

CABLES DE CONTROL ULTRAFLEX XLPE 1000 V 90 °C

| Calibre | No. Conduct. | CONDUCTOR DE COBRE | | | | | Espesor Choqueta PVC | Diámetro Exterior | Peso Total Aprox. | Capac. Corriente | TIPO |
|---------|--------------|--------------------|----------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | No. Hilos | Diámetro Hilos | Área | Diámetro | Espesor Aisl. XLPE | | | | | |
| AWG | | | mm | mm ² | mm | mm | mm | Kg/Km | A | | |
| 14 | 2 | 41 | 0.25 | 2.08 | 1.98 | 0.76 | 1.00 | 9 | 106 | 29 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 136 | | | |
| | 4 | | | | | | | 167 | | | |
| 12 | 2 | 65 | 0.25 | 3.31 | 2.52 | 0.76 | 1.1 | 10.28 | 157 | 38 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 191 | | | |
| | 4 | | | | | | | 258 | | | |
| 10 | 2 | 104 | 0.25 | 5.26 | 3.20 | 0.76 | 1.1 | 11.64 | 205 | 49 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 269 | | | |
| | 4 | | | | | | | 331 | | | |
| 8 | 2 | 168 | 0.25 | 8.37 | 3.70 | 1.14 | 1.2 | 14.36 | 324 | 66 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 399 | | | |
| | 4 | | | | | | | 495 | | | |
| 6 | 2 | 266 | 0.25 | 13.30 | 4.65 | 1.14 | 1.2 | 16.26 | 461 | 86 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 576 | | | |
| | 4 | | | | | | | 760 | | | |
| 4 | 2 | 420 | 0.25 | 21.12 | 5.88 | 1.14 | 1.3 | 18.92 | 718 | 116 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 905 | | | |
| | 4 | | | | | | | 1140 | | | |
| 2 | 2 | 665 | 0.25 | 33.63 | 7.41 | 1.14 | 1.4 | 22.18 | 1059 | 155 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 1355 | | | |
| | 4 | | | | | | | 1721 | | | |
| 1/0 | 2 | 1064 | 0.25 | 53.49 | 9.47 | 1.40 | 1.6 | 27.74 | 1627 | 204 | ULTRAFLEX TC |
| | 3 | | | | | | | 2099 | | | |
| | 4 | | | | | | | 2666 | | | |

Aplicaciones: Los conductores tipo ULTRAFLEX son utilizados para instalaciones industriales de control y fuerza e iluminación; instalación en sitios secos, húmedos o mojados; en bandejas, ductos, conduit o directamente enterrados. Su flexibilidad permite una instalación mas rápida ahorrando tiempo y dinero.

Construcción: Conductor de cobre cableado multihilos, aislado con una capa uniforme de material XLPE los cuales son trenados, y sobre ellos se aplica una cubierta protectora de cloruro de polivinilo (PVC) resistente a la humedad y al calor.

Especificaciones: Elaborado y probado de acuerdo a la última revisión de las siguientes normas: ASTM B3, B174; IEC-60502.

Embalaje: Rollos y carretes de madera.

Nota: Modificaciones en la construcción de los cables pueden ser realizadas bajo pedido del cliente.