

# Accesorios de conexión



Powering Business Worldwide

Clase I, Div. 2.  
Clase II Div. 1 y 2.  
Clase III Div. 1 y 2.  
Nema 2, 3, 3R, 4, 12.

Cuando es instalado de  
acuerdo al NEC

## CARACTERÍSTICAS:

### 1.-A prueba de vibración.

Las cerraciones radiales de la contratuerca garantizan una instalación al ras y una perfecta conexión a tierra.

### 2.- Conexión a tierra.

El Tornillo para conexión a tierra garantiza la continuidad eléctrica de los equipos.

### 3.- Empaque tipo "O-ring".

El empaque tipo O-ring impide la entrada de humedad y aceites, asegurando un sello hermético al polvo y al agua.

### 4.- Cuerdas tipo NPT

Las cuerdas cónicas tipo NPT garantizan un ajuste mecánico entre las cuerdas de tubo y las del conector.

### 5.- Segura conexión a tierra.

El exclusivo diseño de las cerraciones radiales tanto en el conector como en la contratuerca, hacen que los dientes de cerraciones se encajen en el material de la envolvente asegurando una efectiva continuidad.

### 6.-Anillo aislante de seguridad.

El anillo de seguridad esta ensamblado a presión para que este no pueda ser retirado fácilmente y es fabricado en material plástico retardador de flama, evita que el cable se desgarré al ser jalado. Se surte en medidas de 1/2 a 4" (12.70 a 101.60 milímetros).

- Los conectores se fabrican en medidas de 1/2 hasta 4" (12.70 hasta 101.60 milímetros).
- No se requieren de herramientas especiales para su instalación.

### Material estándar:

Cuerpo y contratuerca: Aluminio libre de Cobre

### Certificaciones:

Clase I, División 2 NEC® 501-10(B).

Clase II, División 1 y 2 NEC® 502-4 (b).

Clase III, División 1 y 2 NEC® 503-3 (a) (b).

### Listados por UL:

Los conectores **MYERS STA** y **STAG**® están listados por NEMA para envolventes tipo 2, 3, 3R, 4 y 12

UL Estándar 514B

CSA Estándar C22.2 No.18



Clase I, Div. 2.  
Clase II Div. 1 y 2.  
Clase III Div. 1 y 2.  
Nema 2, 3, 3R, 4, 12.

Cuando es instalado de acuerdo al NEC.



## Conector Básico Scru-tite

Catálogo	Tamaño		Designación
	plg	mm	
STA-1	1/2	12.7	16
STA-2	3/4	19.1	21
STA-3	1	25.4	27
STA-4	1 1/4	31.8	35
STA-5	1 1/2	38.1	41
STA-6	2	50.8	53
STA-7	2 1/2	63.5	63
STA-8	3	76.2	78
STA-9	3 1/2	88.9	91
STA-10	4	101.6	103

## Conector Básico Scru-tite con tornillo de puesta a tierra

Catálogo	Tamaño		Designación
	plg	mm	
STAG-1	1/2	12.7	16
STAG-2	3/4	19.1	21
STAG-3	1	25.4	27
STAG-4	1 1/4	31.8	35
STAG-5	1 1/2	38.1	41
STAG-6	2	50.8	53
STAG-7	2 1/2	63.5	63
STAG-8	3	76.2	78
STAG-9	3 1/2	88.9	91
STAG-10	4	101.6	103

## Cuadro de espaciamiento para entradas Myers (plg)

Tamaño orificio	Tamaño cable	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6
9/16	1/4	1 1/16													
11/16	3/8	1 5/32	1 1/4												
7/8	1/2	1 5/16	1 13/32	1 9/16											
1 1/8	3/4	1 7/16	1 17/32	1 11/16	1 13/16										
1 3/8	1	1 19/32	1 11/16	1 27/32	1 31/32	2 1/8									
1 3/4	1 1/4	1 25/32	1 7/8	2 1/32	2 5/32	2 5/16	2 1/2								
2	1 1/2	1 31/32	2 1/16	2 7/32	2 11/32	2 1/2	2 11/16	2 7/8							
2 1/2	2	2 7/32	2 5/16	2 15/32	2 19/32	2 3/4	2 15/16	3 1/8	3 3/8						
3	2 1/2	2 15/32	2 9/16	2 23/32	2 27/32	3	3 3/16	3 3/8	3 5/8	3 7/8					
3 5/8	3	2 25/32	2 7/8	3 1/32	3 5/32	3 5/16	3 1/2	3 11/16	3 5/16	4 3/16	4 1/2				
4 1/8	3 1/2	3 3/32	3 3/16	3 11/32	3 15/32	3 5/8	3 13/16	4	4 1/4	4 1/2	4 13/16	5 1/8			
4 5/8	4	3 11/32	3 7/16	3 19/32	3 23/32	3 7/8	4 1/16	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5 1/16	5 3/8	5 3/4		
5 11/16	5	4 1/32	4 1/8	4 9/32	4 13/32	4 9/16	4 3/4	4 15/16	5 3/16	5 7/16	5 3/4	6 1/16	6 5/16	7 1/8	
6 3/4	6	4 13/32	4 1/2	4 21/32	4 25/32	4 15/16	5 1/8	5 5/16	5 9/16	5 13/16	6 1/8	6 7/16	6 11/16	7 3/8	7 3/4
		19/32	11/16	027/32	31/32	1 1/8	1 5/16	1 1/2	1 3/4	2	2 5/16	2 5/8	2 7/8	3 9/16	3 15/16

Clase I, Div. 2.  
Clase II Div. 1 y 2.  
Clase III Div. 1 y 2.  
Nema 2, 3, 3R, 4, 12.

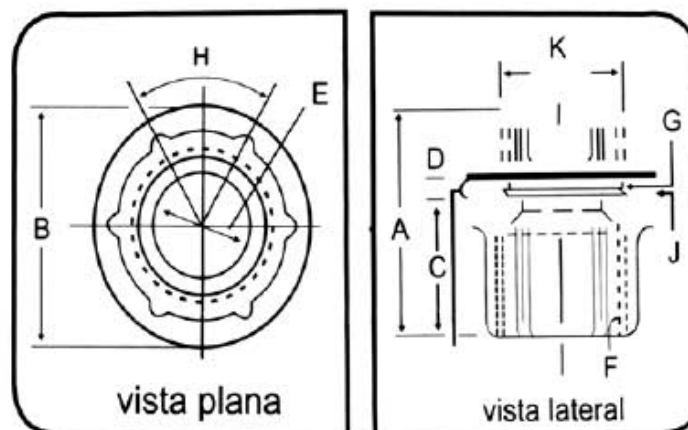
Cuando es instalado de acuerdo al NEC.

### Tabla de Dimensiones (plg)

Catálogo	Tamaño	Designación									J "O" ring		K		
			A	B	C	D	E		F	G	H	e	D.E.	Mínimo	Máximo
			plg	plg	plg	plg	Mín.	Max	plg	plg		plg	plg	plg	plg
STA-1	1/2	16	1 11/32	1 7/16	13/16	3/16	0.59	0.622	1/2 NPT	1/2 NPS	60°	1/8	1 1/2	55/64	7/8
STA-2	3/4	21	1 15/32	1 23/32	29/32	3/16	0.78	0.824	3/4 NPT	3/4 NPS	60°	1/8	1 7/16	1 1/16	11/8
STA-3	1	27	1 21/32	2	1 1/32	1/4	0.99	1.05	1 NPT	1 NPS	60°	1/8	13/4	1 21/64	13/8
STA-4	1 1/4	35	1 11/16	2 3/8	1 1/32	1/4	1.31	1.38	1 1/4 NPT	1 1/4 NPS	60°	1/8	2 1/8	1 43/64	13/4
STA-5	1 1/2	41	1 11/16	2 3/4	1 1/32	1/4	1.53	1.61	1 1/2 NPT	1 1/2 NPS	60°	1/8	2 1/2	1 59/64	2
STA-6	2	53	1 3/4	3 1/4	1 3/32	1/4	1.96	2.07	2 NPT	2 NPS	60°	1/8	3	2 25/64	3/2
STA-7	2 1/2	63	2 7/32	3 3/4	1 9/32	1/4	2.35	2.47	2 1/2 NPT	2 1/2 NPS	60°	1/8	3 1/2	2 57/64	3
STA-8	3	78	2 5/16	4 3/8	1 3/8	1/4	2.92	3.07	3 NPT	3 NPS	60°	1/8	4 1/8	3 3/64	35/8
STA-9	3 1/2	91	2 3/8	5	1 7/16	1/4	3.37	3.55	3 1/2 NPT	3 1/2 NPS	60°	1/8	4 5/8	4 1/64	41/8
STA-10	4	103	2 7/16	5 1/2	1 1/2	1/4	3.83	4.03	4 NPT	4 NPS	60°	1/8	5 1/8	4 33/64	45/8

### Tabla de Dimensiones (mm)

Catálogo	Tamaño	Designación									J "O" ring		K		
			A	B	C	D	E		F	G	H	e	D.E.	Mínimo	Máximo
			mm	mm	mm	mm	Mín.	Max	mm	mm		mm	mm	mm	mm
STA-1	1/2	16	34.13	36.51	20.63	4.76	0.59	0.622	12.7 NPT	12.7 NPS	60°	3.18	38.10	21.83	22.23
STA-2	3/4	21	37.31	43.66	23.01	4.76	0.78	0.824	19.05 NPT	19.05 NPS	60°	3.18	36.51	26.99	28.58
STA-3	1	27	42.07	50.80	26.19	6.35	0.99	1.05	25.4 NPT	25.4 NPS	60°	3.18	44.45	33.73	34.93
STA-4	1 1/4	35	42.86	60.33	26.19	6.35	1.31	1.38	35.75 NPT	35.75 NPS	60°	3.18	53.98	42.47	44.45
STA-5	1 1/2	41	42.86	69.85	26.19	6.35	1.53	1.61	38.1 NPT	38.1 NPS	60°	3.18	63.50	48.82	50.80
STA-6	2	53	44.45	82.55	27.78	6.35	1.96	2.07	50.8 NPT	50.8 NPS	60°	3.18	76.20	60.72	88.90
STA-7	2 1/2	63	56.36	95.25	32.54	6.35	2.35	2.47	63.50 NPT	63.50 NPS	60°	3.18	88.90	73.42	76.20
STA-8	3	78	58.74	111.13	34.93	6.35	2.92	3.07	76.2 NPT	76.2 NPS	60°	3.18	104.78	89.30	92.08
STA-9	3 1/2	91	60.33	127.00	36.51	6.35	3.37	3.55	88.9 NPT	88.9 NPS	60°	3.18	117.48	102.00	104.78
STA-10	4	103	61.91	139.70	38.10	6.35	3.83	4.03	101.6 NPT	101.6 NPS	60°	3.18	130.18	114.70	117.48



"D" Máximas dimensiones indicadas del grosor del panel en la cual la entrada puede ser acomodada



# 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