



HelaGlass guaina in vetro silicone

Protezione dal calore ed isolamento elettrico in un'unica soluzione





Guaine in vetro silicone

Helaglass guaina in vetro silicone da 2,5 kV

La nuova serie Helaglass è un prodotto di alta qualità, che si distingue per il maggiore spessore di silicone, denotato dal rivestimento lucente della guaina, che ingloba in modo ottimale le fibre di vetro, non permettendo loro di fuoriuscire.

Le principali applicazioni sono: isolamento termico ed elettrico di cavi/fasci di cavi, tubi e guaine in applicazioni ad alta temperatura.

Ideale per sistemi di riscaldamento, collegamenti di motori e trasformatori, illuminotecnica.

Caratteristiche del prodotto

- Guaina in vetro silicone da 2,5 kV
- Protezione dal calore (data dalle fibre di vetro)
- Isolamento elettrico (dato dalla copertura in silicone)
- Resistente ad agenti chimici, ai raggi UV, ai solventi, ai grassi e agli oli
- Temperature di esercizio comprese tra -60 °C e +250 °C, (anche fino a +290 °C per brevi periodi)
- Grande flessibilità, elevata resistenza a torsione e trazione
- Non rischia lo sfilacciamento - né con taglio manuale né automatico
- Risponde alle specifiche del test VW1 secondo la norma UL 1441 di autoestinguenza
- Su richiesta sono disponibili anche le versioni con rigidità dielettriche da 1,5 kV, 4 kV e 7 kV
- Su richiesta la guaina è disponibile anche spezzonata e in colori diversi dal rosso mattone.



Helaglass, la guaina in vetro silicone da 2,5 kV è disponibile in vari diametri.

MATERIALE	Fibra di vetro (GF) e silicone (SI)
Temperatura di esercizio	da -60 °C a +250 °C (+290 °C per brevi periodi)
Rigidità dielettrica	2,5 kV
Infiammabilità	secondo UL 1441

ARTICOLO	Ø interno	Spessore parete	Materiale	Lungh. bobina	Colore	UNS
G6SE2.5-0.5	0,5	0,41	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-00100
G6SE2.5-01	1,0	0,41	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-00101
G6SE2.5-1.5	1,5	0,41	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-10102
G6SE2.5-02	2,0	0,41	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-10103
G6SE2.5-2.5	2,5	0,41	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-10104
G6SE2.5-03	3,0	0,52	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-10105
G6SE2.5-3.5	3,5	0,52	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-10106
G6SE2.5-04	4,0	0,52	GF	200 m	Rosso mattone (RD)	176-10107
G6SE2.5-05	5,0	0,52	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10108
G6SE2.5-06	6,0	0,52	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10109
G6SE2.5-07	7,0	0,52	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10110
G6SE2.5-08	8,0	0,52	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10111
G6SE2.5-09	9,0	0,62	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10112
G6SE2.5-10	10,0	0,62	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10113
G6SE2.5-12	12,0	0,62	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10114
G6SE2.5-14	14,0	0,62	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10115
G6SE2.5-16	16,0	0,62	GF	100 m	Rosso mattone (RD)	176-10116
G6SE2.5-18	18,0	0,62	GF	50 m	Rosso mattone (RD)	176-10117
G6SE2.5-20	20,0	0,62	GF	50 m	Rosso mattone (RD)	176-10118
G6SE2.5-22	22,0	0,9	GF	50 m	Rosso mattone (RD)	176-10119
G6SE2.5-24	24,0	0,9	GF	50 m	Rosso mattone (RD)	176-10120
G6SE2.5-26	26,0	0,9	GF	50 m	Rosso mattone (RD)	176-10121
G6SE2.5-28	28,0	0,9	GF	50 m	Rosso mattone (RD)	176-10122
G6SE2.5-30	30,0	0,9	GF	50 m	Rosso mattone (RD)	176-10123

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Altri colori e altre rigidità dielettriche sono disponibili su richiesta.