

CABLES TTU Al RoHS 2000 V 90°C

Construcción

1. Conductor de aluminio serie 8000.
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE).
3. Cubierta externa (chaqueta) en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad.



Certificado
Retie



Enterrado
directo



Resistente
a la intemperie



Fácil
preparación



Resistente
a la abrasión



RoHS



Retardante
a la llama



Secos, húmedos
y mojados

CABLES
TTU Al RoHS
2000 V 90°C

Aplicaciones

Los cables TTU Al **CENTELSA** son usados en instalaciones industriales, sistemas de distribución e iluminación. Instalación en sitios secos, húmedos o mojados y en canalizaciones. Apto para enterrado directo en calibres 6 AWG y mayores, en lugares donde no exista tráfico pesado.

Normas de Fabricación

ICEA S-95-658 / NTC 1099-1, "CABLES DE POTENCIA DE 2000 V O MENOS PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA".



Características

- Temperatura de operación: 90°C.
- Tensión de operación: 2000 V
- Color de cubierta externa (chaqueta): Negro.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).
- Resistente a la intemperie (SR).

Opcionales

- Aislamiento y cubiertas (chaquetas) libre de halógenos (HF), baja emisión de humos (LS) y retardantes a la llama (FR).

**CABLES
TTU Al RoHS
2000 V 90°C**

Conductor		Espesor de Aislamiento	Espesor Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
Calibre	Área					
AWG/kcmil	mm ²	mm	mm	mm	kg/km	A
6	13,3	1,40	0,76	8,8	93	60
4	21,2	1,40	0,76	9,9	124	75
2	33,6	1,40	0,76	11,3	173	100
1/0	53,5	1,65	1,14	14,3	273	135
2/0	67,4	1,65	1,14	15,4	323	150
3/0	85,0	1,65	1,14	16,6	384	175
4/0	107,2	1,65	1,14	17,9	460	205
250	126,7	1,91	1,65	19,6	543	230
350	177,4	1,91	1,65	23,1	764	280
500	253,4	1,91	1,65	26,2	1016	350

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización o directamente enterrado, temperatura ambiente 30°C, temperatura conductor 90°C.