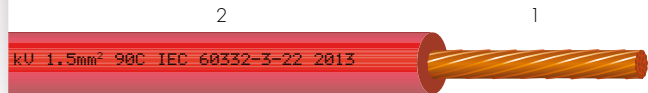


VARPREN® MAX



- 1 • Núcleo flexible en cobre pulido, clase 5 según IEC 60228.
- 2 • Aislamiento en Varpren®.

Homologaciones - normas

- No propagadores de incendio según IEC 60332-3-22.
- No propagador de la llama según IEC 60332-1-2.
 - Cero halógenos según IEC 60754-1.
- No corrosividad de los humos según IEC 60754-2.
 - Baja opacidad de los humos según IEC 61034.
 - Excelente resistencia al desgarro según ISO 34-1.
 - ITC e INC conforme a las exigencias del documento UITP.
 - Fabricación y prueba según IEC 60092-350.
- Homologación DCN N°620315/2003 ING CN.
 - Certificación BVM.

Características

- Tensión nominal: 600/1 000 V.
- Tensión de ensayo: 3 500 V.
- Temperatura en servicio continuo: -30 °C à +125 °C.
- Temperatura máxima del núcleo: +90 °C.
- Temperatura máxima del núcleo en cortocircuito : +250 °C.
- Radio de curvatura mínimo: 5 x D.

Fabricaciones estándar

- Cinta separadora según secciones.

Aplicaciones

- Instalación fija a bordo de buques.

Marcado

OMERIN 332 – VARPREN MAX 0,6/1kV
<sección> 90C IEC 60332-3-22 <año>

Opciones

- Núcleo flexible en cobre estañado, clase 5 según IEC 60228.

NÚCLEO			AISLAMIENTO		
Sección nominal (mm²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)	Espesor nominal de la funda aislante (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
0.5	16 x 0.20	39.0	0.7	2.4	11
0.75	24 x 0.20	26.0	0.7	2.6	14
1	32 x 0.20	19.5	0.7	2.8	19
1.5	30 x 0.25	13.3	0.7	3.1	25
2.5	50 x 0.25	7.98	0.7	3.6	35
4	56 x 0.30	4.95	0.7	4.1	45
6	84 x 0.30	3.30	0.7	4.8	58
10	80 x 0.40	1.91	0.7	6.0	130
16	126 x 0.40	1.21	0.7	7.2	220
25	189 x 0.40	0.780	0.9	9.0	330
35	273 x 0.40	0.554	0.9	10.2	370
50	396 x 0.40	0.386	1.0	11.8	500
70	360 x 0.50	0.272	1.1	14.4	730
95	437 x 0.50	0.206	1.1	16.5	970
120	608 x 0.50	0.161	1.2	18.4	1 250

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