

## PLAT BLINDE

Cables planos de PVC apantallados



### Datos técnicos

**Tensión nominal:** 250, 550 o 0,6/1 kV

**Tensión de prueba:** 2500 V

**Rango de temperaturas:** -25°C/70°C

**No propagador de la llama:** NFC 32070 categoría C2, IEC 332-1 y DIN VDE 0472 parte 804

**Resistencia a la intemperie:** Buena

### Construcción

**Conductor:** Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228.

**Aislamiento:** PVC

**Código de colores:** Negro, gris, marrón, azul y amarillo/verde.

A partir de 6 conductores negros numerados en blanco (también se pueden hacer bajo pedido en blanco numerados en negro)

**Pantalla:** Trenza de Cu estañado

**Cubierta:** PVC especial

**Color cubierta:** Negro

### Aplicaciones

Estos cables se usan en festones para puentes grúas y cortinas móviles, funcionando en el interior y exterior de locales. Además, se usan en aparatos e instalaciones de transporte y elevación en líneas de montaje, tanto como cables de mando. La pantalla de Cu asegura una protección contra las perturbaciones electromagnéticas engendradas por los cables de potencia instalados en las proximidades.

Código artículo	Nº conductor x sección mm²	Dimensión exterior mm.	Intensidad admisible A	Radio de curvatura mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
<b>Tensión nominal: 250 Voltios</b>						
2770405	5 x 0.5	16.7 x 4.9	9	50	60	100
2700505	5 x 4 x 0.5	26.5 x 7.8	7	80	150	400
2750405	7 x 4 x 0.5	50.0 x 10.3	6	100	222	745
<b>Tensión nominal: 550 Voltios</b>						
2740201	4 x 2 x 1.0	30.2 x 9.3	10	93	140	433
2740401	4 x 4 x 1.0	33.5 x 11.0	9	110	315	625
<b>Tensión nominal: 0,6/1 kV.</b>						
2700415	4 x 1,5	18 x 5,5	22	55	110	220
2700815	8 x 1,5	34 x 5,5	15	55	220	430
2701215	12 x 1,5	50 x 5,5	10	55	330	650
2710402	4 G 2.5	20 x 6.7	27	55	130	250
2700404	4 G 4	23 x 7.0	36	55	180	360
2700406	4 G 6	29 x 9.0	48	75	305	580
2700410	4 G 10	37 x 11.0	63	75	460	900
2700416	4 G 16	46 x 14.0	85	80	715	1280
2700425	4 G 25	50 x 15.0	112	120	930	1800
2700435	4 G 35	55 x 16.0	138	140	1350	2300