



## DESCRIPCIÓN

### [CONDUCTOR]

- :: Tipo K: Cromel (+) - Alumer (-).
- :: Tipo J: Hierro (+) - Constantan (-).
- :: Tipo E: Cromel (+) - Constantan (-).
- :: Tipo T: Cobre (+) - Constantan (-).

### [AISLAMIENTO]

- :: Policloruro de vinilo PVC (V).
- :: Polietileno PE (E).
- :: Polietileno reticulado XLPE (R).

### [CUBIERTA INTERIOR]

- :: Policloruro de vinilo PVC.

### [ARMADURA]

- :: Corona de hilos de acero galvanizado (M).
- :: (Variantes posibles: Doble fleje de acero (F) ó trenza de hilos de acero (TF)).

### [PANTALLA]

- :: Encintado de poliéster.
- :: Hilo de drenaje de cobre estañado. (Generalmente 7x0.3mm - S=0.5mm<sup>2</sup>).
- :: Encintado complejo aluminio/poliéster.

∴ Solape 25%, cobertura 100%.

**[CUBIERTA EXTERIOR]**

∴ Policloruro de vinilo PVC.

**[APLICACIONES]**

∴ Cable par o multipar, armado con corona de hilos de acero galvanizado, apantallado al conjunto con aluminio/poliéster para protección contra perturbaciones eléctricas y electromagnéticas, destinado a la transmisión de señales analógicas de bajo nivel generadas por termopares.

**CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES**

Cable NºxS (mm²)	Espesor aislamiento (mm)	Espesor cubierta (mm)	Diámetro aprox. exterior (mm)	Peso aprox. (Kg/mt)	Resistencia max. conductor a 20°C/(km)	Intensidad		Caída de tensión	
						Aire libre	Enterrado	1	0.8
1X2X0.5	0.50	1.30	10.8	0.2290	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X0.5	0.50	1.40	13.7	0.3320	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X0.5	0.50	1.40	14.1	0.3590	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X0.5	0.50	1.40	15	0.4020	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X0.5	0.50	1.50	16.1	0.4530	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X0.5	0.50	1.50	17.1	0.4990	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7X2X0.5	0.50	1.50	17.1	0.5150	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
9X2X0.5	0.50	1.60	19	0.6080	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X0.5	0.50	1.60	19.8	0.6480	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X0.5	0.50	1.60	21.4	0.7290	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X0.5	0.50	1.70	23.8	0.8720	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
18X2X0.5	0.50	1.70	24.7	0.9320	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X0.5	0.50	1.80	25.4	0.9730	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X0.5	0.50	1.80	27.5	1.1210	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
1X2X1	0.50	1.30	11.6	0.2660	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X1	0.50	1.40	15	0.3920	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X1	0.50	1.40	15.6	0.4380	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X1	0.50	1.50	16.8	0.5020	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X1	0.50	1.50	18	0.5660	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X1	0.50	1.60	19.3	0.6330	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7X2X1	0.50	1.60	19.3	0.6600	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
9X2X1	0.50	1.60	21.4	0.7800	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X1	0.50	1.70	22.5	0.8470	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X1	0.50	1.70	24.5	0.9610	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X1	0.50	1.80	27.3	1.1620	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
18X2X1	0.50	1.90	28.7	1.2690	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X1	0.50	1.90	29.3	1.3160	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X1	0.50	2.00	32.1	1.5490	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
1X2X1.3	0.50	1.30	12	0.2820	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X1.3	0.50	1.50	15.9	0.4320	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X1.3	0.50	1.50	16.5	0.4610	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X1.3	0.50	1.50	17.7	0.5550	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X1.3	0.50	1.50	18.9	0.6260	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X1.3	0.50	1.60	20.4	0.7080	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7X2X1.3	0.50	1.60	20.4	0.7410	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
9X2X1.3	0.50	1.70	22.8	0.8870	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X1.3	0.50	1.70	23.8	0.9500	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X1.3	0.50	1.80	26.2	1.0980	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X1.3	0.50	1.90	29.2	1.3300	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
18X2X1.3	0.50	1.90	30.5	1.4440	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X1.3	0.50	1.90	31.1	1.4920	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X1.3	0.50	2.10	34.3	1.7830	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00