

SILICON



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.
- Identificación de los conductores EN 50334.
- Cableados por capas concéntricas.
- Cubierta de caucho de silicona.
- Colores- negro, gris, marron, azul, rojo teja, a/verde.

Características técnicas:

- Tensión de servicio 300-500 V.
- Tensión de ensayo 2.000V CA durante 5 minutos.
- Radio de curvatura, 10 x D. exterior.
- Temperatura de servicio, -60 +1 80°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.

SECCION	D. EXTERIOR
0,25	1,7
0,50	2
0,75	2,2
1	2,5
1,5	2,7
2,5	3,3
4	4,2
6	5,3
10	6,8
16	8,5
25	10,5
35	11,8
50	14
70	16
95	18,7
120	20,5
150	22,5
185	25,3
240	27,3