



DESCRIPCIÓN

[CONDUCTOR]

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

[AISLAMIENTO]

- :: Poliolefina libre halógenos no propagadora del incendio (Z1-FR-LS-HF).
- :: Polietileno PE (E).
- :: Polietileno reticulado XLPE (R).

[PANTALLA]

- :: Encintado de poliéster.
- :: Hilo de drenaje de cobre estañado. (Generalmente 7x0.3mm - S=0.5mm²).
- :: Encintado complejo aluminio/poliéster.
- :: Solape 25%, cobertura 100%.

[CUBIERTA EXTERIOR]

- :: Poliolefina libre halógenos no propagadora del incendio Z1-FR-LS-HF.

[APLICACIONES]

- ∴ Cable par o multipar , 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 y donde se requieran cables libre halógenos no propagadores del incendio.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Cable NºxS (mm ²)	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	1.20	6.4	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X0.5	0.50	1.20	9.1	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X0.5	0.50	1.20	9.5	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X0.5	0.50	1.30	10.6	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X0.5	0.50	1.30	11.5	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X0.5	0.50	1.30	12.5	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7X2X0.5	0.50	1.30	12.5	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
9X2X0.5	0.50	1.40	14.4	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X0.5	0.50	1.40	15.2	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X0.5	0.50	1.50	17	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X0.5	0.50	1.60	19.4	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
18X2X0.5	0.50	1.60	20.3	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X0.5	0.50	1.60	20.8	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X0.5	0.50	1.70	23.1	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
1X2X1	0.50	1.20	7.2	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X1	0.50	1.30	10.6	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X1	0.50	1.30	11.2	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X1	0.50	1.30	12.2	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X1	0.50	1.40	13.6	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X1	0.50	1.40	14.7	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7X2X1	0.50	1.40	14.7	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
9X2X1	0.50	1.50	17	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X1	0.50	1.50	17.9	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X1	0.50	1.60	20.1	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X1	0.50	1.70	22.9	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
18X2X1	0.50	1.70	24.1	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X1	0.50	1.70	24.7	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X1	0.50	1.80	27.5	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
1X2X1.3	0.50	1.20	7.6	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X1.3	0.50	1.30	11.3	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X1.3	0.50	1.30	11.9	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X1.3	0.50	1.40	13.3	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X1.3	0.50	1.40	14.5	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X1.3	0.50	1.50	16	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7X2X1.3	0.50	1.50	16	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
9X2X1.3	0.50	1.50	18.2	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X1.3	0.50	1.50	17.9	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X1.3	0.50	1.60	21.6	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X1.3	0.50	1.70	24.6	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
18X2X1.3	0.50	1.80	26.1	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X1.3	0.50	1.80	26.7	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X1.3	0.50	1.90	29.7	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00