

VARPREN® MAX

-30 °C / +125 °C

HALOGEN-FREE
SILICONE-FREE

2

1

kV 1.5mm² 90C IEC 60332-3-22 2013

- 1 - Conduttore flessibile in rame rosso classe 5 secondo IEC 60228.
- 2 - Isolamento: Varpren®.



Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.
- Realizzazione di quadri elettrici per SETTORE NAVALE

Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Eccellente resistenza meccanica e allo strappo secondo ISO 34-1.
- ITC e INC conformi ai requisiti del documento UITP.
- Produzione e test secondo IEC 60092-350.
- Omologazione DCN N°620315/2003 ING CN.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +125 °C
- Temperatura massima del conduttore: +90 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Nastro separatore secondo le sezioni.
- Marchio esterno - VARPREN MAX 0.6/1kV <sezione> 90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

Conduttore			CAVO ISOLATO		
sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	16x0.20	39.0	0.7	2.4	11
0.75	24x0.20	26.0	0.7	2.6	14
1	32x0.20	19.5	0.7	2.8	19
1.5	30x0.25	13.3	0.7	3.1	25
2.5	50x0.25	7.98	0.7	3.6	35
4	56x0.30	4.95	0.7	4.1	45
6	84x0.30	3.30	0.7	4.8	58
10	80x0.40	1.91	0.7	6.0	130
16	126x0.40	1.21	0.7	7.2	220
25	189x0.40	0.780	0.9	9.0	330
35	273x0.40	0.554	0.9	10.2	370
50	396x0.40	0.386	1.0	11.8	500
70	360x0.50	0.272	1.1	14.4	730
95	437x0.50	0.206	1.1	16.5	970
120	608x0.50	0.161	1.2	18.4	1250



SEVI KABEL