UNY

Catalogo	Pulgadas	Designación
UNY - 105	½	16
UNY - 205	¾	21
UNY - 305	1	27
UNY - 405	1 ¼	35
UNY - 505	1 ½	41
UNY - 605	2	53
UNY - 705	2 ½	63
UNY - 805	3	78
UNY - 905	3 ½	91
UNY - 1005	4	103
UNY - 012	5	129
UNY - 014	6	155

UNF

Catalogo	Pulgadas	Designación
UNF - 105	½	16
UNF - 205	¾	21
UNF - 305	1	27
UNF - 405	1 ¼	35
UNF - 505	1 ½	41
UNF - 605	2	53
UNF - 705	2 ½	63
UNF - 805	3	78
UNF - 905	3 ½	91
UNF - 1005	4	103
UNF - 012	5	129
UNF - 014	6	155

Dimensiones

UNY	Longitud				Dia.Max	
	Catalogo	Tamaño	Designación	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas
UNY - 105	½	16	2 3/8	60,33	1 1/2	38,100
UNY - 205	¾	21	2 7/16	73,03	1 13/16	46,038
UNY - 305	1	27	2 3/4	69,85	1 7/8	47,625
UNY - 405	1 ¼	35	3 3/16	80,96	2 3/4	69,85
UNY - 505	1 ½	41	3 9/16	90,49	3 1/16	77,788
UNY - 605	2	53	3 3/4	95,25	3 13/16	96,838
UNY - 705	2 ½	63	4 5/8	117,48	4 5/6	109,538
UNY - 805	3	78	5	127,00	5 1/16	128,588
UNY - 905	3 ½	91	5 1/2	139,70	5 11/16	144,463
UNY - 1005	4	103	5 5/8	142,88	6 3/16	157,163
UNY - 012	5	129	5 1/4	133,35	8 3/16	207,963
UNY - 014	6	155	5 3/8	136,53	9 5/16	236,538

Dimensiones

UNF	Tamaño	Designación	Longitud		Dia. Max	
			Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
UNF - 105	½	16	1 4/5	46,038	1 1/2	38,10
UNF - 205	¾	21	1 3/4	44,45	1 13/16	46,038
UNF - 305	1	27	2	50,8	1 7/8	47,625
UNF - 405	1 ¼	35	2 1/4	57,15	2 3/4	69,85
UNF - 505	1 ½	41	2 5/8	66,675	3 1/16	77,78
UNF - 605	2	53	2 9/16	65,088	3 13/16	96,838
UNF - 705	2 ½	63	3 3/16	80,963	4 5/16	109,538
UNF - 805	3	78	3 7/16	87,313	5 1/16	128,588
UNF - 905	3 ½	91	4 1/8	104,775	5 11/16	144,463
UNF - 1005	4	103	4 1/8	104,775	6 3/16	157,163
UNF - 012	5	129	3 13/16	96,838	8 3/16	207,963
UNF - 014	6	155	3 13/16	96,838	9 5/16	236,538

Catálogos

EL

Hembra			
45°	90°	Tamaño	Designación
EL - 1	EL - 19	½	16
EL - 2	EL - 29	¾	21
EL - 3	EL - 39	1	27
EL - 4	EL - 49	1 ¼	35
EL - 5	EL - 59	1 ½	41
EL - 6	EL - 69	2	53
EL - 7	EL - 79	2 ½	63
EL - 8	-	3	78
EL - 9	-	3 ½	91
EL - 10	-	4	103

Dimensiones

EL	Tamaño	Designación	45° Hembra		90° Hembra	
			a	a	b	b
			pulgadas	milímetros	pulgadas	milímetros
	½	16	1 3/16	30.16	1 17/32	38.89
	¾	21	1 3/8	34.93	1 3/4	44.45
	1	27	1 21/32	42.07	2	50.80
	1 ¼	35	1 3/4	44.45	2 1/4	57.15
	1 ½	41	1 15/16	49.21	4	101.60
	2	53	2 1/4	57.15	5	127.00
	2 ½	63	2 3/4	69.85	6 7/16	163.51
	3	78	3 1/6	80.43	-	-
	3 ½	91	3 7/16	87.31	-	-
	4	103	3 5/8	92.08	-	-

