

# Accesorios de conexión



Clase I Div. 1 & 2 Grupo A, B, C, D†. A prueba de explosión.  
 Clase II Div. 1, Grupos E, F, G. A prueba de ignición de polvos.  
 Clase II Div. 2, Grupos F, G.  
 Clase III

### 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 a 45° y a 90° en tubo rígido roscado.

### 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-1/2"-4 pulgadas Natural.

EL -1 1/4 - 6 pulgadas Pintura gris epóxica aplicada electrostáticamente.

### Pruebas de acuerdo a:

UNY, UNF: UL Standard: 886

EL: UL 1203

### 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 1/2", 3/4", 1".

UNY/UNF 105, -205, -305.

Clase I, División 1&2 Grupos 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: UL 1203

- CSA Standard: C22.2 No. 30.

† Ver la clasificación y cumplimiento de cada producto



UNY

1/2" a 4"



UNF

1 1/2" a 4"



UNY

5" - 6"



UNF

5" - 6"

UNY

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

UNF

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

### Dimensiones UNY

Catálogo	Pulgadas	Designación	Longitud		Diámetro Máximo	
			Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
UNY-105 SA	1/2	16	2 3/8	60.33	1 1/2	38.100
UNY-205 SA	3/4	21	2 7/16	73.03	1 13/16	46.038
UNY-305 SA	1	27	2 3/4	69.85	1 7/8	47.625
UNY-405 SA	1 1/4	35	3 3/16	80.96	2 3/4	69.85
UNY-505 SA	1 1/2	41	3 9/16	90.49	3 1/6	77.788
UNY-605 SA	2	53	3 3/4	95.25	3 13/16	96.838
UNY-705 SA	2 1/2	63	4 5/8	117.48	4 5/6	109.538
UNY-805 SA	3	78	5	127.00	5 1/16	128.588
UNY-905 SA	3 1/2	91	5 1/2	139.70	5 11/16	144.463
UNY-1005 SA	4	103	5 5/8	142.88	6 3/16	157.163
UNY-012 SA	5	129	5 1/4	133.35	8 3/16	207.963
UNY-014 SA	6	155	5 3/8	136.53	9 5/16	236.538



Clase I Div. 1 & 2 Grupo A, B, C, D†. A prueba de explosión.  
 Clase II Div. 1, Grupos E, F, G. A prueba de ignición de  
 Clase II Div. 2, Grupos F, G. polvos.  
 Clase III.

### Dimensiones UNF

Catálogo	Pulgadas	Designación	Longitud		Diámetro Máximo	
			Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
UNF-105 SA	1/2	16	1 1/5	46,038	1 1/2	38.10
UNF-205 SA	3/4	21	1 3/4	44,45	1 13/16	46.038
UNF-305 SA	1	27	2	50,8	1 7/8	47.625
UNF-405 SA	1 1/4	35	2 1/4	57,15	2 3/4	69.85
UNF-505 SA	1 1/2	41	2 5/8	66,675	3 1/16	77.78
UNF-605 SA	2	53	2 9/16	65,088	3 13/16	96.838
UNF-705 SA	2 1/2	63	3 3/16	80,963	4 5/6	109.538
UNF-805 SA	3	78	3 7/16	87,313	5 1/16	128.588
UNF-905 SA	3 1/2	91	4 1/8	104,775	5 11/16	144.463
UNF-1005 SA	4	103	4 1/8	104,775	6 3/16	157.163
UNF-012 SA	5	129	3 13/16	96,838	8 3/16	207.963
UNF-014 SA	6	155	3 13/16	96,838	9 5/16	236.538

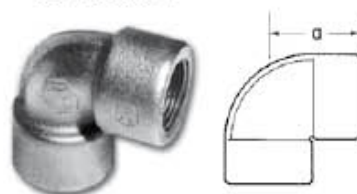
Catálogos Hembra		EL	
45°	90°	Tamaño	Designación
EL-1	EL-19	1/2	16
EL-2	EL-29	3/4	21
EL-3	EL-39	1	27
EL-4	EL-49	1 1/4	35
EL-5	EL-59	1 1/2	41
EL-6	EL-69	2	53
EL-7	EL-79	2 1/2	63
EL-8	-	3	78
EL-9	-	3 1/2	91
EL-10	-	4	103

### Dimensiones EL

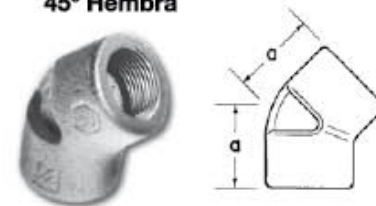
Tamaño	Designación	45° Hembra a		90° Hembra a	
		Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros
1/2	16	1 3/16	30,16	1 17/32	38.89
3/4	21	1 3/8	34,07	1 3/4	44.45
1	27	1 21/32	42,07	2	50.80
1 1/4	35	1 3/4	44,45	2 1/4	57.15
1 1/2	41	1 15/16	49,21	4	101.60
2	53	2 1/4	57,15	5	127.00
2 1/2	63	2 3/4	69,85	6 7/16	163.51
3	78	3 1/16	80,43	-	-
3 1/2	91	3 7/16	87,31	-	-
4	103	3 5/8	92,08	-	-

### Dimensiones

#### 90° Hembra



#### 45° Hembra



† Ver la clasificación y cumplimiento de cada producto



# Energizando a un mundo que demanda más.

## Ofrecemos:

- **Soluciones eléctricas** que consumen menor energía, mejoran la confiabilidad del suministro y hacen que los sitios donde vivimos y trabajamos, sean más seguros y cómodos.
- **Soluciones hidráulicas y eléctricas** que permiten que la maquinaria sea más productiva y reducen el desperdicio energético.
- **Soluciones aeroespaciales** que hacen que las aeronaves sean más ligeras, seguras y con menores costos de operación, ayudando a que los puertos aéreos funcionen con mayor eficiencia.
- **Soluciones de sistemas de transmisión para vehículos** que dan más potencia a los autos, camiones y autobuses, al mismo tiempo que reducen el consumo de combustible y sus emisiones.

## Descubra la compañía.

### Impulsando negocios en todo el mundo

Como una compañía global de gestión de energía, ayudamos a nuestros clientes en todo el mundo a administrar las necesidades de potencia necesarias para edificios, aeronaves, camiones, autos, maquinaria y negocios.

Las tecnologías innovadoras de Eaton ayudan a los clientes a gestionar la energía eléctrica, hidráulica y mecánica con más eficiencia, seguridad y sustentabilidad.

Proporcionamos las soluciones integradas que ayudan a hacer que la energía, en todas sus formas, sea más práctica y accesible.

**Con ventas en el 2014 por más de \$22.6 billones de dólares**, Eaton cuenta con cerca de 102,000 empleados en todo el mundo y vende productos en más de 175 países.

[Eaton.com](http://Eaton.com)

**EATON**

Powering Business Worldwide