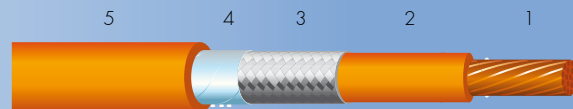


FHLR2GCB2G LV216

-40 °C / +180 °C Classe E - ISO 6722-1 LV 216-2

+180°C (3000h) - +205°C (240h)



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 e EN 13602
- 2- Isolamento : silicone
- 3- Treccia in rame stagnato
- 4- Nastro si Alluminio / PET
- 5- Guaina esterna in silicone

Norme e Omologazioni

- LV216-2 tavola A.2, ISO 6722-1, EN 13602
- IEC 60754-1 senza alogeni

Caratteristiche specifiche

- Esigenze di "Alta Tensione" secondo la norma LV 216-2
- Eccellente flessibilità
- Non propagante la fiamma

Caratteristiche

Rev. FT 11207a

Generali

- Conforme alle esigenze "Alta Tensione" secondo la norma LV 216-2
- Tensione nominale : 600 VAC / 1000 VDC
- Eccellente flessibilità
- Non propagante la fiamma
- Raggio di curvatura : 3 x D

Elettriche

- Tensione nominale : 600 VAC / 900 VDC
- Tensione di prova : 5 kV 5 min
- Sparktest : 8 kV

Produzione standard

- Colore : arancione (consultateci per altre domande).

COSTRUZIONE SECONDO LV 216-2 TAVOLA A.2

Sezione nominale (mm ²)	Numero e diametro dei fili si 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)
4	120 x 0.21	0.32	3.70	0.16	5.80	4.71
6	183 x 0.21	0.32	4.30	0.16	6.50	3.10
10	320 x 0.21	0.48	6.00	0.16	8.80	1.82
16	512 x 0.21	0.52	7.20	0.16	10.20	1.16
25	790 x 0.21	0.64	8.80	0.21	12.20	0.743
35	1 070 x 0.21	0.64	10.50	0.21	14.40	0.527
50	1 600 x 0.21	0.71	12.20	0.21	15.80	0.368
70	2 175 x 0.21	1.20	15.50	0.21	20.00	0.259
95	3 000 x 0.21	1.20	18.00	0.21	22.50	0.196
120	3 700 x 0.21	1.28	19.70	0.21	23.50	0.153

* Norme : i nostri prodotti soddisfano in tutto o in parte le esigenze delle norme citate; consultateci. Altre sezioni e composizioni su domanda.



SEVI KABEL