

GVS-AT (Feuerfest)

EN 45545

30 Minuten bei 800 °C

15 Minuten bei 1.100 °C

1 Minute bei 1.500 °C



Konform RFI Staatliche Eisenbahnen



Diametro interno in mm (D)	Tolleranza diametro interno in mm	Spessore parete in mm	Confezione in mt
8.0	0.5	4.0	100
10.0	0.5	4.0	100
13.0	0.5	4.0	90
16.0	1.0	4.0	85
19.0	1.0	4.0	80
22.0	1.0	4.0	75
25.0	1.0	4.0	70
32.0	1.0	4.0	50
38.0	1.0	4.0	40
45.0	1.5	4.0	30
51.0	1.5	4.0	15
57.0	1.5	4.0	15
60.0	1.5	4.0	15
64.0	1.5	4.0	15
70.0	2.0	4.0	15
76.0	2.0	4.0	15
80.0	2.0	4.0	15
89.0	2.0	4.0	15
102.0	2.0	4.0	15
125.0	2.0	4.0	15

**SCHLÄUCHE AUS
GLASFASER MIT
FEUERFESTEM SILIKON**

„SERIE GVS-AT“

EN 45545

Allgemeine Eigenschaften

Der Silikonschlauch aus Glasfaser der Serie GVS-AT ist feuerbeständig ausgelegt. Die Schläuche GVS-AT eignen sich besonders für den Schutz von elektrischen Kabeln und Rohren gegen extrem hohe Temperaturen, lokale Flammen und Spritzer geschmolzenen Metalls. Sie werden vor allem in allen Produktionsanlagen eingesetzt, in denen Kabel, die elektrische Energie transportieren, sehr hohen Wärmequellen ausgesetzt sind.

Technische Eigenschaften

• Betriebstemperatur	-60 °C ÷ +260 °C	
• Spitzenwert der Temperatur	30 Minuten bei 800 °C 15 Minuten bei 1.100 °C 1 Minute bei 1.500 °C	
• Vorschriften	<ul style="list-style-type: none"> • 2002/95/CE RoHS • 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) 	
• Standardfarben	Ziegelrot	
• Andere Farben	Auf Wunsch	
• Brandverhalten und Rauch und Gasbestimmung	HL3 GEMÄSS DEN ANFORDERUNGEN R22-R23 DER EISENBAHNNORM EN 45545-2 + A1:2016	
• Verpackung	In Spulen	
• Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	Ausgezeichnet	
• Wasseraufnahme	Wasserdicht	
• Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe	Leichtes Anschwellen	
• UV-Beständigkeit	Gut	
• Widerstandsfähigkeit gegen Flammen	Gut	
• Beständigkeit gegen Kontakt mit schmelzenden Metallen oder Glas	Gut	
• Beständigkeit gegen Dampfkontakt	Gut	

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