CABLE SOLDADOR 105 °C

Calibre	Espesor de aislamiento		Diametro exterior		Masa total		Capacidad de corriente	
AWG	mm	mils	mm	in	kg/km	lb/kft	A*	A**
6	2,0	79	9,0	0,354	174	117	125	75
4	2,0	79	10,2	0,402	254	171	170	95
2	2,0	79	11,8	0,465	383	257	235	130
1	2,2	87	13,1	0,516	480	323	270	150
1/0	2,2	87	14,2	0,559	597	401	320	170
2/0	2,4	95	15,6	0,614	741	498	375	145
3/0	2,6	102	18,3	0,720	942	633	435	225
4/0	2,8	110	19,7	0,776	1155	776	505	260

* Capacidad de corriente para trabajo en ciclos repetidos por períodos de 5 minutos, temperatura ambiente de 25 °C y factor de carga 80%.

** Capacidad de corriente con factor de carga 100% (Servicio continuo), temperatura en el conductor de 90 °C y temperatura ambiente 30 °C.

Aplicaciones:

Se usa para la conexión entre equipos de soldadura y sus portaelectrodos. También es utilizado en aplicaciones de conexiones de baterías estacionarias (UPS) y servicio extrapesado.

Construcción:

Conductor de cobre flexible, aislamiento extrafuerte de elastómero termoplástico.

Características:

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación: 105 °C.
- Óptimas propiedades eléctricas y retención de éstas aun después de un prolongado uso.
- Es resistente a la abrasión.
- Gran flexibilidad.
- Retardante a la llama.

Normas:

- NTC 1865
- ASTM B-172
- BS 638.

Bogotá Sala de Ventas
Carrera 12 No 13 - 46
PBX: 6013360755 - 6013412439
Celular: 312 3055335

Centro de Distribución
Carrera 18 No 19A - 36
PBX: 6013360755 EXT: 2101

INTER ELECTRICAS

Procables S.A.S. C.I. se reserva el derecho de modificar el contenido del catálogo sin previo aviso. Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a tolerancias de fabricación.