

SILIFLON® style 10506**Aislamiento PTFE****Homologación UL y cUL****-90 °C a +250 °C****Homologaciones - normas**

- Cobre niquelado conforme a la clase 2 según norma ASTM B355.
- Homologación UL según norma UL 758 – N.º expediente: E101965.
- Homologación cUL (CSA) según norma C22.2 n.º 210 – N.º expediente: E101965.
- "Horizontal flame test" según homologación UL.
- "FT1 flame rating" según homologación cUL.

Aplicaciones

- Cableado interno de aparatos eléctricos o electrónicos.

Opciones

- Núcleo en níquel puro: consúltenos.
- Núcleo en cobre niquelado 27%: consúltenos.
- Otras secciones nominales: consúltenos.
- Otras composiciones nominales: consúltenos.
- Otro n.º de style disponible: style 10487 con aislamiento a base de cintas PTFE + cinta(s) de vidrio.

**Características Generales**

- Temperaturas en servicio continuo: -90 °C a +250 °C.
- Excelente resistencia a los ambientes químicos agresivos.
- Excelente resistencia a la humedad y los rayos UV.
- Excelente resistencia mecánica.

Eléctricas

- Tensión nominal: 600 V.
- Tensión de ensayo: 2 000 V.

Fabricaciones estándar

- Colores estándar del aislamiento: todos los monocolors.



- 1 • Núcleo multihilo en cobre niquelado.
- 2 • Aislamiento: Cinta(s) PTFE.

Style 10506**NÚCLEO MULTIHILLO**

Sección nominal AWG	Sección nominal (mm ²)	Composición nominal*
30	0.05	7 x 0.10
28	0.09	7 x 0.13
26	0.14	7 x 0.16
24	0.22	7 x 0.20
22	0.34	7 x 0.25
-	0.5	7 x 0.30
20	0.6	19 x 0.20
-	0.75	24 x 0.20
18	0.93	19 x 0.25
-	1	32 x 0.20
16	1.34	19 x 0.30
-	1.5	30 x 0.25
14	-	29 x 0.30
-	2.5	50 x 0.25
12	-	46 x 0.30
-	4	56 x 0.30

CABLE AISLADO

Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal** (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
0.15	0.66	1.1
0.15	0.76	1.6
0.15	0.86	2.1
0.15	0.99	3.0
0.15	1.16	4.4
0.15	1.30	6.1
0.15	1.38	7.0
0.15	1.51	8.7
0.18	1.70	10.9
0.18	1.76	11.7
0.18	1.96	15.1
0.18	2.05	16.5
0.18	2.33	22.3
0.18	2.53	26.5
0.18	2.98	34.9
0.18	3.25	42.1

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale ✓

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

* Composiciones nominales más corrientes. Algunas composiciones no están disponibles en todos los tipos de metales conductores. Otras composiciones pueden realizarse teniendo en cuenta las posibilidades permitidas por la norma UL 758 y/o IEC 60228.

** El diámetro se especifica a título indicativo porque puede variar en función de la composición del núcleo. Solamente debe tenerse en cuenta el espesor medio del aislamiento.

www.omerin.com

OMERIN
LES CABLES DE L'EXTREME

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.

© Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.