

## 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 ½ a 4 pulgadas, (12.70 a 101.60 milímetros).

- Los conectores se fabrican en medidas de ½ hasta 4 pulgadas (12.7 hasta 101.6 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® 501-4(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 envoltentes tipo 2, 3, 3R, 4 y 12





Conector Básico Scru-tite

Catálogo	Tamaño		Designación
	plg	mm	
STA - 1	½	12.7	16
STA - 2	¾	19.1	21
STA - 3	1	25.4	27
STA - 4	1 ¼	31.8	35
STA - 5	1 ½	38.1	41
STA - 6	2	50.8	53
STA - 7	2 ½	63.5	63
STA - 8	3	76.2	78
STA - 9	3 ½	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	½	12.7	16
STAG - 2	¾	19.1	21
STAG - 3	1	25.4	27
STAG - 4	1 ¼	31.8	35
STAG - 5	1 ½	38.1	41
STAG - 6	2	50.8	53
STAG - 7	2 ½	63.5	63
STAG - 8	3	76.2	78
STAG - 9	3 ½	88.9	91
STAG - 10	4	101.6	103

Cuadro de espaciamiento para entradas Myers (plg)

Tamaño del orificio	Tamaño del 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

**Distancia Mínima entre centro de entradas para tubo conduit.**

1.- Las dimensiones con fondo gris indican la mínima distancia entre centros de diámetros iguales de tubería conduit, por ejemplo:

¿Qué tan cerca pueden estar espaciados tubos conduit de 3"?

Respuesta: 4 ½"

2.- Las dimensiones en fondo gris, indican la mínima distancia entre centros de diferentes diámetros de tubería conduit, uno de 2 pulgadas y otro de ¾ de pulgada.

De las dos medidas involucradas considere siempre la de menor tamaño, en este caso será la de ¾ de pulgada y ubíquela en la columna de tubería conduit, lea hacia abajo hasta que intercepte la medida de 2 pulgadas en la columna del diámetro máximo del orificio, la dimensión encontrada es 2 11/32.

3. Como se muestra en el espaciamiento mínimo, dará aproximadamente 1/8 de pulgada de claro entre conectores.

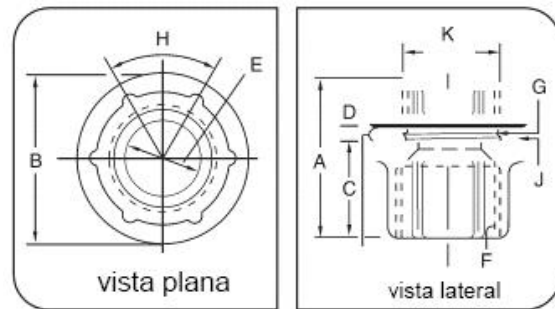
**Tabla de Dimensiones (plg)**

No. Catálogo	Tamaño	Designación	A plg	B plg	C plg	D plg	E Min	E Max	F plg	G plg	H	J "O"ring		K	
												e plg	D.E. plg	Mínimo plg	Máximo plg
STA - 1	½	16	1 11/32	1 7/16	13/16	3/16	0.59	0.622	½ NPT	½ NPS	60°	1/8	1 1/2	55/64	7/8
STA - 2	¾	21	1 15/32	1 23/32	29/32	3/16	0.78	0.824	¾ NPT	¾ NPT	60°	1/8	1 7/16	1 1/16	1 1/8
STA - 3	1	27	1 21/32	2	1 1/32	1/4	0.99	1.05	1 NPT	1 NPT	60°	1/8	1 3/4	1 21/64	1 3/8
STA - 4	1 ¼	35	1 11/16	2 3/8	1 1/32	1/4	1.31	1.38	1 ¼ NPT	1 ¼ NPT	60°	1/8	2 1/8	1 43/64	1 3/4
STA - 5	1 ½	41	1 11/16	2 3/4	1 1/32	1/4	1.53	1.61	1 ½ NPT	1 ½ NPT	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 NPT	60°	1/8	3	2 25/64	3 1/2
STA - 7	2 ½	63	2 7/32	3 3/4	1 9/32	1/4	2.35	2.47	2 ½ NPT	2 ½ NPT	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 NPT	60°	1/8	4 1/8	3 33/64	3 5/8
STA - 9	3 ½	91	2 3/8	5	1 7/16	1/4	3.37	3.55	3 ½ NPT	3 ½ NPT	60°	1/8	4 5/8	4 1/64	4 1/8
STA - 10	4	103	2 7/16	5 1/2	1 1/2	1/4	3.83	4.03	4 NPT	4 NPT	60°	1/8	5 1/8	4 33/64	4 5/8

**Tabla de Dimensiones(mm)**

No. Catálogo	Tamaño	Designación	A mm	B mm	C mm	D mm	E Min	E Max	F mm	G mm	H	J "O"ring		K	
												e mm	D.E. mm	Mínimo mm	Máximo mm
STA - 1	½	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	¾	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 ¼	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 ½	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 ½	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 ½	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

Tolerancia		No de Catalogo	Material
Decimal	+/- .010	ST	Zinc
Fracional	+/- 1/16	STA	Aluminio
Angular	+/- 2°	SSTG	Inoxidable



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

Las dimensiones y los materiales especificados están sujetos a cambios sin previo aviso.