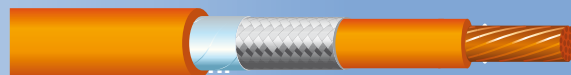


FHLR2GCB2G-C

-40 °C / +180 °C Classe E - ISO 6722-1 e ISO 19642-1

+180°C (3000h) - +205°C (240h)

5 4 3 2 1



Cavo Schermato Monoconduttore

- Applicazione**
- Cavo alimentazione INVERTER, veicoli elettrici ad alta tensione e ibridi.
 - Cavo per propulsore elettrico.

- 1- Conduttore extra-flessibile in rame rosso secondo ISO 6722-1, ISO 19642-5 e EN 13602
- 2- Isolamento : silicone
- 3- Treccia in rame stagnato
- 4- Nastro si Alluminio / PET
- 5- Guaina esterna in silicone

Norme e Omologazioni

- ISO 19642-9, ISO 19642-5, ISO 6722-1, EN 13602
- IEC 60754-1 senza alogeni

Caratteristiche specifiche

- Esigenze di "Alta Tensione" secondo la norma ISO 19642
- Eccellente flessibilità
- Non propagante la fiamma

Caratteristiche

Rev. FT 11202j

Generali

- Conforme alle esigenze "Alta Tensione" secondo la norma ISO 19642.
- Tensione nominale : 600 / 1000V
- Eccellente flessibilità
- Non propagante la fiamma
- Raggio di curvatura : 3 x D

Elettriche

- Tensione nominale : 1000 VAC / 1500 VDC
- Tensione di prova : 10 kV 5 min
- Sparktest : 8 kV

Produzione standard

- Colore : arancione (consultateci per altre domande).

COSTRUZIONE SECONDO ISO 19642-9

Sezione nominale (mm ²)	Numero e diametro dei fili di rame nom. /max. (nr. x mm)	Spessore dell'isolamento nom. (mm)	Diametro del filo isolato max. (mm)	Diametro dei trefoli della treccia max. (mm)	Diametro esterno del cavo nom. max. (mm)	Resistenza lineare max. a 20°C (Ω/ km)
10	320 x 0.21	0.48	6.00	0.19	8.10	1.82
16	512 x 0.21	0.52	7.20	0.19	9.60	1.16
25	790 x 0.21	0.52	8.70	0.21	11.30	0.743
35	1 070 x 0.21	0.64	10.40	0.21	13.20	0.527
50	1 600 x 0.21	0.71	12.20	0.21	15.20	0.368
70	2 175 x 0.21	0.80	14.40	0.21	17.40	0.259
95	3 000 x 0.21	0.90	16.70	0.26	19.90	0.196

* Norme : i nostri prodotti soddisfano in tutto o in parte le esigenze delle norme citate; consultateci



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