

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

CABLES AISLADOS VARPREN

VARPREN®

H05G-K y H07G-K

Homologación USE <HAR>
-15 °C a +110 °C

Homologaciones - normas

- Homologación USE <HAR> según NF EN 50525-2-42.
- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60754-1.
 - Baja corrosividad de gases emitidos: IEC 60754-2 / EN 60754-2.
 - Baja opacidad de humo: IEC 61034-2 / EN 61034-2.

Opciones

- Núcleo rígido en cobre estañado – clase 1 según IEC 60228 (ref. H05G-U y H07G-U); consúltenos.
- Núcleo semi-rígido en cobre estañado – clase 2 según IEC 60228 (ref. H05G-R y H07G-R); consúltenos.
- Núcleo en cobre pulido: consúltenos.
- Núcleo en cobre niquelado: consúltenos.
- Otras secciones nominales: consúltenos.
- Otras composiciones nominales: consúltenos.
 - Otras opciones: consúltenos.

<HAR>

Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -15 °C a +110 °C.
- Excelente resistencia al desgarro.
- Radio de curvatura mínimo: 5 x D.

Eléctricas

- | | | |
|----------------------|---------------|---------------|
| | H05G-K | H07G-K |
| • Tensión nominal: | 300/500 V | 450/750 V. |
| • Tensión de ensayo: | 2 000 V | 2 500 V. |

Fabricaciones estándar

- Todos los colores, incluido el bicolor.

H05G-K y H07G-K

Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228

Referencia	Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)
H05G-K	0.5	16 x 0.20	40.1
H05G-K	0.75	24 x 0.20	26.7
H05G-K	1	32 x 0.20	20.0

CABLE AISLADO

Referencia	Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal (mm)		Masa lineal aproximada (kg/km)
					mín.	máx.	
H05G-K	0.5	16 x 0.20	40.1	0.6	2.1	2.6	9.6
H05G-K	0.75	24 x 0.20	26.7	0.6	2.2	2.8	12.0
H05G-K	1	32 x 0.20	20.0	0.6	2.4	2.9	14.5
H07G-K	1.5	30 x 0.25	13.7	0.8	3.0	3.7	22.4
H07G-K	2.5	50 x 0.25	8.21	0.9	3.6	4.5	34.6
H07G-K	4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.3	5.4	52.2
H07G-K	6	84 x 0.30	3.39	1.0	4.8	6.0	71.0
H07G-K	10	80 x 0.40	1.95	1.2	6.0	7.6	121
H07G-K	16	126 x 0.40	1.24	1.2	7.1	8.9	175
H07G-K	25	196 x 0.40	0.795	1.4	8.8	11.0	274
H07G-K	35	276 x 0.40	0.565	1.4	10.1	12.6	368
H07G-K	50	396 x 0.40	0.393	1.6	11.9	14.9	522
H07G-K	70	360 x 0.50	0.277	1.6	13.6	17.0	702
H07G-K	95	485 x 0.50	0.210	1.8	15.5	19.3	914
H07G-K	120	608 x 0.50	0.164	1.8	17.1	21.4	1 168
H07G-K	150	756 x 0.50	0.132	2.0	19.0	23.8	1 411
H07G-K	185	944 x 0.50	0.108	2.2	21.0	26.3	1 817
H07G-K	240	1 221 x 0.50	0.0817	2.4	23.9	29.9	2 396

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

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