

## PRODUCTOS VARIOS PARA DISTRIBUCIÓN PROTECTOR PARA FAUNA SILVESTRE DE UNA PIEZA

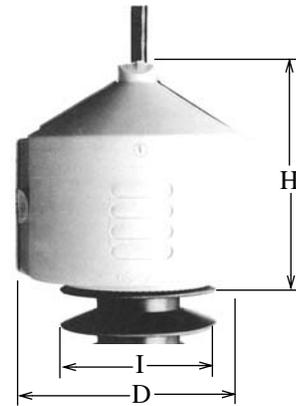
POLIPROPILENO

Serie GS

- Están diseñados para brindar protección a los aisladores de los equipos eléctricos ante contactos accidentales de ardillas, pájaros u otros animales silvestres.
- Su construcción de una sola pieza abisagrada facilita la instalación sobre una gran variedad de aisladores de tipo pasa-tapas. El conductor que acomete al equipo no necesita ser desmontado para instalar el protector.
- Posee unos “dedos” flexibles que se adaptan al conductor y que también cubren los accesos de cable sin usar.
- Los “dedos” flexibles ubicados en su base se adaptan a varios tamaños de aisladores.

Material: Polipropileno resistente al tracking y estabilizado mediante protectores UV que le otorgan una larga vida. Color gris según normas Munsell.

Nota: Δ en el modelo GS565 significa polietileno con inhibidor de UV color gris Munsell.



Serie GS-555

Figura 1



Serie GS-560

Figura 2



Serie GS-565 Δ

Figura 3

Número de Catálogo	Número de Figura	Aisladores Admitidos	Tipo De Cierre	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Unitario Libras (kg)
				D	H	Diámetro Nominal de las Polleras del Aislador	
GS-555	1	Transformadores y otros Equipos de Distribución	2 Espigas con Trabas	5,38 (136,92)	5,57 (141,76)	3,75 a 5,25 (95,44 a 133,61)	0,28 (0,13)
GS-556	1	Transformadores y otros Equipos de Distribución	3 Espigas con Trabas	5,38 (136,92)	5,57 (141,76)	3,75 a 5,25 (95,44 a 133,61)	0,28 (0,13)
GS-560C*	2	Transformadores y otros Equipos de Distribución	4 Espigas con Trabas	4,88 (124,20)	9,00 (224,05)	3,75 a 4,75 (95,44 a 120,59)	0,39 (0,18)
GS-560*	2	Transformadores y otros Equipos de Distribución	2 Trabas de Cierre y un broche superior	4,88 (124,20)	9,00 (224,05)	3,75 a 4,75 (95,44 a 120,59)	0,48 (0,21)
GS-565	3	Transformadores	1 Ranura de Encastre a Presión	4,25 (108,16)	9,75 (248,14)	3,25 a 4,25 (82,71 a 108,16)	0,40 (0,18)

\*Si desea ojales para montaje con pértiga, agregue el sufijo “E” al número de catálogo. Ejemplo modelo GS560E.

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

PRODUCTOS VARIOS PARA DISTRIBUCIÓN  
 PROTECTOR PARA FAUNA SILVESTRE DE UNA PIEZA



POLIPROPILENO
<b>GS</b>



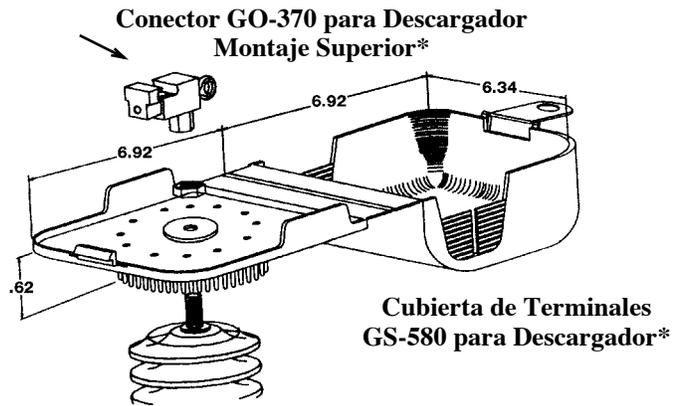
GS-567

Figura 1



GS-570

Figura 2



\* Figura 3

Número de Catálogo	Número de Figura	Aisladores Admitidos	Dimensiones Pulgadas (mm)			Peso Unitario Libras (kg)
			D	H	Diámetro Nominal de las Polleras del Aislador	
GS-567	1	Reconectores, Reguladores y Terminales de Cable Subterráneo	6,38 (162,37)	10,50 (267,23)	5,00 a 6,25 (127,25 a 159,06)	0,80 (0,36)
GS-570	2	Aisladores de gran Diámetro como los Transformadores de Subestación e Interruptores	8,12 (206,65)	13,75 (349,94)	6,75 a 8,00 (171,79 a 203,60)	1,21 (0,55)
GS-580	3	Cubierta de la Conexión a Línea de Descargadores (Descargadores de Sobreten-sión)	6,34X6,92 (161,35X176,11)	5,00 (127,25)	Encastra en Descargadores de Diámetro hasta 6" (153,70)	0,40 (0,18)

\*Vea también los terminales **GC207LA** o **LAT** (en nuestro manual DD página 7) para descargadores conectados por su parte inferior.

## PRODUCTOS VARIOS PARA DISTRIBUCIÓN COMPUESTO PARA UNIONES ELÉCTRICAS

- Los inhibidores de corrosión Fargolene® están especialmente formulados para ser utilizados en las superficies de contacto de las conexiones eléctricas y protegerlas contra el ingreso de humedad.
- Son estables en un amplio margen de temperaturas.
- Pueden trabajarse aún con temperaturas bajo cero y se adhieren a la superficie fría del metal. Se pueden aplicar sobre la superficie de contacto directamente desde su envase aplicador o desparramándolo con un elemento plano.
- Repele el agua, resiste las inclemencias del tiempo y no ataca al aluminio, cobre, zinc, estaño, cadmio, acero ni al neopreno a la par que brinda protección anticorrosiva.
- Para obtener los mejores resultados, limpie bien el conductor y las superficies de contacto del conector y aplique una generosa capa de inhibidor Fargolene.
- Para facilitar las aplicaciones en el campo, Fargo también provee sus conectores cargados con inhibidor y en envases individuales. Vea en nuestro catálogo el conector deseado.
- Tiene una temperatura de servicio continuo comprendida -40°F (-40°C) a +300°F (149°C), y soporta más de 500°F (260°C).

DESCRIPCIÓN  
**INHIBIDOR  
GF-100**



### Base Orgánica

Se distingue fácilmente por su color verde.

### Base Sintética

Se distingue por su color gris. No daña los compuestos elastoméricos.

### Inhibidor no Granulado

Número De Catálogo	Contenido
<b>GF-138</b>	Botella plástica de 8 onzas (0,224 kg)
<b>GF-131</b>	Lata de 1 libra (0,454 kg)
<b>GF-133*</b>	Lata de 8 libras (4,32 kg)
<b>GF-134*</b>	Lata de 40 libras (21,6 kg)

Número de Catálogo	Contenido
<b>GF-178</b>	Botella plástica de 8 onzas (0,224 kg)
<b>GF-171</b>	Lata de 1 libra (0,454 kg)
<b>GF-173*</b>	Lata de 8 libras (4,32 kg)
<b>GF-174*</b>	Lata de 40 libras (21,6 kg)

### Inhibidor Granulado

Los finos gránulos que contiene perforan la capa de óxido, de alta resistencia eléctrica, mejorando la conexión eléctrica y la retención mecánica de la unión.

Número de Catálogo	Contenido
<b>GF-158</b>	Botella plástica de 8 onzas (0,224 kg)
<b>GF-151</b>	Lata de 1 libra (0,454 kg)
<b>GF-153*</b>	Lata de 8 libras (4,32 kg)
<b>GF-154*</b>	Lata de 40 libras (21,6 kg)

Número de Catálogo	Contenido
<b>GF-198</b>	Botella plástica de 8 onzas (0,224 kg)
<b>GF-191</b>	Lata de 1 libra (0,454 kg)
<b>GF-193*</b>	Lata de 8 libras (4,32 kg)
<b>GF-194*</b>	Lata de 40 libras (21,6 kg)

\*Para la venta de estos productos hay cantidades mínimas — consulte con la fábrica.

PRODUCTOS VARIOS PARA DISTRIBUCIÓN  
 COMPUESTO PARA UNIONES ELÉCTRICAS  
 (GRANULADO)

## DESCRIPCIÓN

## INHIBIDOR ZLN



- Mejora y estabiliza las conexiones de Aluminio, Cobre y bimetálicas.
- Disponible en formulaciones con y sin contenido de hidrocarburos.
- Resistente al agua.
- Temperatura de servicio continuo entre -40°F (-40°C) a +300°F (149°C). Resiste temperaturas mayores a 500°F (260°C)
- Las partículas que contiene rellenan los espacios entre las superficies de contacto.

	Número de Catálogo	Descripción	Peso Onzas (kg)
ZLN - 100 A base de hidrocarburos	M1920-3	Botella de 8 Onzas	12 (0,34)
	M1920-4	Botella de 4 Onzas	6 (0,17)
ZLN - 200 A base de vegetales	M1920-5	Botella de 8 Onzas	12 (0,34)
	M1920-6	Botella de 4 Onzas	6 (0,17)

## COMPUESTO PARA UNIONES ELÉCTRICAS VERSA-SEAL® TIPOS VS / VSG

**VERSA-SEAL®**  
ACCESORIOS  
**VS/VSG**



Figura 1

- El compuesto para uniones eléctricas VERSA-SEAL tipo VS, está homologado por UL para utilizar en todas las aplicaciones con Aluminio y Cobre tales como unión entre placas planas.
- El compuesto para uniones eléctricas VERSA-SEAL tipo VSG, está homologado por UL para utilizar en todas las conexiones a compresión con Aluminio y Cobre. No está indicado para utilizar como lubricante de acoples roscados pues puede variar el par de ajuste de esos elementos.
- Temperatura de servicio continuo entre -40°F (-40°C) a +300°F (149°C). Resiste temperaturas mayores a 500°F (260°C).
- El compuesto no granulado sin hidrocarburos puede utilizarse junto a materiales aislantes construidos de EPDM, caucho natural y polietileno.
- El compuesto con granulado conductor sin hidrocarburos también puede utilizarse junto a materiales aislantes construidos de EPDM, caucho natural y polietileno.
- El compuesto VS está especialmente recomendado para uniones a pernos, contactos entre superficies planas, lenguas de terminales, ranuras de contacto de conectores paralelos, grapas para trabajo con tensión, lubricación de manguitos aislantes y tapones y en general para mejorar la continuidad eléctrica en las roscas de las tuberías metálicas.
- El compuesto VSG está recomendado para terminales a compresión de mínima tensión según NEMA pues ayuda a romper la capa de óxido en la superficie de contacto mejorando la conductividad entre los alambres del conductor gracias a sus gránulos conductores. También son adecuados para retenciones de dos piezas de plena tensión y manguitos de empalme.
- Ambos compuestos son atóxicos.
- El tipo VS se identifica por su color amarillo.
- El tipo VSG se identifica por su color azul.



Homologado  
261L

Número de Catálogo	Número de Figura	Descripción	Tamaño del Envase	Peso Unitario Aproximado Libras (kg)
VS-4B*	1	El compuesto para uniones eléctricas Versa-Seal tipo VS está homologado por UL para todas las aplicaciones en Aluminio y Cobre.	4 Onzas	<b>0,25</b> (0,12)
VS-8B	1		8 Onzas	<b>0,51</b> (0,23)
VSG-4B*	1	El compuesto para uniones eléctricas VERSA-SEAL tipo VSG, está homologado por UL para utilizar en todas las conexiones a compresión con Aluminio y Cobre. No está indicado para utilizar como lubricante de acoples roscados pues puede variar el par de ajuste de esos elementos.	4 Onzas	<b>0,32</b> (0,14)
VSG-8B	1		8 Onzas	<b>0,64</b> (0,29)

## COMPUESTO PARA UNIONES ELÉCTRICAS VERSA-SEAL® TIPO 155

ACCESORIOS  
**155/159**  
**VERSA-SEAL®**

- El compuesto para uniones eléctricas VERSA-SEAL® Tipo 155, está formulado a base de hidrocarburos y se recomienda para todas las aplicaciones en Aluminio o Cobre.
- Temperatura de servicio continuo entre -40°F (-40°C) a +300°F (149°C). Resiste temperaturas mayores a 500°F (260°C).
- Está recomendado para conexiones entre superficies de contacto planas y ranuras de contacto sujetas mediante pernos. Se lo reconoce por su color canela.



Figura 2

Número de Catálogo	Número de Figura	Descripción	Tamaño del Envase	Peso Unitario Aproximado Libras (kg)
155-QC	2	Compuesto para uniones eléctricas a base de hidrocarburos VERSA-SEAL tipo 155 para aplicaciones en conductores desnudos de Aluminio o Cobre	1 Cuarto	<b>2,30</b> (1,04)
155-GC	2		1 Galón	<b>9,20</b> (4,17)

\* No provoca hinchazón en el caucho.

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



## COMPUESTO PARA UNIONES ELÉCTRICAS "INHIBOX™" TIPO I-NG SELLADOR DE CONTACTOS SIN HIDROCARBUROS (NO GRANULADO)

ACCESORIOS

INHIBIDOR I-NG

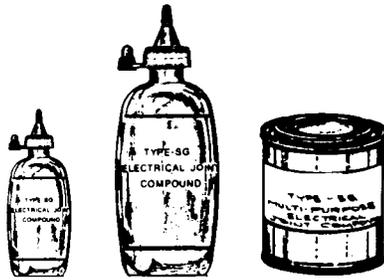


Figura 1

Figura 2

Figura 3

- Sin gránulos, con escamas de zinc.
- Sella y mejora los contactos eléctricos sin provocar hinchazón en el caucho.
- Recomendado para superficies de contacto planas.
- Instalado en las roscas de las tuberías eléctricas, mejora la conductibilidad de la puesta a tierra a través de las mismas.
- Temperatura de servicio continuo entre -40°F (-40°C) a +300°F (149°C). Resiste temperaturas mayores a 500°F (260°C).
- No tóxico.

Número de Catálogo	Número de Figura	Descripción	Tamaño del Envase	Peso Unitario Aproximado Libras (kg)
I-NG-4	1	El compuesto para uniones eléctricas sin gránulos Inhibox está especialmente recomendado para conexiones entre barras de Aluminio o entre Aluminio y Cobre.	4 Onzas	<b>0,30</b> (0,14)
I-NG-8	2		8 Onzas	<b>0,60</b> (0,27)
I-NG-QC	3		1 Cuarto	<b>2,25</b> (1,02)
I-NG-GC	3		1 Galón	<b>9,00</b> (4,08)

## COMPUESTO PARA UNIONES ELÉCTRICAS "INHIBOX™" TIPO I-220

### SELLADOR DE CONTACTOS SIN HIDROCARBUROS (GRANULADO)

ACCESORIOS

I-220



Figura 1

Figura 3

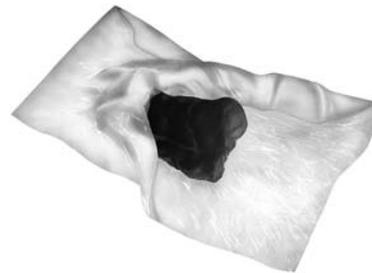
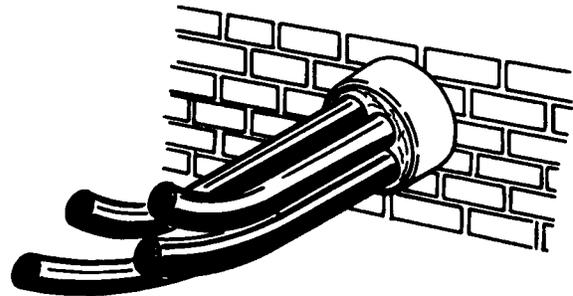
- Contiene gránulos de óxido de aluminio y escamas de zinc que combinados, crean interfaces metálicas nuevas.
- Sella y mejora los contactos eléctricos sin provocar hinchazón en el caucho.
- Temperatura de servicio continuo entre -40°F (-40°C) a +300°F (149°C). Resiste temperaturas mayores a 500°F (260°C).
- Recomendado para aplicar en conductores conectados mediante conectores a pernos y conectores a compresión no sujetos a tensión mecánica.
- No se recomienda su uso como lubricante.
- No tóxico.

Número de Catálogo	Número de Figura	Descripción	Tamaño del Envase	Peso Unitario Aproximado Libras (kg)
I-4	1	El compuesto granulado para uniones eléctricas Inhibox 220 está recomendado para conexiones de Aluminio y Cobre a compresión. No está indicado para utilizar como lubricante de acoples roscados pues puede variar el par de ajuste de esos elementos.	4 Onzas	<b>0,32</b> (0,15)
I-8	1		8 Onzas	<b>0,64</b> (0,29)
I-QC	3		1 Cuarto	<b>2,40</b> (1,09)
I-GC	3		1 Galón	<b>9,50</b> (4,35)

## COMPUESTO SELLADOR DE CONDUCTOS TIPO DSC

SELLADOR
DSC

- Es un compuesto sellador flexible, que no se cuartea, especialmente formulado para sellar las entradas de cable o conductos, alrededor de las cajas de paso en los tubos de acometida de energía domiciliaria, etc. (Es un material de uso casi obligatorio en el sellado de las entradas de cámaras subterráneas.) Se le puede dar forma con la mano y apretándolo, se adhiere a todo tipo de superficies tales como metal, plástico, goma, superficies pintadas, obras de albañilería, madera, etc. Se suministra en forma de pan envuelto en papel y envasado en una bolsa de PVC transparente y reutilizable junto con sus instrucciones.
- Rigidez dieléctrica aproximada 110V/mil (4 kV/mm según norma ASTM D149-64.)
- Contiene sólidos 100% no-volátiles que incluyen polímeros sintéticos que no pierden su elasticidad y fibras minerales inertes.
- No contiene asbestos y no es irritante.
- La temperatura recomendada para su aplicación es de 25°F a 120°F (-4°C a 49°C), resiste temperaturas de -30°F a 175°F, (-34°C a 79°C). No se deformará si es expuesto a 275°F (135°C) por breves períodos.
- Permanentemente flexible, no se cuartea. Puede ser pintado inmediatamente después de aplicado.



Número de Catálogo	Peso del Pan	Cantidad por Caja	Peso Aproximado cada 100 Piezas Libras (kg)
DSC-1	1 Libra (0,454 kg)	50 Libras	100 (45)
DSC-5	5 Libras (2,27 kg)	50 Libras	500 (226,8)

CIERRES
<b>GM 300</b>



GM-305

Diseñados para cierre y bloqueo semipermanente de equipos de pedestal, gabinetes de equipos, puertas de camiones, remolques, etc.

Los cierres están disponibles en dos versiones: con perno roscado con cabeza de par calibrado o con pasador a presión.

Los cierres resisten una fuerza de extracción de 600 libras (272 kg) y deben ser removidos cortándolos con una herramienta cortadora de pernos o mediante aserrado.

Material: Cuerpo - Aleación de Aluminio Extrudida.

Aro - Alumoweld®.

Perno - Aluminio - (se corta con un par de 60 libras/pulgada)

Pasador - Acero de Resorte.

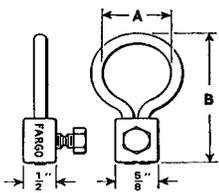


Figura 1

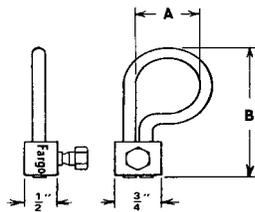


Figura 2

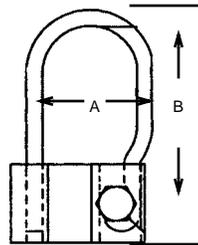


Figura 3

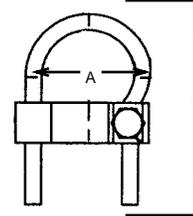


Figura 4

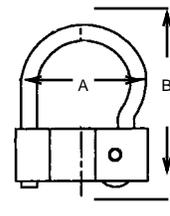


Figura 5

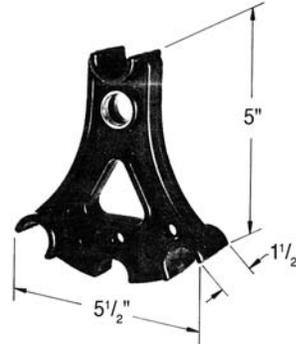
Número de Catálogo	Figura Número	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Diámetro del Alambre (mm)	Tipo de Bloqueo	Peso Unitario Libras (kg)
GM-303	2	1" (25,45)	2 3/8" (60,44)	1/2 (12,73)	#4 (0,204) (5,19)	Perno con Par Calibrado	0,08 (0,04)
GM-305	1	1" (25,45)	2 1/4" (57,26)	1/2 (12,73)	#6 (0,162) (4,12)	Perno con Par Calibrado	0,06 (0,03)
GM-306	1	2" (50,90)	3 1/4" (82,71)	1/2 (12,73)	#6 (0,162) (4,12)	Perno con Par Calibrado	0,07 (0,03)
GM-307	2	1" (25,45)	2 1/4" (57,26)	1/2 (12,73)	#6 (0,162) (4,12)	Perno con Par Calibrado	0,06 (0,03)
GM-320	3	1" (25,45)	2 1/2" (63,63)	3/4 (19,09)	#4 (0,204) (5,19)	Perno con Par Calibrado	0,12 (0,03)
GM-3203	3	1" (25,45)	3 1/4" (82,71)	3/4 (19,09)	#4 (0,204) (5,19)	Perno con Par Calibrado	0,12 (0,05)
GM-321	4	1" (25,45)	2 1/2" (63,63)	3/4 (19,09)	#4 (0,204) (5,19)	Perno con Par Calibrado	0,07 (0,03)
GM-322	5	1" (25,45)	2 1/2" (63,63)	3/4 (19,09)	#4 (.204) (5,19)	Pasador a Presión	0,11 (0,05)
GM-3223	5	1" (25,45)	3 1/4" (82,71)	3/4 (19,09)	#4 (.204) (5,19)	Pasador a Presión	0,12 (0,05)

## PRODUCTOS VARIOS PARA DISTRIBUCIÓN ESPACIADORES DE LÍNEA

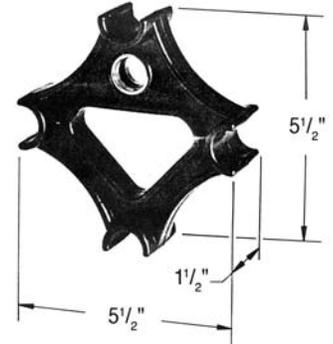
POLIETILENO  
**Espaciadores**

Para línea con conductores Preensamblados (Triplex y Quadruplex) de baja tensión.

- Se utilizan para separar el haz de conductores de baja tensión en los lugares donde es necesario instalar conectores o derivaciones.
- Están moldeados en polietileno de alta densidad estabilizado con inhibidores ultravioleta que le proporcionan una larga duración.
- En ambos modelos, el lugar donde apoya el cable tiene un diámetro de 0,75" (19 mm) con lo cual admiten una gran variedad de medidas de cable.
- Los ojales de Bronce estañado brindan un buen punto de amarre para la derivación a usuario.



**GO-53**



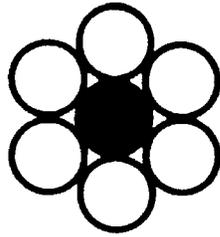
**GO-54**

Dimensiones Pulgadas (mm)						Peso Unitario Libras (kg)
Número de Catálogo	Figura	Cantidad de Conductores	L	W	H	
GO-53	1	3	5 1/2 (139,98)	1 1/2 (38,18)	5 (127,25)	0,27 (0,12)
GO-54	2	4	5 1/2 (139,98)	1 1/2 (38,18)	5 1/2 (139,98)	0,28 (0,13)

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



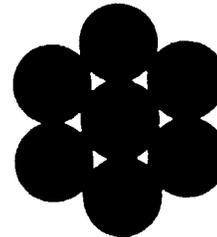
## CONDUCTORES Y CORDONES TABLAS DE DATOS



**CONDUCTORES DESNUDOS  
MEDIDAS AWG O KCM**

1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre	Copper-weld® Copper Comp.
				ACSR	Todo Aluminio			
0,162		#6 Alambre					#6 Alambre	2F
0,169					#6 7 hebras			
0,174							9 1/2 D	
0,179							8C	
0,182		#6 Alambre		#6 6/1			#5 Alambre	
0,184		#6 7 hebras					#6 7 hebras	
0,198	#6 6/1		#6 7 hebras					
0,199								8A
0,201			#6 3 hebras					
0,202							#6 3 hebras	
0,204		#4 Alambre					#4 Alambre	
0,206							#5 7 hebras	
0,213					#4 7 hebras			
0,219								8D
0,223	#5, 6/1							7A
0,225								6C
0,226							#5 3 hebras	
0,229		#3 Alambre		#4 6/1			#3 Alambre	
0,230								6A
0,232		#4 7 hebras					#4 7 hebras	
0,236				#4 7/1				
0,245						#4 6/1		
0,246								7D
0,250	#4, 6/1		#4 7 hebras					
0,257	#4, 7/1							
0,258		#2 Alambre		#3 6/1			#2 Alambre	5A
0,260		#3 7 hebras					#3 7 hebras	
0,261						#4 5/2		
0,268					#2 7 hebras			
0,276								6D
0,279			#3 7 hebras					
0,281	#3 6/1					#4 4/3		
0,286							#3 3 hebras	
0,289		#1 Alambre					#1 Alambre	
0,290				#2 6/1				4A
0,292		#2, 7 hebras					#2 7 hebras	
0,298				#2 7/1				
0,301					#1 7 hebras			
0,307						#4 3/4		



**CORDONES**

1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre	Copper-weld® Copper Comp.
				ACSR	Todo Aluminio			
0,308								2F
0,309						#2 6/1		
0,310								5D
0,316	#2 6/1		#2 7 hebras					
0,320							#2 3 hebras	
0,325	#2 7/1						1/0 Alambre	
0,326				#1 6/1				5P
0,327								2G
0,328		#1 7 hebras					#1 7 hebras	4N
0,330						#2 5/2		
0,332		#1 19 hebras					#1 19 hebras	
0,338					1/0, 7 hebras			
0,340					1/0 19 hebras	#4 2/5		
0,346								1F
0,348								4D
0,349								2J
0,352			#1 7 hebras					
0,355	#1 6/1					#2 4/3		
0,360							#1 3 hebras	
0,365				1/0 6/1			2/0 Alambre	
0,366								2A, 4P
0,367	80 8/1							1G
0,368		1/0 7 hebras					1/0 7 hebras	3N
0,372							1/0 19 hebras	
0,373		1/0 19 hebras						
0,377								2K
0,381					2/0 7 hebras			
0,382					2/0 19 hebras			
0,386						#2 3/4		
0,388								1/0F
0,390						1/0 6/1	1/0 12 hebras	
0,392								1J
0,393	1/0 5/1							
0,398	1/0 6/1		1/0 7 hebras					
0,410				2/0 6/1				
0,422								3P
0,412								1/0 G

DI  
10



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCIÓN DI

## CONDUCTORES DESNUDOS MEDIDAS AWG O KCM

1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre	Copper-weld® Copper Comp.
				ACSR	Todo Aluminio			
0,413								2N
0,414							2/0 7 hebras	
0,416		2/0 7 hebras				1/0 5/2		
0,419							2/0 19 hebras	
0,423		2/0 19 hebras						1K
0,426							3/0, 7 hebras	
0,428							3/0 19 hebras	
0,429						#2 2/5		
0,434						#1 3/4		
0,436								2/0 F
0,438						2/0 6/1	2/0 12 hebras	
0,440								1/0 J
0,447	2/0 6/1		2/0 7 hebras			1/0 4/3		
0,460	2/0 7/1							
0,461	101.8 12/7			3/0 6/1				
0,462								2P
0,463								2/0 G
0,464		3/0 7 hebras					3/0 7 hebras	1N
0,467						2/0 5/2		
0,470		2/0 19 hebras					3/0 19 hebras	
0,475								1/0 K
0,480								
0,481	110.8 12/7						4/0 7 hebras	
0,487							4/0 19 hebras	1/0 3/4
0,492		3/0 12 hebras					3/0 12 hebras	
0,494								2/0 J
0,502	3/0 6/1		3/0 7 hebras			2/0 4/3		
0,517				4/0 6/1				
0,522		4/0 7 hebras					4/0 7 hebras	
0,523								
0,528		4/0 19 hebras					4/0 19 hebras	
0,530	134.6 12/7						250 19 hebras	
0,534								2/0 K
0,537								
0,540							266.8 7 hebras	
0,541							266.8	1/0 2/5
0,542	4/0 18/1						19 hebras	
0,550								4/0 F
0,552		4/0 12 hebras				4/0 6/1	4/0 12 hebras	

1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre	Copper-weld® Copper Comp.
				ACSR	Todo Aluminio			
0,556	4/0 5/1							
0,559						266.8 18/1		
0,563	4/0 6/1		4/0 7 hebras					
0,565								
0,571								4/0 EK
0,573						300 19 hebras		
0,574		250 19 hebras					250 19 hebras	
0,575		250 37 hebras				4/0 15/4	250 37 hebras	
0,576	159 12/7							
0,583								4/0 G
0,584	203 9/7							
0,586		266.8 7 hebras						
0,593		266.8 19 hebras				300 18/1		
0,594		266.8 37 hebras						
0,600							250 12 hebras	
0,603							336.4 7 hebras	
0,607	176.9 12/7						336.4 19 hebras	
0,607	219.9 8/7							
0,609	266.8 18/1							
0,613								4/0 E
0,618						350 19 hebras		
0,621								250 EK
0,628		300 19 hebras				336.4 18/1	300 19 hebras	
0,630		300 37 hebras					300 37 hebras	
0,631	190.8 12/7							
0,633	266.8 6/7							
0,642	266.8 26/7		266.8 19 hebras					
0,646	300 18/1							
0,657							300 12 hebras	
0,660						397.5 19 hebras		
0,664	211.3 12/7							
0,666		336.4 19 hebras						250 E
0,668		336.4 37 hebras						
0,677	336.4 36/1							
0,678							350 19 hebras	

DI  
11



CONDUCTORES DESNUDOS  
MEDIDAS AWG O KCM

1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre	Copper-weld® Copper Comp.
				ACSR	Todo Aluminio			
0,679		350 19 hebras				336.4 18/1		
0,680	300 26/7							300 EK
0,681		350 37 hebras					350 37 hebras	
0,682				397.5 18/1				
0,684	336.4 18/1							
0,700	300 30/7							
0,709						336.4 16/3		
0,710							350 12 hebras	
0,714	203.2 16/19							
0,721	336.4 26/7							
0,722					477 19 hebras			
0,724		397.5 19 hebras						
0,725						336.4 15/4		
0,726		400 19 hebras					400 19 hebras	
0,728		400 37 hebras					400 37 hebras	
0,729								300 E
0,735								350 EK
0,736	397.5 36/1							
0,739					500 19 hebras			
0,741	336.4 30/7							
0,742				477 18/1				
0,743	397.5 18/1							
0,770		450 19 hebras					450 19 hebras	
0,772	397.5 24/7	450 37 hebras					450 37 hebras	
0,780					556 19 hebras			
0,782			397.5 19 hebras					
0,783	397.5 26/7							
0,788								350 E
0,793		477 19 hebras						
0,795		477 37 hebras						
0,801				566.5 18/1				
0,806	477 36/1							
0,806	397.5 30/7							
0,811		500 19 hebras					500 19 hebras	
0,813		500 37 hebras					500 37 hebras	

1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre	Copper-weld® Copper Comp.
				ACSR	Todo Aluminio			
0,814	477 18/1							
0,834					636 19 hebras			
0,846	477 24/7							
0,853		550 37 hebras					550 37 hebras	
0,855		550 61 hebras					550 61 hebras	
0,856		556.5 19 hebras						
0,858	477 26/7	556.5 37 hebras	477 19 hebras					
0,860		556.5 61 hebras						
0,862				636 18/1				
0,870	556.5 36/1							
0,879	556.5 18/1							
0,883	477 30/7							
0,891		600 37 hebras					600 37 hebras	
0,893		600 61 hebras					600 61 hebras	
0,904	500 30/7							
0,907	605 36/1							
0,914	556.5 24/7							
0,918		636 37 hebras						
0,919		636 61 hebras						
0,927	556.5 26/7		556.5 19 hebras					
0,928		650 37 hebras					650 37 hebras	
0,929		650 61 hebras					650 61 hebras	
0,930	636 36/1							
0,932				795 36/1	795 19 hebras			
0,940	636 18/1							
0,953	556.5 30/7							
0,953	605 24/7							
0,953	605 54/7							
0,953	666.6 36/1							
0,962		700 37 hebras					700 37 hebras	
0,964		700 61 hebras					700 61 hebras	
0,966	605 26/7							
0,974		715.5 37 hebras						
0,975		715.5 61 hebras						

DI  
12



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

## CONDUCTORES DESNUDOS MEDIDAS AWG O KCM

1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre
				ACSR	Todo Aluminio		
977	636 24/7						
0,977	636 54/7						
0,981					874.5 37 hebras		
0,987	715.5 36/1						
0,990	636 26/7		636 37 hebras				
0,994	605 30/19			874.5 36/1			
0,997		750 37 hebras					750 37 hebras
0,998		750 61 hebras					750 61 hebras
1,000	666.6 24/7						
1,000	666.6 54/7						
1,019	636 30/19						
1,024					954 37 hebras		
1,026		795 37 hebras					
1,028		795 61 hebras					
1,029		800 37 hebras					800 37 hebras
1,031		800 61 hebras					800 61 hebras
1,036	715.5 24/7						
1,039				954 36/1			
1,040	795 36/1						
1,051	715.5 26/7						
1,061							900 37 hebras
1,062							900 61 hebras
1,063	795 45/7						
1,077		874.5 37 hebras					
1,078		874.5 61 hebras					
1,081	715.5 30/19						
1,091	874.5 36/1						
1,092	795 24/7	900 37 hebras					900 37 hebras
1,093	795 54/7						
1,094		900, 61 hebras					900 61 hebras

.1 Pulgada = 25,4 mm

Diám. del Cond. Pulg.	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre
				ACSR	Todo Aluminio		
1,108	795 26/7		795 37 hebras				
1,111							
1,124		954 37 hebras					
1,126		954 61 hebras					
1,131	900 45/7						
1,140	795 30/19						
1,140	954 36/1						
1,146	874.5 24/7				636 19 hebras		
1,146	874.5 54/7						
1,151		1000 37 hebras					1000 37 hebras
1,152		1000 61 hebras					1000 61 hebras
1,162	900 54/7						
1,165	954 45/7						
1,170		1033.5 37 hebras					
1,172		1033.5 61 hebras					
1,175	954 48/7						
1,186	1033.5 36/1						
1,196	954 54/7						
1,213	1033.5 45/7						
1,216		1113 61 hebras					
1,218			954 37 hebras				
1,246	1033.5 54/7						
1,258		1192.5 61 hebras			795 19 hebras		
1,259	1113 45/7						
1,269			1033.5 61 hebras				
1,288				1468 36/1			
1,293	1113 54/19						
1,300		1272 61 hebras					
1,302	1192.5 45/7						

DI 13

CONDUCTORES DESNUDOS  
MEDIDAS AWG O KCM

1 Pulgada = 25,4 mm

Diámetro del Conductor en Pulgadas	ACSR	Todo Aluminio	Aleación Aluminio 5005 y 6201	Compacto		AWAC®	Cobre
				ACSR	Todo Aluminio		
1,333	1192.5 54/19						
1,340							
1,345	1272 45/7						
1,379							
1,382	1272 54/19						1000 37 hebras
1,385	1351.5 45/7						1000 61 hebras
1,417							
1,424	1351.5 54/19						
1,427	1431 45/7						
1,443							
1,454							
1,465	1431 54/19						
1,466	1510.5 45/7						
1,504	1590 45/7						
1,506	1510.5 54/19						
1,545	1590 54/19		954 37 hebras				
1,602	1780 84/19						
1,630							
1,737	2167 72/7						
1,762	2156 84/19		1033.5 61 hebras				
1,823				1468 36/1			
1,196							
2,158							
Equivalencias Medidas AWG/KCM a Medidas Métricas							
AWG	mm <sup>2</sup>	KCM	mm <sup>2</sup>	KCM	mm <sup>2</sup>	KCM	mm <sup>2</sup>
#6	13,30	80	40,54	400	202,68	874,5	442,47
#5	16,80	101,8	51,58	450	228,02	900	456,03
#4	21,26	110,8	56,14	477	241,76	954	483,39
#3	26,70	134,6	68,20	500	253,35	1000	506,70
#2	33,59	159	80,57	556	281,72	1033,5	523,67
#1	42,40	176,9	89,64	556,5	282,06	1113	563,96
#1/0	53,46	190,8	96,68	600	304,02	1192,5	604,24
#2/0	67,49	203	102,86	605	307,06	1272	644,52
#3/0	84,95	211,3	107,07	636	322,35	1351,5	684,80
#4/0	107,20	219,9	111,42	650	329,35	1431	725,09
		250	126,68	666,6	337,27	1510,5	765,37
		266,8	135,23	700	354,69	1590	805,65
		300	152,01	715,5	362,54	1780	901,93
		336,4	170,50	750	380,02	2156	1092,45
		350	177,34	795	402,94	2167	1098,02
		397,5	201,47	800	405,36		