

SILICON-FV



APLICACIONES: Cable de control, instrumentación y alimentación en zonas con temperaturas elevadas como hornos, electrodomésticos, motores, etc.



Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN 60228.
 Aislamiento de caucho de silicona.
 Cubierta de fibra de vidrio
 Identificación de los conductores.
 Color blanco.

Características técnicas:

Tensión de servicio 500 V.
 Tensión de ensayo 2.000V CA durante 5 minutos.
 Radio de curvatura, 10 x D. exterior.
 Temperatura de servicio, -60 +200°C
 Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.

Normativas:

No propagador de la llama EN 60332-1-2.
 Libre de halógenos según EN 50267-2-3 / IEC 60754-2
 Buena resistencia a los aceites, grasas industriales y productos químicos.
 Buena resistencia mecánica.

SECCION	D. EXTERIOR
0,50	2,1
0,75	2,4
1	2,6
1,5	2,9
2,5	3,5
4	4,2
6	5,2
10	7
16	8,4
25	10,5
35	11,8
50	14
70	16
95	18,5
120	20
150	22,8
185	24,9
240	28