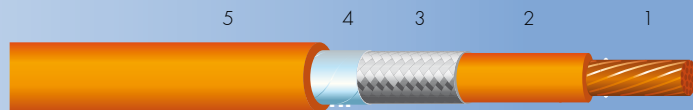


FHLR2GCB2G

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

Applicazione

- Cavo alimentazione veicoli elettrici ad alta tensione.
- Cavo per propulsore elettrico.
- Cavo per alimentazione veicoli ibridi.



- 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

- ISO 6722-1, EN 13602
- IEC 60754-1 senza alogeni

Caratteristiche

Generali

- Conforme alle esigenze "Alta Tensione".
Tensione nominale : 600 / 1000V
- Eccellente flessibilità

Produzione standard

- Colore : arancione (consultateci per altre domande).

COSTRUZIONE SECONDO ISO 6722-1

Sezione nominale (mm ²)	Tipo C Numero e diametro dei fili si rame nom. /max. (nr. x mm)	Spessore dell'isolamento nom. (mm)	Spessore ridotto		Diametro esterno del cavo nom. (mm)	Rame Rosso Resistenza lineare max. a 20°C (Ω/ km)
			Diametro del filo isolato max. (mm)	Diametro dei trefoli della treccia max. (mm)		
1.5	76 x 0.16	0.30	2.40	0.11	4.00	12.7
2.5	140 x 0.16	0.35	3.00	0.11	4.70	7.6
4	224 x 0.16	0.40	3.70	0.16	5.80	4.71
6	320 x 0.16	0.40	4.30	0.16	6.50	3.14
10	320 x 0.21	0.60	6.00	0.16	8.80	1.82
16	512 x 0.21	0.65	7.20	0.16	10.20	1.16
25	790 x 0.21	0.65	8.70	0.21	12.20	0.743
35	1 070 x 0.21	0.80	10.40	0.21	14.40	0.527
50	1 600 x 0.21	0.90	12.20	0.21	15.80	0.368
70	1 427 x 0.26	1.00	14.40	0.21	18.20	0.259
95	1 936 x 0.26	1.10	16.70	0.26	20.90	0.196
120	2 450 x 0.26	1.10	19.00*	0.26	23.00	0.153

* Valore non specificato nella tabella 4 dell' ISO 6722-1



SEVI KABEL