

CABLES SILICONADOS

-60°C a + 180°C

CARACTERISTICAS

Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60°C A +180°C
- Puntas a +230°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.
- Comportamiento al fuego según normas IEC 332-1 Y IEC 331.
- Emisión baja de humos según IEC 1034 (NF C 32-073).
- Baja corrosión de los gases emitidos según norma IEC 754-2.

APLICACIONES:

- Cableados industriales en atmosferas calientes.
- Cableado de materiales electrodomésticos calefactores, cocinas y hornos profesionales.
- Maquinas rotativas (clase h)
- 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
0.6	1.9	5.8
0.6	2	7.5
0.6	2.1	8.5
0.6	2.2	9.6
0.6	2.4	11.5
0.6	2.5	14.2
0.6	2.8	19.8
0.7	3.4	30.7
0.8	4.2	48
0.8	4.8	72.8
1	6.4	123