

CONDUCTOR BIMETÁLICO “COPPERWELD” TEMPLE DURO

COMPUESTO POR UN REVESTIMIENTO DE COBRE UNIDO METALÚRGICAMENTE A UN NÚCLEO DE ACERO. LOS ESPESORES DE REVESTIMIENTO DE COBRE ESTÁNDAR DAN COMO RESULTADO UNA CONDUCTIVIDAD COMPUESTA DE 40%.

NORMA DE FABRICACIÓN Y GALVANIZADO: ASTM-227, ASTM 228 Y UL 467.

MARCA: COPPERWELD.

APLICACIÓN: EN RETENIDAS; EN ZONAS DE ALTA CORROSIÓN, CABLE DE GUARDA, CABLES DE TIERRA, CONDUCTORES DE FASE EN LÍNEAS AÉREAS DE MT.

| CÓDIGO N° | U. MEDIDA | N° DE ALAMBRES & SECCIÓN AWG | SECCIÓN (mm ²) | DIÁMETRO NOMINAL (mm) | CARGA DE ROTURA (daN) | PESO Kg/Km | RESISTENCIA (OHM/KM) 20°C | CAPACIDAD DE CORRIENTE A 75°C |
|-----------|-----------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------|-------------------------------|
| 102.85 | MT | 7#7 | 73.86 | 11 | 5470 | 614.3 | 0.589 | 286 |
| 102.86 | MT | 7#6 | 93.09 | 12.34 | 6614 | 774.2 | 0.467 | 331 |



NOTA: SE DISPONE TAMBIÉN DE OTROS CALIBRES.

| | | |
|---------------------------|--|------------|
| FECHA: MAR.2023 | MATERIALES PARA PUESTA A TIERRA | SECCIÓN: |
| VERSIÓN: 01 | | 436 |