

VARPREN® 155 UL

Cablaggi classe F
Omologazione UL e cUL

HALOGEN FREE
SILICONE FREE

2

1

/B 150 VARPREN 150C 3289

- 1 • Conduttore in rame rosso o stagnato.
- 2 • Isolamento: Varpren® o XLFRPE.

Applicazione

- Cablaggio di motori elettrici classe F.
- Illuminazione.
- Cablaggi industriali in atmosfere calde fino a +150 °C.

Style 3398/3289/3321/30097



Norme e Omologazioni

- Omologazione UL secondo la norma UL 758 N°dossier: E101965.
- Omologazione cUL (CSA) secondo la norma C22.2 N°210 - N° dossier: E101965.
- "Horizontal flame test" secondo l'omologazione UL.
- "FT2 flame rating" secondo l'omologazione cUL.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -10 °C a +150 °C.
- Buona resistenza alle aggressioni chimiche e alle vernici di impregnazione.
- Buona resistenza a -55 °C vedi PV SF 190111 01

Elettriche

- Tensione nominale : secondo lo style.
- Tensione di prova : 10 x Tensione nominale.

Produzione standard

- Colori standard dell'isolamento: bianco, nero, blu, marrone, rosso, verde o g/verde.

Opzioni

FT1308h

- Conduttore in rame nichelato: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci
- Altre opzioni: consultateci.

Style Omologazione Isolante			3398 150 °C - 300 V XLFRPE		3289 e 3321 150 °C - 600 V VARPREN®		30097 150 °C - 750 V VARPREN®	
sezione nominale		Composizione nominale	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)
AWG	(mm²)							
24	0.22	7x0.20	0.38	1.4	-	-	-	-
22	0.34	19x0.15	0.38	1.6	0.76	2.35	0.76	2.35
-	0.5	19x0.18	0.38	1.7	0.76	2.5	0.76	2.5
20	0.6	19x0.20	0.38	1.8	0.76	2.6	0.76	2.6
-	0.75	24x0.20	0.38	1.9	0.76	2.7	0.76	2.7
18	0.93	19x0.25	0.38	2.0	0.76	2.8	0.76	2.8
-	1	32x0.20	0.38	2.1	0.76	2.9	0.76	2.9
16	1.34	19x0.30	0.38	2.3	0.76	3.1	0.76	3.1
-	1.5	30x0.25	0.38	2.4	0.76	3.15	0.76	3.15
14	-	19x0.37	0.38	2.6	0.76	3.4	0.76	3.4
-	2.5	50x0.25	0.38	2.8	0.76	3.6	0.76	3.6
12	-	37x0.34	0.38	3.2	0.76	4.0	0.76	4.0
-	4	52x0.30	0.38	3.3	0.76	4.1	0.76	4.1
10	-	37x0.43	0.38	3.9	0.76	4.7	0.76	4.7
-	6	84x0.30	-	-	0.76	4.8	0.76	4.8
8	-	70x0.40	-	-	1.14	6.3	1.14	6.3
-	10	77x0.40	-	-	1.14	7.0	1.14	7.0
6	-	105x0.40	-	-	1.52	8.4	1.52	8.4
-	16	119x0.40	-	-	1.52	8.8	1.52	8.8
4	-	168x0.40	-	-	1.52	9.8	1.52	9.8
-	25	196x0.40	-	-	1.52	10.4	1.52	10.4
2	35	259x0.40	-	-	2.04	11.7	2.04	11.7
Metallo conduttore			BCDEFG		BCDEFG		BCDEFG	

Leggenda

- Metalli conduttori.
B Rame stagnato.
B* Rame stagnato (ø > 0,38 mm).
C Rame nichelato.
D Rame argentato.
E Nickel.
F Rame rosso.
F* Rame rosso (ø > 0,38 mm).
G Rame nichelato 27%.

- AWM I A** Internal wiring, not subject to mechanical abuse.
AWM I A/B Internal wiring.
AWM II A/B External or Internal wiring.
NS Non Specificato.
VNS Voltaggio non specificato.

■ : Sezioni nominali omologate unicamente UL.

* I diametri sono indicativi in quanto possono variare in funzione della composizione dell'anima conduttrice. Solo lo spessore medio dell'isolante è da prendere in considerazione.



SEVI KABEL

Via dei Marinai d'Italia, 1 - Chivasso (TO) Italy - Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13 - info@sevikabel.it