

# 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**
<b>31366280101</b>	<b>6</b>	8,0	150	118	105
<b>31366300101</b>	<b>4</b>	9,1	225	161	140
<b>31366320101</b>	<b>2</b>	10,7	340	220	170
<b>31366340101</b>	<b>1/0</b>	13,7	545	300	260
<b>31366350101</b>	<b>2/0</b>	15,0	670	351	300
<b>31366370101</b>	<b>4/0</b>	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: [mercadeo@prysmiangroup.com](mailto:mercadeo@prysmiangroup.com)

## 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

