

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

CABLES CON AISLAMIENTO Y/O CUBIERTA EN SILICONA

SILICABLE® H05SS-K

Doble capa aislante

Homologación USE <HAR>

-60 °C a +180 °C

<HAR>

Homologaciones - normas

- Homologación USE <HAR>□ según norma NF EN 50525-2-41.
- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Aplicaciones

- Cableado de electrodomésticos para calefacción de clase 2 (convectores...).
- Aparatos de iluminación de clase 2.
 - Cableado de cualquier otro electrodoméstico conforme a la norma NF EN 60335-1.
- Cableado de máquinas giratorias (clase H).
- Cableado industrial en ambientes calientes.

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +180 °C.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los rayos UV.

Eléctricas

- Tensión nominal: 300/500 V.
- Tensión de ensayo: 2 000 V (según norma NF EN 50525-2-41).

Fabricaciones estándar

- Color estándar del aislamiento: blanco.
- Color estándar de la cubierta exterior: todos los colores incluido el bicolor.



H05SS-K

Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228

Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km) (núcleo en cobre pulido)	Espesor nominal		Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
			aislamiento	cubierta		
0.75	24 x 0.20	26.0	0.6	0.8	3.7	24.9
1	32 x 0.20	19.5	0.6	0.9	4.1	30.7
1.5	30 x 0.25	13.3	0.8	1.0	4.9	45.3
2.5	50 x 0.25	7.98	0.9	1.1	5.7	66.8

CABLE AISLADO

Espesor nominal		Diámetro nominal		Masa lineal aproximada (kg/km)
aislamiento	cubierta	mín.	máx.	
0.6	0.8	3.7	4.7	24.9
0.6	0.9	4.1	5.1	30.7
0.8	1.0	4.9	6.1	45.3
0.9	1.1	5.7	7.1	66.8

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 Devey - F 42000 Saint-Étienne

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

silisol@omerin.com

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.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME