



HelaGlass guaine in vetro silicone

Protezione dal calore ed isolamento elettrico in un'unica soluzione

MADE FOR REAL 



Guaine in vetro silicene

HelaGlass guaina in vetro silicene da 2,5 kV

La nuova serie HelaGlass è un prodotto di alta qualità, che si distingue per il maggiore spessore di silicene, 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 silicene da 2,5 kV
- Protezione dal calore (data dalle fibre di vetro)
- Isolamento elettrico (dato dalla copertura in silicene)
- 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
- 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 silicene da 2,5 kV è disponibile in vari diametri.

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



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.



Guaine in vetro silicone

HelaGlass G6SEFP guaina resistente alla fiamma

Guaina in fibra di vetro ricoperta da gomma siliconica. Protegge tubi, cavi e fili da schizzi di metallo fuso, calore elevato ed esposizione al fuoco occasionale. Ideale in acciaierie, vetrerie, fonderie, officine di taglio e saldatura e ovunque l'applicazione sia esposta a calore elevato o fiamme occasionali.

La guaina ignifuga agisce da barriera protettiva e prolunga la vita di linee idrauliche, tubi flessibili, fili e cavi posizionati in aree fortemente esposte al calore estremo e/o ambienti pericolosi.

Utilizzata per esempio sui sistemi salvavita dei treni per favorire l'uscita dalla galleria in caso di incendio.



HelaGlass G6SEFP, certificata EN 45545-2, EN 50200 e resistente alla fiamma.

Caratteristiche del prodotto

- Guaina in silicone da 10 kV
- Protezione dal calore (grazie alla fibra di vetro)
- Isolamento elettrico (dato dalla copertura in silicone)
- Ottima resistenza ad agenti chimici, solventi, carburanti e oli lubrificanti
- E' priva di alogeni ed offre una buona resistenza ai raggi UV
- Resiste al vapore e rimane flessibile ad alte e basse temperature
- Sopporta temperature di esercizio continuo tra -60 °C e +260 °C
- Protegge dalle fiamme per 30 minuti secondo la norma EN 50200
- Resiste per 20 minuti a 1000 °C
- Resiste per 30 secondi a picchi fino a 1600 °C
- Certificata secondo la normativa EN 45545-2 (R22/HL2), non emette fumi tossici, non brucia, non gocciola
- Diametri compresi tra 9 e 125 mm
- Disponibile in colore rosso mattone

MATERIALE	Fibra di vetro (GF) e silicone (SI)
Temperatura di esercizio	da -60 °C a +260 °C (resiste a +1000 °C per 20 minuti; fino a +1600 °C per 30 secondi)
Rigidità dielettrica	10,0 kV
Classificazione EN 45545-2	R22 HL2



ARTICOLO	Ø interno	Spessore parete	Materiale	Lungh. bobina	Colore	UNS
G6SEFP-09	9	2	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10500
G6SEFP-12	12	2	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10501
G6SEFP-13	13	2	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10502
G6SEFP-19	19	2	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10503
G6SEFP-20	20	2	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10504
G6SEFP-22	22	2	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10505
G6SEFP-25	25	3	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10506
G6SEFP-30	30	3	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10507
G6SEFP-32	32	3	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10508
G6SEFP-35	35	3	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10509
G6SEFP-40	40	3	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10510
G6SEFP-45	45	4	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10511
G6SEFP-50	50	4	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10512
G6SEFP-60	60	4	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10513
G6SEFP-65	65	4	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10514
G6SEFP-70	70	4	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10515
G6SEFP-75	75	4	GF	20 m	Rosso mattone (RD)	176-10516
G6SEFP-150	150	4,9	GF	10 m	Rosso mattone (RD)	176-10517

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

EN 45545-2

EN 50200

Certificazioni di prodotto



HellermannTyton

HellermannTyton srl
Via Visco 3/7
35010 Limena (PD)
Tel.: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
Email: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it