

# SX2UN

## UNIONES UNIVERSALES PARA ÁREAS CLASIFICADAS

CLASE I, DIV. 1&2, GRUPOS B-C-D; CLASE II, GRUPOS E-F-G; CLASE III



Uso en instalaciones conduit en áreas clasificadas para:

- Clase I Div. 1&2, grupo C-D; Clase II, Div 1&2, Grupo E F G; Clase III para cuerpos desde 1 1/2" hasta 4" en hierro nodular.
- Clase I Div. 1&2, grupo C-D; Clase II, Div 1&2, Grupo E F G; Clase III para cuerpos desde 1 1/2" hasta 1" en acero.
- Clase I Div. 1&2, grupo C-D; Clase II, Div 1&2, Grupo E F G; Clase III para cuerpos desde 1 1/2" hasta 6" en aluminio.
- Clase I Div. 1&2, grupo C-D; Clase II, Div 1&2, Grupo E F G; Clase III para cuerpos desde 1 1/2" hasta 2" en hierro nodular.
- Sistemas conduit roscados de pared gruesa.
- Hembra/ Macho para conectar tubería conduit metálica rígida a cajas de empalme y distribución.
- Facilitar la instalación, mantenimiento e inspección.
- Remover o instalar cajas u otros elementos sin necesidad de girar la tubería.

### CARACTERÍSTICAS

- Disponible en tipo UNF/UNFA (Hembra/Hembra) y tipo UNY/UNYA (Macho /Hembra).
- Gargantas internas para protección de aislamiento de los conductores.
- Diseño compacto que permite instalarlas con el mínimo espacio entre tuberías o al lado de otros equipos.
- Construcción robusta para trabajo pesado.
- Rosca NPT desde 1/2" hasta 6".

Fabricadas en

- UNFA/UNYA: En aluminio.
- UNF/UNY: 1/2" hasta 1" Acero SAE 12L14, 1 1/2" hasta 4" fundición de hierro nodular o maleable.



### DE ACUERDO A

- NEMA 7
- NTC 3229
- NEC Art 500-503
- ASTM A-536
- ASTM B-633
- RETIE

### ACABADO

Pintura electrostática color gris martillado para los productos en fundición de aluminio, cincado electrolítico para las uniones fabricadas en hierro nodular, acero y recubrimientos especiales en todas las referencias, según la necesidad.

### OPCIONALES

Uniones Universales aislantes Hembra/Hembra tipo UNFG para clase 1, Div. 1&2, Grupos C-D; Clase II, Grupos E-F-G, Clase III.



## Uniones universales HEMBRA - HEMBRA

### Referencias

Todos los pesos son aproximados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**Abreviación tipo de material:**

\* CUERPO EN ACERO

\*\* CUERPO EN HIERRO NODULAR O MALEABLE

\*\*\* CUERPO EN ALUMINIO

DIÁMETRO (Pulgadas)	TIPO DE MATERIAL	REFERENCIA	CERTIFICADO	PESO (Kg)
1/2"	*	SX2UNF 050	UL	131
3/4"	*	SX2UNF 075	UL	171
1"	*	SX2UNF 100	UL	242
1-1/2"	**	SX2UNF 150	UL	764
2"	**	SX2UNF 200	UL	13
2-1/2"	**	SX2UNF 250	UL	191
3"	**	SX2UNF 300	UL	29
4"	**	SX2UNF 400	UL	49
1/2"	***	SX2UNFA 050	RETIE	58
3/4"	***	SX2UNFA 075	RETIE	96
1"	***	SX2UNFA 100	RETIE	132
1-1/4"	***	SX2UNFA 125	RETIE	35
1-1/2"	***	SX2UNFA 150	RETIE	36
2"	***	SX2UNFA 200	RETIE	45
2-1/2"	***	SX2UNFA 250	RETIE	6
3"	***	SX2UNFA 300	RETIE	11
4"	***	SX2UNFA 400	RETIE	14
6"	***	SX2UNFA 600	RETIE	33

## Uniones universales MACHO - HEMBRA

### Referencias

Todos los pesos son aproximados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**Abreviación tipo de material:**

\* CUERPO EN ACERO

\*\* CUERPO EN HIERRO NODULAR O MALEABLE

\*\*\* CUERPO EN ALUMINIO

DIÁMETRO (Pulgadas)	TIPO DE MATERIAL	REFERENCIA	CERTIFICADO	PESO (Kg)
1/2"	*	SX2UNY 050	UL	142
3/4"	*	SX2UNY 075	UL	188
1"	*	SX2UNY 100	UL	281
1-1/2"	**	SX2UNY 150	UL	764
2"	**	SX2UNY 200	UL	13
2-1/2"	**	SX2UNY 250	UL	191
3"	**	SX2UNY 300	UL	29
4"	**	SX2UNY 400	UL	49
1/2"	***	SX2UNYA 050	RETIE	63
3/4"	***	SX2UNYA 075	RETIE	105
1"	***	SX2UNYA 100	RETIE	144
1-1/4"	***	SX2UNYA 125	RETIE	33
1-1/2"	***	SX2UNYA 150	RETIE	34
2"	***	SX2UNYA 200	RETIE	46
2-1/2"	***	SX2UNYA 250	RETIE	62
3"	***	SX2UNYA 300	RETIE	113
4"	***	SX2UNYA 400	RETIE	143
6"	***	SX2UNYA 600	RETIE	35

## Uniones universales MACHO - HEMBRA (aislada)

### Referencias

Todos los pesos son aproximados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**Abreviación tipo de material:**

\* CUERPO EN ACERO

\*\* CUERPO EN HIERRO NODULAR O MALEABLE

\*\*\* CUERPO EN ALUMINIO

DIÁMETRO (Pulgadas)	TIPO DE MATERIAL	REFERENCIA	CERTIFICADO	PESO (Kg)
1/2"	*	SX2UNFG 050	RETIE	131
3/4"	*	SX2UNFG 075	RETIE	171
1"	*	SX2UNFG 100	RETIE	242
1-1/2"	*	SX2UNFG 150	RETIE	764
2"	*	SX2UNFG 200	RETIE	13
2-1/2"	*	SX2UNFG 250	RETIE	191
3"	*	SX2UNFG 300	RETIE	29
4"	*	SX2UNFG 400	RETIE	49