

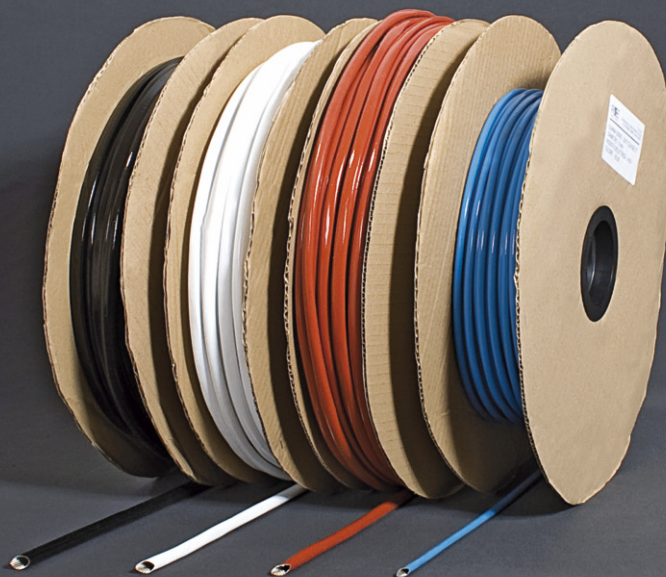
GVS-SIL

1,5 KV - 3,0 KV - 4,0 KV - 7,0 KV - 10 KV

EN45545



Halogen Free



Conforme alla Normativa
RFI Ferrovie dello Stato



Diametro in mm (D)	Tolleranza in mm	Confezione in mt
0.5	± 0.10	200
0.8	± 0.10	200
1.0	± 0.20	200
1.5	± 0.20	200
2.0	± 0.20	200
2.5	± 0.20	200
3.0	± 0.20	200
3.5	± 0.20	200
4.0	± 0.25	200
5.0	± 0.25	100
6.0	± 0.25	100
7.0	± 0.25	100
8.0	± 0.25	100
9.0	± 0.50	100
10.0	± 0.50	100
12.0	± 0.50	100
14.0	± 0.50	50
16.0	± 1.00	50
18.0	± 1.00	50
20.0	± 1.00	50
22.0	± 1.00	25
25.0	± 1.00	25
30.0	± 1.00	25
35.0	± 1.00	25
40.0	± 1.00	25
45.0	± 1.00	25

**GUAINA
IN FIBRA DI VETRO
CON SILICONE ESTRUSO
"SERIE GVS-SIL"**

Caratteristiche generali

La guaina in fibra di vetro con silicone estruso GVS-SIL, è particolarmente adatta per tutti gli impieghi in cui siano richieste caratteristiche di buona resistenza meccanica, flessibilità e resistenza alle temperature particolarmente elevate. Conforme alla classe termica C (250 °C) sopporta anche punte di temperatura fino a 290 °C. Viene prodotta in 5 valori di tensione standard: 1500 V, 3000 V, 4000 V, 7000 V, 10000 V.

RTE[®]
componenti industriali

Caratteristiche tecniche

• Classe termica	C 250 °C	
• Temperatura d'esercizio	-60 °C ÷ +250 °C con punte di 290 °C	
• Autoestinguenza	Autoestinguente	
• Colori standard	Rosso mattone	
• Altri colori	A richiesta	
• Rigidità dielettrica a 20 °C	GVS-SIL 1500	SECONDO NORMATIVA UL 1441
	GVS-SIL 3000	
	GVS-SIL 4000	
	GVS-SIL 7000	
	GVS-SIL 10000	
• Confezione	In bobine	
• Tensione d'isolamento	1,5 KV - 3,0 KV - 4,0 KV 7,0 KV - 10,0 KV	
• Tenuta all'acqua, vapori d'acqua, radiazioni UV	Buona	
• Resistenza alla muffa e ai funghi	Ottima	
• Resistenza agli idrocarburi ed oli minerali	Buona	
• Flessibilità	Ottima	
• Resistenza alle piegature	Ottima	
• Resistenza alle vibrazioni e forti sollecitazioni	Ottima	
• Normative	<ul style="list-style-type: none"> • NF EN 60695-2-10 (05-2001) • NF EN 60695-2-11 (07-2001) • NF EN 60684-1 (10-2003) • NF EN 60684-2 (07-2012) • NF EN (CEI) 60684-3 fogli 400 ÷ 402 (02-2003) 	
• Comportamento al fuoco e determinazione fumi e gas	HL3 secondo il requisito R22-R23 della norma ferroviaria EN 45545-2 + A1:2016	

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =**

La RTE si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso. RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice. I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od espressa. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società.

The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.

Consigliamo ai ns. clienti di valutare l'idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica. We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto. In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product.