

CABLES SILICONADOS RECUBIERTOS EN FIBRA DE VIDRIO

-60°C a + 200°C

CARACTERISTICAS

Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60°C A +200°C
- Puntas a +290°C.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los uv.
- Excelente envejecimiento.



Eléctricas

- Tensión de empleo: 300 / 500 V según estilo.
- Tensión de ensayo: 2000 V

HOMOLOGACIONES Y NORMAS:

- Aislamiento de silicona homologado CNET según especificación CM26/ NF C 32-062.
- Cable sin halógenos, conforme con el ensayo C1 de la norma NF C 32-070.
- Mezcla silicona conforme a HD 22.1- tipo EI2.

APLICACIONES:

- Cableados industriales en atmosferas calientes.
- Cableado de materiales electrodomésticos calefactores, cocinas y hornos profesionales.
- Maquinas de fabricacion
- Alumbrado

FABRICACIONES:

- Color estándar: blanco, negro dependiendo del espesor.

EMPAQUE

- Coronas, bobinas, carretes.

NUCLEO

Sección nominal mm ²	Composición nominal	Resistencia lineica máxima a 20°C Ω/Km
0.25	14x0.15 o 8x0.20	78.6
0.4	12x0.20	52.4
0.5	16x0.20	39
0.6	19x0.20	32.8
0.75	24x0.20	26
1	32x0.20	19.5
1.5	30x0.25	13.3
2.5	50x0.25	7.98
4	56x0.30	4.95
6	84x0.30	3.3
10	80x0.40	1.91

HILO O CABLE AISLADO

Espesor nominal de la cubierta aislante mm	Diámetro exterior nominal mm	masa lineica aproximada kg/km
0.45	1.9	5.4
0.45	2	6.9
0.45	2.1	8.1
0.45	2.2	10.2
0.45	2.4	11.3
0.45	2.5	13.7
0.45	2.8	19.5
0.5	3.4	31.3
0.6	4.3	47.7
0.8	5.3	68.4
1	6.9	121