

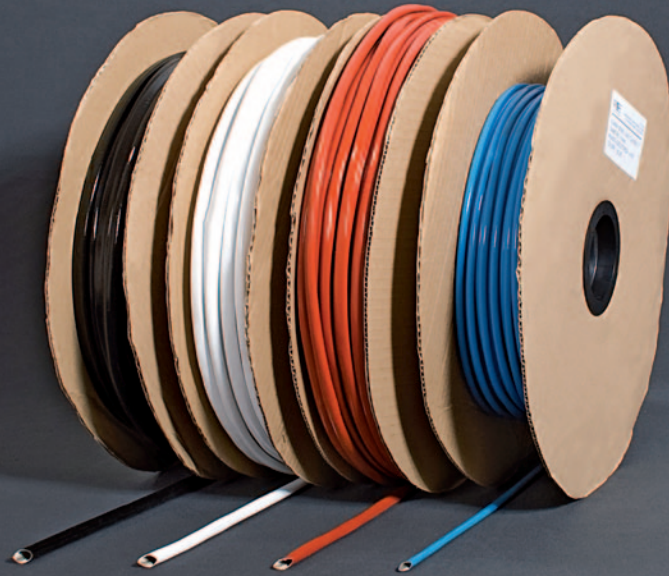
GVS-SIL

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

EN45545



Halogen Free



Konform RFI Staatliche Eisenbahnen



Durchmesser in mm (D)	Toleranz in mm	Verpackung in Meter
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

**SCHLÄUCHE
AUS GLASFASER MIT EX-
TRUDIERTEM SILIKON
„SERIE GVS-SIL“**

Allgemeine Eigenschaften

Der Schlauch aus Glasfaser mit extrudiertem Silikon GVS-SIL eignet sich besonders für alle Anwendungen, bei denen eine gute mechanische Festigkeit, Flexibilität und Beständigkeit gegen besonders hohe Temperaturen erforderlich sind. Er entspricht der Wärmeklasse C (250 °C) und hält auch Temperaturspitzen von bis zu 290 °C stand. Er wird in 5 Standardspannungswerten hergestellt: 1500 V, 3000 V, 4000 V, 7000 V, 10000 V.

Caratteristiche tecniche

• Wärmeklasse	C 250 °C	
• Betriebstemperatur	-60 °C ÷ +250 °C mit Spitzenwerten von 290 °C	
• Entzündbarkeit	Selbstverlöschend	
• Standardfarben	Ziegelrot	
• Andere Farben	Auf Wunsch	
• Durchschlagsfestigkeit bei 20 °C	GVS-SIL 1500	GEMÄSS UL 1441
	GVS-SIL 3000	
	GVS-SIL 4000	
	GVS-SIL 7000	
	GVS-SIL 10000	
• Verpackung	In Spulen	
• Isolationsspannung	1,5 KV - 3,0 KV - 4,0 KV 7,0 KV - 10,0 KV	
• Dichtheit gegenüber Wasser, Wasserdampf und UV-Strahlung	Gut	
• Beständigkeit gegen Schimmel und Pilze	Ausgezeichnet	
• Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Mineralöle	Gut	
• Flexibilität	Ausgezeichnet	
• Biege widerstand	Ausgezeichnet	
• Widerstandsfähigkeit gegen Vibrationen und hohe Belastungen	Ausgezeichnet	
• Vorschriften	<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 Bögen 400 ÷ 402 (02-2003) 	
• Brandverhalten und Rauch- und Gasbestimmung	HL3 GEMÄSS DEN ANFORDERUNGEN R22-R23 DER EISENBAHNNORM EN 45545-2 + A1:2016	

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

RTE behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Katalog ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice.

Die Angaben in diesem Katalog beruhen auf Tests, die wir für gültig halten, stellen jedoch keine implizite oder ausdrückliche Garantie dar. Sie können jederzeit aufgrund neuer Erkenntnisse oder Anforderungen geändert werden, ohne dass unser Unternehmen dies vorher ankündigt.
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.

Wir raten unseren Kunden, die Eignung unserer Produkte für ihre spezifische Anwendung zu prüfen.
We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

In keinem Fall können wir für Schäden haftbar gemacht werden, die indirekt oder als Folge des Verkaufs, des Weiterverkaufs, der Weitergabe, der Verwendung oder der falschen Verwendung des Produkts entstehen.

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.



KAUFMÄNNISCHE LEITUNG
Via Borgo Roldi, 49 - 26025 PANDINO (CR) - ITALY
Tel. 0373 920659 - 0373 920660
e-mail: info@rtecomponenti.it - www.rtecomponenti.it - www.rtecomponents.com