

Cable Soldador (ET)



Aplicaciones:

Se usan para la conexión entre equipos de soldadura y sus portaelectrodos. También son utilizados en aplicaciones de conexiones de baterías estacionarias (UPS) y servicio extrapesado.

Construcción:

Conductor de Cobre flexible clase J con aislamiento en elastómero termoplástico (ET).

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.

Especificaciones:

- NTC 6078
- ASTM B-172
- BS 638
- RETIE

Código	Calibre	Diámetro exterior	Masa total	Capacidad de corriente	
	AWG	mm	kg/km	A*	A**
31366280101	6	8,0	150	118	105
31366300101	4	9,1	225	161	140
31366320101	2	10,7	340	220	170
31366340101	1/0	13,7	545	300	260
31366350101	2/0	15,0	670	351	300
31366370101	4/0	18,0	1030	478	405

* Capacidad de corriente para trabajo en ciclos repetidos por periodo de 10 minutos con ciclo de trabajo del 85%, temperatura ambiente de 30°C y 90°C como temperatura del conductor (NTC 6078, tabla B.2).

** Capacidad de corriente para trabajo en servicio continuo, temperatura ambiente de 30°C y temperatura del conductor de 90°C (NTC 6078, tabla B.5).

(-) Para mayor información de los productos que no cuentan con código, consulte con su Ejecutivo de Ventas o escribanos a: sciente.co@prysmiangroup.com