

Puesta a Tierra de Telecomunicaciones



Barras de Tierra Principales y Kits para Telecomunicaciones _____	166
Terminales de Compresión de Cuerpo Largo con dos Perforaciones _____	169
Derivaciones de Compresión tipo C _____	170

Puesta a Tierra de Telecomunicaciones



OR-GB4X12TMGB



OR-GB4X20TMGB



OR-GB4X12TMGBKIT



BARRAS DE TIERRA PRINCIPALES Y KITS PARA TELECOMUNICACIONES

Fabricadas con barra de aleación de cobre electrolítico fino 110 con espesor de 25,4/101,6 mm. Incluye aisladores de 1-25,4/50,8 mm y soportes de montaje en ángulo de acero inoxidable de 25,4 mm. Incluye un tubo de 1/2 oz de compuesto antioxidante para empalmes. Cumple con las normas BICSI y EIA/TIA 607.

Barras de Tierra para Telecomunicaciones

Referencia	Descripción
OR-GB4X12TMGB	Tamaño de la barra: 12" ancho, 4" altura, 12 conjuntos de perforaciones de 5/16" y 6 conjuntos de perforaciones de 7/16"

Barras de Tierra para Telecomunicaciones

Referencia	Descripción
OR-GB4X20TMGB	Tamaño de la barra: 20" ancho, 4" altura, 24 conjuntos de perforaciones de 5/16" y 6 conjuntos de perforaciones de 7/16"

Kit para Barra de Tierra para Telecomunicaciones

Referencia	Descripción
OR-GB4X12TMGBKIT	Tamaño de la barra: 12" ancho, 4" altura, 12 conjuntos de perforaciones de 5/16" y 6 conjuntos de perforaciones de 7/16"
OR-GB4X20TMGBKIT	20" ancho, 4" altura, 24 conjuntos de perforaciones de 5/16" y 6 conjuntos de perforaciones de 7/16"

Kit incluye:

- > 1 - Barra de tierra de cobre con soportes y aisladores
- > 6 - Terminales de compresión #6
- > 3 - Terminales de compresión #2
- > 1 - Terminal de compresión 2/0
- > 1 - Terminal de compresión 4/0
- > 12 - Tornillo hexagonal SS de 25,4/101,6mm-20x25,4/101,6 mm
- > 12 - Arandela de seguridad SS 25,4/101,6 mm-20
- > 12 - Tuerca hexagonal SS 25,4/101,6 mm-20
- > 6 - Tornillo hexagonal SS de 76,2/203,2 mm-16x25,4 mm
- > 6 - Arandela de seguridad SS 76,2/203,3 mm-16
- > 6 - Tuerca hexagonal SS 76,2/203,2 mm-16

Densidad:	8,9 Kg/dm ³
Punto de fusión:	1083 °C
Conductividad:	58 m/Ohm-mm ² -20 °C
Resistividad:	0,0172421 Ohm-mm ² /m -20 °C
Cobre electrolítico dureza:	110 ETP 110
Alta conductividad:	99,9 % pureza

* Barraje estañado bajo pedido

Puesta a Tierra de Telecomunicaciones



OR-GB4X10TGB



OR-GB4X12TGB



OR-GB4X12TGBKIT



BARRAS DE TIERRA PRINCIPALES Y KITS PARA TELECOMUNICACIONES

Fabricadas con barra de aleación de cobre electrolítico fino 110 con espesor de 25,4/101,6 mm. Incluye aisladores de 1-25,4/50,8 mm y soportes de montaje en ángulo de acero inoxidable de 25,4 mm. Incluye un tubo de 1/2 oz. de compuesto antioxidante para empalmes. Cumple con las normas BICSI y EIA/TIA 607.

Barra de Tierra para Telecomunicaciones

Referencia	Descripción
OR-GB2X10TGB	Tamaño de la barra: 254 mm ancho x 50,8 mm alto, 4 conjuntos de perforaciones de 4mm 127/406, 3 conjuntos de perforaciones de 4 mm 177,8/406

Barra de Tierra para Telecomunicaciones

Referencia	Descripción
OR-GB2X12TGB	Tamaño de la barra: 304,8 mm ancho x 50,8 mm alto, 6 conjuntos de perforaciones de 4mm 127/406, 3 conjuntos de perforaciones de 4 mm 177,8/406,4 mm

Kit Barra de Tierra para Telecomunicaciones

Referencia	Descripción
OR-GB2X12TGBKIT	Tamaño de la barra: 304,8 mm ancho x 50,8 mm alto, 6 conjuntos de perforaciones de 4 mm 127/406, 3 conjuntos de perforaciones de 4 mm 177,8/406

Kit incluye:

- > 1 - Barra de tierra de cobre con soportes y aisladores
- > 6 - Terminales de compresión #6
- > 3 - Terminales de compresión #2
- > 1 - Terminal de compresión 2/0
- > 1 - Terminal de compresión 4/0
- > 12 - Tornillo hexagonal SS de 25,4/101,6mm-20x25,4/101,6 mm
- > 12 - Arandela de seguridad SS 25,4/101,6 mm-20
- > 12 - Tuerca hexagonal SS 25,4/101,6 mm-20
- > 6 - Tornillo hexagonal SS de 76,2/203,2 mm-16x25,4 mm
- > 6 - Arandela de seguridad SS 76,2/203,3 mm-16
- > 6 - Tuerca hexagonal SS 76,2/203,2 mm-16

Densidad:	8,9 Kg/dm ³
Punto de fusión:	1083 °C
Conductividad:	58 m/Ohm-mm ² -20 °C
Resistividad:	0,0172421 Ohm-mm ² /m -20 °C
Cobre electrolítico dureza:	110 ETP 110
Alta conductividad:	99,9 % pureza

* Barraje estañado bajo pedido

Puesta a Tierra de Telecomunicaciones



BARRAS DE TIERRA PRINCIPALES Y KITS PARA TELECOMUNICACIONES

Barras de Tierra Estándar

Referencia	Descripción
OR-GB4X12J	Tamaño de la barra: 304,8 mm ancho x 101,6 mm alto, 27 perforaciones
OR-GB4X20J	Tamaño de la barra: 508 mm ancho x 101,6 mm alto, 51 perforaciones

Kit de Soporte para Montaje Mural

Referencia	Descripción
OR-GBWMBKIT	Juego de dos soportes con aisladores y herrajes para montar a una barra de tierra

Barras de Tierra Verticales

Referencia	Descripción
OR-GBV36	127/203,2 mm x 914,4 mm Barra de Tierra Vertical
OR-GBV72	127/203,2 mm x 1854,2 mm Barra de Tierra Vertical

Kit para Barras de Tierra Verticales

Kit incluye:

- > 8 - Tornillo hexagonal de acero inoxidable de 25,4/101,6 mm x 25,4/50,8 mm
- > Aisladores de derlín blancos
- > 4 - Arandela de seguridad de acero inoxidable 127/406,4 mm
- > 3 - Tornillos hexagonales con cabeza de arandela #12-24 x 127/101,6 mm
- > 4 - Tuerca hexagonal de acero inoxidable 127/406,4 mm
- > 1 - Terminal de compresión de cuerpo largo con dos perforaciones

Referencia	Descripción
OR-GBV36KIT	127/203,2 mm x 914,4 mm kit Barra de Tierra Vertical
OR-GBV72KIT	127/203,2 mm x 1828,8 mm kit Barra de Tierra Vertical

kit Barras de Tierra Horizontales

Kit includes:

- > 1 - Barra de aleación de cobre electrolítico fino 110, espesor 25,4/101,6 mm
- > 1 - Cubrejunta para la barra, 76,2 mm, con dos agujeros oblongos
- > 2 - Aislador de derlín blanco
- > 2 - Tornillo hexagonal con cabeza de arandela 12-24/127/101,6 mm
- > 2 - Tornillo de bronce cobrizado #12-24 x 76,2/101,6 mm
- > 2 - Arandela plana de cobre #12
- > 8 - Tornillo de bronce cobrizado #6-32 x 25,4/101,6 mm
- > 8 - terminal de anillo #6

Referencia	Descripción
OR-GBH19KIT	25,4 mm x 488,9 mm kit Barra de Tierra Horizontal

Densidad:	8,9 Kg/dm ³
Punto de fusión:	1083 °C
Conductividad:	58 m/Ohm-mm ² -20 °C
Resistividad:	0,0172421 Ohm-mm ² /m -20 °C
Cobre electrolítico dureza:	110 ETP 110
Alta conductividad:	99,9 % pureza

* Barraje estañado bajo pedido

Puesta a Tierra de Telecomunicaciones



OR-CL2LB2A

TERMINALES DE COMPRESIÓN DE CUERPO LARGO CON DOS PERFORACIONES

Terminales de Compresión de Cuerpo Largo con Dos Perforaciones

Fabricado con cobre estañado por electroplastia. Los cuerpos largos maximizan el número de pliegues y tienen código de colores. El puerto de inspección garantiza una total inserción del conductor. Se vende en paquetes de 10.

Referencia	Calibre del cable	oc distancia entre perforaciones	Tamaño del tornillo	Color
OR-CL2LB6A	6	15,8 mm	1/4"	Azul
OR-CL2LB6B	6	19 mm	3/8"	Azul
OR-CL2LB6C	6	25,4 mm	3/8"	Azul
OR-CL2LB2A	2	15,8 mm	1/4"	Café
OR-CL2LB2C	2	25,4 mm	3/8"	Café
OR-CL2LB10C	1/0	25,4 mm	3/8"	Rosado
OR-CL2LB20C	2/0	25,4 mm	3/8"	Negro
OR-CL2LB30C	3/0	25,4 mm	3/8"	Naranja
OR-CL2LB40C	4/0	25,4 mm	3/8"	Púrpura



OR-CTHD4666

DERIVACIONES DE COMPRESIÓN TIPO C

Derivaciones de Compresión Tipo C

Conecta dos conductores mediante una ponchadora hidráulica. Se vende en paquetes de 10.

Referencia	Conductor principal	Derivación
OR-CTHD4666	#4 Trenzado #6 Sólido	#6 Trenzado #6 Sólido
OR-CTHD4446	#4 Trenzado #6 Sólido	#4 Trenzado #4 Sólido
OR-CTHD2248	#2 Trenzado #2 Sólido	#4 Trenzado #8 Sólido
OR-CTHD2222	#2 Trenzado #2 Sólido	#2 Trenzado #2 Sólido
OR-CTHD220	2/0 Trenzado 1/0 Sólido	#2 Trenzado #8 Sólido



Puesta a Tierra de Telecomunicaciones



DERIVACIONES DE COMPRESIÓN TIPO C

Ponchadoras

Referencia	Descripción
OR-MCT840	Ponchadora ajustable sin dados, con mango de acero. Funciona con conductores de cobre tamaños #8 a 250 MCM y conductores de aluminio #8 a 4/0. Para uso con terminales y derivaciones de compresión.
OR-MCT810	Termina conectores de compresión de cobre en alambres tamaños #8 a 1/0. Incluye dados

Kit de Puento a Tierra Aislado

Referencia	Descripción
OR-GJ8KIT	Kit de puente a tierra 6-7G, longitud 203,2 mm

Terminales de Cobre en Angulo

Referencia	Descripción
OR-COTL1014	Rango del conductor: máx. 10 trenz., mín. 14 trenz. Tamaño del agujero para el perno: #8 Amperaje nominal: 25
OR-COTL614	Rango del conductor: máx. 6 trenz., mín. 14 trenz. Tamaño del agujero para el perno: #8 Amperaje nominal: 50
OR-COTL28	Rango del conductor: máx. 2 trenz., mín. 8 trenz. Tamaño del agujero para el perno: 1/4" Amperaje nominal: 70

Grapas para Tubería

Referencia	Descripción
OR-PCU575	Rango nominal del tamaño de la tubería: 12,7 mm - 19 mm.
OR-PCU1125	Diámetro exterior de la tubería: 9,5 mm - 25,4 mm Rango nominal del tamaño de la tubería: 25,4 mm - 31,75 mm.
OR-PCU152	Diámetro exterior de la tubería: 19 mm - 43,1 mm Rango nominal del tamaño de la tubería: 38,1 mm - 58 mm.
OR-PCU253	Diámetro exterior de la tubería: 25,4 mm - 60,9 mm Rango nominal del tamaño de la tubería: 63,5 mm - 76,2 mm.
OR-PCU354	Diámetro exterior de la tubería: 57,1 mm - 88,9 mm Rango nominal del tamaño de la tubería: 88,9 mm - 101,6 mm.
OR-PCU56	Diámetro exterior de la tubería: 81,28 mm - 114,3 mm Rango nominal del tamaño de la tubería: 127 mm - 152,4 mm. Diámetro exterior de la tubería: 143 mm - 168,4 mm

Antioxidante para Aluminio

Base sintética con partículas de zinc suspendidas. El material es de color gris. Recomendado para uniones aluminio-aluminio, aluminio-cobre y para roscas de conduit de aluminio.

Referencia	Descripción
OR-AJCA	1/2 oz, paquete de 12
OR-AJCA8	8 oz

Antioxidante para Cobre

Compuesto de base sintética con partículas de cobre suspendidas. El material es de color cobre. Recomendado para conexiones cobre-cobre, roscas de cobre y todas las aplicaciones de tierra.

Referencia	Descripción
OR-AJCC	1/2 oz, paquete de 12
OR-AJCC8	8 oz