

FG4G4 VDE

FG4G4/FL VDE

Associated company:
ENCO srl / Cet electric division



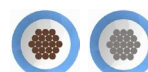
CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE CON DOPPIO ISOLAMENTO IN GOMMA SILICONICA A MARCHIO VDE (FG4G4)
E CON FIBRA DI VETRO OPZIONALE (FG4G4/FL)
VDE APPROVED FLEXIBLE SINGLE CORE CONDUCTOR SILICONE RUBBER DOUBLE INSULATED CABLE (FG4G4)
AND WITH OPTIONAL FIBERGLASS BRAID (FG4G4/FL)



- 1 - Secondo isolamento in gomma siliconica EI2
Second insulation:
EI2 silicone rubber
- 2 - Primo isolamento in gomma siliconica EI2
First insulation:
EI2 silicone rubber
- 3 - Conduttore in rame
Copper conductor
- 4 - Calza vetro (opzionale)
Fibreglass braid (optional)

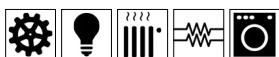


Colori isolamento.
Insulation colours.



Conduttore flessibile in rame rosso o stagnato.
Flexible bare or tinned copper conductor.

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici		Technical Data	
Temperatura di esercizio	-60 ÷ +130 °C (RR) -60 ÷ +180 °C (ST)	Working temperature	-60 ÷ +130 °C (RR) -60 ÷ +180 °C (ST)
Tensione nominale	450/750 V	Nominal voltage	450/750 V
Tensione di prova	3 kV	Test voltage	3 kV
Tensione di prova impulsiva	5 kV	Impulsive test voltage	5 kV
Omologazione	VDE REG. Nr. 7539 VDE REG. Nr. 7551	Approval	VDE REG. Nr. 7539 VDE REG. Nr. 7551
Norme di riferimento	DIN VDE 0250	Standards	DIN VDE 0250
Conduttore	VDE 0295 (EN 60228)	Conductor	VDE 0295 (EN 60228)
Isolamento	VDE 0207 (EN 50363-1)	Insulation	VDE 0207 (EN 50363-1)
Halogen free	EN 60754-1/-2	Halogen free	EN 60754-1/-2

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAX OVER.DIAM. CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	SHEATH THICKNESS	OUTER DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAME ROSSO BARE COPPER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km
FG4G4 VDE	0.75	0.21	0.80	0.80	4.30	21.00	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.80	0.80	4.50	25.00	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.90	0.90	5.10	33.00	13.30	13.70
	2.50	0.26	1.00	1.00	6.00	50.00	7.98	8.21
FG4G4/FL VDE	0.75	0.21	0.70	0.70	4.20	22.50	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.70	0.70	4.40	26.00	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.80	0.80	5.00	38.00	13.30	13.70
	2.50	0.26	0.90	0.90	5.90	56.00	7.98	8.21

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento VDE

Tolerance on diameters: according to VDE standards

Proprietà	Properties
Cavo resistente alle alte e basse temperature, conservando un alto grado di flessibilità. Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità. Elevati standard di sicurezza.	Good resistance to high and low temperature, maintaining high flexibility. Weather-proof. High safety standards.



Via alle Fabbriche 20 - 10072
Caselle Torinese - TO - ITALY
Tel. +390119975157
Fax +390119975157
info@elexa.it
www.elexa.it
P.IVA/VAT 10423220010
ISO 9001.2000 n. 13705/05/S



Via alle Fabbriche 20 - 10072
CASELLE T.se (TO) ITALY
Tel. +390119914186
Fax +390119975157
IVA/CF/VAT IT 10414550011
info@isolet.it
www.isolet.it