

TECNOWELD

Portafolio



Línea de Productos

Soluciones en puesta a tierra,
protección contra rayos y
soldadura exotérmica





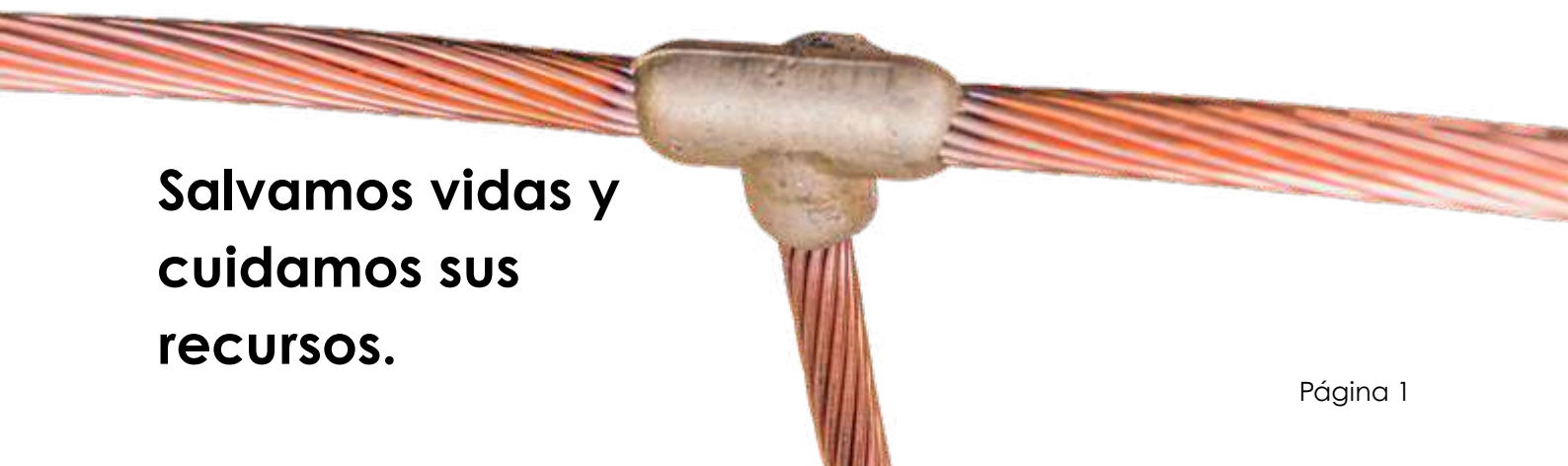
¿Quienes somos?

Desde 1997, en Tecnoweld brindamos soluciones integrales para la protección eléctrica industrial, con productos de fabricación nacional que cumplen las normativas RETIE y NEC. Especialistas en soluciones de soldadura exotérmica, sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos.

Somos distribuidores oficiales de marcas como ERICO y aliados estratégicos en sectores como energía, oil & gas, telecomunicaciones y construcción.

¿Por qué elegir Tecnoweld?

Más que un proveedor, en Tecnoweld somos aliados técnicos en cada etapa de tu proyecto. Nuestro equipo está conformado por especialistas con amplia experiencia en sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos, capacitados para resolver desafíos eléctricos complejos con soluciones efectivas y normativamente correctas.



**Salvamos vidas y
cuidamos sus
recursos.**

Nuestro respaldo

En Tecnoweld creemos que la confianza se construye con resultados que reflejan nuestro compromiso con la seguridad eléctrica, la calidad técnica y el acompañamiento real en campo.

+500

Proyectos industriales acompañados

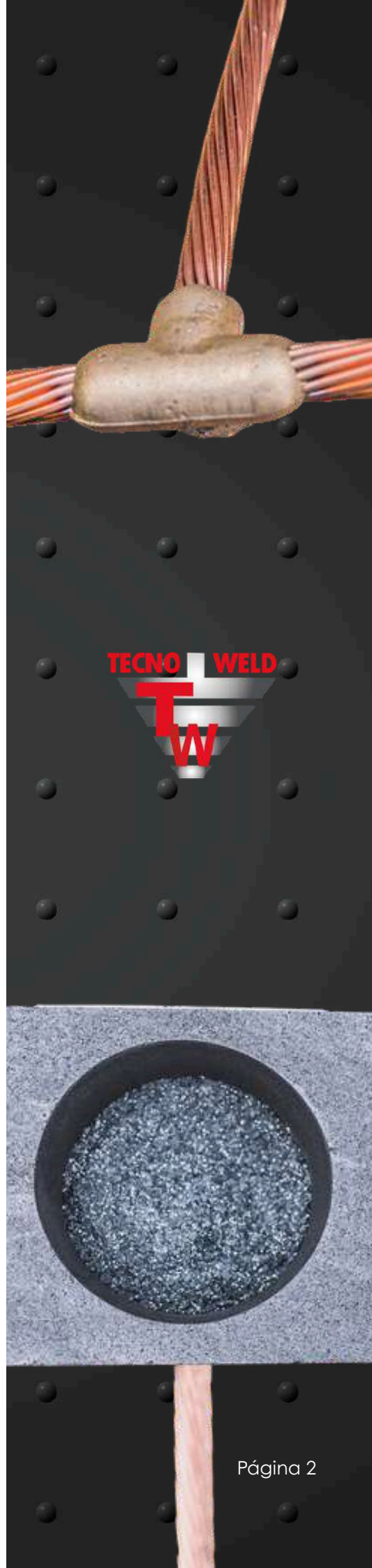
Distribuidores



Aliados



Sostenibilidad



Familias de Productos

- 01 Soldadura Exotérmica**
Conexiones permanentes de alta conductividad y resistencia mecánica.
- 02 Moldes de Grafito**
Fabricación nacional, resistentes y precisos para múltiples configuraciones.
- 03 Herramientas y Accesorios**
Kit completo para instalaciones en campo.
- 04 Productos para Puesta a Tierra**
Componentes esenciales para aterrizaje eléctrico.



- 05 Conectores metálicos**
Uniones seguras y conductoras para sistemas eléctricos.
- 06 Varillas de Puesta a Tierra**
Electrodos confiables para disipar fallas eléctricas.
- 07 Productos para Protección Contra Rayos**
Captan y conducen descargas eléctricas de forma segura.
- 08 Asesoría técnica especializada**
Soporte en la selección e implementación de soluciones.



Soldadura exotérmica

Conexiones Moleculares Seguras



La soldadura exotérmica TECNOWELD® es un método eficiente y de alta calidad para lograr conexiones eléctricas permanentes mediante una reacción aluminotérmica. Ideal para sistemas de puesta a tierra, esta tecnología garantiza uniones moleculares resistentes y confiables.

- Cargas de soldadura (32g a 250g)
- Material iniciador y fundente
- Discos retenedores
- Tamaños y formatos para múltiples aplicaciones (cable a cable, cable a varilla, cable a estructura metálica)
- Aplicación rápida, segura y sin fuentes externas de energía.

✓ Ideal para conexiones bajo tierra conforme al Art. 15 RETIE.

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Unión molecular sin corrosión galvánica
- Mayor capacidad de voltaje y corriente que los conductores soldados
- Liviana y fácil de transportar
- Compatible con moldes de grafito para múltiples conexiones
- Cumple con normativas RETIE y NEC



Soldadura exotérmica

Referencias

[Cotizar](#)



| Carga | Referencia | Cantidad por caja |
|-------|------------|-------------------|
| 32 | IG5 032 TW | 10 |
| 45 | IG5 045 TW | 10 |
| 65 | IG5 065 TW | 20 |
| 90 | IG5 090 TW | 10 |
| 115 | IG5 115 TW | 10 |
| 150 | IG5 150 TW | 10 |
| 200 | IG5 200 TW | 10 |
| 250 | IG5 250 TW | 10 |

* También puede comprarse por unidad.

Moldes de Grafito

Moldeo preciso para soldadura segura en campo.



Los moldes de grafito TECNOWELD® están diseñados con alta precisión para garantizar uniones moleculares permanentes en sistemas de puesta a tierra. Maquinados para cada tipo de conexión y conductor, estos moldes aseguran una reacción exotérmica eficiente y controlada.

- Moldes estándar y especiales.
- Opciones reforzadas para alto rendimiento.
- Compatibles con conexiones cobre-cobre, cobre-acero, varilla corrugada, entre otros.
- Instructivos incluidos para uso correcto.

BENEFICIOS

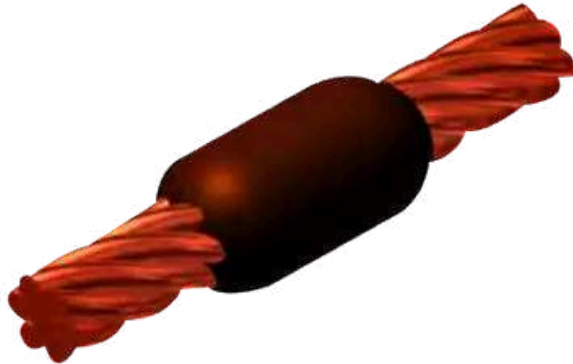
¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Alta precisión en cada conexión.
- Resistentes a altas temperaturas.
- Compatibles con múltiples tipos de soldadura exotérmica.
- Placa de identificación con referencia y carga recomendada.
- Incluye hoja de instrucciones de seguridad e instalación.

Tipo de molde

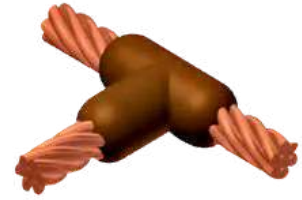
cable a cable

[Cotizar](#)



HORIZONTAL DE CABLES TERMINALES

[Ficha técnica](#)



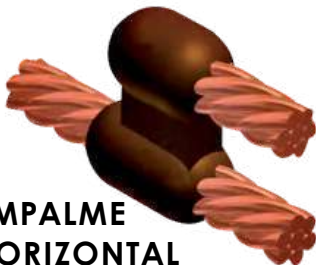
"T" HORIZONTAL

[Ficha técnica](#)



HORIZONTAL IZQUIERDA Y DERECHA 30°

[Ficha técnica](#)



EMPALME HORIZONTAL SEMIPARALELO

[Ficha técnica](#)



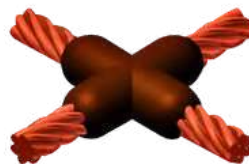
HORIZONTAL PARALELO

[Ficha técnica](#)



"X" PASANTE HORIZONTAL

[Ficha técnica](#)



"X" HORIZONTAL CABLES CORTADOS

[Ficha técnica](#)

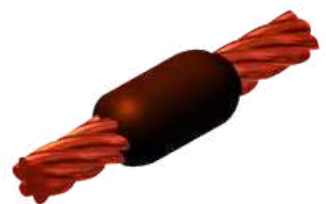


VERTICAL DE CABLES TERMINALES

[Ficha técnica](#)

Ficha técnica

HORIZONTAL DE CABLES TERMINALES

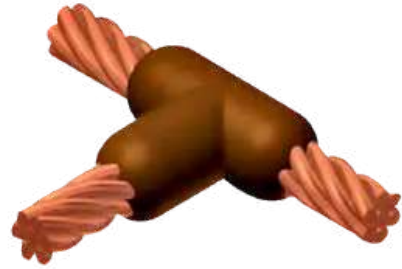


| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 6 | SG1TN 200 | 25 | A |
| 4 | SG1TN 201 | 25 | |
| 3 | SG1TN 202 | 32 | |
| 2 | SG1TN 203 | 32 | |
| 1 | SG1TN 204 | 32 | |
| 1/0 | SG1TN 205 | 45 | |
| 2/0 | SG1TN 206 | 65 | |
| 3/0 | SG1TN 207 | 90 | |
| 4/0 | SG1TN 208 | 90 | |
| 250 MCM | SG1TN 209 | 115 | |
| 300 | SG1TN 210 | 115 | |
| 350 | SG1TN 211 | 150 | |
| 500 | SG1TN 213 | 200 | |
| 750 | SG1TN 214 | 2-150 | B |
| 1000 | SG1TN 215 | 2-200 | |



Ficha técnica

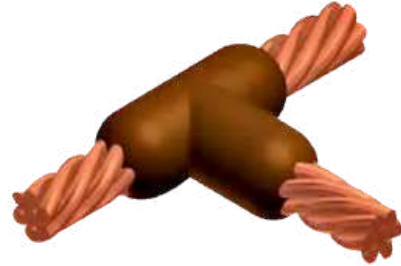
“T” HORIZONTAL
 CERTIFICADO UL E359848



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|-------------------|-------|------|
| 4 | 4 | SG1TN 221 | 32 | A |
| 3 | 3 | SG1TN 222 | 32 | |
| 2 | 2 | SG1TN 223 | 45 | |
| | 4 | SG1TN 224 | 45 | |
| 1 | 1 | SG1TN 225 | 45 | |
| | 2 | SG1TN 226 | 45 | |
| | 4 | SG1TN 227 | 45 | |
| 1/0 | 1/0 | SG1TN 228* | 90 | |
| | 1 | SG1TN 229 | 45 | |
| | 2 | SG1TN 230 | 45 | |
| | 4 | SG1TN 231 | 45 | |
| 2/0 | 2/0 | SG1TN 232* | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 233 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 234 | 45 | |
| | 2 | SG1TN 235 | 45 | |
| | 4 | SG1TN 5475 | 45 | |
| | 4/0 | SG1TN 5059 | 90 | |
| 3/0 | 3/0 | SG1TN 236 | 115 | |
| | 2/0 | SG1TN 237 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 238 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 239 | 45 | |
| | 2 | SG1TN 240 | 45 | |
| | 4 | SG1TN 5574 | 45 | |

Ficha técnica
*Continuación

“T” HORIZONTAL
CERTIFICADO UL E359848

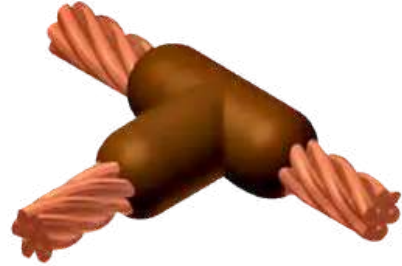


| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 4/0 | 4/0 | SG1TN 241 | 150 | A |
| | 3/0 | SG1TN 242 | 115 | |
| | 2/0 | SG1TN 243 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 244 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 245 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 246 | 90 | |
| | 4 | SG1TN 5021 | 90 | |
| 250 MCM | 250 MCM | SG1TN 247 | 150 | A |
| | 4/0 | SG1TN 248 | 150 | |
| | 3/0 | SG1TN 249 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 250 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 251 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 252 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 253 | 90 | |
| 300 | 300 MCM | SG1TN 254 | 200 | A |
| | 250 | SG1TN 255 | 150 | |
| | 4/0 | SG1TN 256 | 150 | |
| | 3/0 | SG1TN 257 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 258 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 259 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 260 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 261 | 90 | |



Ficha técnica
*Continuación

“T” HORIZONTAL
CERTIFICADO UL E359848

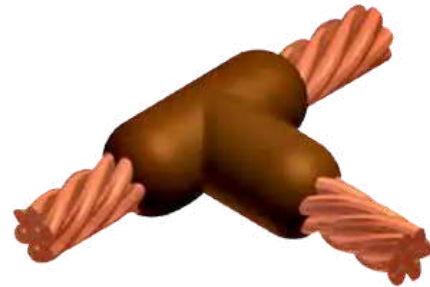


| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 350 | 350 MCM | SG1TN 262 | 200 | A |
| | 300 | SG1TN 263 | 200 | |
| | 250 | SG1TN 264 | 200 | |
| | 4/0 | SG1TN 265 | 150 | |
| | 3/0 | SG1TN 266 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 267 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 268 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 269 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 270 | 90 | |
| 500 | 500 MCM | SG1TN 280 | 2-150 | B |
| | 350 | SG1TN 282 | 200 | |
| | 300 | SG1TN 283 | 200 | |
| | 250 | SG1TN 284 | 200 | |
| | 4/0 | SG1TN 285 | 150 | A |
| | 2/0 | SG1TN 286 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 287 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 288 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 289 | 90 | |

Cotizar

Ficha técnica
*Continuación

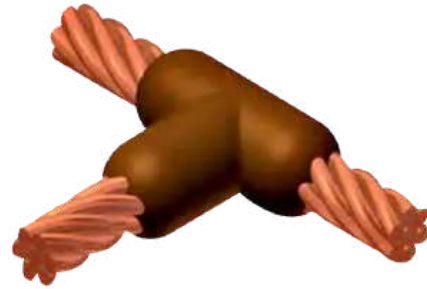
“T” HORIZONTAL
CERTIFICADO UL E359848



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 750 | 750 MCM | SG1TN 290 | 500 | D |
| | 500 | SG1TN 291 | 2-200 | C |
| | 350 | SG1TN 293 | 250 | |
| | 300 | SG1TN 294 | 200 | B |
| | 250 | SG1TN 295 | 200 | |
| | 4/0 | SG1TN 296 | 150 | A |
| | 2/0 | SG1TN 297 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 298 | 150 | |

Ficha técnica
*Continuación

“T” HORIZONTAL
CERTIFICADO UL E359848



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 1000 | 1000 MCM | SG1TN 299 | 500 | D |
| | 750 | SG1TN 300 | 500 | |
| | 500 | SG1TN 301 | 2-200 | C |
| | 350 | SG1TN 303 | 250 | B |
| | 300 | SG1TN 304 | 200 | |
| | 250 | SG1TN 305 | 200 | |
| | 4/0 | SG1TN 306 | 150 | A |
| | 2/0 | SG1TN 307 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 308 | 150 | |

Ficha técnica

Cotizar

HORIZONTAL IZQUIERDA Y DERECHA 30°



| Cable | | Referencia | | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|------------|-------|------|
| Principal | Derivación | Izquierda | Derecha | | |
| 4 | 4 | SG1TN 1401 | SG1TN 1491 | 45 | B |
| 3 | 3 | SG1TN 1402 | SG1TN 1492 | 45 | |
| 2 | 2 | SG1TN 1403 | SG1TN 1493 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1404 | SG1TN 1494 | 65 | |
| 1 | 1 | SG1TN 1405 | SG1TN 1495 | 65 | |
| | 2 | SG1TN 1406 | SG1TN 1496 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1407 | SG1TN 1497 | 65 | |
| 1/0 | 1/0 | SG1TN 1408 | SG1TN 1498 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 1409 | SG1TN 1499 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 1410 | SG1TN 1500 | 90 | |
| | 4 | SG1TN 1411 | SG1TN 1501 | 90 | |
| 2/0 | 2/0 | SG1TN 1412 | SG1TN 1502 | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 1413 | SG1TN 1503 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 1414 | SG1TN 1504 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 1415 | SG1TN 1505 | 115 | |
| 3/0 | 3/0 | SG1TN 1416 | SG1TN 1506 | 115 | |
| | 2/0 | SG1TN 1417 | SG1TN 1507 | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 1418 | SG1TN 1508 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 1419 | SG1TN 1509 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 1420 | SG1TN 1510 | 115 | |

Ficha técnica
*Continuación



**HORIZONTAL IZQUIERDA
Y DERECHA 30°**



| Cable | | Referencia | | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|------------|-------|------|
| Principal | Derivación | Izquierda | Derecha | | |
| 4/0 | 4/0 | SG1TN 1421 | SG1TN 1511 | 150 | B |
| | 3/0 | SG1TN 1422 | SG1TN 1512 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 1423 | SG1TN 1513 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 1424 | SG1TN 1514 | 150 | |
| | 1 | SG1TN 1425 | SG1TN 1515 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 1426 | SG1TN 1516 | 115 | |
| 250 MCM | 250 MCM | SG1TN 1427 | SG1TN 1517 | 150 | |
| | 4/0 | SG1TN 1428 | SG1TN 1518 | 150 | |
| | 3/0 | SG1TN 1429 | SG1TN 1519 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 1430 | SG1TN 1520 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 1431 | SG1TN 1521 | 150 | |
| | 1 | SG1TN 1432 | SG1TN 1522 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 1433 | SG1TN 1523 | 115 | |
| 300 | 300 MCM | SG1TN 1434 | SG1TN 1524 | 200 | |
| | 250 | SG1TN 1435 | SG1TN 1525 | 200 | |
| | 4/0 | SG1TN 1436 | SG1TN 1526 | 200 | |
| | 3/0 | SG1TN 1437 | SG1TN 1527 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 1438 | SG1TN 1528 | 200 | |
| | 1/0 | SG1TN 1439 | SG1TN 1529 | 200 | |
| | 1 | SG1TN 1440 | SG1TN 1530 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 1441 | SG1TN 1531 | 150 | |

Ficha técnica
*Continuación

Cotizar

**HORIZONTAL IZQUIERDA
Y DERECHA 30°**



| Cable | | Referencia | | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------|
| Principal | Derivación | Izquierda | Derecha | | |
| 350 | 350 MCM | SG1TN 1442 | SG1TN 1532 | 200 | B |
| | 300 | SG1TN 1443 | SG1TN 1533 | 200 | |
| | 250 | SG1TN 1444 | SG1TN 1534 | 200 | |
| | 4/0 | SG1TN 1445 | SG1TN 1535 | 200 | |
| | 3/0 | SG1TN 1446 | SG1TN 1536 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 1447 | SG1TN 1537 | 200 | |
| | 1/0 | SG1TN 1448 | SG1TN 1538 | 200 | |
| | 1 | SG1TN 1449 | SG1TN 1539 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 1450 | SG1TN 1540 | 150 | |
| | 500 | 500 MCM | SG1TN 1461 | SG1TN 1551 | |
| 350 | | SG1TN 1463 | SG1TN 1553 | 2-150 | |
| 300 | | SG1TN 1464 | SG1TN 1554 | 250 | |
| 250 | | SG1TN 1465 | SG1TN 1555 | 250 | |
| 4/0 | | SG1TN 1466 | SG1TN 1556 | 250 | |
| 3/0 | | SG1TN 1467 | SG1TN 1557 | 250 | |
| 2/0 | | SG1TN 1468 | SG1TN 1558 | 250 | |
| 1/0 | | SG1TN 1469 | SG1TN 1559 | 250 | |
| 1 | | SG1TN 1470 | SG1TN 1560 | 200 | |
| 2 | | SG1TN 1471 | SG1TN 1561 | 200 | |

Ficha técnica
*Continuación

Cotizar

**HORIZONTAL IZQUIERDA
Y DERECHA 30°**

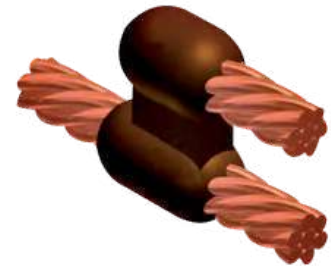


| Cable | | Referencia | | Carga | Tipo |
|-----------|-------------------------------------|------------|------------|-------|------|
| Principal | Derivación | Izquierda | Derecha | | |
| 750 | 750 MCM 500 350 300 250 | SG1TN 1472 | SG1TN 1562 | 3-200 | C |
| | | SG1TN 1473 | SG1TN 1563 | 500 | |
| | | SG1TN 1475 | SG1TN 1565 | 500 | |
| | | SG1TN 1476 | SG1TN 1566 | 2-200 | |
| | | SG1TN 1477 | SG1TN 1567 | 2-150 | |
| | 4/0 2/0 1/0 | SG1TN 1478 | SG1TN 1568 | 250 | B |
| | | SG1TN 1479 | SG1TN 1569 | 250 | |
| | | SG1TN 1480 | SG1TN 1570 | 250 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1000 | 1000 MCM 750 500 350 | SG1TN 1481 | SG1TN 1571 | 3-250 | D |
| | | SG1TN 1482 | SG1TN 1572 | 3-200 | |
| | | SG1TN 1483 | SG1TN 1573 | 500 | |
| | 300 250 4/0 2/0 1/0 | SG1TN 1485 | SG1TN 1575 | 500 | C |
| | | SG1TN 1486 | SG1TN 1576 | 2-200 | |
| | | SG1TN 1487 | SG1TN 1577 | 2-200 | |
| | | SG1TN 1488 | SG1TN 1578 | 250 | |
| | | SG1TN 1489 | SG1TN 1579 | 250 | |
| | | SG1TN 1490 | SG1TN 1580 | 250 | |
| | | | | | |



Ficha técnica

EMPALME HORIZONTAL SEMIPARALELO



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 6 | 6 | SG1TN 1271 | 25 | A |
| 4 | 4 | SG1TN 1272 | 32 | |
| | 6 | SG1TN 1273 | 32 | |
| 2 | 2 | SG1TN 1276 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1277 | 45 | |
| | 6 | SG1TN 1278 | 32 | |
| 1 | 1 | SG1TN 1281 | 65 | |
| | 2 | SG1TN 1282 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1283 | 45 | |
| | 6 | SG1TN 1284 | 45 | |
| 1/0 | 1/0 | SG1TN 1287 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 1288 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 1289 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1290 | 65 | |
| | 6 | SG1TN 1291 | 45 | |



Ficha técnica
*Continuación

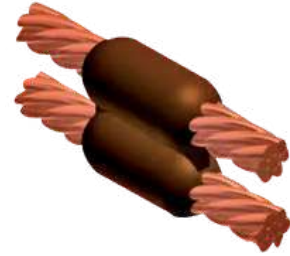
**EMPALME
HORIZONTAL
SEMIPARALELO**



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 2/0 | 2/0 | SG1TN 1294 | 115 | A |
| | 1/0 | SG1TN 1295 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 1296 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 1297 | 90 | |
| | 4 | SG1TN 1298 | 65 | |
| | 6 | SG1TN 1299 | 65 | |
| 4/0 | 4/0 | SG1TN 1302 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 1303 | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 1304 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 1305 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 1306 | 115 | |
| | 4 | SG1TN 1307 | 90 | |
| | 6 | SG1TN 1308 | 90 | |

Ficha técnica

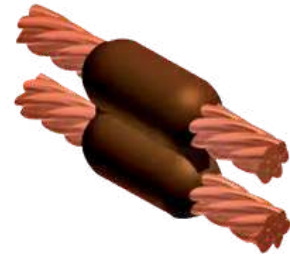
HORIZONTAL PARALELO



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 4 | 4 | SG1TN 1311 | 32 | A |
| 3 | 3 | SG1TN 1312 | 45 | |
| 2 | 2 | SG1TN 1313 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1314 | 65 | |
| 1 | 1 | SG1TN 1315 | 65 | |
| | 2 | SG1TN 1316 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1317 | 65 | |
| 1/0 | 1/0 | SG1TN 1318 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 1319 | 65 | |
| | 2 | SG1TN 1320 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 1321 | 65 | |
| 2/0 | 2/0 | SG1TN 1322 | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 1323 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 1324 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 1325 | 90 | |
| 3/0 | 3/0 | SG1TN 1326 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 1327 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 1328 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 1329 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 1330 | 115 | |

Ficha técnica
*Continuación

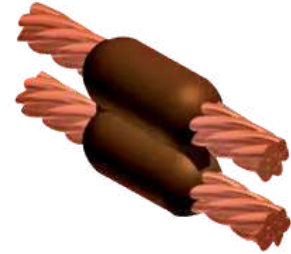
**HORIZONTAL
PARALELO**



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 4/0 | 4/0 | SG1TN 1331 | 200 | A |
| | 3/0 | SG1TN 1332 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 1333 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 1334 | 150 | |
| | 1 | SG1TN 1335 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 1336 | 150 | |
| 250 MCM | 250 MCM | SG1TN 1337 | 250 | B |
| | 4/0 | SG1TN 1338 | 200 | A |
| | 3/0 | SG1TN 1339 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 1340 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 1341 | 150 | |
| | 1 | SG1TN 1342 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 1343 | 150 | |
| 300 | 300 MCM | SG1TN 1344 | 2-150 | C |
| | 250 | SG1TN 1345 | 250 | B |
| | 4/0 | SG1TN 1346 | 200 | A |
| | 3/0 | SG1TN 1347 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 1348 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 1349 | 150 | |
| 1 | SG1TN 1350 | 150 | | |
| 2 | SG1TN 1351 | 150 | | |

Ficha técnica
*Continuación

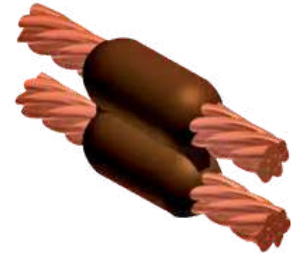
**HORIZONTAL
PARALELO**



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|------------|------------------------------------|------------|-------|------|
| 350 | 350 MCM 300 | SG1TN 1352 | 2-150 | C |
| | | SG1TN 1353 | 2-150 | |
| | 250 4/0 3/0 | SG1TN 1354 | 250 | B |
| | | SG1TN 1355 | 200 | |
| | | SG1TN 1356 | 200 | |
| | 2/0 1/0 1 2 | SG1TN 1357 | 150 | A |
| | | SG1TN 1358 | 150 | |
| | | SG1TN 1359 | 150 | |
| | | SG1TN 1360 | 150 | |
| 500 | 500 MCM 350 300 | SG1TN 1371 | 2-200 | C |
| | | SG1TN 1373 | 2-150 | |
| | | SG1TN 1374 | 2-150 | |
| | 250 | SG1TN 1375 | 250 | B |
| | 4/0 3/0 2/0 1/0 1 2 | SG1TN 1376 | 200 | A |
| | | SG1TN 1377 | 200 | |
| | | SG1TN 1378 | 150 | |
| | | SG1TN 1379 | 150 | |
| | | SG1TN 1380 | 150 | |
| SG1TN 1381 | | 150 | | |

Ficha técnica
*Continuación

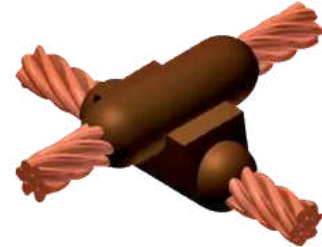
**HORIZONTAL
PARALELO**



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 750 | 750 MCM | SG1TN 1382 | 3-250 | D |
| | 500 | SG1TN 1383 | 500 | C |
| | 350 | SG1TN 1385 | 2-200 | |
| | 300 | SG1TN 1386 | 2-150 | |
| | 250 | SG1TN 1387 | 2-150 | |
| | 4/0 | SG1TN 1388 | 250 | B |
| | 2/0 | SG1TN 1389 | 250 | |
| 1/0 | SG1TN 1390 | 250 | | |
| 1000 | 1000 MCM | SG1TN 1391 | 2-500 | D |
| | 750 | SG1TN 1392 | 3-250 | |
| | 500 | SG1TN 1393 | 500 | |
| | 350 | SG1TN 1395 | 2-150 | C |
| | 300 | SG1TN 1396 | 2-150 | |
| | 250 | SG1TN 1397 | 250 | B |
| | 4/0 | SG1TN 1398 | 250 | |
| 2/0 | SG1TN 1399 | 250 | | |
| 1/0 | SG1TN 1400 | 250 | | |

Ficha técnica

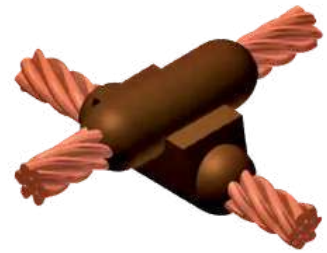
“X” PASANTE HORIZONTAL



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 4 | 4 | SG1TN 2687 | 65 | A |
| 3 | 3 | SG1TN 2688 | 65 | |
| 2 | 2 | SG1TN 2689 | 90 | |
| | 4 | SG1TN 2690 | 65 | |
| 1 | 1 | SG1TN 2691 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 2692 | 90 | |
| | 4 | SG1TN 2693 | 90 | |
| 1/0 | 1/0 | SG1TN 2694 | 150 | |
| | 1 | SG1TN 2695 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 2696 | 115 | |
| | 4 | SG1TN 2697 | 115 | |
| 2/0 | 2/0 | SG1TN 2698 | 200 | A |
| | 1/0 | SG1TN 2699 | 200 | |
| | 1 | SG1TN 2700 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 2701 | 150 | |

Ficha técnica
*Continuación

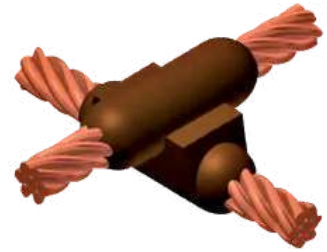
**“X” PASANTE
HORIZONTAL**



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 3/0 | 3/0 | SG1TN 2702 | 250 | B |
| | 2/0 | SG1TN 2703 | 200 | |
| | 1/0 | SG1TN 2704 | 200 | |
| | 1 | SG1TN 2705 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 2706 | 150 | |
| 4/0 | 4/0 | SG1TN 2707 | 250 | B |
| | 3/0 | SG1TN 2708 | 250 | |
| | 2/0 | SG1TN 2709 | 200 | |
| | 1/0 | SG1TN 2710 | 200 | |
| | 1 | SG1TN 2711 | 150 | |
| | 2 | SG1TN 2712 | 150 | |
| 250 MCM | 250 MCM | SG1TN 2713 | 2-150 | I |
| | 4/0 | SG1TN 2714 | 2-150 | |
| | 3/0 | SG1TN 2715 | 2-150 | |
| | 2/0 | SG1TN 2716 | 250 | |
| | 1/0 | SG1TN 2717 | 250 | |
| | 1 | SG1TN 2718 | 200 | |
| | 2 | SG1TN 2719 | 150 | |

Ficha técnica
*Continuación

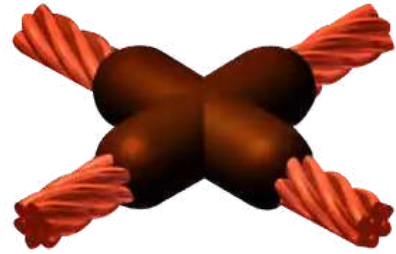
**“X” PASANTE
HORIZONTAL**



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 300 | 300 MCM | SG1TN 2720 | 2-200 | |
| | 250 | SG1TN 2721 | 2-200 | |
| | 4/0 | SG1TN 2722 | 2-150 | |
| | 3/0 | SG1TN 2723 | 2-150 | |
| | 2/0 | SG1TN 2724 | 250 | |
| | 1/0 | SG1TN 2725 | 250 | |
| | 1 | SG1TN 2726 | 200 | |
| | 2 | SG1TN 2727 | 150 | |
| 350 | 350 MCM | SG1TN 2728 | 500 | |
| | 300 | SG1TN 2729 | 500 | |
| | 250 | SG1TN 2730 | 500 | |
| | 4/0 | SG1TN 2731 | 2-200 | |
| | 3/0 | SG1TN 2732 | 2-200 | |
| | 2/0 | SG1TN 2733 | 2-150 | |
| | 1/0 | SG1TN 2734 | 200 | |
| | 1 | SG1TN 2735 | 200 | |
| 2 | SG1TN 2736 | 200 | | |
| 500 | 500 MCM | SG1TN 2747 | 3-250 | |
| | 350 | SG1TN 2749 | 3-200 | |
| | 300 | SG1TN 2750 | 3-200 | |
| | 250 | SG1TN 2751 | 500 | |
| | 4/0 | SG1TN 2752 | 500 | |
| | 3/0 | SG1TN 2753 | 500 | |
| | 2/0 | SG1TN 2754 | 2-200 | |
| | 1/0 | SG1TN 2755 | 2-150 | |
| 1 | SG1TN 2756 | 250 | | |
| 2 | SG1TN 2757 | 250 | | |

Ficha técnica

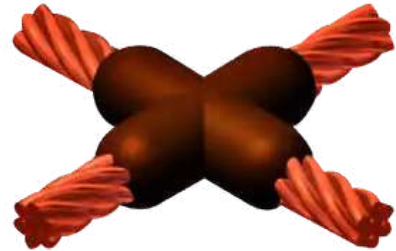
**“X” HORIZONTAL
CABLES CORTADOS**
CERTIFICADO UL E359848



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|-------------------|-------|------|
| 4 | 4 | SG1TN 423 | 45 | A |
| 3 | 3 | SG1TN 424 | 45 | |
| 2 | 2 | SG1TN 425 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 426 | 65 | |
| 1 | 1 | SG1TN 427 | 65 | |
| | 2 | SG1TN 428 | 65 | |
| | 4 | SG1TN 429 | 65 | |
| 1/0 | 1/0 | SG1TN 430 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 431 | 90 | |
| | 2 | SG1TN 432 | 90 | |
| | 4 | SG1TN 433 | 90 | |
| 2/0 | 2/0 | SG1TN 434* | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 435 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 436 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 437 | 115 | |
| | 4 | | | |
| 3/0 | 3/0 | SG1TN 438 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 439 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 440 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 441 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 442 | 115 | |
| | 4 | | | |

Ficha técnica
*Continuación

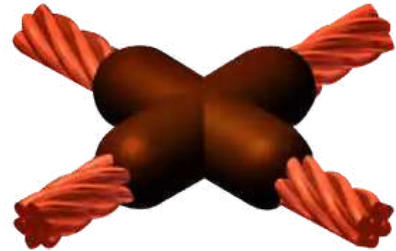
**“X” HORIZONTAL
CABLES CORTADOS**
CERTIFICADO UL E359848



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| 4/0 | 4/0 | SG1TN 443 | 200 | A |
| | 3/0 | SG1TN 444 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 445 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 446 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 447 | 115 | |
| | 2 | SG1TN 448 | 115 | |
| 250 MCM | 250 MCM | SG1TN 449 | 200 | B |
| | 4/0 | SG1TN 450 | 200 | |
| | 3/0 | SG1TN 451 | 200 | |
| | A | 2/0 | SG1TN 452 | 150 |
| | | 1/0 | SG1TN 453 | 150 |
| | | 1 | SG1TN 454 | 115 |
| | | 2 | SG1TN 455 | 115 |
| | | 300 | 300 MCM | SG1TN 456 |
| 250 | SG1TN 457 | | 250 | |
| 4/0 | SG1TN 458 | | 200 | |
| 3/0 | SG1TN 459 | | 200 | |
| A | 2/0 | | SG1TN 460 | 150 |
| | 1/0 | | SG1TN 461 | 150 |
| | 1 | | SG1TN 462 | 115 |
| | 2 | | SG1TN 463 | 115 |

Ficha técnica
*Continuación

**“X” HORIZONTAL
CABLES CORTADOS**
CERTIFICADO UL E359848



| Principal | Derivación | Referencia | Carga | Tipo |
|-----------|------------|------------|-------|------|
| 350 | 350 MCM | SG1TN 464 | 250 | B |
| | 300 | SG1TN 465 | 250 | |
| | 250 | SG1TN 466 | 250 | |
| | 4/0 | SG1TN 467 | 200 | |
| | 3/0 | SG1TN 468 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 469 | 200 | |
| | 1/0 | SG1TN 470 | 200 | |
| | 1 | SG1TN 471 | 150 | |
| 2 | SG1TN 472 | 150 | | |
| 500 | 500 MCM | SG1TN 483 | 500 | D |
| | 350 | SG1TN 485 | 2-200 | C |
| | 300 | SG1TN 486 | 2-200 | |
| | 250 | SG1TN 487 | 2-150 | |
| | 4/0 | SG1TN 488 | 2-150 | |
| | 3/0 | SG1TN 489 | 2-150 | |
| | 2/0 | SG1TN 490 | 250 | B |
| | 1/0 | SG1TN 491 | 250 | |
| | 1 | SG1TN 492 | 200 | A |
| | 2 | SG1TN 493 | 200 | |

Ficha técnica

VERTICAL DE CABLES TERMINALES

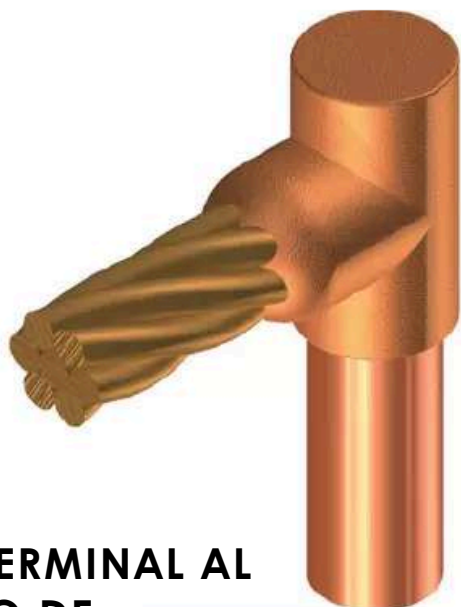


| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 4 | SG1TN 1251 | 25 | B |
| 3 | SG1TN 1252 | 32 | |
| 2 | SG1TN 1253 | 32 | |
| 1 | SG1TN 1254 | 32 | |
| 1/0 | SG1TN 1255 | 45 | |
| 2/0 | SG1TN 1256 | 65 | |
| 3/0 | SG1TN 1257 | 90 | |
| 4/0 | SG1TN 1258 | 90 | |
| 250 MCM | SG1TN 1259 | 115 | |
| 300 | SG1TN 1260 | 115 | |
| 350 | SG1TN 1261 | 150 | |
| 500 | SG1TN 1263 | 200 | |
| 750 | SG1TN 1264 | 2-150 | |
| 1000 | SG1TN 1265 | 2-200 | |

Tipo de molde

cable a varilla

Cotizar



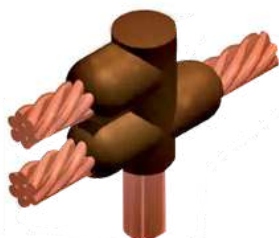
**CABLE TERMINAL AL
EXTREMO DE
VARILLA**

[Ficha técnica](#)



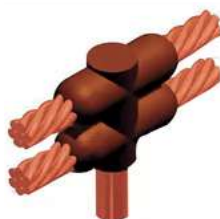
**CABLE PASANTE
AL EXTREMO DE
VARILLA**

[Ficha técnica](#)



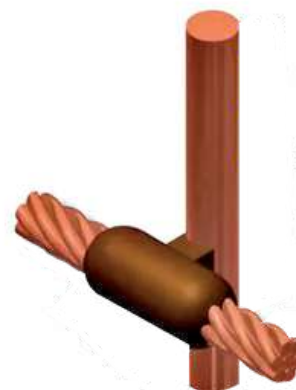
SEMI-PARALELO

[Ficha técnica](#)



**CABLE PARALELO
A VARILLA**

[Ficha técnica](#)



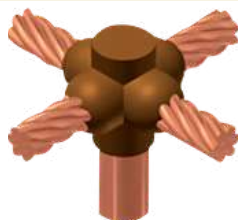
**CABLE PASANTE A
VARILLA PASANTE**

[Ficha técnica](#)



**"T" HORIZONTAL A
VARILLA**

[Ficha técnica](#)

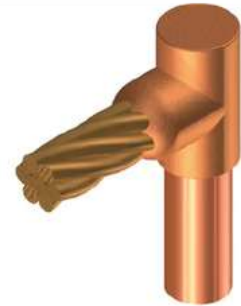


**"X" HORIZONTAL
A VARILLA**

[Ficha técnica](#)

Ficha técnica

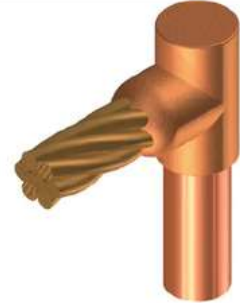
CABLE TERMINAL AL EXTREMO DE VARILLA



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------|------------|-------|------|
| 1/2" | 2 | SG1TN 495 | 65 | A |
| | 1 | SG1TN 496 | 65 | |
| | 1/0 | SG1TN 497 | 90 | |
| | 2/0 | SG1TN 498 | 90 | |
| | 3/0 | SG1TN 499 | 90 | |
| | 4/0 | SG1TN 500 | 90 | |
| | 250 MCM | SG1TN 501 | 90 | |
| | 300 | SG1TN 502 | 90 | |
| 5/8" | 6 | SG1TN 5799 | 45 | |
| | 4 | SG1TN 5197 | 65 | |
| | 2 | SG1TN 503 | 65 | |
| | 1 | SG1TN 504 | 65 | |
| | 1/0 | SG1TN 505 | 90 | |
| | 2/0 | SG1TN 506 | 90 | |
| | 3/0 | SG1TN 507 | 90 | |
| | 4/0 | SG1TN 508 | 90 | |
| | 250 MCM | SG1TN 509 | 90 | |
| | 300 | SG1TN 510 | 115 | |
| 350 | SG1TN 511 | 115 | | |
| | 500 | SG1TN 513 | 150 | B |

Ficha técnica
*Continuación

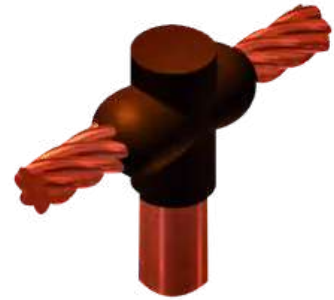
**CABLE TERMINAL AL
EXTREMO DE VARILLA**



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo | |
|---------|---------|------------|-----------|-------|-----|
| 3/4" | 1 | SG1TN 514 | 90 | A | |
| | 1/0 | SG1TN 515 | 90 | | |
| | 2/0 | SG1TN 516 | 90 | | |
| | 3/0 | SG1TN 517 | 90 | | |
| | 4/0 | SG1TN 518 | 90 | | |
| | 250 MCM | SG1TN 519 | 90 | | |
| | 300 | SG1TN 520 | 115 | | |
| | 350 | SG1TN 521 | 115 | | |
| | 500 | SG1TN 523 | 150 | | |
| | | 750 | SG1TN 524 | 250 | B |
| 1" | 1/0 | SG1TN 525 | 150 | A | |
| | 2/0 | SG1TN 526 | 150 | | |
| | 3/0 | SG1TN 527 | 150 | | |
| | 4/0 | SG1TN 528 | 150 | | |
| | 250 MCM | SG1TN 529 | 150 | | |
| | 300 | SG1TN 530 | 200 | | |
| | 350 | SG1TN 531 | 200 | | |
| | 500 | SG1TN 533 | 200 | | |
| | | 750 | SG1TN 534 | | 250 |
| | | 1000 | SG1TN 535 | 2-150 | C |

Ficha técnica

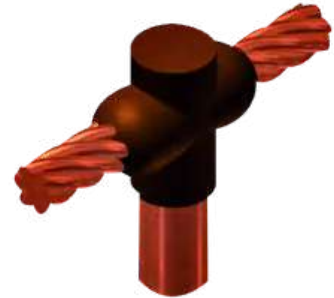
**CABLE PASANTE AL
EXTREMO DE VARILLA**
CERTIFICADO UL E359848



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|---------|-------------------|-------|------|
| 1/2" | 2 | SG1TN 537 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 538 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 539 | 90 | |
| | 2/0 | SG1TN 540 | 90 | |
| | 3/0 | SG1TN 541 | 115 | |
| | 4/0 | SG1TN 542 | 115 | |
| | 250 MCM | SG1TN 543 | 150 | |
| | 300 | SG1TN 544 | 200 | |
| 5/8" | 6 | SG1TN 5815 | 45 | A |
| | 4 | SG1TN 5915 | 65 | |
| | 2 | SG1TN 545 | 65 | |
| | 1 | SG1TN 546 | 65 | |
| | 1/0 | SG1TN 547 | 90 | |
| | 2/0 | SG1TN 548* | 90 | |
| | 3/0 | SG1TN 549 | 90 | |
| | 4/0 | SG1TN 550* | 90 | |
| | 250 MCM | SG1TN 551 | 90 | |
| | 300 | SG1TN 552 | 115 | |
| | 350 | SG1TN 553 | 115 | |
| | 500 | SG1TN 555 | 250 | |

Ficha técnica
*Continuación

**CABLE PASANTE AL
EXTREMO DE VARILLA
CERTIFICADO UL E359848**

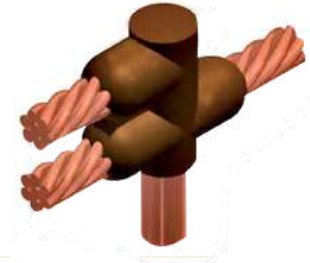


| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo | |
|---------|---------|------------|-----------|-------|---|
| 3/4" | 2 | SG1TN 556 | 90 | A | |
| | 1 | SG1TN 557 | 90 | | |
| | 1/0 | SG1TN 558 | 115 | | |
| | 2/0 | SG1TN 559 | 115 | | |
| | 3/0 | SG1TN 560 | 115 | | |
| | 4/0 | SG1TN 561 | 115 | | |
| | 250 MCM | SG1TN 562 | 150 | | |
| | 300 | SG1TN 563 | 200 | | |
| | 350 | SG1TN 564 | 200 | | |
| | | 500 | SG1TN 566 | 250 | B |
| | 750 | SG1TN 567 | 2-200 | D | |
| | 1000 | SG1TN 568 | 500 | | |
| 1" | 1/0 | SG1TN 569 | 150 | A | |
| | 2/0 | SG1TN 570 | 150 | | |
| | 3/0 | SG1TN 571 | 150 | | |
| | 4/0 | SG1TN 572 | 150 | | |
| | 250 MCM | 250 MCM | SG1TN 573 | 200 | B |
| | | 300 | SG1TN 574 | 200 | |
| | | 350 | SG1TN 575 | 200 | |
| | | 500 | SG1TN 577 | 250 | |
| | | 750 | SG1TN 578 | 2-200 | C |
| | | 1000 | SG1TN 579 | 500 | D |

Ficha técnica

Cotizar

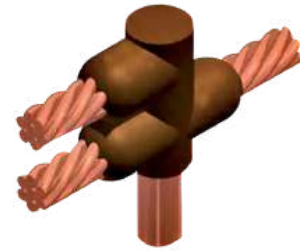
SEMI-PARALELO



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|------------|-------|------|
| 1/2" | 4 | SG1TN 5416 | 90 | A |
| | 2 | SG1TN 6165 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 5830 | 90 | |
| | 1/0 | SG1TN 5940 | 115 | |
| | 2/0 | SG1TN 5850 | 150 | |
| | 3/0 | SG1TN 5833 | 200 | B |
| 4/0 | SG1TN 5380 | 200 | | |
| 5/8" | 4 | SG1TN 5972 | 90 | A |
| | 2 | SG1TN 5935 | 115 | |
| | 1 | SG1TN 5699 | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 5746 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 5963 | 200 | B |
| | 3/0 | SG1TN 5734 | 250 | |
| | 4/0 | SG1TN 5732 | 250 | |
| | 250 MCM | SG1TN 5722 | 2-150 | C |

Ficha técnica
*Continuación

SEMI-PARALELO

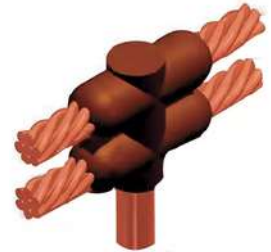


| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo | |
|---------|------------|------------|------------|-------|---|
| 3/4" | 4 | SG1TN 5698 | 90 | A | |
| | 2 | SG1TN 5294 | 115 | | |
| | 1 | SG1TN 5390 | 115 | | |
| | 1/0 | SG1TN 6025 | 150 | | |
| | 2/0 | 2/0 | SG1TN 5738 | 200 | B |
| | | 3/0 | SG1TN 6003 | 250 | |
| | | 4/0 | SG1TN 2566 | 250 | |
| | 250 MCM | 250 MCM | SG1TN 5904 | 2-150 | C |
| | | 300 | SG1TN 5857 | 2-200 | |
| | | 350 | SG1TN 5777 | 2-200 | |
| 500 | SG1TN 5961 | 3-200 | D | | |
| 1" | 4 | SG1TN 5556 | 115 | A | |
| | 2 | SG1TN 5555 | 150 | | |
| | 1 | SG1TN 6048 | 150 | | |
| | 1/0 | 1/0 | SG1TN 5992 | 200 | B |
| | | 2/0 | SG1TN 5877 | 250 | |
| | 3/0 | 3/0 | SG1TN 5821 | 2-150 | C |
| | | 4/0 | SG1TN 5820 | 2-150 | |
| | | 250 MCM | SG1TN 5807 | 2-200 | |
| | | 300 | SG1TN 5803 | 500 | |
| | | 350 | SG1TN 5561 | 500 | |
| | 500 | 500 | SG1TN 5515 | 3-250 | D |
| | | 750 | SG1TN 5513 | 2-500 | |

Ficha técnica



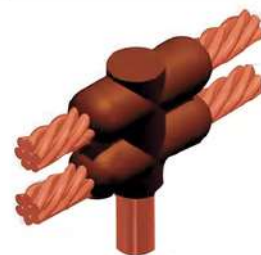
CABLE PARALELO A VARILLA



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo | |
|---------|-------|------------|------------|-------|---|
| 1/2" | 4 | SG1TN 5640 | 115 | A | |
| | 2 | SG1TN 5667 | 115 | | |
| | 1 | SG1TN 6002 | 115 | | |
| | 1/0 | SG1TN 5767 | 150 | | |
| | 2/0 | 2/0 | SG1TN 5604 | 200 | B |
| | | 3/0 | SG1TN 5560 | 250 | |
| 4/0 | | SG1TN 6766 | 250 | | |
| 5/8" | 4 | SG1TN 6208 | 115 | A | |
| | 2 | SG1TN 5702 | 150 | | |
| | 1 | SG1TN 5517 | 150 | | |
| | 1/0 | 1/0 | SG1TN 5573 | 200 | B |
| | | 2/0 | SG1TN 8451 | 250 | |
| | 3/0 | 3/0 | SG1TN 2510 | 2-150 | C |
| | | 4/0 | SG1TN 5428 | 2-150 | |
| | | 250 MCM | SG1TN 1212 | 2-200 | |
| | 300 | 300 | SG1TN 2084 | 500 | D |
| | | 350 | SG1TN 2558 | 500 | |
| 500 | | SG1TN 2450 | 3-250 | | |

Ficha técnica
*Continuación

**CABLE PARALELO
A VARILLA**



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|------------|-------|------|
| 3/4" | 4 | SG1TN 8011 | 115 | A |
| | 2 | SG1TN 2320 | 150 | |
| | 1 | SG1TN 2235 | 150 | |
| | 1/0 | SG1TN 6051 | 200 | B |
| | 2/0 | SG1TN 8802 | 250 | |
| | 3/0 | SG1TN 8726 | 2-150 | C |
| | 4/0 | SG1TN 5677 | 2-150 | |
| | 250 MCM | SG1TN 8461 | 2-200 | |
| 300 | SG1TN 8428 | 500 | D | |
| 350 | SG1TN 8294 | 500 | | |
| 500 | SG1TN 8214 | 3-250 | | |
| 750 | SG1TN 8027 | 2-500 | | |
| 1" | 4 | SG1TN 5330 | 150 | A |
| | 2 | SG1TN 5332 | 200 | B |
| | 1 | SG1TN 5333 | 200 | |
| | 1/0 | SG1TN 5334 | 250 | |
| | 2/0 | SG1TN 5335 | 2-150 | C |
| | 3/0 | SG1TN 5336 | 2-200 | |
| | 4/0 | SG1TN 5337 | 2-200 | |
| | 250 MCM | SG1TN 5338 | 500 | |
| | 300 | SG1TN 5341 | 3-200 | D |
| | 350 | SG1TN 5351 | 3-200 | |
| | 500 | SG1TN 5352 | 2-500 | |
| | 750 | SG1TN 5353 | 5-250 | |

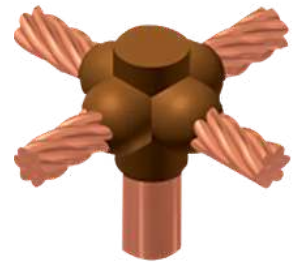
Ficha técnica

**“T” HORIZONTAL
A VARILLA**



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-------|-------------|-------|------|
| 5/8" | 2 | SG1TN 8847 | 115 | B |
| | 1/0 | SG1TN 6519 | 150 | |
| | 2/0 | SG1TN 0091 | 150 | |
| | 4/0 | SG1TN 58883 | 200 | |

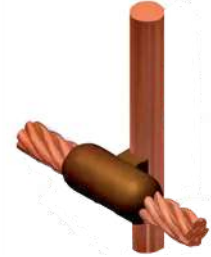
**“X” HORIZONTAL
A VARILLA**



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-------|-------------|-------|------|
| 5/8" | 2 | SG1TN 10048 | 115 | B |
| | 1/0 | SG1TN 8697 | 200 | |
| | 2/0 | SG1TN 10060 | 250 | |
| | 4/0 | SG1TN 5805 | 2-150 | C |

Ficha técnica

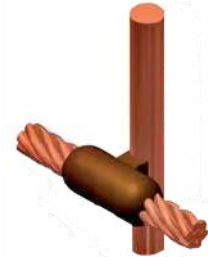
CABLE PASANTE A VARILLA PASANTE



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|---------|------------|------------|------|
| 1/2" | 4 | SG1TN 2154 | 90 | C |
| | 2 | SG1TN 2155 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 2156 | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 1581 | 115 | |
| | 2/0 | SG1TN 1582 | 115 | |
| | 4/0 | SG1TN 1583 | 150 | |
| | 250 MCM | SG1TN 1584 | 150 | |
| | 300 | SG1TN 1585 | 200 | |
| 5/8" | 4 | SG1TN 2157 | 90 | C |
| | 2 | SG1TN 2158 | 90 | |
| | 1 | SG1TN 2159 | 115 | |
| | 1/0 | SG1TN 1586 | 115 | |
| | 2/0 | SG1TN 1587 | 115 | C |
| | | 4/0 | SG1TN 1588 | |
| | 250 MCM | SG1TN 1589 | 150 | I |
| | | 300 | SG1TN 1590 | |
| 350 | | SG1TN 1591 | 250 | |
| 500 | | SG1TN 1593 | 2-200 | |

Ficha técnica
*Continuación

**CABLE PASANTE A
VARILLA PASANTE**



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo | |
|---------|---------|------------|------------|-------|---|
| 1/2" | 4 | SG1TN 2160 | 90 | C | |
| | 2 | SG1TN 2161 | 90 | | |
| | 1 | SG1TN 2162 | 115 | | |
| | 1/0 | SG1TN 1594 | 115 | | |
| | 2/0 | SG1TN 1595 | 115 | | |
| | 4/0 | SG1TN 1596 | 150 | I | |
| | 250 MCM | SG1TN 1597 | 200 | | |
| | 300 | SG1TN 1598 | 250 | | |
| | 350 | SG1TN 1599 | 2-150 | | |
| | 500 | SG1TN 1601 | 500 | | |
| | 750 | SG1TN 1602 | 3-250 | | |
| 1" | 4 | SG1TN 2163 | 90 | C | |
| | 2 | SG1TN 2164 | 90 | | |
| | 1 | SG1TN 2165 | 115 | | |
| | 1/0 | SG1TN 1603 | 115 | | |
| | | 2/0 | SG1TN 1604 | 115 | I |
| | | 4/0 | SG1TN 1605 | 150 | |
| | | 250 MCM | SG1TN 1606 | 200 | |
| | | 300 | SG1TN 1607 | 250 | |
| | | 350 | SG1TN 1608 | 2-150 | |
| | | 500 | SG1TN 1610 | 500 | |
| | | 750 | SG1TN 1611 | 3-250 | |
| | | 1000 | SG1TN 1612 | 3-250 | |

Tipo de molde

varilla a varilla

Cotizar



| Varilla | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 1/2" | SG1TN 581 | 150 | B |
| 5/8" | SG1TN 582 | 200 | B |
| 3/4" | SG1TN 583 | 2-150 | B |
| 1" | SG1TN 584 | 500 | C |

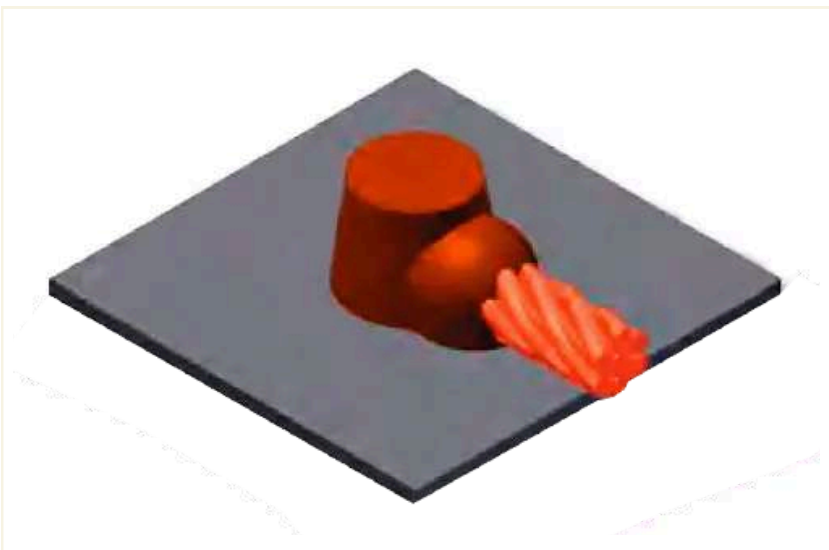
| Varilla | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-------------|-------|------|
| 1/2" | SG1TN10200N | 90 | A |
| 5/8" | SG1TN6982 | 115 | A |
| 3/4" | SG1TN5927 | 2-150 | B |
| 1" | SG1TN584H | 3-250 | B |



Tipo de molde

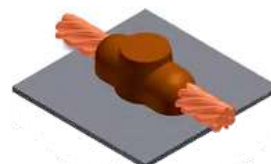
cable a superficie

Cotizar



CABLE TERMINAL A SUPERFICIE HORIZONTAL

[Ficha técnica](#)



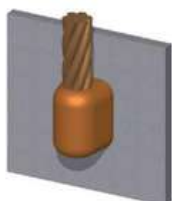
CABLE PASANTE A SUPERFICIE HORIZONTAL

[Ficha técnica](#)



CABLE TERMINAL ASCENDENTE A SUPERFICIE VERTICAL

[Ficha técnica](#)



CABLE TERMINAL DESCENDENTE A SUPERFICIE VERTICAL

[Ficha técnica](#)



CABLE TERMINAL ASCENDENTE A SUPERFICIE VERTICAL

[Ficha técnica](#)



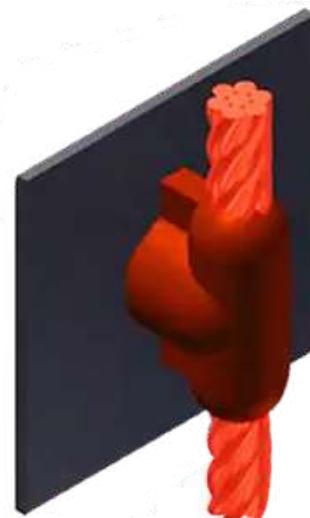
CABLE A LÁMINA 25 X 2MM

[Ficha técnica](#)



LÁMINA A LÁMINA

[Ficha técnica](#)

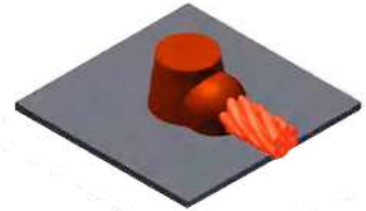


CABLE PASANTE A SUPERFICIE VERTICAL

[Ficha técnica](#)

Ficha técnica

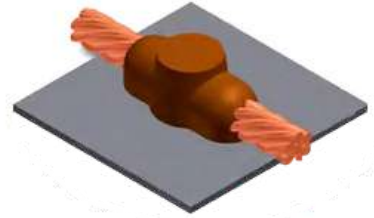
**CABLE TERMINAL
ASCENDENTE A
SUPERFICIE VERTICAL**



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 6 | SG1TN628 | 45 | A |
| 4 | SG1TN629 | 45 | |
| 2 | SG1TN630 | 45 | |
| 1 | SG1TN631 | 65 | |
| 1/0 | SG1TN7146 | 90 | |
| 2/0 | SG1TN7075 | 90 | |
| 3/0 | SG1TN2199 | 115 | |
| 4/0 | SG1TN6114 | 115 | |
| 250 MCM | SG1TN2200 | 115 | |
| 300 | SG1TN2506 | 150 | |
| 350 | SG1TN2507 | 200 | |
| 500 | SG1TN2509 | 200 | |
| 750 | SG1TN2542 | 2-150 | B |
| 1000 | SG1TN2511 | 2-200 | C |

Ficha técnica

CABLE PASANTE A SUPERFICIE HORIZONTAL



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 6 | SG1TN 602 | 45 | A |
| 4 | SG1TN 603 | 45 | |
| 2 | SG1TN 604 | 45 | |
| 1 | SG1TN 605 | 65 | |
| 1/0 | SG1TN 8379 | 90 | |
| 2/0 | SG1TN 5331 | 115 | |
| 3/0 | SG1TN 8381 | 115 | |
| 4/0 | SG1TN 7192 | 150 | |
| 250 MCM | SG1TN 8413 | 150 | |
| 300 | SG1TN 8423 | 200 | |
| 350 | SG1TN 8410 | 250 | B |
| 500 | SG1TN 5065 | 2-150 | C |
| 750 | SG1TN 625 | 3-250 | D |
| 1000 | G1TN 626 | 2-500 | |

Ficha técnica

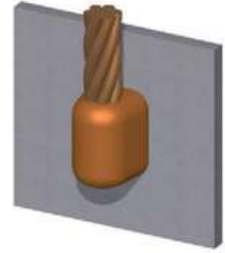
**CABLE TERMINAL
ASCENDENTE A
SUPERFICIE VERTICAL**



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 6 | SG1TN 585 | 45 | A |
| 4 | SG1TN 586 | 45 | |
| 3 | SG1TN 587 | 45 | |
| 2 | SG1TN 588 | 45 | |
| 1 | SG1TN 589 | 65 | |
| 1/0 | SG1TN 590 | 90 | |
| 2/0 | SG1TN 591 | 90 | |
| 3/0 | SG1TN 592 | 115 | |
| 4/0 | SG1TN 593 | 115 | |
| 250 MCM | SG1TN 594 | 115 | |
| 300 | SG1TN 595 | 150 | |
| 350 | SG1TN 596 | 200 | |
| 500 | SG1TN 598 | 200 | |
| 750 | SG1TN 599 | 2-150 | |
| 1000 | SG1TN 600 | 2-200 | C |

Ficha técnica

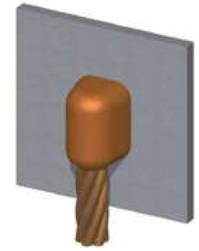
**CABLE TERMINAL
DESCENDENTE A
SUPERFICIE VERTICAL**



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 6 | SG1TN 1635 | 65 | B |
| 4 | SG1TN 1636 | 65 | |
| 3 | SG1TN 1637 | 65 | |
| 2 | SG1TN 1638 | 65 | |
| 1 | SG1TN 1639 | 90 | |
| 1/0 | SG1TN 1640 | 150 | |
| 2/0 | SG1TN 1641 | 150 | |
| 3/0 | SG1TN 1642 | 200 | |
| 4/0 | SG1TN 1643 | 200 | |
| 250 MCM | SG1TN 1644 | 200 | |
| 300 | SG1TN 1645 | 250 | C |
| 350 | SG1TN 1646 | 2-150 | |
| 500 | SG1TN 1648 | 2-150 | |
| 750 | SG1TN 1649 | 500 | D |
| 1000 | SG1TN 1650 | 3-200 | |

Ficha técnica

**CABLE TERMINAL
ASCENDENTE A
SUPERFICIE VERTICAL**



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 4 | SG1TN 6960 | 65 | A |
| 2 | SG1TN 7443 | 65 | |
| 1 | SG1TN 5361 | 90 | |
| 1/0 | SG1TN 8179 | 115 | |
| 2/0 | SG1TN 5700 | 115 | |
| 3/0 | SG1TN 5362 | 150 | |
| 4/0 | SG1TN 5562 | 150 | |
| 250 MCM | SG1TN 8111 | 200 | B |
| 300 | SG1TN 4559 | 200 | |
| 350 | SG1TN 4384 | 250 | |
| 500 | SG1TN 5813 | 2-150 | C |



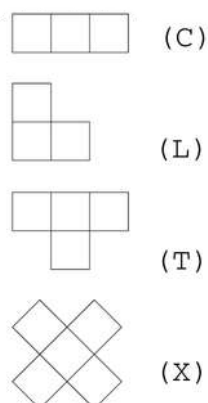
Ficha técnica

CABLE A LÁMINA 25 X 2MM



| Cable | Lamina | Referencia | Carga | Tipo |
|-------|-----------|------------|-------|------|
| 4 | 25 X 2 mm | SG1TN13595 | 32 | A |
| 2 | 25 X 2 mm | SG1TN13596 | 45 | |
| 1 | 25 X 2 mm | SG1TN13597 | 65 | |
| 1/0 | 25 X 2 mm | SG1TN13598 | 90 | |
| 2/0 | 25 X 2 mm | SG1TN13599 | 90 | |
| 3/0 | 25 X 2 mm | SG1TN13600 | 115 | |
| 4/0 | 25 X 2 mm | SG1TN13601 | 115 | |

LÁMINA A LÁMINA



| Referencia | Carga | Tipo |
|--------------|-------|------|
| SG1TN FF25 C | 45 | A |
| SG1TN FF25 L | 45 | |
| SG1TN FF25 T | 45 | |
| SG1TN FF25 X | 45 | |

Ficha técnica

CABLE PASANTE A SUPERFICIE VERTICAL



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|------------|-------|------|
| 6 | SG1TN 1215 | 90 | B |
| 4 | SG1TN 1216 | 90 | |
| 3 | SG1TN 1217 | 90 | |
| 2 | SG1TN 1218 | 115 | |
| 1 | SG1TN 1219 | 115 | |
| 1/0 | SG1TN 1220 | 200 | |
| 2/0 | SG1TN 1221 | 200 | |
| 3/0 | SG1TN 1222 | 250 | |
| 4/0 | SG1TN 1223 | 250 | |
| 250 MCM | SG1TN 1224 | 250 | |
| 300 | SG1TN 1225 | 500 | D |
| 350 | SG1TN 1226 | 3-200 | |
| 500 | SG1TN 1228 | 3-250 | |

Tipo de molde

cable a tubo

Cotizar



**CABLE TERMINAL
ASCENDENTE A TUBO
HORIZONTAL**
[Ficha técnica](#)



**CABLE TERMINAL
ASCENDENTE A TUBO
VERTICAL**
[Ficha técnica](#)



**CABLE TERMINAL
DESCENDENTE A
TUBO HORIZONTAL**
[Ficha técnica](#)



**CABLE TERMINAL
DESCENDENTE A
TUBO VERTICAL**
[Ficha técnica](#)



**CABLE PASANTE
VERTICAL A TUBO
HORIZONTAL**
[Ficha técnica](#)



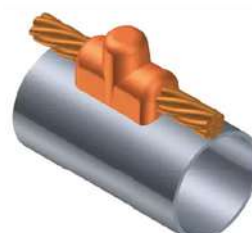
**CABLE TERMINAL
HORIZONTAL A TUBO
VERTICAL**
[Ficha técnica](#)



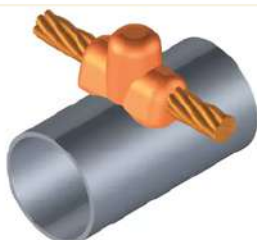
**CABLE TERMINAL
ASCENDENTE A TUBO
HORIZONTAL**
[Ficha técnica](#)



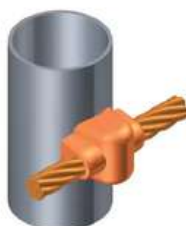
**CABLE TERMINAL
HORIZONTAL SOBRE
PARALELO**
[Ficha técnica](#)



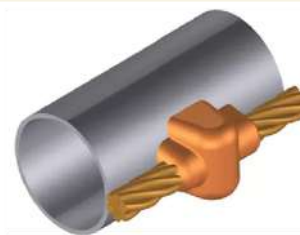
**CABLE PASANTE
HORIZONTAL SOBRE
TUBO HORIZONTAL**
[Ficha técnica](#)



**CABLE PASANTE
HORIZONTAL SOBRE
TUBO PERPEDICULAR**
[Ficha técnica](#)



**CABLE PASANTE
HORIZONTAL A TUBO
VERTICAL**
[Ficha técnica](#)



**CABLE PASANTE
HORIZONTAL A TUBO
HORIZONTAL**
[Ficha técnica](#)

Ficha técnica

**CABLE TERMINAL ASCENDENTE
A TUBO HORIZONTAL**

| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 585H xx | 45 | A |
| 4 | SG1 TN 586H xx | 45 | |
| 3 | SG1 TN 587H xx | 45 | |
| 2 | SG1 TN 588H xx | 45 | |
| 1 | SG1 TN 589H xx | 65 | |
| 1/0 | SG1 TN 590H xx | 90 | |
| 2/0 | SG1 TN 591H xx | 90 | |
| 3/0 | SG1 TN 592H xx | 115 | |
| 4/0 | SG1 TN 593H xx | 115 | |
| 250 MCM | SG1 TN 594H xx | 115 | |
| 300 | SG1 TN 595H xx | 150 | B |
| 350 | SG1 TN 596H xx | 200 | |
| 500 | SG1 TN 598H xx | 200 | |
| 750 | SG1 TN 599H xx | 2-150 | C |
| 1000 | SG1 TN 600H xx | 2-200 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo correspondiente.

EJ. SG1TN 588 H 2: Cable terminal ascendente Cal. 2 AWG a tubo horizontal de 2".

Ficha técnica

CABLE TERMINAL ASCENDENTE A TUBO VERTICAL



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 585V xx | 45 | A |
| 4 | SG1 TN 586V xx | 45 | |
| 3 | SG1 TN 587V xx | 45 | |
| 2 | SG1 TN 588V xx | 45 | |
| 1 | SG1 TN 589V xx | 65 | |
| 1/0 | SG1 TN 590V xx | 90 | |
| 2/0 | SG1 TN 591V xx | 90 | |
| 3/0 | SG1 TN 592V xx | 115 | |
| 4/0 | SG1 TN 593V xx | 115 | |
| 250 MCM | SG1 TN 594V xx | 115 | |
| 300 | SG1 TN 595V xx | 150 | B |
| 350 | SG1 TN 596V xx | 200 | |
| 500 | SG1 TN 598V xx | 200 | |
| 750 | SG1 TN 599V xx | 2-150 | C |
| 1000 | SG1 TN 600V xx | 2-200 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo correspondiente.

EJ. SG1TN 588 V 2: Cable terminal ascendente Cal. 2 AWG a tubo vertical de 2".

Ficha técnica

CABLE TERMINAL DESCENDENTE A TUBO HORIZONTAL



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 1635H xx | 65 | A |
| 4 | SG1 TN 1636H xx | 65 | |
| 3 | SG1 TN 1637H xx | 65 | |
| 2 | SG1 TN 1638H xx | 65 | |
| 1 | SG1 TN 1639H xx | 90 | |
| 1/0 | SG1 TN 1640H xx | 150 | |
| 2/0 | SG1 TN 1641H xx | 150 | |
| 3/0 | SG1 TN 1642H xx | 200 | B |
| 4/0 | SG1 TN 1643H xx | 200 | |
| 250 MCM | SG1 TN 1644H xx | 200 | |
| 300 | SG1 TN 1645H xx | 250 | C |
| 350 | SG1 TN 1646H xx | 2-150 | |
| 500 | SG1 TN 1648H xx | 2-150 | |
| 750 | SG1 TN 1649H xx | 500 | D |
| 1000 | SG1 TN 1650H xx | 3-200 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 1641 H 2 : Cable terminal descendente Cal. 2/0 a tubo horizontal de 2".

Ficha técnica

**CABLE TERMINAL DESCENDENTE
A TUBO VERTICAL**

| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 1635V xx | 65 | A |
| 4 | SG1 TN 1636V xx | 65 | |
| 3 | SG1 TN 1637V xx | 65 | |
| 2 | SG1 TN 1638V xx | 65 | |
| 1 | SG1 TN 1639V xx | 90 | |
| 1/0 | SG1 TN 1640V xx | 150 | |
| 2/0 | SG1 TN 1641V xx | 150 | |
| 3/0 | SG1 TN 1642V xx | 200 | B |
| 4/0 | SG1 TN 1643V xx | 200 | |
| 250 MCM | SG1 TN 1644V xx | 200 | |
| 300 | SG1 TN 1645V xx | 250 | C |
| 350 | SG1 TN 1646V xx | 2-150 | |
| 500 | SG1 TN 1648V xx | 2-150 | |
| 750 | SG1 TN 1649V xx | 500 | D |
| 1000 | SG1 TN 1650V xx | 3-200 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 1641 V 2 : Cable terminal descendente Cal. 2/0 a tubo vertical de 2".

Ficha técnica

CABLE PASANTE VERTICAL A TUBO HORIZONTAL

| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 1215H xx | 90 | B |
| 4 | SG1 TN 1216H xx | 90 | |
| 3 | SG1 TN 1217H xx | 90 | |
| 2 | SG1 TN 1218H xx | 115 | |
| 1 | SG1 TN 1219H xx | 115 | |
| 1/0 | SG1 TN 1220H xx | 200 | |
| 2/0 | SG1 TN 1221H xx | 200 | |
| 3/0 | SG1 TN 1222H xx | 250 | |
| 4/0 | SG1 TN 1223H xx | 250 | |
| 250 MCM | SG1 TN 1224H xx | 250 | |
| 300 | SG1 TN 1225H xx | 500 | C |
| 350 | SG1 TN 1226H xx | 3-200 | |
| 500 | SG1 TN 1228H xx | 3-250 | D |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 1221 H 2 : Cable 2/0 vertical pasante a tubo horizontal de 2".

Ficha técnica

**CABLE TERMINAL HORIZONTAL
A TUBO VERTICAL**

| Principal | Referencia izquierda | Referencia derecha | Carga | Tipo |
|-----------|----------------------|--------------------|-------|------|
| 6 | SG1TN 5910 VI xx | SG1TN 5910 VD xx | 45 | A |
| 4 | SG1TN 2761 VI xx | SG1TN 2761 VD xx | 45 | |
| 2 | SG1TN 2569 VI xx | SG1TN 2569 VD xx | 45 | |
| 1 | SG1TN 6060 VI xx | SG1TN 6060 VD xx | 65 | |
| 1/0 | SG1TN 5419 VI xx | SG1TN 5419 VD xx | 90 | |
| 2/0 | SG1TN 2567 VI xx | SG1TN 2567 VD xx | 90 | |
| 3/0 | SG1TN 6072 VI xx | SG1TN 6072 VD xx | 115 | |
| 4/0 | SG1TN 9253 VI xx | SG1TN 9253 VD xx | 115 | |
| 250 MCM | SG1TN 2568 VI xx | SG1TN 2568 VD xx | 115 | |
| 300 MCM | SG1TN 6061 VI xx | SG1TN 6061 VD xx | 150 | |
| 350 MCM | SG1TN 6067 VI xx | SG1TN 6067 VD xx | 200 | |
| 500 MCM | SG1TN 8359 VI xx | SG1TN 8359 VD xx | 200 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo correspondiente.

EJ. SG1TN 5910 VI 2 : Cable 6AWG horizontal a tubo vertical de 2" izquierda.

Ficha técnica

**CABLE TERMINAL ASCENDENTE
A TUBO HORIZONTAL**

| Principal | Referencia izquierda | Referencia derecha | Carga | Tipo |
|-----------|----------------------|--------------------|-------|------|
| 6 | SG1TN 5910 HI xx | SG1TN 5910 HD xx | 45 | A |
| 4 | SG1TN 2761 HI xx | SG1TN 2761 HD xx | 45 | |
| 2 | SG1TN 2569 HI xx | SG1TN 2569 HD xx | 45 | |
| 1 | SG1TN 6060 HI xx | SG1TN 6060 HD xx | 65 | |
| 1/0 | SG1TN 5419 HI xx | SG1TN 5419 HD xx | 90 | |
| 2/0 | SG1TN 2567 HI xx | SG1TN 2567 HD xx | 90 | |
| 3/0 | SG1TN 6072 HI xx | SG1TN 6072 HD xx | 115 | |
| 4/0 | SG1TN 9253 HI xx | SG1TN 9253 HD xx | 115 | |
| 250 MCM | SG1TN 2568 HI xx | SG1TN 2568 HD xx | 115 | |
| 300 MCM | SG1TN 6061 HI xx | SG1TN 6061 HD xx | 150 | |
| 350 MCM | SG1TN 6067 HI xx | SG1TN 6067 HD xx | 200 | |
| 500 MCM | SG1TN 8359 HI xx | SG1TN 8359 HD xx | 200 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo correspondiente.

EJ. SG1TN 5910 HI 2 : Cable 6AWG horizontal a tubo paralelo de 2" izquierdo.

Ficha técnica

CABLE TERMINAL HORIZONTAL SOBRE PARALELO



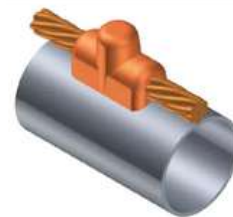
| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 628H xx | 45 | A |
| 4 | SG1 TN 629H xx | 45 | |
| 2 | SG1 TN 630H xx | 45 | |
| 1 | SG1 TN 631H xx | 65 | |
| 1/0 | SG1 TN 7146H xx | 90 | |
| 2/0 | SG1 TN 7075H xx | 90 | |
| 3/0 | SG1 TN 2199H xx | 115 | |
| 4/0 | SG1 TN 6114H xx | 115 | |
| 250 MCM | SG1 TN 2200H xx | 115 | |
| 300 | SG1 TN 2506H xx | 150 | |
| 350 | SG1 TN 2507H xx | 200 | |
| 500 | SG1 TN 2509H xx | 200 | |
| 750 | SG1 TN 2542H xx | 2-150 | |
| 1000 | SG1 TN 2511H xx | 2-200 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 645 H 2 : Cable horizontal Cal. 2/0 sobre tubo horizontal paralelo de 2".

Ficha técnica

CABLE PASANTE HORIZONTAL SOBRE TUBO HORIZONTAL



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 602H xx | 45 | A |
| 4 | SG1 TN 603H xx | 45 | |
| 2 | SG1 TN 604H xx | 45 | |
| 1 | SG1 TN 605H xx | 65 | |
| 1/0 | SG1 TN 8379H xx | 90 | |
| 2/0 | SG1 TN 5331H xx | 115 | |
| 3/0 | SG1 TN 8381H xx | 115 | |
| 4/0 | SG1 TN 7192H xx | 150 | |
| 250 MCM | SG1 TN 8413H xx | 150 | |
| 300 | SG1 TN 8423H xx | 200 | |
| 350 | SG1 TN 8410H xx | 250 | B |
| 500 | SG1 TN 5065H xx | 2-150 | |
| 750 | SG1 TN 625H xx | 3-250 | D |
| 1000 | SG1 TN 626H xx | 2-500 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 5331H 2: Cable 2/0 horizontal pasante sobre tubo horizontal paralelo de 2".

Ficha técnica

CABLE PASANTE HORIZONTAL SOBRE TUBO PERPEDICULAR



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 8004 xx | 65 | A |
| 4 | SG1 TN 6921 xx | 65 | |
| 2 | SG1 TN 6250 xx | 65 | |
| 1 | SG1 TN 605P xx | 65 | |
| 1/0 | SG1 TN 8728 xx | 115 | |
| 2/0 | SG1 TN 6928 xx | 115 | |
| 3/0 | SG1 TN 8331P xx | 115 | |
| 4/0 | SG1 TN 7192P xx | 150 | |
| 250 MCM | SG1 TN 8413P xx | 150 | |
| 300 | SG1 TN 8423P xx | 200 | |
| 350 | SG1 TN 8410P xx | 250 | B |
| 500 | SG1 TN 5482 xx | 2-150 | |
| 750 | SG1 TN 625P xx | 3-250 | D |
| 1000 | SG1 TN 626P xx | 2-500 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 6928 2 : Cable 2/0 horizontal pasante sobre tubo horizontal perpendicular de 2".

Ficha técnica

CABLE PASANTE HORIZONTAL A TUBO VERTICAL



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 5816V xx | 65 | A |
| 4 | SG1 TN 8095V xx | 65 | |
| 2 | SG1 TN 5822V xx | 65 | |
| 1 | SG1 TN 6279V xx | 90 | |
| 1/0 | SG1 TN 1168V xx | 115 | |
| 2/0 | SG1 TN 9242V xx | 115 | |
| 3/0 | SG1 TN 6195V xx | 150 | |
| 4/0 | SG1 TN 2177V xx | 150 | |
| 250 MCM | SG1 TN 2520V xx | 150 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 9242V2 : Cable 2/0 horizontal pasante a tubo vertical de 2".

Ficha técnica

CABLE PASANTE HORIZONTAL A TUBO HORIZONTAL



| Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-----------------|-------|------|
| 6 | SG1 TN 5816H xx | 45 | A |
| 4 | SG1 TN 8095H xx | 45 | |
| 2 | SG1 TN 5822H xx | 45 | |
| 1 | SG1 TN 6279H xx | 90 | |
| 1/0 | SG1 TN 1168H xx | 115 | |
| 2/0 | SG1 TN 5417 xx | 115 | |
| 3/0 | SG1 TN 6195H xx | 150 | |
| 4/0 | SG1 TN2177 H xx | 150 | |
| 250 MCM | SG1 TN 2520H xx | 150 | |

XX Reemplace la xx por el diámetro del tubo.

EJ. SG1TN 5417 H 2 : Cable 2/0 horizontal a tubo horizontal de 2".

Tipo de molde

cable a barraje



CABLE TERMINAL A 90



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------------|---------|------------|-------|------|
| 1/4" x 1 1/2" | 1/0 | SG1TN 1651 | 90 | A |
| | 2/0 | SG1TN 1652 | 90 | A |
| | 3/0 | SG1TN 1653 | 90 | A |
| | 4/0 | SG1TN 1654 | 90 | A |
| | 250 MCM | SG1TN 1655 | 115 | A |
| | 300 | SG1TN 1656 | 115 | A |
| | 350 | SG1TN 1657 | 150 | A |
| | 500 | SG1TN 1659 | 200 | B |
| 3/8" X 1 1/2" | 1/0 | SG1TN 1660 | 90 | A |
| | 2/0 | SG1TN 1661 | 90 | A |
| | 3/0 | SG1TN 1662 | 115 | A |
| | 4/0 | SG1TN 1663 | 115 | A |
| | 250 MCM | SG1TN 1664 | 150 | A |
| | 300 | SG1TN 1665 | 150 | A |
| | 350 | SG1TN 1666 | 200 | B |
| | 500 | SG1TN 1668 | 250 | B |
| | 750 | SG1TN 1669 | 2-150 | C |
| | 1000 | SG1TN 1670 | 2-200 | C |
| 1/2" X 1 1/2" | 1/0 | SG1TN 1671 | 115 | A |
| | 2/0 | SG1TN 1672 | 115 | A |
| | 3/0 | SG1TN 1673 | 150 | A |
| | 4/0 | SG1TN 1674 | 150 | A |
| | 250 MCM | SG1TN 1675 | 200 | B |
| | 300 | SG1TN 1676 | 200 | B |
| | 350 | SG1TN 1677 | 250 | B |
| | 400 | SG1TN 1678 | 2-150 | C |
| | 500 | SG1TN 1679 | 2-150 | C |
| | 750 | SG1TN 1680 | 2-200 | C |
| | 1000 | SG1TN 1681 | 500 | C |

Tipo de molde

cable a barraje

Cotizar

CABLE PASANTE A BARRAJE

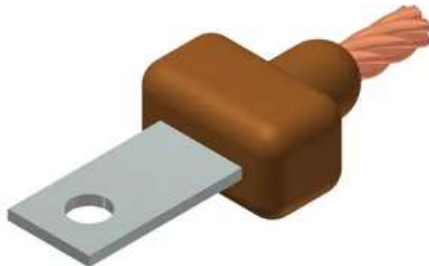


| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---|---------|--|------------------------------|------------------|
| 1/8" X 1" 1/4" X 1" | 1/0 | SG1TN 1682 SG1TN 1683 | 65 90 | B |
| 1/8" X 1" 1/4" X 1" | 2/0 | SG1TN 1684 SG1TN 1685 | 90 115 | B |
| 3/16" X 1 1/2" 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" | 3/0 | SG1TN 1686 SG1TN 1687 SG1TN 1688 SG1TN 1689 | 115 150 200 250 | B |
| 3/16" X 1 1/2" 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" | 4/0 | SG1TN 1690 SG1TN 1691 SG1TN 1692 SG1TN 1693 | 150 150 200 250 | B |
| 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" | 250 MCM | SG1TN 1694 SG1TN 1695 SG1TN 1696 | 150 200 250 | B |
| 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" | 300 | SG1TN 1697 SG1TN 1698 SG1TN 1699 | 200 250 2-150 | B |
| 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" | 350 | SG1TN 1700 SG1TN 1701 SG1TN 1702 SG1TN 1703 | 200 200 250 2-150 | B |
| 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" | 500 | SG1TN 1707 SG1TN 1708 SG1TN 1709 | 250 2-150 2-200 | B B C |
| 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" 3/8" X 1 1/2" 3/8" X 2" | 750 | SG1TN 1710 SG1TN 1711 SG1TN 1712 SG1TN 1713 | 2-200 500 500 3-200 | C |
| 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" 3/8" X 1 1/2" 3/8" X 2" | 1000 | SG1TN 1714 SG1TN 1715 SG1TN 1716 SG1TN 1717 | 2-200 500 500 3-200 | C C C D |

Tipo de molde cable a platina

Cotizar

Para empalme horizontal de un conductor terminal a una platina terminal.



TAMAÑOS ESTÁNDAR:
Conductores desde cable 8 AWG a 1000 MCM
platinas desde 1/8" X 1" hasta 7/16" X 2".

| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---|----------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
| 1/8" X 1" | 8 6 4 3 2 1 | SG1TN 967 SG1TN 969 SG1TN 971 SG1TN 973 SG1TN 975 SG1TN 977 | 45 | A |
| 1/8" X 1" 1/4" X 1" | 1/0 | SG1TN 978 SG1TN 979 | 45 65 | A |
| 1/8" X 1" 1/4" X 1" | 2/0 | SG1TN 980 SG1TN 981 | 65 | A |
| 3/16" X 1" 1/4" X 1" | 3/0 | SG1TN 982 SG1TN 983 | 90 | A |
| 3/16" X 1" 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 1/2" | 4/0 | SG1TN 984 SG1TN 985 SG1TN 986 SG1TN 987 | 90 | A |
| 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 1/2" | 250 MCM | SG1TN 988 SG1TN 989 SG1TN 990 | 90 | A |
| 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 1/2" | 300 | SG1TN 991 SG1TN 992 SG1TN 993 | 90 | A |
| 1/4" X 1" 1/4" X 1 1/4" 1/4" X 1 1/2" | 350 | SG1TN 994 SG1TN 995 SG1TN 996 | 115 115 150 | A |
| 1/4" X 1 1/2" 1/4" X 2" 3/8" X 1" 3/8" X 1 1/2" 3/8" X 2" | 500 | SG1TN 1001 SG1TN 1002 SG1TN 1003 SG1TN 1004 SG1TN 1005 | 200 200 200 200 2-150 | B B B B C |
| 1/4" X 2" 3/8" X 1 1/2" 3/8" X 2" | 750 | SG1TN 1006 SG1TN 1007 SG1TN 1008 | 2-150 | C |
| 3/8" X 2" 7/16" X 2" 1/2" X 2" | 1000 | SG1TN 1009 SG1TN 1010 SG1TN 1011 | 2-200 2-200 500 | C C D |

Tipo de molde

Para Protección Catódica

Cotizar



| Varilla | Cable | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|--|--|-------|------|
| 14/6 | Flat (4" & Larger pipe) 3/4" to 3 1/2" pipe | SG1TN 100 SG1TN 101 | 15 | A |
| 6 | Flat (4" & Larger pipe) 3/4" to 3 1/2" pipe | SG1TN 102 SG1TN 103 | 15 | A |
| 4* | Flat (6" & Larger pipe) 3/4" to 4" pipe | SG1TN 104 SG1TN 105 | 15 | A |
| 4 | Flat (6" & Larger pipe) 3/4" to 1 1/2" pipe 2" to 4" pipe | SG1TN 106 SG1TN 107 SG1TN 108 | 15 | A |
| 2* | Flat (8" & Larger pipe) 1" to 2" pipe 2 1/2 to 6" pipe | SG1TN 109 SG1TN 110 SG1TN 111 | 25 | A |
| 2 | Flat (8" & larger pipe) 1" to 1 1/2" pipe 2" to 3" pipe 4" to 6" pipe | SG1TN 112 SG1TN 113 SG1TN 114 SG1TN 115 | 32 | A |
| 1 | Flat (12" & larger pipe) 1 1/2" to 2" pipe 3" to 4" pipe 6" to 10" pipe | SG1TN 116 SG1TN 117 SG1TN 118 SG1TN 119 | 45 | A |
| 1/0 | Flat (18" & larger pipe) 2 1/2" to 4" pipe 6" to 10" pipe 12" to 16" pipe | SG1TN 120 SG1TN 121 SG1TN 122 SG1TN 123 | 65 | A |
| 2/0 | Flat (18" & larger pipe) 3" to 4" pipe 6" to 10" pipe 12" to 16" pipe | SG1TN 124 SG1TN 125 SG1TN 126 SG1TN 127 | 65 | A |

Tipo de molde

cable a riel

Cotizar

Los moldes TECNOWELD son fabricados para ajustarse al perfil de riel.

Si el tamaño y tipo de riel se desconocen, se deben suministrar las dimensiones mostradas para la adecuada identificación del riel. Las medidas deben tener un grado de exactitud de 1/16".

Se requiere la siguiente información para ordenar un pedido de molde para riel:

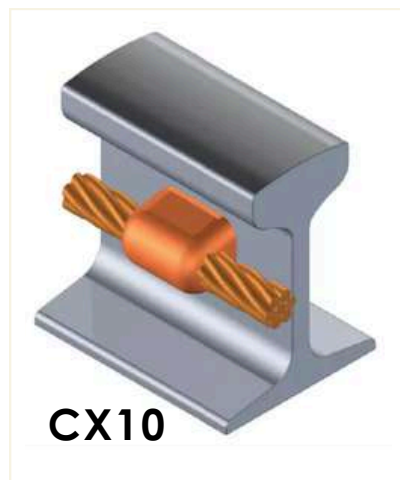
1. Tamaño de riel.
2. Tipo de riel o número de sección.
3. Posición (Si es invertida).
4. Tipo de conexión: cable a la derecha, cable a la izquierda o cable pasante.
5. Tamaño de cable y tipo.



| Varilla | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|----------------|-------|------|
| 4 | SG1 TN 6384 xx | 65 | C |
| 2 | SG1 TN 5502 xx | 65 | |
| 1 | SG1 TN 6385 xx | 65 | |
| 1/0 | SG1 TN 6386 xx | 90 | |
| 2/0 | SG1 TN 5398 xx | 90 | |
| 4/0 | SG1 TN 1087 xx | 115 | |

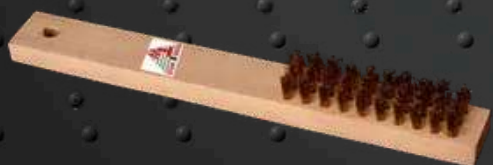
Para molde CX8 reemplace xx por L (izq) o R (der).

| Varilla | Referencia | Carga | Tipo |
|---------|-------------|-------|------|
| 4 | SG1 TN 6387 | 90 | C |
| 2 | SG1 TN 6389 | 90 | |
| 1 | SG1 TN 6390 | 90 | |
| 1/0 | SG1 TN 6391 | 115 | |
| 2/0 | SG1 TN 6392 | 115 | |
| 4/0 | SG1 TN 6395 | 150 | |



Herramientas

Facilitan la instalación precisa de soldadura exotérmica.



En Tecnoweld, ofrecemos una línea completa de herramientas y accesorios para soldadura exotérmica, diseñados para facilitar la instalación y garantizar uniones eléctricas seguras en sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos.

- Pinzas, prensas, antorchas, cepillos, espátulas.
- Masillas, protectores, chisperos manuales.
- Componentes de ignición (mechas, encendedores, unidad de encendido remoto).

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Facilitan la instalación precisa de la soldadura exotérmica.
- Diseñadas para ser compatibles con todos los moldes de grafito.
- Durabilidad y resistencia para trabajo en campo e industria.
- Cumplen con normativa RETIE y NEC.



Herramientas y accesorios

Tecnoweld

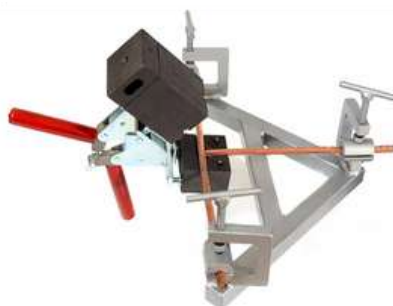
[Cotizar](#)



PINZA PARA MANIPULACIÓN DE MOLDES

La pinza ajusta el molde de grafito ejerciendo presión entre las partes del molde y elementos a unir.

[Ficha técnica](#)



PINZA PARA CABLES

Sujeción firme de cables en el molde, evitando tensiones mecánicas.

[Ficha técnica](#)



ANTORCHA DE PROPANO

Ideal para precalentar y eliminar humedad en los moldes.

[Ficha técnica](#)



LIMPIADOR DE MOLDES

Remueve residuos de soldadura para evitar obstrucciones en el crisol.

[Ficha técnica](#)



CHISPERO MANUAL

Herramienta para encender la soldadura de forma rápida y segura.

[Ficha técnica](#)



CHISPERO ELÉCTRICO REMOTO

Mayor seguridad en el encendido a distancia.

[Ficha técnica](#)

Herramientas y accesorios

Tecnoweld

[Cotizar](#)



GRATA METÁLICA

Cepillo de cerdas metálicas para limpieza de cables antes y después de la soldadura

[Ficha técnica](#)



CEPILLO DE FIBRA NATURAL

Limpieza interna del molde sin dañar su estructura.

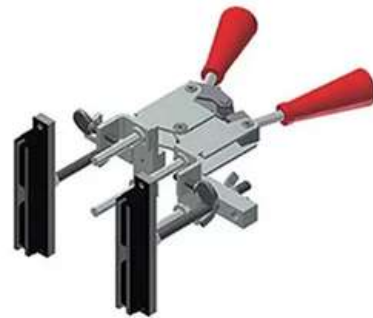
[Ficha técnica](#)



CADENAS PARA PINZAS

Permiten fijar moldes en posición horizontal o vertical.

[Ficha técnica](#)



SOPORTE MAGNÉTICO

Mantiene el molde fijo en superficies metálicas.

[Ficha técnica](#)



MASILLA SELLANTE

Evita fugas de soldadura por desgaste en los moldes.

[Ficha técnica](#)



PROTECTOR DE VARILLA

Previene deformaciones en la cabeza de la varilla durante la instalación.

[Ficha técnica](#)

Herramientas

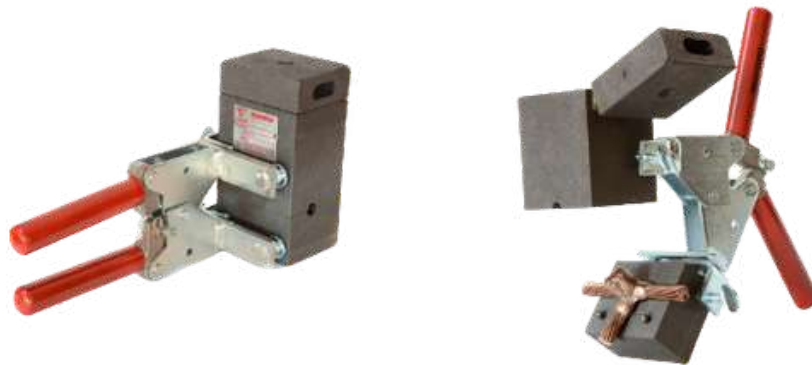
Pinza para manipulación de moldes

[Cotizar](#)

Para uso industrial en sistemas de puesta a tierra.

La pinza ajusta el molde de grafito ejerciendo presión entre las partes del molde y elementos a unir.

La presión de la pinza sobre el molde y elementos a unir se puede graduar mediante tornillo de graduación.



PINZA SG6B106

| Especificación | Descripción |
|----------------|--------------------------|
| Composición | Acero + Caucho |
| Peso | 1 kg |
| Mangos | Caucho al natural |
| Acero | Acero cincado |
| Colores | Negro |
| Garantía | Si - Defectos de fabrica |

Herramientas

Pinza para cables

[Cotizar](#)

Ideal para instalaciones eléctricas industriales, proyectos de puesta a tierra y trabajos de soldadura exotérmica.

Su diseño garantiza un manejo seguro, evitando daños en los conductores y asegurando conexiones confiables.

Sujeción firme y segura de los conductores en moldes de soldadura exotérmica. Su estructura resistente evita tensiones mecánicas que puedan comprometer la integridad de la instalación, garantizando resultados consistentes en cada operación.

Beneficios

- Sujeción estable de conductores, evitando desplazamientos.
- Compatible con diversos tipos de moldes de soldadura exotérmica.
- Fabricación en materiales de alta resistencia y durabilidad.
- Reducción de riesgos durante la instalación y operación.



| Referencia | Capacidad de sujeción | Material | Peso |
|------------|-----------------------|------------------|---------|
| PC-100 | 10 mm | Acero inoxidable | 0.25 kg |
| PC-200 | 16 mm | Acero inoxidable | 0.25 kg |

Herramientas

Antorcha de propano

[Cotizar](#)

Diseñada específicamente para satisfacer las exigencias técnicas del sector eléctrico e industrial, brindando un precalentado homogéneo y seguro que asegura uniones confiables y duraderas.

Para precalentar moldes y elementos, garantizando uniones seguras en soldadura exotérmica.

La presión de la pinza sobre el molde y elementos a unir se puede graduar mediante tornillo de graduación.

Beneficios

- Precalentado de moldes de grafito para soldadura exotérmica.
- Remoción de humedad en superficies y conductores.
- Preparación de elementos en entornos de alta humedad o frío.
- Uso en proyectos de puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas.



| Especificación | Descripción |
|----------------|--|
| AP-TW01 | Antorcha propano estándar con boquilla intercambiable. |
| AP-TW02 | Antorcha propano con regulador de caudal. |

Herramientas

Limpiador de moldes

[Cotizar](#)

Diseñado para remover la escoria sobrante acumulada en el crisol del molde y evitar taponamientos durante la operación. Una limpieza adecuada del crisol mejora la repetibilidad del proceso y extiende la vida útil del molde de grafito, facilitando ciclos de trabajo más seguros y consistentes en soldadura exotérmica.

- Mantenimiento de moldes de grafito usados en soldadura exotérmica.
- Remoción de residuos y escoria en el crisol antes del siguiente disparo.
- Soporte a trabajos de puesta a tierra y conexiones permanentes de conductores.

Mantener el crisol libre de obstrucciones favorece la correcta dosificación del material y el cierre del molde, evitando rechazos por vertido irregular.



Beneficios

- Evita taponamientos del crisol para un flujo estable del material.
- Reduce tiempos muertos entre disparos por labores de limpieza extensas.
- Contribuye a la durabilidad del molde de grafito.
- Mejora la calidad y consistencia de la unión resultante.

En operaciones repetitivas, el uso del limpiador de moldes ayuda a estandarizar la preparación del equipo y a mantener el rendimiento del proceso en campo.

Herramientas

Chispero manual

[Cotizar](#)

Ideal para:

- Instalaciones de sistemas de puesta a tierra.
- Conexiones eléctricas en subestaciones y redes de distribución.
- Proyectos de protección contra rayos.
- Aplicaciones en industrias de energía, telecomunicaciones y construcción.

Herramienta esencial para profesionales que requieren encender soldadura exotérmica de manera segura, controlada y confiable. Diseñado para resistir las condiciones de obra más exigentes, asegura un inicio de reacción eficiente en aplicaciones de puesta a tierra y conexiones eléctricas críticas.

Beneficios

- Mayor seguridad en el encendido frente a métodos improvisados.
- Larga vida útil gracias a materiales de alta calidad.
- Compatibilidad total con el portafolio de soldadura exotérmica Tecnoweld.



| Referencia | Descripción | Compatibilidad |
|------------|---|----------------------------|
| CHM-01 | Chispero manual para encendido de soldadura exotérmica. | Cargas y moldes Tecnoweld. |

Herramientas

Chispero eléctrico remoto

[Cotizar](#)

Preparación de conductores para conexiones a tierra. Instalaciones eléctricas de media y alta tensión. Proyectos con exigencias RETIE y normativas internacionales.

Diseñada para la limpieza eficiente de conductores antes y después del proceso, eliminando óxido, suciedad y residuos que podrían comprometer la conductividad.

- Cerdas metálicas de alta durabilidad que resisten uso intensivo.
- Mango ergonómico para mayor control y seguridad.
- Diseñada para limpieza previa y posterior a la soldadura exotérmica.
- Compatible con cables de cobre y aluminio.
- Uso recomendado en entornos industriales y de alta exigencia.

Beneficios

- Producto certificado bajo estándares de calidad industrial.
- Optimiza la conductividad y reduce fallas por falsos contactos.
- Respaldo por la experiencia técnica de Tecnoweld en el sector.



| Referencia | Descripción |
|------------|---|
| CER-001 | Chispero eléctrico remoto con cable de seguridad. |

Herramientas

Grata metálica

[Cotizar](#)

Ideal para trabajos en campo donde la seguridad del operario es prioritaria, especialmente en instalaciones de puesta a tierra, uniones permanentes de conductores y protección contra descargas eléctricas. Su diseño permite un uso eficiente incluso en entornos de difícil acceso.

Herramienta diseñada para iniciar la reacción de la soldadura exotérmica a distancia, incrementando significativamente la seguridad del operador. Su sistema de encendido remoto permite accionar la chispa sin estar cerca del punto de ignición, reduciendo riesgos y asegurando un control preciso del momento de encendido.

Beneficios

- Encendido a distancia para mayor seguridad.
- Evita la exposición directa a la chispa y calor.
- Construcción robusta para uso industrial.
- Compatible con sistemas de soldadura exotérmica Tecnoweld.



| Referencia | Descripción | Material | Longitud |
|------------|---------------------------|-------------------|----------|
| GRATA-01 | Grata metálica estándar. | Acero al carbono. | 210 mm |
| GRATA-02 | Grata metálica reforzada. | Acero templado. | 230 mm |

Herramientas

Cepillo fibra natural

[Cotizar](#)

Ideal para aplicaciones en las que se requiere mantener la precisión de los moldes, evitando deformaciones y acumulaciones de escoria que puedan afectar la calidad de la soldadura.

Con una fabricación robusta y ergonómica, permite una manipulación cómoda y segura, incluso en entornos industriales exigentes.

Diseñado para la limpieza delicada y eficiente de moldes de grafito utilizados en procesos de soldadura exotérmica.

Sus cerdas naturales proporcionan una remoción eficaz de residuos y partículas sin rayar ni deteriorar la superficie interna del molde, asegurando así una mayor vida útil y un funcionamiento óptimo.



Beneficios

- Limpieza eficiente de moldes de grafito sin desgaste prematuro.
- Protección contra rayaduras y daños internos en el molde.
- Mayor durabilidad de los moldes y reducción de costos de reemplazo.
- Diseño ergonómico que facilita su uso prolongado.
- Compatible con moldes utilizados en soldadura exotérmica.

| Referencia | Descripción |
|------------|--|
| CFN-01 | Cepillo fibra natural para moldes estándar. |
| CFN-02 | Cepillo fibra natural para moldes de gran formato. |

Herramientas

Cadena para pinzas

[Cotizar](#)



Permiten fijar moldes en posición horizontal o vertical. Según la ficha del catálogo, sostienen el molde sobre una superficie en posición horizontal o vertical de hasta 4" de diámetro. Para tuberías de mayor diámetro se suministra una extensión.

Este accesorio se ofrece como elemento de sujeción para los moldes empleados en procesos de soldadura exotérmica; su función, tal como aparece en el catálogo, es mantener el molde en la posición requerida durante la operación, ya sea horizontal o vertical.

Sostienen el molde sobre una superficie en posición horizontal o vertical de hasta 4" de diámetro. Para tuberías de mayor diámetro se suministra una extensión.

Herramientas

Soporte magnético

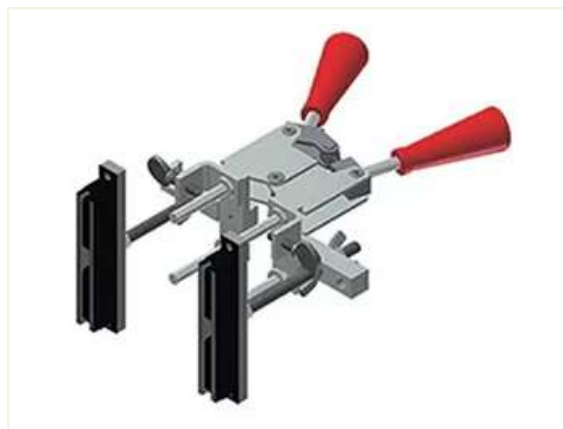
[Cotizar](#)

Ideal para fijar moldes en instalaciones eléctricas, proyectos de puesta a tierra y soldadura exotérmica. Su diseño permite una instalación segura y estable, reduciendo errores y aumentando la eficiencia de los procesos industriales.

Permite fijar moldes de manera segura en superficies metálicas verticales, evitando desplazamientos durante la soldadura exotérmica. Su diseño robusto garantiza estabilidad y seguridad en proyectos industriales y eléctricos.

Beneficios

- Fijación firme en superficies metálicas sin dañar el molde.
- Compatible con moldes de soldadura exotérmica de diversos tamaños.
- Material resistente a desgaste y altas temperaturas.
- Minimiza riesgos de accidentes y errores de instalación.



| Referencia | Capacidad de carga | Material | Peso |
|------------|--------------------|----------------------------|---------|
| SM-100 | 15 kg | Acero con imán industrial. | 0.45 kg |
| SM-200 | 25 kg | Acero con imán industrial. | 0.65 kg |

Herramientas

Masilla sellante

[Cotizar](#)

Aplicación para instalaciones eléctricas, industriales y comerciales. Proyectos de puesta a tierra con soldadura exotérmica. Uniones en cables de cobre, barras y conexiones estructurales. Mantenimiento de moldes de grafito para prolongar su rendimiento.

Sellante especializado diseñado para garantizar la estanqueidad en moldes de soldadura exotérmica.

Su formulación de alto rendimiento previene fugas de metal fundido causadas por desgaste natural del molde o por ranuras en el paso de los cables, asegurando uniones más seguras y duraderas.

Este producto ha sido desarrollado y probado para cumplir con los estándares exigidos en proyectos eléctricos e industriales de alto nivel.

Beneficios

- Prolonga la vida útil del molde al reducir el desgaste por fugas.
- Mejora la calidad de la soldadura evitando pérdida de material.
- Reduce riesgos de accidentes por salpicaduras de metal fundido.
- Incrementa la eficiencia en trabajos repetitivos de soldadura exotérmica.



| Referencia | Descripción | Presentación |
|------------|---------------------------------|--------------|
| MS-01 | Masilla para moldes de grafito. | Unidad |

Herramientas

Protector de varilla



Para instalaciones industriales y comerciales de sistemas de puesta a tierra. Proyectos de protección contra rayos. Infraestructura eléctrica en plantas de energía y telecomunicaciones.

Accesorio especializado para la instalación profesional de varillas de puesta a tierra, diseñado para evitar deformaciones en la cabeza durante el hincado. Fabricado con materiales de alta resistencia y probado en campo, asegura una instalación más precisa, prolongando la vida útil del sistema de puesta a tierra y cumpliendo con los estándares técnicos exigidos en proyectos eléctricos e industriales.

Beneficios

- Mayor precisión en la instalación de varillas de puesta a tierra.
- Reduce desperdicio y reemplazo prematuro de varillas.
- Compatible con procesos de instalación manual o con martillo demoledor.
- Protege la integridad estructural y eléctrica del sistema.



| Referencia | Descripción | Compatibilidad |
|------------|-----------------------------|--------------------------------|
| PV-58 | Protector para varilla 5/8" | Varilla cobre/cobre revestido. |
| PV-34 | Protector para varilla 3/4" | Varilla cobre/cobre revestido. |

Conectores mecánicos

Uniones Seguras y Duraderas

Los conectores TECNA® distribuidos por TECNOWELD® están diseñados para garantizar conexiones seguras y confiables en sistemas de puesta a tierra y protección contra descargas eléctricas.

Fabricados en cobre, aluminio o bronce, estos conectores aseguran máxima conductividad y resistencia a la corrosión.

- Alta conductividad y resistencia a la corrosión.
- Compatibles con sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos.

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Fabricados con materiales de alta calidad.
- Compatibles con cables, varillas, tubos y estructuras metálicas.
- Cumplen con normativas RETIE, UL, NEC y estándares internacionales.
- Diseñados para manejar corrientes de falla y proteger instalaciones eléctricas.



Conectores mecánicos

Material y uso

Todos los materiales son aptos para sistemas de puesta a tierra.

• Conectores de Cobre

| | | |
|----------------------------------|-------------|---|
| USO | | Conexiones para puesta a tierra. Apto para enterramiento directo. |
| Material conector | Conector | Cobre 99 % de pureza. |
| | Tornillería | Acero inoxidable, opcional bronce latón. |
| Acabado final | Conector | Al natural, opcional estañado electrolítico. |
| | Tornillería | Inoxidable al natural. De bronce latón al natural, opcional estañado electrolítico. |
| Torque máximo recomendado | | 16.9 Newton-metro |
| Prohibiciones | | Uso fuera de especificación. |
| Fabricados conforme | | Norma UL 467 y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. |

• Conectores de Aluminio

| | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| USO | | Conexiones para puesta a tierra |
| Material conector | Conector | Aleación de aluminio con bajo porcentaje de cobre |
| | Tornillería | Acero inoxidable |
| Acabado final | Conector | Al natural |
| | Tornillería | Al natural |
| Torque máximo recomendado | | 16.9 Newton-metro |
| Prohibiciones | | No apto para enterramiento directo Uso fuera de especificación |
| Fabricados conforme | | Norma UL 467 y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE |

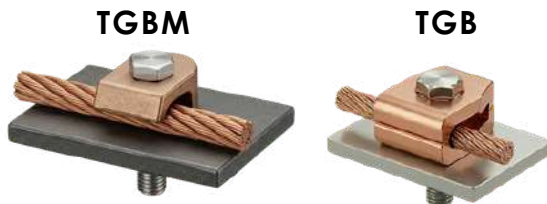
• Conectores de Bronce

| | | |
|----------------------------------|-----------|--|
| USO | | Conexiones para puesta a tierra. Apto para enterramiento directo |
| Material conector | Conector | Bronce latón |
| | Separador | Cobre 99 % de pureza |
| Acabado final | | Al natural, opcional estañado electrolítico |
| Torque máximo recomendado | | 16.9 Newton-metro |
| Prohibiciones | | Uso fuera de especificación |
| Fabricados conforme | | Norma UL 467 y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE |

Conectores mecánicos

Cable a superficie

CONECTORES

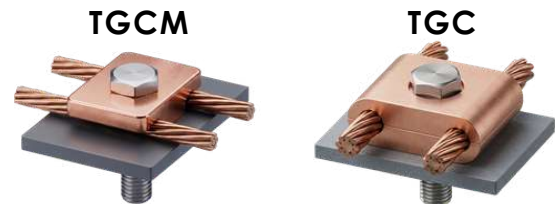


Un conductor a superficie plana, un tornillo

Cobre - Aluminio

[Ficha técnica](#)

CONECTORES



Dos conductores a superficie plana, un tornillo.

Cobre - Aluminio

[Ficha técnica](#)

CONECTORES



Dos conductores a superficie plana, con dos o tres tornillos.

Cobre - Aluminio

[Ficha técnica](#)

CONECTORES TGE



Cobre - Aluminio

Tres conductores a superficie plana, dos tornillos.

[Ficha técnica](#)

CONECTORES

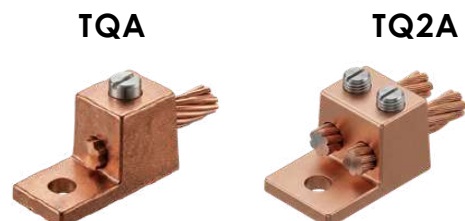


Uno o dos conductores a una superficie plana.

Bronce

[Ficha técnica](#)

CONECTORES



Para uno o dos conductores a una superficie plana o barraje, uno o dos tornillos.

Cobre - Aluminio

[Ficha técnica](#)

Ficha técnica

CONECTOR TGBM – TGB

Un conductor a superficie plana, un tornillo
Cobre - Aluminio



| Cable | Cobre | | Aluminio | |
|-----------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Cuerpo sencillo | Dos cuerpos | Cuerpo sencillo | Dos cuerpos |
| 8 - 4 | SG2 TGBM4C | SG2 TGB4C | SG2 TGBMA4C | SG2 TGBA4C |
| 4 - 2/0 | SG2 TGBM26 | SG2 TGB26 | SG2 TGBMA26 | SG2 TGBA26 |
| 2/0 - 250 | SG2 TGBM29 | SG2 TGB29 | SG2 TGBMA29 | SG2 TGBA29 |
| 300 - 500 | SG2 TGBM34 | SG2 TGB34 | SG2 TGBMA34 | SG2 TGBA34 |

Ficha técnica

CONECTOR TGCM – TGC

Para dos conductores a superficie plana, un tornillo
Cobre - Aluminio



| Cable A | Cable B | Cobre | | Aluminio | |
|-----------|-----------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| | | Un cuerpo | Dos cuerpos | Un cuerpo | Dos cuerpos |
| 8 - 4 | 8 - 4 | SG2 TGCM 4C4C | SG2 TGC 4C4C | SG2 TGCMA 4C4C | SG2 TGCA 4C4C |
| | 4 - 2/0 | SG2 TGCM 4C26 | SG2 TGC 4C26 | SG2 TGCMA 4C26 | SG2 TGCA 4C26 |
| | 2/0 - 250 | SG2 TGCM 4C29 | SG2 TGC 4C29 | SG2 TGCMA 4C29 | SG2 TGCA 4C29 |
| | 300 - 500 | SG2 TGCM 4C34 | SG2 TGC 4C34 | SG2 TGCMA 4C34 | SG2 TGCA 4C34 |
| 4 - 2/0 | 4 - 2/0 | SG2 TGCM 2626 | SG2 TGC 2626 | SG2 TGCMA 2626 | SG2 TGCA 2626 |
| | 2/0 - 250 | SG2 TGCM 2629 | SG2 TGC 2629 | SG2 TGCMA 2629 | SG2 TGCA 2629 |
| | 300 - 500 | SG2 TGCM 2634 | SG2 TGC 2634 | SG2 TGCMA 2634 | SG2 TGCA 2634 |
| 2/0 - 250 | 2/0 - 250 | SG2 TGCM 2929 | SG2 TGC 2929 | SG2 TGCMA 2929 | SG2 TGCA 2929 |
| | 300 - 500 | SG2 TGCM 2934 | SG2 TGC 2934 | SG2 TGCMA 2934 | SG2 TGCA 2934 |
| 300 - 500 | 300 - 500 | SG2 TGCM 3434 | SG2 TGC 3434 | SG2 TGCMA 3434 | SG2 TGCA 3434 |

Ficha técnica

CONECTOR TGL – TCP

Para dos conductores a superficie plana, con dos o tres tornillos.
Cobre - Aluminio



| Cable A | Cable B | Cobre | | Aluminio | |
|-----------|-----------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | | Dos tornillos | Tres tornillos | Dos tornillos | Tres tornillos |
| 8 - 4 | 8 - 4 | SG2 TGL 4C4C | SG2 TCP 4C4C | SG2 TGLA 4C4C | SG2 TCPA 4C4C |
| | 4 - 2/0 | SG2 TGL 4C26 | SG2 TCP 4C26 | SG2 TGLA 4C26 | SG2 TCPA 4C26 |
| | 2/0 - 250 | SG2 TGL 4C29 | SG2 TCP 4C29 | SG2 TGLA 4C29 | SG2 TCPA 4C29 |
| | 300 - 500 | SG2 TGL 4C34 | SG2 TCP 4C34 | SG2 TGLA 4C34 | SG2 TCPA 4C34 |
| 4 - 2/0 | 4 - 2/0 | SG2 TGL 2626 | SG2 TCP 2626 | SG2 TGLA 2626 | SG2 TCPA 2626 |
| | 2/0 - 250 | SG2 TGL 2629 | SG2 TCP 2629 | SG2 TGLA 2629 | SG2 TCPA 2629 |
| | 300 - 500 | SG2 TGL 2634 | SG2 TCP 2634 | SG2 TGLA 2634 | SG2 TCPA 2634 |
| 2/0 - 250 | 2/0 - 250 | SG2 TGL 2929 | SG2 TCP 2929 | SG2 TGLA 2929 | SG2 TCPA 2929 |
| | 300 - 500 | SG2 TGL 2934 | SG2 TCP 2934 | SG2 TGLA 2934 | SG2 TCPA 2934 |
| 300 - 500 | 300 - 500 | SG2 TGL 3434 | SG2 TCP 3434 | SG2 TGLA 3434 | SG2 TCPA 3434 |

Ficha técnica



CONECTOR TGE

Para tres conductores a superficie plana, con dos tornillos.

Cobre - Aluminio



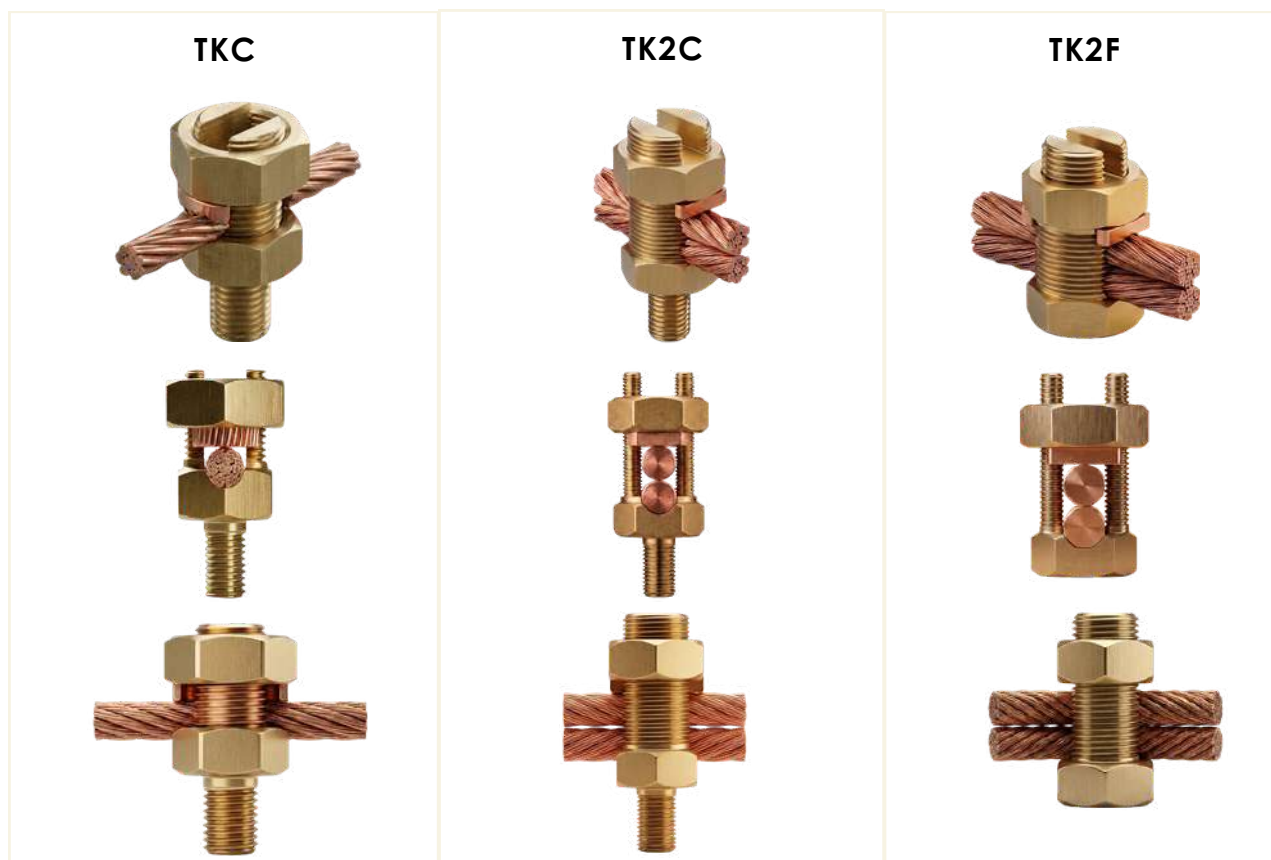
| Cable A | Cable B | Cable C | Cobre | Aluminio |
|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------------|
| 8 - 4 | 8 - 4 | 8 - 4 | SG2 TGE 4C4C4C | SG2 TGEA 4C4C4C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 4C4C26 | SG2 TGEA 4C4C26 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 4C4C29 | SG2 TGEA 4C4C29 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 4C4C34 | SG2 TGEA 4C4C34 |
| 8 - 4 | 4 - 2/0 | 8 - 4 | SG2 TGE 4C264C | SG2 TGEA 4C264C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 4C2626 | SG2 TGEA 4C2626 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 4C2629 | SG2 TGEA 4C2629 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 4C2634 | SG2 TGEA 4C2634 |
| 8 - 4 | 2/0 - 250 | 8 - 4 | SG2 TGE 4C294C | SG2 TGEA 4C294C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 4C2926 | SG2 TGEA 4C2926 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 4C2929 | SG2 TGEA 4C2929 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 4C2934 | SG2 TGEA 4C2934 |
| 8 - 4 | 300 - 500 | 8 - 4 | SG2 TGE 4C344C | SG2 TGEA 4C344C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 4C3426 | SG2 TGEA 4C3426 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 4C3429 | SG2 TGEA 4C3429 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 4C3434 | SG2 TGEA 4C3434 |
| 4 - 2/0 | 8 - 4 | 4 - 2/0 | SG2 TGE 264C26 | SG2 TGEA 264C26 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 264C29 | SG2 TGEA 264C29 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 264C34 | SG2 TGEA 264C34 |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 262626 | SG2 TGEA 262626 |
| 4 - 2/0 | 4 - 2/0 | 2/0 - 250 | SG2 TGE 262629 | SG2 TGEA 262629 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 262634 | SG2 TGEA 262634 |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 262926 | SG2 TGEA 262926 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 262929 | SG2 TGEA 262929 |
| 4 - 2/0 | 2/0 - 250 | 300 - 500 | SG2 TGE 262934 | SG2 TGEA 262934 |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 263426 | SG2 TGEA 263426 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 263429 | SG2 TGEA 263429 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 263434 | SG2 TGEA 263434 |
| 2/0 - 250 | 8 - 4 | 2/0 - 250 | SG2 TGE 294C29 | SG2 TGEA 294C29 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 294C34 | SG2 TGEA 294C34 |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 292629 | SG2 TGEA 292629 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 292634 | SG2 TGEA 292634 |
| 2/0 - 250 | 4 - 2/0 | 2/0 - 250 | SG2 TGE 292929 | SG2 TGEA 292929 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 292934 | SG2 TGEA 292934 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 293429 | SG2 TGEA 293429 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 293434 | SG2 TGEA 293434 |
| 300 - 500 | 8 - 4 | 300 - 500 | SG2 TGE 344C34 | SG2 TGEA 344C34 |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGE 342634 | SG2 TGEA 342634 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGE 342934 | SG2 TGEA 342934 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGE 343434 | SG2 TGEA 343434 |

Ficha técnica

CONECTOR TKC - TK2C - TK2F

Para uno o dos conductores a una superficie plana.

Bronce



| Cable | Un cable Rosca macho | Dos cables Rosca macho | Dos cables Rosca hembra |
|-----------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 10 - 7 | SG2 TKC 17 | SG2 TK2C 17 | SG2 TK2F 17 |
| 10 - 5 | SG2 TKC 20 | SG2 TK2C 20 | SG2 TK2F 20 |
| 10 - 3 | SG2 TKC 22 | SG2 TK2C 22 | SG2 TK2F 22 |
| 8 - 2 | SG2 TKC 23 | SG2 TK2C 23 | SG2 TK2F 23 |
| 2 - 1/0 | SG2 TKC 25 | SG2 TK2C 25 | SG2 TK2F 25 |
| 2 - 2/0 | SG2 TKC 26 | SG2 TK2C 26 | SG2 TK2F 26 |
| 1 - 4/0 | SG2 TKC 28 | SG2 TK2C 28 | SG2 TK2F 28 |
| 1 - 350 | SG2 TKC 31 | SG2 TK2C 31 | SG2 TK2F 31 |
| 3/0 - 500 | SG2 TKC 34 | SG2 TK2C 34 | SG2 TK2F 34 |

Ficha técnica

CONECTOR TQA - TQ2A

Para uno o dos conductores a una superficie plana o barraje, uno o dos tornillos.

Cobre - Aluminio



| Cable | Cobre | | Aluminio | |
|-------------|----------|------------|-----------|------------|
| | Un cable | Dos cables | Un cable | Dos cables |
| 14 - 8 | SG2TQA8C | SG2TQ2A8C | SG2TQAA8C | SG2TQ2AA8C |
| 8 - 4 | SG2TQA4C | SG2TQ2A4C | SG2TQAA4C | SG2TQ2AA4C |
| 4 - 1 | SG2TQA1C | SG2TQ2A1C | SG2TQAA1C | SG2TQ2AA1C |
| 1/0 - 2/0 | SG2TQA26 | SG2TQ2A26 | SG2TQAA26 | SG2TQ2AA26 |
| 3/0 - 4/0 | SG2TQA28 | SG2TQ2A28 | SG2TQAA28 | SG2TQ2AA28 |
| 250 - 3 5 0 | SG2TQA31 | SG2TQ2A31 | SG2TQAA31 | SG2TQ2AA31 |
| 400 - 500 | SG2TQA34 | SG2TQ2A34 | SG2TQAA34 | SG2TQ2AA34 |

Conectores mecánicos

Cable a tubería/varilla

CONECTORES TGAR



Un conductor perpendicular o paralelo a tubo o varilla.

Cobre - Aluminio

[Ficha técnica](#)

CONECTORES TGD

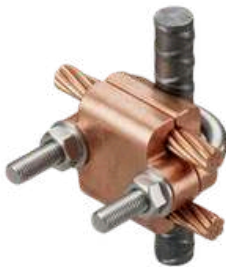


Dos conductores paralelos a tubo o varilla.

Cobre - Aluminio

[Ficha técnica](#)

CONECTORES TGP



Dos conductores perpendiculares a tubo o varilla.

Cobre - Aluminio

[Ficha técnica](#)

CONECTOR TKG



Tres conductores paralelos a tubo o varilla.

Cobre - Aluminio

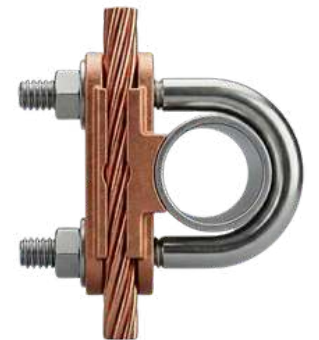
[Ficha técnica](#)

Ficha técnica

CONECTOR TGAR

Un conductor perpendicular o paralelo a varilla o tubo.
Cobre - Aluminio

| Tubo | Varilla | Cables | Cobre | Aluminio |
|-------------|-------------|--|--|--|
| 3/8" | 5/8" - 3/4" | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGAR 644C SG2 TGAR 6426 SG2 TGAR 6429 SG2 TGAR 6434 | SG2 TGARA 644C SG2 TGARA 6426 SG2 TGARA 6429 SG2 TGARA 6434 |
| 1/2" - 3/4" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGAR 144C SG2 TGAR 1426 SG2 TGAR 1429 SG2 TGAR 1434 | SG2 TGARA 144C SG2 TGARA 1426 SG2 TGARA 1429 SG2 TGARA 1434 |
| 1" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGAR 154C SG2 TGAR 1526 SG2 TGAR 1529 SG2 TGAR 1534 | SG2 TGARA 154C SG2 TGARA 1526 SG2 TGARA 1529 SG2 TGARA 1534 |
| 1 1/4" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGAR 164C SG2 TGAR 1626 SG2 TGAR 1629 SG2 TGAR 1634 | SG2 TGARA 164C SG2 TGARA 1626 SG2 TGARA 1629 SG2 TGARA 1634 |
| 1 1/2" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGAR 174C SG2 TGAR 1726 SG2 TGAR 1729 SG2 TGAR 1734 | SG2 TGARA 174C SG2 TGARA 1726 SG2 TGARA 1729 SG2 TGARA 1734 |
| 2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGAR 1826 SG2 TGAR 1829 SG2 TGAR 1834 | SG2 TGARA 1826 SG2 TGARA 1829 SG2 TGARA 1834 |
| 2 1/2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGAR 1926 SG2 TGAR 1929 SG2 TGAR 1934 | SG2 TGARA 1926 SG2 TGARA 1929 SG2 TGARA 1934 |
| 3" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGAR 2026 SG2 TGAR 2029 SG2 TGAR 2034 SG2 TGAR 2039 | SG2 TGARA 2026 SG2 TGARA 2029 SG2 TGARA 2034 SG2 TGARA 2039 |
| 3 1/2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGAR 2126 SG2 TGAR 2129 SG2 TGAR 2134 SG2 TGAR 2139 | SG2 TGARA 2126 SG2 TGARA 2129 SG2 TGARA 2134 SG2 TGARA 2139 |
| 4" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGAR 2226 SG2 TGAR 2229 SG2 TGAR 2234 SG2 TGAR 2239 | SG2 TGARA 2226 SG2 TGARA 2229 SG2 TGARA 2234 SG2 TGARA 2239 |
| 6" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGAR 8626 SG2 TGAR 8629 SG2 TGAR 8634 SG2 TGAR 8639 | SG2 TGARA 8626 SG2 TGARA 8629 SG2 TGARA 8634 SG2 TGARA 8639 |



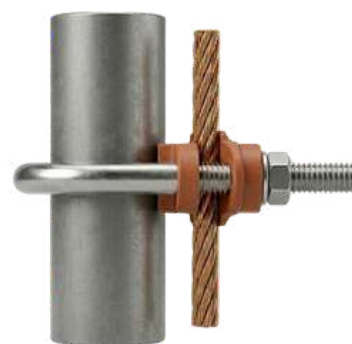
Ficha técnica

CONECTOR TGD

Dos conductores paralelos a tubo o varilla.

Cobre - Aluminio

| Tipo | Varilla | Cables | Cobre | Aluminio |
|-------------|-------------|--|--|--|
| 3/8" | 5/8" - 3/4" | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGD 644C SG2 TGD 6426 SG2 TGD 6429 SG2 TGD 6434 | SG2 TGDA 644C SG2 TGDA 6426 SG2 TGDA 6429 SG2 TGDA 6434 |
| 1/2" - 3/4" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGD 144C SG2 TGD 1426 SG2 TGD 1429 SG2 TGD 1434 | SG2 TGDA 144C SG2 TGDA 1426 SG2 TGDA 1429 SG2 TGDA 1434 |
| 1" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGD 154C SG2 TGD 1526 SG2 TGD 1529 SG2 TGD 1534 | SG2 TGDA 154C SG2 TGDA 1526 SG2 TGDA 1529 SG2 TGDA 1534 |
| 1 1/4" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGD 164C SG2 TGD 1626 SG2 TGD 1629 SG2 TGD 1634 | SG2 TGDA 164C SG2 TGDA 1626 SG2 TGDA 1629 SG2 TGDA 1634 |
| 1 1/2" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGD 174C SG2 TGD 1726 SG2 TGD 1729 SG2 TGD 1734 | SG2 TGDA 174C SG2 TGDA 1726 SG2 TGDA 1729 SG2 TGDA 1734 |
| 2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGD 1826 SG2 TGD 1829 SG2 TGD 1834 | SG2 TGDA 1826 SG2 TGDA 1829 SG2 TGDA 1834 |
| 2 1/2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGD 1926 SG2 TGD 1929 SG2 TGD 1934 | SG2 TGDA 1926 SG2 TGDA 1929 SG2 TGDA 1934 |
| 3" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGD 2026 SG2 TGD 2029 SG2 TGD 2034 SG2 TGD 2039 | SG2 TGDA 2026 SG2 TGDA 2029 SG2 TGDA 2034 SG2 TGDA 2039 |
| 3 1/2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGD 2126 SG2 TGD 2129 SG2 TGD 2134 SG2 TGD 2139 | SG2 TGDA 2126 SG2 TGDA 2129 SG2 TGDA 2134 SG2 TGDA 2139 |
| 4" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGD 2226 SG2 TGD 2229 SG2 TGD 2234 SG2 TGD 2239 | SG2 TGDA 2226 SG2 TGDA 2229 SG2 TGDA 2234 SG2 TGDA 2239 |
| 6" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGD 8626 SG2 TGD 8629 SG2 TGD 8634 SG2 TGD 8639 | SG2 TGDA 8626 SG2 TGDA 8629 SG2 TGDA 8634 SG2 TGDA 8639 |



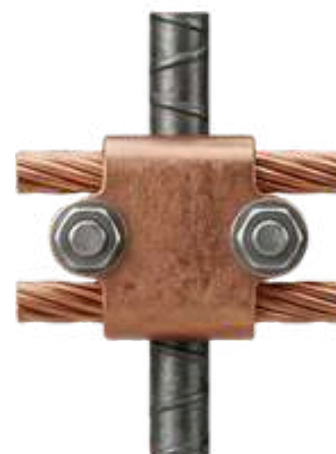
Ficha técnica

CONECTOR TGP

Dos conductores perpendiculares a tubo o varilla.

Cobre - Aluminio

| Tubo | Varilla | Cables | Cobre | Aluminio |
|-------------|-------------|-----------|--------------|---------------|
| 3/8" | 5/8" - 3/4" | 8 - 4 | SG2 TGP 644C | SG2 TGPA 644C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 6426 | SG2 TGPA 6426 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 6429 | SG2 TGPA 6429 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 6434 | SG2 TGPA 6434 |
| 1/2" - 3/4" | | 8 - 4 | SG2 TGP 144C | SG2 TGPA 144C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 1426 | SG2 TGPA 1426 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 1429 | SG2 TGPA 1429 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 1434 | SG2 TGPA 1434 |
| 1" | | 8 - 4 | SG2 TGP 154C | SG2 TGPA 154C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 1526 | SG2 TGPA 1526 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 1529 | SG2 TGPA 1529 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 1534 | SG2 TGPA 1534 |
| 1 1/4" | | 8 - 4 | SG2 TGP 164C | SG2 TGPA 164C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 1626 | SG2 TGPA 1626 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 1629 | SG2 TGPA 1629 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 1634 | SG2 TGPA 1634 |
| 1 1/2" | | 8 - 4 | SG2 TGP 174C | SG2 TGPA 174C |
| | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 1726 | SG2 TGPA 1726 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 1729 | SG2 TGPA 1729 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 1734 | SG2 TGPA 1734 |
| 2" | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 1826 | SG2 TGPA 1826 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 1829 | SG2 TGPA 1829 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 1834 | SG2 TGPA 1834 |
| 2 1/2" | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 1926 | SG2 TGPA 1926 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 1929 | SG2 TGPA 1929 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 1934 | SG2 TGPA 1934 |
| 3" | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 2026 | SG2 TGPA 2026 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 2029 | SG2 TGPA 2029 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 2034 | SG2 TGPA 2034 |
| | | 550 - 750 | SG2 TGP 2039 | SG2 TGPA 2039 |
| 3 1/2" | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 2126 | SG2 TGPA 2126 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 2129 | SG2 TGPA 2129 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 2134 | SG2 TGPA 2134 |
| | | 550 - 750 | SG2 TGP 2139 | SG2 TGPA 2139 |
| 4" | | 4 - 2/0 | SG2 TGP 2226 | SG2 TGPA 2226 |
| | | 2/0 - 250 | SG2 TGP 2229 | SG2 TGPA 2229 |
| | | 300 - 500 | SG2 TGP 2234 | SG2 TGPA 2234 |
| | | 550 - 750 | SG2 TGP 2239 | SG2 TGPA 2239 |



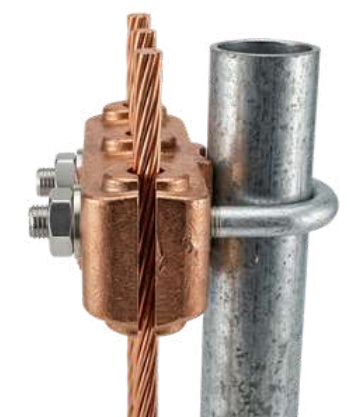
Ficha técnica

CONECTOR TGK

Tres conductores paralelos a tubo o varilla.

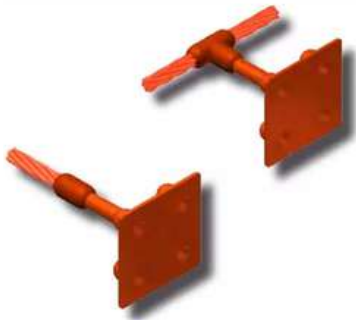
Cobre - Aluminio

| Tubo | Varilla | Cables | Cobre | Aluminio |
|-------------|-------------|--|--|--|
| 3/8" | 5/8" - 3/4" | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGK 644C SG2 TGK 6426 SG2 TGK 6429 SG2 TGK 6434 | SG2 TGKA 644C SG2 TGKA 6426 SG2 TGKA 6429 SG2 TGKA 6434 |
| 1/2" - 3/4" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGK 144C SG2 TGK 1426 SG2 TGK 1429 SG2 TGK 1434 | SG2 TGKA 144C SG2 TGKA 1426 SG2 TGKA 1429 SG2 TGKA 1434 |
| 1" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGK 154C SG2 TGK 1526 SG2 TGK 1529 SG2 TGK 1534 | SG2 TGKA 154C SG2 TGKA 1526 SG2 TGKA 1529 SG2 TGKA 1534 |
| 1 1/4" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGK 164C SG2 TGK 1626 SG2 TGK 1629 SG2 TGK 1634 | SG2 TGKA 164C SG2 TGKA 1626 SG2 TGKA 1629 SG2 TGKA 1634 |
| 1 1/2" | | 8 - 4 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGK 174C SG2 TGK 1726 SG2 TGK 1729 SG2 TGK 1734 | SG2 TGKA 174C SG2 TGKA 1726 SG2 TGKA 1729 SG2 TGKA 1734 |
| 2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGK 1826 SG2 TGK 1829 SG2 TGK 1834 | SG2 TGKA 1826 SG2 TGKA 1829 SG2 TGKA 1834 |
| 2 1/2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 | SG2 TGK 1926 SG2 TGK 1929 SG2 TGK 1934 | SG2 TGKA 1926 SG2 TGKA 1929 SG2 TGKA 1934 |
| 3" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGK 2026 SG2 TGK 2029 SG2 TGK 2034 SG2 TGK 2039 | SG2 TGKA 2026 SG2 TGKA 2029 SG2 TGKA 2034 SG2 TGKA 2039 |
| 3 1/2" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGK 2126 SG2 TGK 2129 SG2 TGK 2134 SG2 TGK 2139 | SG2 TGKA 2126 SG2 TGKA 2129 SG2 TGKA 2134 SG2 TGKA 2139 |
| 4" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGK 2226 SG2 TGK 2229 SG2 TGK 2234 SG2 TGK 2239 | SG2 TGKA 2226 SG2 TGKA 2229 SG2 TGKA 2234 SG2 TGKA 2239 |
| 6" | | 4 - 2/0 2/0 - 250 300 - 500 550 - 750 | SG2 TGK 8626 SG2 TGK 8629 SG2 TGK 8634 SG2 TGK 8639 | SG2 TGKA 8626 SG2 TGKA 8629 SG2 TGKA 8634 SG2 TGKA 8639 |



Conectores mecánicos

Cable a tubería/varilla



CONECTOR TIPO PLATO

Punto de conexión a tierra en estructuras de concreto.

[Ficha técnica](#)



CONECTOR PARA AERONAVES Y CARROTANQUES

Seguridad en carga de combustible.

[Ficha técnica](#)



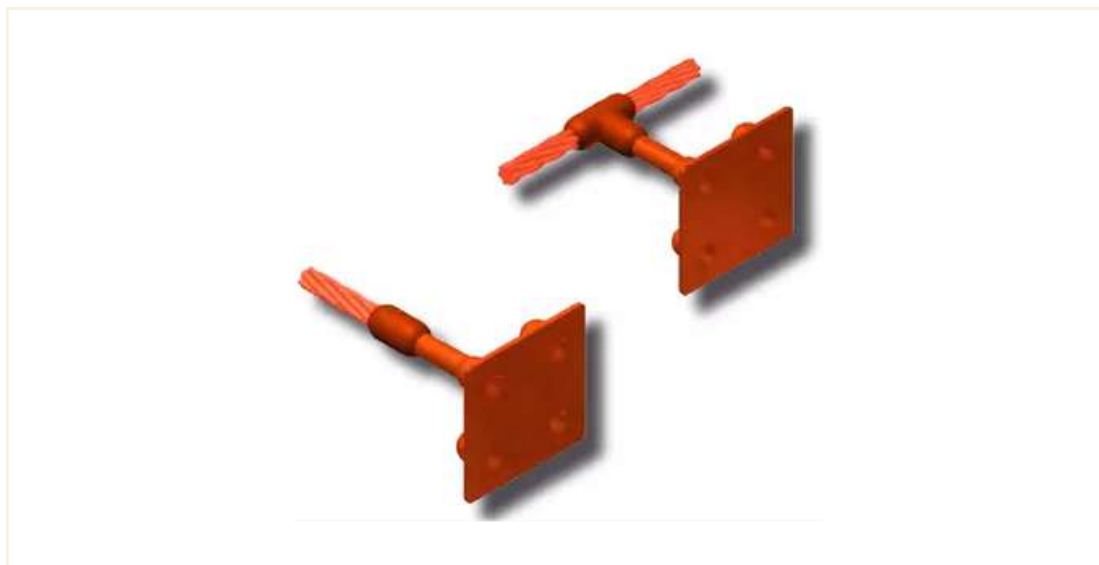
CONECTORES MECÁNICOS EN COBRE TIPO OJO

Para conexión a varilla copperweld - Erico

Conectores metálicos

Conector tipo plato

[Cotizar](#)



Ideal para:

- Puntos de puesta a tierra en estructuras de concreto.
- Sistemas eléctricos industriales que requieren disipación de corriente segura.
- Instalaciones críticas que demandan conexiones confiables.
- Compatible con sistemas de puesta a tierra de Tecnoweld.

Diseñado para ofrecer un punto de conexión a tierra confiable en estructuras de concreto. Este conector garantiza la disipación de corrientes no deseadas y proporciona seguridad en sistemas eléctricos industriales.

Su fabricación robusta asegura durabilidad en condiciones exigentes y un desempeño consistente. El conector tipo plato permite una instalación segura y eficiente, siendo compatible con diversos sistemas de puesta a tierra industrial.

Conectores metálicos

Conector para Aeronaves y Carrotanques

[Cotizar](#)



Ideal para:

- Operaciones de carga y descarga de combustible en aeronaves.
- Carrotanques y áreas industriales donde se requiere descarga de carga estática.
- Instalaciones críticas que demandan conexiones seguras y confiables.
- Compatible con sistemas de puesta a tierra Tecnoweld.

Diseñado para garantizar la seguridad en la carga de combustible. Este conector permite la descarga segura de cargas estáticas acumuladas, asegurando una conexión confiable en áreas críticas de manejo de combustible.

Su fabricación en fundición de cobre asegura durabilidad y resistencia al uso industrial, proporcionando un desempeño consistente en operaciones donde la seguridad es prioritaria. El conector para aeronaves y carrotanques se integra fácilmente a sistemas de puesta a tierra para prevenir riesgos por acumulación de carga estática.

Productos de puesta a tierra

Componentes esenciales para aterrizaje eléctrico.

Los productos para sistemas de puesta a tierra TECNOWELD® garantizan la seguridad y protección de equipos eléctricos, evitando sobrecargas, descargas estáticas y riesgos eléctricos en instalaciones industriales, subestaciones y plantas de energía.

Componentes diseñados para proteger personas y equipos ante descargas atmosféricas y fallas

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Evitan fallas eléctricas y protegen equipos sensibles.
- Cumplen con normativas internacionales (RETIE, NEC).
- Diseño en cobre y aleaciones de alta conductividad.
- Amplia compatibilidad con sistemas eléctricos e industriales.
- Accesorios complementarios como soldadura exotérmica y moldes de grafito.



Productos para sistemas de Puesta a tierra

Cotizar



BARRAJES DE COBRE

Platinas de cobre para una interconexión segura de equipos eléctricos.

[Ficha técnica](#)



CONECTOR DE DESCARGA ESTÁTICA

Conexión segura de aeronaves y carrotanques.

[Ficha técnica](#)



CARRETE DE 20 PIES

Evitan incendios y explosiones en la carga y descarga de líquidos inflamables.

[Ficha técnica](#)



CARRETE DE 50 PIES

Evitan incendios y explosiones en la carga y descarga de líquidos inflamables.

[Ficha técnica](#)



CONECTOR TIPO PLATO

Punto de conexión a tierra para equipos instalados en concreto.

[Ficha técnica](#)



THERMOCAPS PARA SOLDADURA

Protegen conexiones de soldadura exotérmica contra corrosión.

[Ficha técnica](#)

Productos para sistemas de puesta a tierra

Barrajes de cobre

[Cotizar](#)

Ideales para sistemas de puesta a tierra, interconexión de equipos eléctricos y proyectos de energía industrial. Su diseño facilita la conexión confiable, reduciendo riesgos de fallas y mejorando la eficiencia operativa.

Platinas de cobre diseñadas para garantizar una interconexión confiable entre equipos eléctricos y sistemas de puesta a tierra. Su fabricación cumple con altos estándares de calidad, asegurando continuidad eléctrica y seguridad en instalaciones industriales y comerciales.

Beneficios

- Interconexión eléctrica segura y confiable.
- Disponibles en diversas dimensiones según proyecto.
- Fabricación en cobre de alta conductividad.
- Facilita mantenimiento y ampliaciones futuras.



| Referencia | Dimensiones | Material | Peso |
|------------|-------------|------------|--------|
| BC-100 | 50 x 5 mm | Cobre puro | 0.3 kg |
| BC-200 | 100 x 10 mm | Cobre puro | 0.3 kg |

Productos para sistemas de puesta a tierra

Conector de descarga estática

[Cotizar](#)

Indicado para estaciones de servicio aeroportuarias, plataformas móviles de suministro, depósitos vehiculares y cualquier operación donde se produzca transferencia de líquidos inflamables. Su uso es especialmente crítico en procedimientos con alta frecuencia de carga/descarga donde la disipación continua de carga previene eventos incidentales.

Integra de manera natural en protocolos de seguridad operativa y contribuye a la trazabilidad de las acciones preventivas cuando se documentan las verificaciones antes del suministro.

Beneficios

- Conexión fiable que garantiza continuidad eléctrica en puntos críticos de suministro.
- Diseño en cobre para máxima conductividad y vida útil en entornos corrosivos.
- Instalación y manipulación pensadas para operaciones de campo por personal técnico.



| Referencia | Tipo | Material | Peso |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|---------|
| CE-100 | Clip con terminal prensado | Cobre electrolítico | 0.20 kg |
| CE-200 | Pinza reforzada | Cobre con recubrimiento anticorrosivo | 0.35 kg |
| CE-300 | Terminal roscado | Cobre estirado | 0.28 kg |

Productos para sistemas de puesta a tierra

Carrete de 20 pies

[Cotizar](#)



Ideal para:

- Operaciones de carga y descarga de líquidos inflamables.
- Áreas de manejo de combustibles en terminales, plantas y estaciones.
- Procedimientos en los que se requiere disipar carga estática antes y durante la transferencia de producto.

En estos escenarios, el carrete de 20 pies contribuye a establecer la conexión a tierra de los equipos involucrados en la transferencia de fluidos inflamables.

El carrete de 20 pies se utiliza en procesos de carga y descarga de líquidos inflamables para disipar la electricidad estática hacia tierra, ayudando a prevenir incendios y explosiones en áreas de manejo de combustible.

Su función es proporcionar una conexión práctica y confiable de descarga estática durante la operación, manteniendo un punto de conexión controlado entre el equipo y el sistema de puesta a tierra del sitio.

Este carrete está orientado a entornos industriales donde la manipulación de combustibles requiere medidas de control de cargas estáticas de manera constante y repetitiva.

Productos para sistemas de puesta a tierra

Carrete de 50 pies

[Cotizar](#)



Ideal para:

- Operaciones de carga y descarga de líquidos inflamables.
- Áreas de manejo de combustibles en terminales, plantas y estaciones.
- Procedimientos donde se requiere disipar carga estática antes y durante la transferencia de producto.

Estas aplicaciones requieren un punto de conexión a tierra confiable y accesible para el operador, tarea en la que el carrete resulta especialmente útil por su alcance y facilidad de uso en campo.

se emplea durante los procesos de carga y descarga de líquidos inflamables para disipar la electricidad estática hacia tierra. Su uso contribuye a prevenir chispas por acumulación de carga en áreas de manejo de combustibles, manteniendo una conexión práctica y controlada con el sistema de puesta a tierra del sitio.

El diseño de carrete facilita el tendido y la recuperación del cable en maniobras repetitivas, manteniendo un punto de conexión definido durante todo el procedimiento. En operaciones de transferencia, el carrete de 50 pies sirve como interfaz operativa para la conexión de descarga estática entre equipos, recipientes y la red de tierra disponible.

Productos para sistemas de puesta a tierra

Conector Tipo Plato

[Cotizar](#)

Ideales para sistemas de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Conexiones a varillas y mallas de cobre en proyectos industriales. Infraestructura de telecomunicaciones y energía. Protección contra descargas atmosféricas.

Está fabricado en cobre de alta conductividad para asegurar un rendimiento óptimo en instalaciones de conexión a tierra. Su diseño ofrece una fijación firme y duradera, adaptándose a distintos tipos de varillas y garantizando continuidad eléctrica incluso en condiciones ambientales exigentes.

Este conector tipo plato es ideal para aplicaciones en sistemas de puesta a tierra de edificaciones, infraestructuras industriales y proyectos que requieren alta confiabilidad eléctrica. Cumple con normativas técnicas vigentes, asegurando la integridad del sistema y minimizando riesgos por fallos de conexión.

Beneficios

- Alta conductividad eléctrica gracias a su fabricación en cobre.
- Resistencia a la corrosión para mayor vida útil.
- Instalación sencilla y firme.
- Cumple estándares de calidad y seguridad.



| Referencia | Descripción | Material |
|------------|------------------------------------|------------|
| CTP-01 | Conector tipo plato para concreto. | Cobre puro |

Productos para sistemas de puesta a tierra

Thermocaps para Soldadura

[Cotizar](#)



Se utilizan en proyectos que requieren máxima confiabilidad en la conexión a tierra, tales como:

- Instalaciones de puesta a tierra para subestaciones eléctricas.
- Protección de uniones en sistemas de pararrayos.
- Infraestructuras críticas en zonas costeras o de alta humedad.
- Redes de telecomunicaciones y transmisión de datos.
- Proyectos industriales con ambientes agresivos.

Diseñados para proteger de manera efectiva las conexiones de soldadura exotérmica contra la corrosión, asegurando la integridad eléctrica y mecánica del sistema de puesta a tierra. Fabricados con compuestos de alto rendimiento, crean un sellado hermético que impide la entrada de humedad, agentes químicos o contaminantes, incluso en condiciones ambientales severas.

Este producto está especialmente recomendado para proyectos donde la durabilidad de las uniones es crítica, tales como infraestructuras de energía, telecomunicaciones, plantas industriales y sistemas de protección contra rayos.

| Referencia | Descripción | Material |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| TCP-01 | Thermocap para conexión exotérmica. | Compuesto polimérico sellante. |



Varillas metálicas

Para puesta a tierra

Las varillas de cobre y electrolíticas cumplen RETIE, diseñadas para garantizar una óptima conducción y difusión de corrientes eléctricas en sistemas de puesta a tierra.

Fabricadas con cobre de alta pureza o recubrimiento electrolítico, ofrecen resistencia a la corrosión y durabilidad en terrenos exigentes.



BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Alta conductividad eléctrica para una puesta a tierra eficiente.
- Una opción tiene recubrimiento de cobre electrolítico para mayor protección contra la corrosión, cumplimiento UL.
- Fabricadas bajo normativas y cumplimiento RETIE.
- Compatibles con moldes de grafito y soldadura exotérmica.
- Diseñadas para una adecuada disipación de corrientes eléctricas.

Tipo de varilla

Electrolíticas / Copperweld

[Cotizar](#)

Alta resistencia y durabilidad en terrenos corrosivos.

Excede los requerimientos de la Norma UL 467

Varillas fabricadas con alma de acero y recubrimiento electrolítico de cobre, espesor mínimo 254 µm (10 mils)

Diámetro Nominal 5/8" (14.3 mm)

Diámetro Nominal 3/4" (17 mm)



**VARILLA
COPPERWELD**

ERICO

| Referencia | Tamaño |
|------------|-----------------------------|
| IG3V5808UL | VARILLA DE 5/8" X 2.4 MTS |
| IG3V5810UL | VARILLA DE 5/8" X 3.0 MTS. |
| IG3V3410UL | VARILLA DE 3/4" X 3.0 M.TS. |

Tipo de varilla

Cobre al 99.9% de pureza

[Cotizar](#)

Máxima conductividad para sistemas de puesta a tierra.

Fabricadas bajo la norma ICONTEC 2206 y ANSI UL 467.

Manufacturadas en cobre refinado de alta conductividad, garantizando una perfecta conducción a tierra de descargas eléctricas naturales o inducidas.

Diametro nominal 5/8" (14,3 mm)
Diámetro Nominal 3/4" (17.3 mm)



**VARILLA DE
COBRE MACIZO**

| Referencia | Tamaño |
|------------|----------------------------|
| LG3V5808CU | VARILLA DE 5/8" X 2.4 MTS |
| LG3V5810CU | VARILLA DE 5/8" X 3.0 MTS |
| LG3V3408CU | VARILLA DE 3/4" X 2.4 MTS |
| LG3V3410CU | VARILLA DE 3/4" X 3.0 MTS. |

Productos para sistemas de protección contra rayos

Desvía descargas atmosféricas con seguridad.

Los productos para sistemas de protección contra rayos TECNOWELD® están diseñados para canalizar y disipar descargas eléctricas atmosféricas, protegiendo edificaciones, equipos e infraestructuras críticas.

También conocidos como pararrayos tipo Franklin, son una solución efectiva, certificada y de fácil instalación.



BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Previenen daños eléctricos en edificaciones, industrias y subestaciones.
- Fabricados en cobre o aluminio para máxima eficiencia y durabilidad.
- Disponibles en diferentes longitudes según el diseño de apantallamiento.
- Compatibles con sistemas de puesta a tierra para una disipación efectiva.
- Cumplen con normativa RETIE y estándares internacionales.

Productos para sistemas de Pararrayos

Cotizar



PUNTAS FRANKLIN
Captadores de rayo en cobre o aluminio, en diferentes longitudes.
[Ficha técnica](#)



BASE UNIVERSAL
Permite fijar las puntas Franklin en techos y paredes.
[Ficha técnica](#)



CONECTOR EN T
Facilita conexiones en anillos perimetrales de protección contra rayos.
[Ficha técnica](#)



CONECTOR EN X
[Ficha técnica](#)



CONECTOR BIMETALICO
[Ficha técnica](#)



RODILLA NIVELADORA
[Ficha técnica](#)



CONECTOR TIPO PLATO
[Ficha técnica](#)



CONECTOR PARA AERONAVES Y CARROTANQUES
Seguridad en carga de combustible.
[Ficha técnica](#)

Ficha técnica

[Cotizar](#)

PUNTAS FRANKLIN



Las puntas Franklin son ideales para:

- Instalación en cima de estructuras expuestas como torres y soportes altos.
- Edificaciones con sistemas de apantallamiento tipo malla o cobertura metálica.
- Proyectos expuestos a tormentas eléctricas frecuentes.
- Sistemas clave con elevada necesidad de protección eléctrica y continuidad operativa.

Se fabrican en cobre o aluminio, seleccionadas según necesidad del sistema de protección. Su diseño afilado permite interceptar cargas atmosféricas, canalizando el rayo hacia la toma de tierra sin afectar la estructura. Son componentes esenciales del sistema de pararrayos, reforzando la seguridad en instalaciones industriales, comerciales y de infraestructura crítica.

| Referencia | Material / Tamaño |
|------------|-------------------|
| PF-COP-300 | Cobre – 300 mm |
| PF-COP-500 | Cobre – 500 mm |
| PF-ALU-300 | Aluminio – 300 mm |
| PF-ALU-500 | Aluminio – 500 mm |

Ficha técnica

[Cotizar](#)

BASE UNIVERSAL



Ideales para:

- Instalación de puntas Franklin en sistemas de protección contra rayos.
- Montaje en techos y paredes de diferentes materiales.
- Proyectos industriales, comerciales y residenciales.

Diseñada para la fijación segura de puntas Franklin, tanto de cobre como de aluminio, en techos o paredes. Fabricada con materiales resistentes a la corrosión y bajo estrictos estándares de calidad, asegura un montaje estable incluso en condiciones climáticas adversas.

Su diseño versátil facilita la instalación en diversas superficies, optimizando el rendimiento del sistema de protección contra rayos. Esta base universal es ideal para proyectos de infraestructura eléctrica que requieran fiabilidad y durabilidad a largo plazo.

| Referencia | Tamaño |
|------------|-------------------|
| BUC01 | Base en cobre. |
| BUA01 | Base en aluminio. |

Ficha técnica

Cotizar

CONECTOR EN T



Conector en T en cobre de alta conductividad para unir cables al anillo perimetral de protección contra rayos con fijación segura y resistente a la corrosión.

- Material: Cobre de alta conductividad (contenido de cobre \geq 99%).
- Configuración: Unión en "T" para conductor principal + derivación.
- Compatibilidad: cables redondos y/o planos (ver tabla de referencias).
- Fijación: tornillería de alta resistencia; versión inoxidable disponible bajo pedido.
- Acabado: superficie preparada para máxima área de contacto.

Selecciona la referencia en función del calibre del conductor principal y la derivación, respetando los criterios del diseño de apantallamiento y la normativa aplicable.

| Referencia | Conductor principal | Derivación | Tipo de conductor |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| CT-35R-16R | Ø 35 mm ² (redondo) | Ø 16 mm ² (redondo) | Redondo–Redondo |
| CT-50R-25R | Ø 50 mm ² (redondo) | Ø 25 mm ² (redondo) | Redondo–Redondo |
| CT-25P-25R | 25 x 3 mm (plano) | Ø 25 mm ² (redondo) | Plano–Redondo |
| CT-30P-35R | 30 x 3 mm (plano) | Ø 35 mm ² (redondo) | Plano–Redondo |

Ficha técnica

Cotizar

CONECTOR EN X



Ideal para:

- Interconexión de cables en redes de captación de rayos.
- Uniones en estructuras industriales y comerciales.
- Sistemas de puesta a tierra y pararrayos certificados.
- Distribución de cables en configuraciones de alta complejidad.

Conector en X para unión y distribución precisa de cables en sistemas de protección contra rayos, asegurando continuidad eléctrica confiable.

- Diseño específico para conexiones en "X" de cables.
- Compatible con anillos perimetrales de protección contra rayos.
- Fabricado en aleación de cobre de alta conductividad.
- Instalación sencilla y ajuste firme.
- Resistencia a la corrosión y condiciones climáticas extremas.

| Referencia | Descripción | Material | Dimensiones |
|------------|---|---------------------|-------------|
| CX-50 | Conector en X para cable 50 mm ² | Cobre electrolítico | 50x50x20 mm |
| CX-70 | Conector en X para cable 70 mm ² | Cobre electrolítico | 55x55x22 mm |

Ficha técnica

[Cotizar](#)

CONECTOR BIMETALICO



Ideal para:

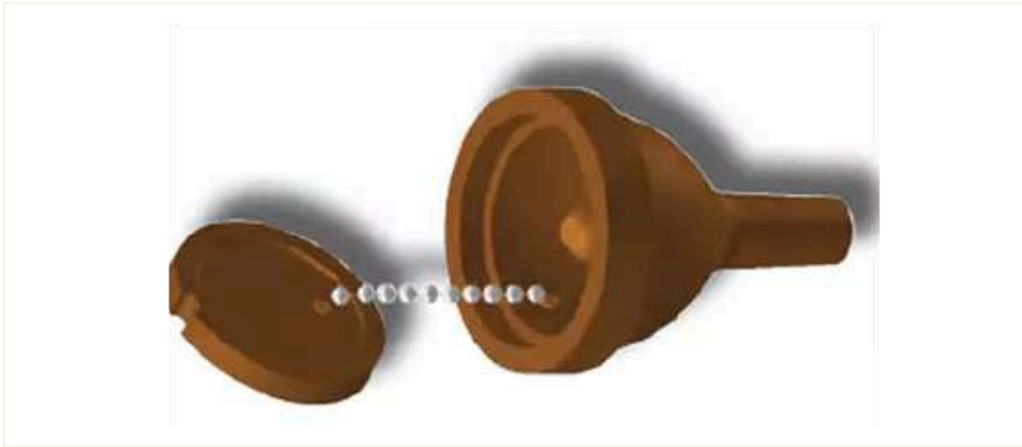
- Unión de bajantes de aluminio con puesta a tierra de cobre en sistemas de protección contra rayos.
- Instalaciones industriales, comerciales y de infraestructura crítica.
- Proyectos que requieren alta fiabilidad en continuidad eléctrica.
- Interconexión de conductores en ambientes salinos o de alta corrosión.

Conector bimetálico para unión confiable entre bajantes de aluminio y sistemas de puesta a tierra de cobre, con calidad certificada Tecnoweld.

- Fabricado con cuerpo de cobre electrolítico y sección de aluminio tratada.
- Alta conductividad eléctrica para máxima eficiencia en la transmisión.
- Resistente a la corrosión galvánica y condiciones ambientales extremas.
- Diseño ergonómico para instalación sencilla y ajuste firme.
- Compatibilidad con normativas internacionales de protección contra rayos.

| Referencia | Descripción | Material | Dimensiones |
|------------|---|--------------------------------|-------------|
| CB-35 | Conector bimetálico para cable 35 mm ² | Cobre electrolítico / Aluminio | 45x30x15 mm |
| CB-50 | Conector bimetálico para cable 50 mm ² | Cobre electrolítico / Aluminio | 50x35x18 mm |

Conector para Aeronaves y Carrotanques



Ideal para:

- Operaciones de carga y descarga de combustible en aeronaves.
- Carrotanques y áreas industriales donde se requiere descarga de carga estática.
- Instalaciones críticas que demandan conexiones seguras y confiables.
- Compatible con sistemas de puesta a tierra Tecnoweld.

El conector para aeronaves y carrotanques Tecnoweld está diseñado para garantizar la seguridad en la carga de combustible. Este conector permite la descarga segura de cargas estáticas acumuladas, asegurando una conexión confiable en áreas críticas de manejo de combustible.

Su fabricación en fundición de cobre asegura durabilidad y resistencia al uso industrial, proporcionando un desempeño consistente en operaciones donde la seguridad es prioritaria. El conector para aeronaves y carrotanques se integra fácilmente a sistemas de puesta a tierra para prevenir riesgos por acumulación de carga estática.

Ficha técnica

Cotizar

RODILLA NIVELADORA



- Materiales: cuerpo en aleación de alta resistencia; tornillería galvanizada o inoxidable según referencia.
- Rango de ajuste típico: 0° a 90° (según referencia).
- Compatibilidad: puntas captadoras de cobre o aluminio, mástiles y bases universales.
- Acabados: protección contra intemperie y agentes corrosivos.
- Aplicación: cubiertas inclinadas, parapetos, fachadas y soportes técnicos.

La selección del rango de ajuste y la compatibilidad mecánica debe alinearse con los cálculos del diseño de apantallamiento y el sistema de bajantes y puesta a tierra definidos para el proyecto.

Rodilla niveladora para ajustar con precisión el ángulo de puntas captadoras en sistemas de pararrayos, con fijación robusta y resistencia a la corrosión.

| Referencia | Rango de ajuste | Compatibilidad |
|------------|-----------------|------------------------------|
| RN-30 | 0°–30° | Punta Franklin Ø 3/8" – 1/2" |
| RN-60 | 0°–60° | Punta Franklin Ø 3/8" – 5/8" |
| RN-90 | 0°–90° | Punta Franklin Ø 1/2" – 5/8" |
| RN-90-INOX | 0°–90° | Inoxidable, alta salinidad |



Asesoría técnica especializada

Acompañamiento experto en cada fase de tu proyecto.

En **Tecnoweld**, no solo entregamos productos, entregamos soluciones.

Nuestro **equipo de ingenieros y técnicos puede acompañar** a cada cliente desde la etapa de diseño hasta la instalación final, garantizando que cada componente **cumpla con los requerimientos** del proyecto y las normativas vigentes como RETIE y NEC.

Salvamos vidas y cuidamos sus recursos.

BENEFICIOS

¿POR QUÉ TECNOWELD?

- Acompañamiento técnico desde el diseño hasta la instalación.
- Asistencia en campo para configuraciones complejas
- Recomendaciones conforme a RETIE, NEC e internacionales
- Capacitaciones y guías para instaladores y proyectistas
- Soporte postventa y seguimiento personalizado






Asesoría especializada

Contáctanos

Comercial Venta Digitales


 [+57 305-434-0215](tel:+573054340215)

 comercial17@tecna.co

Cotizador en línea


 <https://tecnoweld.com.co/cotizar>

TECNA Perú

 [+51 99560 8394](tel:+51995608394)


 tecnaperu@tecnaperu.co

Colombia Centro

 [+57 315 377 0948](tel:+573153770948)


 comercial08@tecna.co

Colombia Oriente

 [+57 315 377 0864](tel:+573153770864)


 comercial07@tecna.co

Colombia Antioquia

 [+57 316 527 1376](tel:+573165271376)


 antioquia@tecna.co

Colombia Santander

 [+57 318 360 8858](tel:+573183608858)

 comercial04@tecna.co


Colombia Costa Norte


 [+57 315 377 0812](tel:+573153770812)

 costanorte@tecna.co



Oficinas Colombia

 [Carrera 32 #22B-66, Bogotá CO](https://www.google.com/maps/place/Carrera+32+#22B-66,+Bogotá+CO)

 [+57 601-368-4311](tel:+576013684311)

 tecnoweld.com.co