

Instrumentación **VOV-K (POS) 300/500V**



Aplicación

Cable flexible apantallado 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 según EN60332-1-2 / IEC 60332-1-1
Resistencia a aceites minerales según UNE 21031 TM5
Resistencia química buena
Buena resistencia a los chorros de agua
Apto para la intemperie

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228
Aislamiento de PVC, tipo PVC/A, según 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 de cinta aluminio/poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado
Cobertura pantalla al 100%, con un solape mínimo del 25%
Cubierta exterior de PVC
Color negro (bajo pedido, posibilidad de fabricar en otros colores)

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 según UNE 21.022
Intensidad máxima admisible según HD516
7,5 x Ø Radio de curvatura mínimo



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Intensidad (30°C) A (al aire)
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