



CABLES SOLDAFLEX (105°C – 600V)

Características: Cable con aislamiento para trabajo extrapesado, resistente a la abrasión, el calor, la humedad y al chispeo de la soldadura.

Conductor: Cable de cobre suave, cableado flexible.

Aislamiento: Elastómero termoplástico tipo goma libre de halógenos.

Tensión de Operación: 600 V

Temperatura de Operación: En lugares secos y húmedos 105°C

Instalación: En instalaciones móviles o fijas donde se requiera flexibilidad.

Aplicación: Cordón de servicio extrapesado, flexible y resistente al maltrato, para extensión de equipos de soldadura eléctrica.

Rango de Calibre: 6 AWG a 500 kcmil

Norma de Fabricación: ICONTEC-NTC 6078

CABLE SOLDAFLEX 105°C 600V

1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (A)	
Calibre	Diámetro					Continua*	Ciclos **
AWG/kcmil	mm	mm	Ohm/Km	mm	Kg/Km		
6	4,9	2,00	1,34	9,2	171	75	125
4	5,92	2,00	0,848	10,3	252	95	170
2	7,48	2,00	0,533	11,8	378	130	230
1/0	9,44	2,20	0,335	14,2	584	170	320
2/0	10,6	2,40	0,266	15,7	728	195	370
3/0	11,9	2,60	0,211	17,4	913	225	430
4/0	14,0	2,60	0,169	19,6	1142	260	500
350	18,1	3,20	0,102	24,9	1888	350	570
500	24,4	3,40	0,0726	28,7	2632	430	700

Notas:

(*) No mas 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% .

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

"Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso."

"Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."