

# CONECTORES DE COMPRESIÓN EN COBRE

Abril 2013

## ESPECIFICACIONES

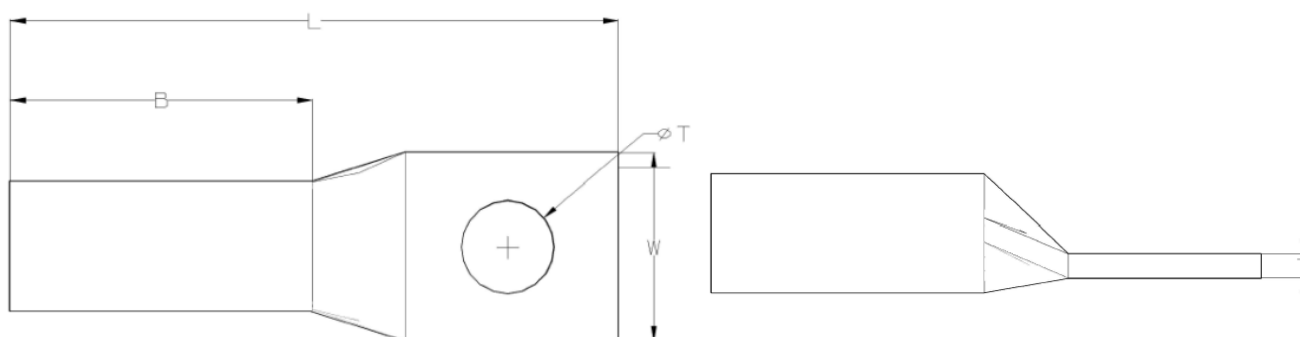
**Descripción:** Son fabricados en cobre de 99.9% de pureza, con conductividad igual o superior a 99% IACS, el barril tiene código de color para facilitar la identificación del conector. Están diseñados para cubrir un amplio rango de calibres de conductores, desde 10 AWG hasta 1000 Kcmil.

**Normatividad:** Este producto es elaborado bajo los estándares aplicables establecidos por Underwriters Laboratories Inc. UL 486A - 486B Wire Connectors, la Norma Técnica Colombiana NTC 2244, NTC 4627, NTC 2050 y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

**Certificación:** Cumplimiento de la resolución 18-1294 de agosto 06 de 2008 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE, bajo la certificación CP/4325-2012 emitida por Bureau Veritas.

### Características:

- Fácil instalación
- Fabricados con cobre de alta pureza 99.9%
- Cuerpo recubierto con cinc para aumentar su resistencia a la corrosión
- Pueden usarse en tensiones hasta 35.000 voltios
- Para uso interior o exterior



# CONECTORES DE COMPRESIÓN EN COBRE

Referencia y dimensiones conector terminal de lengüeta de un agujero barril largo.

| Referencia | Calibre del conductor de aluminio o cobre | Tamaño del agujero para tornillo (in) | B±2 (mm) | L±1 (mm) | W±1 (mm) | T±0.5 (mm) | Código de color CU Conectores |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|------------|-------------------------------|
| 11110      | 10 AWG                                    | 3/16                                  | 10       | 29       | 7,8      | 1,8        | PLATEADO                      |
| 11108      | 8 AWG                                     | 3/16                                  | 17       | 36       | 9        | 1,8        | ROJO                          |
| 11106      | 6 AWG                                     | 1/4                                   | 24       | 47       | 11       | 1,8        | AZUL                          |
| 11104      | 4 AWG                                     | 1/4                                   | 24       | 50       | 12,3     | 1,8        | GRIS                          |
| 11102      | 2 AWG                                     | 5/16                                  | 29       | 58       | 15,55    | 2,6        | CAFÉ                          |
| 11010      | 1/0 AWG                                   | 3/8                                   | 31       | 64       | 19       | 2,6        | ROSADO                        |
| 11020      | 2/0 AWG                                   | 3/8                                   | 35,5     | 72       | 20,4     | 2,7        | NEGRO                         |
| 11030      | 3/0 AWG                                   | 1/2                                   | 38       | 78       | 23,15    | 3,6        | NARANJA                       |
| 11040      | 4/0 AWG                                   | 1/2                                   | 41       | 82,6     | 25,4     | 3,6        | PURPURA                       |
| 11250      | 250 Kcmil                                 | 1/2                                   | 41       | 83       | 28,2     | 3,7        | AMARILLO                      |
| 11300      | 300 Kcmil                                 | 1/2                                   | 49       | 96       | 30,5     | 3,7        | BLANCO                        |
| 11350      | 350 Kcmil                                 | 1/2                                   | 49       | 96       | 31,8     | 3,7        | ROJO                          |
| 11400      | 400 Kcmil                                 | 1/2                                   | 54       | 108      | 33,6     | 3,7        | AZUL                          |
| 11500      | 500 Kcmil                                 | 1/2                                   | 65       | 117      | 40       | 7,8        | CAFÉ                          |
| 11600      | 600 Kcmil                                 | 1/2                                   | 65       | 125      | 43       | 6,8        | VERDE                         |
| 11700      | 700 Kcmil                                 | 1/2                                   | 65       | 132      | 46       | 6,8        | ROSADO                        |
| 11750      | 750 Kcmil                                 | 1/2                                   | 65       | 132      | 46       | 6,8        | NEGRO                         |
| 11000      | 1000 kcmil                                | 1/2                                   | 70       | 140      | 48,4     | 8,2        | BLANCO                        |