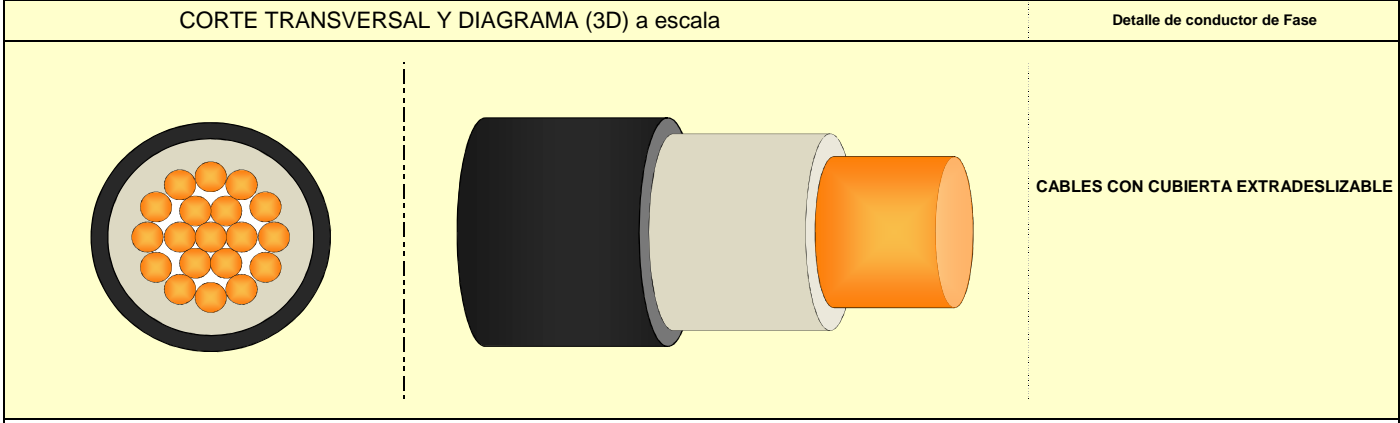


| | | |
|-----------------------|---|--------|
| DATOS TÉCNICOS | C TTU Cu 75°C 3/0 AWG 2kV PE/PVC | 208609 |
|-----------------------|---|--------|



CABLES CON CUBIERTA EXTRADESIZABLE

| CONDUCTOR / NORMA | | |
|---|----------------------|---------------------|
| CONDUCTOR | CuSUAVE | ASTM |
| CALIBRE | 3/0 | AWG |
| ÁREA | 85.03 | mm ² |
| CLASE DE CABLEADO | B | |
| FORMACIÓN | min 18 | Alambres |
| RESISTENCIA D.C. a 20°C (Nom) | 0.2068 | ohm/km |
| CARGA DE ROTURA (Inf) | 1882 | kg |
| AISLAMIENTO / NORMA | | |
| ESPESOR (Min.Prom) | PE - NATURAL 1.65 | ICEA S-95-658 mm |
| DIÁMETRO | 14.69 | mm |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15.6°C (Min) | 1765 | Mohm-km |
| Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V) | 75 | 2000 V |
| TENSIÓN DE PRUEBA | 8 kV AC | 24 kV DC |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| REUNIÓN DE CONDUCTORES | | |
|-------------------------------|-------|---------------|
| CONDUCTORES DE FASE / | | Fases 1 |
| Diámetro sobre fases | | 14.69 mm |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| CHAQUETA / NORMA | | |
| CHAQUETA | PVC | ICEA S-95-658 |
| COLOR | Negro | |
| ESPESOR (Min.Prom) | 1.14 | mm |

| IDENTIFICACIÓN | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|-----------------|---------|
| Fase | Color Base | Color Trazo | Impresión Tinta | Ribetes |
| 1 | Natural | | No | No |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| DATOS GENERALES | | |
|--|--------|---------|
| DIÁMETRO (Nom) | 17.07 | mm |
| PESO TOTAL APROXIMADO | 924.18 | kg/km |
| AMPACIDAD (Según NEC) | 200 A* | 310 A** |
| Tcond:75°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente.**Un sólo conductor al aire. | | |
| TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores de fase) | | 595 kg |
| RADIO DE CURVATURA (Min) | 68.28 | mm |

| NORMAS / PRUEBAS | |
|-------------------------|--|
| NORMAS | ASTM, ICEA S-95-658, |
| PRUEBAS DE RUTINA | Dimensiones: Diámetros, espesores, Resistencia DC Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada |
| PRUEBAS TIPO | Mecánicas y Térmicas al aislamiento y la chaqueta |
| PR. ESPECIALES | Se realizarán pruebas especiales bajo acuerdo mutuo |

| MARCACIÓN | |
|--|--|
| Impresión en Tinta | Impresión en Tinta |
| CENTELSA C TTU Cu 75°C 3/0 AWG 2kV PE/PVC - EXTRADESIZABLE - COLOMBIA - Secuencial de longitud metro a metro | |
| Notas | Máxima separación entre leyendas 1 metro |

| EMPAQUE EN CARRETE | | |
|---------------------------|-------|--------------------------------|
| Diámetro (mm) | | 1100 |
| Carrete N° | B3011 | P.Bruto (kg) 706 |
| Longitud (m) | 1000 | 1015 Diám. Int. (mm) 500 |

Observaciones y/o Desviaciones:

Los valores aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de manufactura y/o de normas.
Los Medidores de longitud de CENTELSA, son de Precisión Clase I, cuyo error máximo permitido de la longitud medida es del 0.25% (Nota: clase II=±0.5%; clase III=±1.0%)