

Instrumentación **VV-F 300/500V**



Aplicación

Cable flexible para instalación fija, destinado a aplicaciones en instalaciones eléctricas, circuitos de control, señalización y medida, en máquinas herramientas, maquinaria de producción, etc. Aislamiento y cubierta altamente flexibles especial para instalaciones con trazados complejos.

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 HD308 (Colores) o EN50334 (negros numerados)
(Bajo demanda también disponible sin conductor de tierra)
Cableado en capas concéntricas
Cubierta exterior de PVC y goma acrílica tipo TM5 (UNE21031-13)

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
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	Intensidad (30°C) A (al aire)
2 x 0,5	5,80	42	39,0	3
3 G 0,5	6,20	51	39,0	3
4 G 0,5	7,20	69	39,0	3
5 G 0,5	8,20	89	39,0	3
6 G 0,5	9,00	111	39,0	3
7 G 0,5	9,20	115	39,0	3
8 G 0,5	9,90	132	39,0	3
10 G 0,5	11,90	185	39,0	3
12 G 0,5	12,30	203	39,0	3
14 G 0,5	12,60	219	39,0	3
16 G 0,5	13,30	246	39,0	3
20 G 0,5	14,50	296	39,0	3
24 G 0,5	16,50	376	39,0	3
25 G 0,5	16,50	382	39,0	3
30 G 0,5	17,20	425	39,0	3
37 G 0,5	18,80	512	39,0	3
40 G 0,5	19,20	530	39,0	3
50 G 0,5	21,30	680	39,0	3
61 G 0,5	23,20	780	39,0	3
2 x 0,75	6,60	56	26,0	6
3 G 0,75	6,80	65	26,0	6
4 G 0,75	7,60	83	26,0	6
5 G 0,75	8,60	105	26,0	6
6 G 0,75	9,70	132	26,0	6
7 G 0,75	9,90	138	26,0	6
8 G 0,75	10,40	158	26,0	6
10 G 0,75	12,20	212	26,0	6
12 G 0,75	12,60	234	26,0	6
14 G 0,75	13,40	268	26,0	6
16 G 0,75	14,20	302	26,0	6
20 G 0,75	15,50	366	26,0	6
24 G 0,75	17,70	465	26,0	6
25 G 0,75	17,70	475	26,0	6
30 G 0,75	18,90	546	26,0	6
37 G 0,75	20,70	661	26,0	6
40 G 0,75	21,50	681	26,0	6
50 G 0,75	23,30	855	26,0	6
61 G 0,75	24,80	1.025	26,0	6
2 x 1,0	7,00	66	19,5	10
3 G 1,0	7,20	76	19,5	10
4 G 1,0	8,10	98	19,5	10
5 G 1,0	8,90	120	19,5	10
6 G 1,0	10,30	156	19,5	10
7 G 1,0	10,30	164	19,5	10
8 G 1,0	11,20	192	19,5	10
10 G 1,0	13,20	257	19,5	10
12 G 1,0	13,60	284	19,5	10
14 G 1,0	14,00	311	19,5	10
16 G 1,0	14,80	351	19,5	10
20 G 1,0	16,50	437	19,5	10
24 G 1,0	19,00	560	19,5	10
25 G 1,0	19,00	575	19,5	10
30 G 1,0	19,80	639	19,5	10
37 G 1,0	21,60	772	19,5	10
41 G 1,0	22,80	835	19,5	10
50 G 1,0	25,90	1.100	19,5	10
61 G 1,0	27,80	1.276	19,5	10