

**Multipolar - PVC/PVC - 300/500 Volt - 70°C**



**Aplicaciones**

Interconexión de máquinas empleadas para procesos fabriles, incluyendo máquinas - herramientas y equipamientos de mano. Los cables están permitidos para su conexión directa a la red eléctrica.

**Características**

Temperatura máxima: 70°C de servicio, 160°C de cortocircuito.  
Tensión nominal: 300/500 Volt.  
Norma constructiva: IEC 60227-7.  
Norma de fuego: IRAM NM 60332-1.  
Norma de conductores: IEC 60228 / IRAM NM 280.

**Descripción**

**Conductor:** Cobre electrolítico recocido en formación clase 5.  
**Aislación:** PVC.  
**Identificación:** Color negro con identificación alfanumerica en color blanco o amarillo. Siempre incluye un conductor de tierra verde/amarillo en el total de conductores indicados.  
**Cubierta:** PVC negro, no propagante del incendio.

**Atributos Destacados**



Conductor de Tierra



Cuerdas Flexibles



Instalación Domiciliaria



Instalación Industrial



Marcación Secuencial



No propagacion de incendio

**Instalación**

**Montaje:** Radio mínima de curvatura igual a 7 x diámetro exterior del cable.  
**Tracción máxima:** 5daN/mm<sup>2</sup> aplicados sobre los conductores de cobre.  
**Temperatura de montaje:** Igual o mayor a 5°C.

**CT INSTALAR®**

Multipolar con conductor de tierra

### Multipolar - PVC/PVC - 300/500 Volt - 70°C

#### Dimensiones, Pesos y Características Eléctricas

Código	N° de conductores	Sección nominal mm	Espesor nominal mm	Espesor cubierta mm	Diámetro exterior mm	Peso Kg/km	Resistencia eléctrica a 20°C en C.C. Ohm/km
CT 0710	7	1	0,6	1	9,4	130	19,5
CT 0715	7	1,5	0,7	1,2	11,2	188	13,3
CT 0725	7	2,5	0,8	1,3	13,3	282	7,98
CT 1210	12	1	0,6	1,2	12,6	221	19,5
CT 1215	12	1,5	0,7	1,3	14,7	308	13,3
CT 1225	12	2,5	0,8	1,5	17,9	474	7,98
CT 1910	19	1,0	0,6	1,3	14,9	332	19,5
CT 1915	19	1,5	1,7	1,5	17,6	473	13,3
CT 1925	19	2,5	0,8	1,8	21,5	736	7,98
CT 2510	25	1	0,6	1,5	18,2	445	19,5
CT 2515	25	1,5	0,7	1,8	21,6	639	13,3
CT 2525	25	2,5	0,8	2,1	26,2	986	7,98