

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

SILICABLE® H05SJ-K

Homologación USE <HAR>
-60 °C a +180 °C

<HAR>

Homologaciones - normas

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

Aplicaciones

- Cableado de electrodomésticos para calefacción.
 - Máquinas de producción.
 - Iluminación.
- Cableado industrial en ambientes calientes.

Opciones

- Trenza en fibra de vidrio barnizada: consúltenos.

Características Generales

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

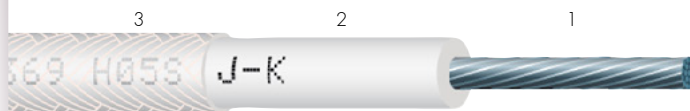
Eléctricas

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

Fabricaciones estándar

- Todos los monocolors, amarillo/verde o blanco con cintas identificativas de color con forma de espiral.

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



- 1 • Núcleo flexible en cobre pulido, estañado, niquelado o plateado - clase 5 según IEC 60228 / EN 60228.
- 2 • Aislamiento: Caucho de silicona - tipo EI2 - NF C 32-525-1 / NF EN 50525-1 / EN 50363-1.
- 3 • Refuerzo: Trenza en fibra de vidrio siliconada.

H05SJ-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 estañado)	CABLE AISLADO		
			Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal (mm)	
				mín.	máx.
0.5	16 x 0.20	40.1	0.6	2.6	3.3
0.75	24 x 0.20	26.7	0.6	2.8	3.5
1	32 x 0.20	20.0	0.6	2.9	3.7
1.5	30 x 0.25	13.7	0.7	3.4	4.2
2.5	50 x 0.25	8.21	0.8	4.0	5.0
4	56 x 0.30	5.09	0.8	4.5	5.6
6	84 x 0.30	3.39	0.8	5.0	6.2
10	80 x 0.40	1.95	1.0	6.2	7.8
16	126 x 0.40	1.24	1.0	7.3	9.1
25	192 x 0.40	0.795	1.2	9.0	11.3
35	259 x 0.40	0.565	1.2	10.3	12.8
50	377 x 0.40	0.393	1.4	11.7	14.6
70	340 x 0.50	0.277	1.4	13.8	17.3
95	444 x 0.50	0.210	1.6	15.6	19.6

Masa lineal aproximada (kg/km)	Diámetro nominal (mm)		Espesor nominal del aislamiento (mm)
	mín.	máx.	
11.0	2.6	3.3	0.6
14.5	2.8	3.5	0.6
16.7	2.9	3.7	0.6
20.4	3.4	4.2	0.7
35.0	4.0	5.0	0.8
49.4	4.5	5.6	0.8
73.3	5.0	6.2	0.8
123	6.2	7.8	1.0
182	7.3	9.1	1.0
272	9.0	11.3	1.2
355	10.3	12.8	1.2
502	11.7	14.6	1.4
686	13.8	17.3	1.4
911	15.6	19.6	1.6

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