

CABLES SOLDAFLEX 600 V 105°C



Descripción:

Cables con aislamiento para trabajo extrapesado, resistente a la abrasión, el calor, la humedad y al chispeo de soldadura. En lugares secos o húmedos 105°C.

1. Conductor: Cable de cobre suave, cableado flexible. Con papel dieléctrico termo estabilizado.

2. Aislamiento: Elastómero termoplástico tipo goma libre de halógenos (HF).

Tensión de operación: 600 V.

Temperatura de Operación: 105°C.

Instalación: Fijas o móviles.

Rango de Calibre: Desde 8 AWG hasta 500 kcmil.

Aplicaciones: Los cables SOLDAFLEX **CENTELSA** son usados para servicio extrapesado, para conexión de equipos de soldadura.

También usados en aplicaciones de servicio continuo como grupos electrógenos. Conexión de banco de condensadores y donde se requiera un cable de características muy flexibles.

Normas de Fabricación:

ASTM B172 / ESTÁNDAR SPECIFICATION FOR ROPE-LAY-STRANDED.

NTC 6078 / CABLE DE SOLDADURA O PORTA ELECTRODOS.

Colores: ●



Extraflexible



Fácil preparación



Retardante a la llama



Temperatura máxima de operación



Versatilidad



Resistente a hidrocarburos

CABLES SOLDAFLEX 600 V 105°C



CABLES SOLDAFLEX Cu 105°C 600 V

Conductor		Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad (A)	
Calibre	Área				Continuo ⁽¹⁾	Ciclos ⁽²⁾
AWG / kcmil	mm ²	mm	mm	kg/km	Continuo ⁽¹⁾	Ciclos ⁽²⁾
6	13,30	1,52	8,65	162	75	125
4	21,20	1,52	9,67	244	95	170
2	33,60	1,52	11,21	367	130	230
1/0	53,50	2,03	14,13	578	170	320
2/0	67,40	2,03	15,27	712	195	370
3/0	85,00	2,03	17,32	911	225	430
4/0	107,00	2,03	18,71	1107	260	500
350	177,00	2,41	23,57	1825	350	570
500	253,00	2,41	29,88	2600	430	700

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) No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización o directamente enterrado, a temperatura ambiente 30°C, temperatura conductor 90°C y a un factor de carga de 100%.

(2) Capacidad de corriente basada en ciclos de trabajo de 5 minutos y a un factor de carga de 80%.