



## DESCRIPCIÓN

### [CONDUCTOR]

- :: Cobre electrolítico recocido. Clase 5.

### [AISLAMIENTO]

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

### [CUBIERTA EXTERIOR]

- :: Policloruro de vinilo PVC.

### [APLICACIONES]

- :: Cable multipar o multiterna, apantallado individualmente con aluminio/poliéster y al conjunto con trenza de hilos de cobre para protección contra perturbaciones eléctricas y electromagnéticas, destinado a la transmisión de señales de control, instrumentación, alarmas, seguridad, etc. en los procesos industriales.

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Cable NºxS (mm <sup>2</sup> )	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
2X2X0.5	0.50	1.30	10.6	0.1420	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X0.5	0.50	1.30	11.1	0.1700	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00

4X2X0.5	0.50	1.30	12	0.2040	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X0.5	0.50	1.40	13.2	0.2440	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X0.5	0.50	1.40	14.3	0.2800	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X0.5	0.50	1.50	17.1	0.4100	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X0.5	0.50	1.60	19.1	0.4870	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X0.5	0.50	1.60	21.4	0.6080	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X0.5	0.50	1.70	23.2	0.7080	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X0.5	0.50	1.80	25.7	0.8660	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X3X0.5	0.50	1.30	11.4	0.1670	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X3X0.5	0.50	1.30	12	0.2050	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X3X0.5	0.50	1.50	16.3	0.3580	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X3X0.5	0.50	1.60	21.2	0.6130	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X0.75	0.50	1.30	11.3	0.1620	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X0.75	0.50	1.30	11.8	0.1980	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X0.75	0.50	1.40	13	0.2420	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X0.75	0.50	1.40	14.2	0.2850	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X0.75	0.50	1.40	15.3	0.3270	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X0.75	0.50	1.50	18.4	0.4850	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X0.75	0.50	1.60	20.6	0.5770	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X0.75	0.50	1.70	23.3	0.7360	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X0.75	0.50	1.80	25.2	0.8570	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X0.75	0.50	1.80	27.7	1.0360	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X3X0.75	0.50	1.30	12.1	0.1930	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X3X0.75	0.50	1.40	13	0.2470	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X3X0.75	0.50	1.50	17.4	0.4240	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X3X0.75	0.50	1.70	23	0.7500	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X1	0.50	1.30	11.9	0.1800	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X1	0.50	1.30	12.5	0.2210	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X1	0.50	1.40	13.8	0.2750	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X1	0.50	1.40	15.1	0.3250	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X1	0.50	1.50	16.5	0.3820	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X1	0.50	1.60	19.9	0.5700	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X1	0.50	1.70	22.2	0.6770	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X1	0.50	1.80	25.2	0.8650	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X1	0.50	1.80	27	0.9930	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X1	0.50	1.90	30	1.2200	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X3X1	0.50	1.40	13	0.2240	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X3X1	0.50	1.40	13.7	0.2810	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X3X1	0.50	1.50	18.5	0.4900	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X3X1	0.50	1.70	24.5	0.8750	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X2X1.5	0.50	1.40	12.8	0.2100	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X2X1.5	0.50	1.30	12.5	0.2090	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4X2X1.5	0.50	1.40	14.7	0.3190	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5X2X1.5	0.50	1.50	16.2	0.3850	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X2X1.5	0.50	1.50	17.5	0.4430	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10X2X1.5	0.50	1.60	21.2	0.6680	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X2X1.5	0.50	1.70	23.7	0.7950	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16X2X1.5	0.50	1.80	26.9	1.0190	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19X2X1.5	0.50	1.90	29.1	1.1890	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24X2X1.5	0.50	2.00	32.3	1.4620	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
2X3X1.5	0.50	1.40	13.9	0.2590	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
3X3X1.5	0.50	1.40	14.7	0.3300	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6X3X1.5	0.50	1.60	20.1	0.5900	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
12X3X1.5	0.50	1.80	26.6	1.0590	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00