



### Aplicación

Cable flexible apantallado (al par/terna y conjunto) para transmisión de señales y control de equipos industriales. Especialmente diseñado para zonas donde se requiera protección de ruidos eléctricos.

### Propiedades

No propagador de la llama (EN60332-1-2 / IEC 60332-1-1)  
Resistencia a aceites minerales (UNE 21031 TM5)  
Resistencia química buena  
Buena resistencia a los chorros de agua  
Apto para la intemperie

### Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible (EN60228)  
Aislamiento de PVC, tipo PVC/A (UNE21.031 p-1)  
Identificación conductores Negro y Azul numerado ó Negro y Blanco numerado  
(Bajo demanda también disponible en otros colores)  
Cableado por pares o ternas (mín. 15-20 vueltas por metro)\*  
Pantalla al par de cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado  
Cobertura pantalla al 100%, con un solape mínimo del 25%  
Pantalla al conjunto de cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado  
Cobertura pantalla al 100%, con un solape mínimo del 25%  
Cubierta exterior de PVC

### Características

Tensión de servicio 300V/500V  
Tensión de ensayo 2.000V C.A. durante 5 min.  
Temperatura de servicio -30°C a 70°C en instalación fija, -5°C a 70°C en instalación móvil  
Resistencia eléctrica UNE 21.022  
Intensidad máxima admisible HD516  
7,5 x Ø Radio de curvatura mínimo

### Colores



Otros colores disponibles bajo pedido



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Capacidad entre conductores (nF/km)
2 x 2 x 1	11,30	119	19,5	160
3 x 2 x 1	12,20	161	19,5	160
4 x 2 x 1	13,20	200	19,5	160
6 x 2 x 1	14,50	290	19,5	160
8 x 2 x 1	17,80	385	19,5	160
10 x 2 x 1	21,10	470	19,5	160
12 x 2 x 1	19,80	530	19,5	160
16 x 2 x 1	21,50	710	19,5	160
20 x 2 x 1	23,50	830	19,5	160
24 x 2 x 1	26,80	975	19,5	160
1 x 3 x 1	7,30	98	19,5	160
2 x 3 x 1	11,50	161	19,5	160
3 x 3 x 1	12,50	225	19,5	160
4 x 3 x 1	13,70	290	19,5	160
6 x 3 x 1	16,50	400	19,5	160
8 x 3 x 1	18,60	530	19,5	160
10 x 3 x 1	21,20	690	19,5	160
12 x 3 x 1	22,00	810	19,5	160
2 x 2 x 1,5	13,20	188	13,3	195
3 x 2 x 1,5	13,90	225	13,3	195
4 x 2 x 1,5	14,50	255	13,3	195
6 x 2 x 1,5	16,30	355	13,3	195
8 x 2 x 1,5	17,20	430	13,3	195
10 x 2 x 1,5	22,00	580	13,3	195
12 x 2 x 1,5	22,90	675	13,3	195
16 x 2 x 1,5	25,50	950	13,3	195
20 x 2 x 1,5	28,90	1.020	13,3	195
24 x 2 x 1,5	30,00	1.335	13,3	195
1 x 3 x 1,5	8,60	156	13,3	195
2 x 3 x 1,5	13,90	225	13,3	195
3 x 3 x 1,5	15,20	270	13,3	195
4 x 3 x 1,5	16,80	355	13,3	195
6 x 3 x 1,5	20,30	455	13,3	195
8 x 3 x 1,5	23,00	675	13,3	195
10 x 3 x 1,5	26,30	875	13,3	195
12 x 3 x 1,5	27,30	987	13,3	195