

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
<b>2,5</b>	<b>3,5</b>
4	4,2
6	5,2
10	7
16	8,4
<b>25</b>	<b>10,5</b>
35	11,8
50	14
70	16
95	18,5
<b>120</b>	<b>20</b>
150	22,8
185	24,9
240	28