

## CABLES SIS 600 V 90°C

### Construcción

1. Conductor de cobre suave cableado flexible.
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE), retardante a la llama (FR), no halogenado (HF) y de baja emisión de humos (LS).



Certificado  
Retie



RoHS



Resistente  
a la abrasión



Libre de  
Halógenos



Retardante  
a la llama



Extraflexible



Temperatura  
máxima de  
operación

CENNELSA C SIS Cu 90°C 600 V XLPE

CABLES  
SIS  
600 V 90°C

## Aplicaciones

Los cables SIS **CENTELSA** son usados en cableado interno de tableros y en aplicaciones de alta temperatura.

## Normas de Fabricación

**UL 44 / NTC 3277**, "CABLES Y ALAMBRES CON AISLAMIENTO TERMOFIJO". File E137698.



(\*) La certificación UL y marcación con el respectivo número de FILE para los productos CENTELSA, es opcional y se fabrican bajo pedido especial.

## Características

- Temperatura máxima de operación: En lugares secos y húmedos 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).

## Opcionales

- Conductor de cobre estañado.

CABLES  
SIS  
600 V 90°C

Conductor		Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad <sup>(1)</sup>
Calibre	Área				
AWG	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	A
14	2,08	0,76	3,56	29	25
12	3,31	0,76	4,06	42	30
10	5,26	0,76	4,70	62	40
8	8,37	1,14	6,30	103	55
6	13,30	1,14	7,28	152	75
4	21,20	1,14	8,30	231	95
2	33,60	1,14	9,86	354	130
1/0	53,50	1,40	12,40	561	170
2/0	67,40	1,40	13,50	693	195
3/0	85,00	1,40	14,80	863	225
4/0	107,00	1,40	16,90	1086	260

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) Capacidad de corriente a temperatura ambiente 30°C, y temperatura del conductor 90°C. Norma base NTC 2050.