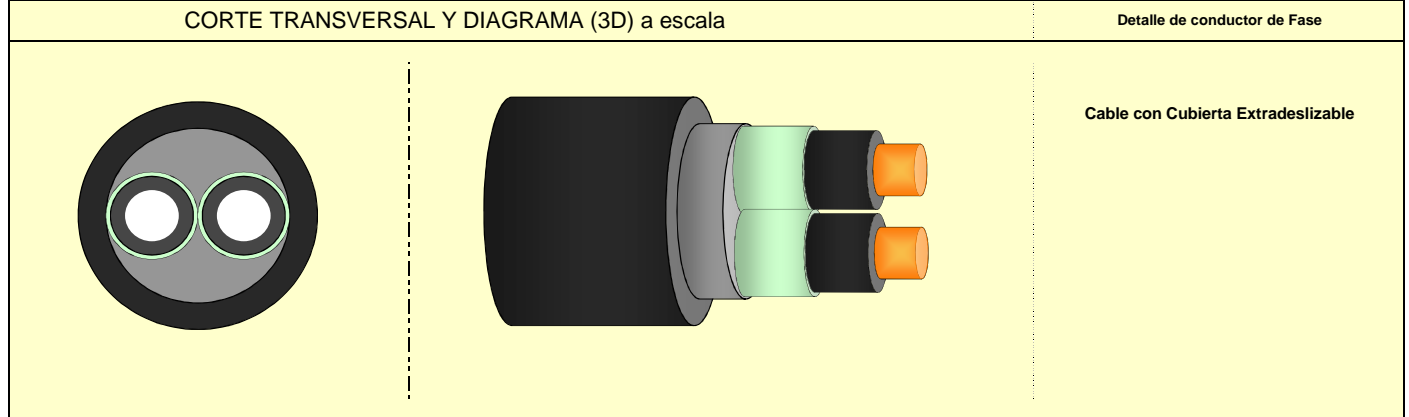


| | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| DATOS TÉCNICOS | CENTELFLEX PLUS THWN-2 Cu 90°C 2x12 AWG 600V TC SR | 210284 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|



| CONDUCTOR / NORMA | | |
|---------------------------------------------|---------|-----------|
| CALIBRE | CuSUAVE | ASTM B174 |
| ÁREA | 12 | AWG |
| CLASE DE CABLEADO | 3.31 | mm2 |
| FORMACIÓN | J | |
| FORMACIÓN | 41 | Alambres |
| RESISTENCIA D.C. a 20°C (Nom) | 5.3149 | ohm/km |
| CARGA DE ROTURA (Inf) | 73 | kg |
| AISLAMIENTO / NORMA | | |
| ESPESOR (Min.Prom) | PVC | UL 83 |
| DIÁMETRO | 0.38 | mm |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min) | 3.30 | mm |
| Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V) | 175.000 | Mohm-km |
| TENSIÓN DE PRUEBA | 90 | 600 V |
| TENSIÓN DE PRUEBA | 2 kV AC | 6 kV DC |
| CHAQUETA INDIVIDUAL | | |
| THWN-2 | | |
| ESPESOR (Nom) | 0.10 | mm |
| DIÁMETRO | 3.56 | mm |

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

| REUNIÓN DE CONDUCTORES | | Fases | |
|------------------------------------------|--|-------|---------|
| CONDUCTORES DE FASE / | | 2 | |
| | | 0+2 | |
| Diámetro sobre fases | | 7.12 | mm |
| RELLENO / FASES (RELL.PVC/PE) (Min.Prom) | | 0 mm | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| CHAQUETA / NORMA | | PVC | UL 1277 |
| COLOR | | Negro | |
| ESPESOR (Min.Prom) | | 1.14 | mm |

| IDENTIFICACIÓN Otro Tabla E1 ICEA S-73-532 | | | | |
|--------------------------------------------|------------|-------------|-----------------|---------|
| Fase | Color Base | Color Trazo | Impresión Tinta | Ribetes |
| 1 | Negro | | | |
| 2 | Blanco | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| DATOS GENERALES | | | |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------|--|
| DIÁMETRO (Nom) | 9.5 | mm | |
| PESO TOTAL APROXIMADO | 146.26 | kg/km | |
| AMPACIDAD (Según NEC) | 30 A* | | |
| Tcond:90°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente. | | | |
| TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores de fase) | | 46 kg | |
| RADIO DE CURVATURA (Min) | 38 | mm | |

| NORMAS / PRUEBAS | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NORMAS | ASTM B174, UL 83, UL 1277 |
| 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| CENTELSA CENTELFLEX PLUS Cu 90°C 2x12 AWG (J) THWN-2 600V TC SR MTW ER GR II dir bur - EXTRADISLIZABLE - COLOMBIA | | |
| Notas | Máxima separación entre leyendas 1 metro | |

| EMPAQUE EN CARRETE | | | Diámetro (mm) | 700 |
|--------------------|-------|--------------|-----------------|-----|
| Carrete N° | B3007 | P.Bruto (kg) | Ancho (mm) | 482 |
| Longitud (m) | 1000 | 174 | Diám. Int. (mm) | 300 |

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%)