

CABLES ALTAS TEMPERATURAS  
PARA EL MERCADO GENERAL  
PRIMERA PARTE: ELASTÓMEROS RETICULADOS

# SILICABLE® HT

## Style 3304 y Style 3573

### Cables de encendido

### Homologación UL



#### Homologaciones - normas

- Homologación UL según norma UL 758  
- N.º expediente: E101965.
- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60754-1.
- "Horizontal flame test" según homologación UL.

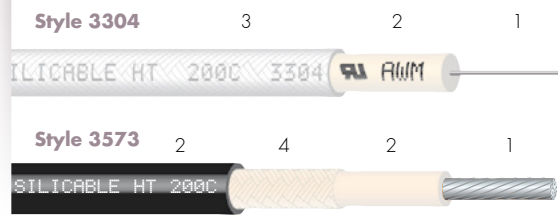
#### Aplicaciones

- Circuito de encendido y creación de un arco eléctrico para:
  - > Piezoeléctricos de electrodomésticos.
  - > Quemadores de gas o fuel de calderas y aparatos profesionales.

#### Opciones

- Otras secciones nominales: consúltenos.
- Resistencia a la prueba de llama vertical VW-1: consúltenos.
- Otros colores: consúltenos.

CABLES CON AISLAMIENTO Y/O CUBIERTA EN SILICONA  
CON TRENZA DE REFUERZO



- 1 • Núcleo en cobre pulido, estañado, niquelado o plateado.
- 2 • Aislamiento: Caucho de silicona.
- 3 • Refuerzo: Trenza en fibra de vidrio siliconada.
- 4 • Refuerzo: Trenza en fibra de vidrio.

#### Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +200 °C.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los rayos UV.

#### Eléctricas

- Tensión impulsional: 10 KV AC.

#### Fabricaciones estándar

- Colores estándar del aislamiento: blanco, negro, rojo teja e incoloro.
- Composición de núcleos conductores: consúltenos.

N.º de style		3304		3573	
Homologación		200 °C - 10.000 V		200 °C - 10.000 V	
Sección nominal	AWG (mm²)	Espesor medio del aislamiento (mm)	Diámetro nominal* (mm)	Espesor medio del aislamiento (mm)	Diámetro nominal* (mm)
22	0.34	1.0	3.1	1.0	3.2
-	0.5	1.0	3.2	1.0	3.4
20	0.6	1.0	3.4	1.0	3.6
-	0.75	1.0	3.5	1.0	3.7
18	0.93	1.0	3.5	1.0	3.7
-	1	1.0	3.7	1.0	3.9
16	1.34	1.0	3.8	1.0	4.1
-	1.5	1.0	4.0	1.0	4.3
14	-	1.0	4.3	1.0	4.6
-	2.5	1.0	4.5	1.0	4.8
12	-	1.0	4.8	1.0	5.0
-	4	1.0	5.0	1.0	5.3
Metal conductor		B*CDEF*G		B*CDEF*G	

#### LEYENDA

Metales conductores

- B Cobre estañado
- B\* Cobre estañado (ø > 0.38 mm)
- C Cobre niquelado
- D Cobre plateado
- E Níquel
- F Cobre pulido
- F\* Cobre pulido (ø > 0.38 mm)
- G Cobre niquelado 27%

- AWM I A Internal wiring, not subject to mechanical abuse
- AWM I A/B Internal wiring
- AWM II A/B External or Internal wiring

- NS Not Specified
- VNS Voltage Not Specified

■ : Secciones nominales homologadas UL únicamente.

\* 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

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.

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

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devev - F 42000 Saint-Etienne

Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME