

CABLES SIS 600 V 90°C

CENTELSA C SIS Cu 90°C 600 V XLPE

Descripción:

Cables UL listed, flexibles, retardante a la llama, no halogenado (HF) y de baja emisión de humos.

1. Conductor: Cobre suave, extraflexible, opcional con cobre estañado.

2. Aislamiento: Aislamiento en polietileno reticulado XLPE, retardante a la llama y de baja emisión de humos.

Tensión de operación: 600 V.

Temperatura de Operación: 90°C.

Instalación: Cableado interno.

Rango de Calibre: Desde 14 AWG hasta 4/0 AWG.

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

Normas de Fabricación:

UL 44 / THERMOSET-INSULATED WIRES AND CABLES.

UL 2556 / WIRE AND CABLE TEST METHODS.

Certificaciones:

UL 44 / File E137698 para cables tipo SIS 90 °C.

Marcación:

"E137698 (UL)" para cables tipo SIS 90°C

Colores: ●



Voltaje máximo de operación



Retardante a la llama



Temperatura máxima de operación



Fácil preparación




Secos, húmedos y mojados



Extraflexible

CABLES SIS 600 V 90°C

CENTELSA C SIS Cu 90°C 600 V XLPE



CABLES SIS Cu 90°C 600 V

Conductor		Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
Calibre	Área				
AWG	mm ²	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

Notas:

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.