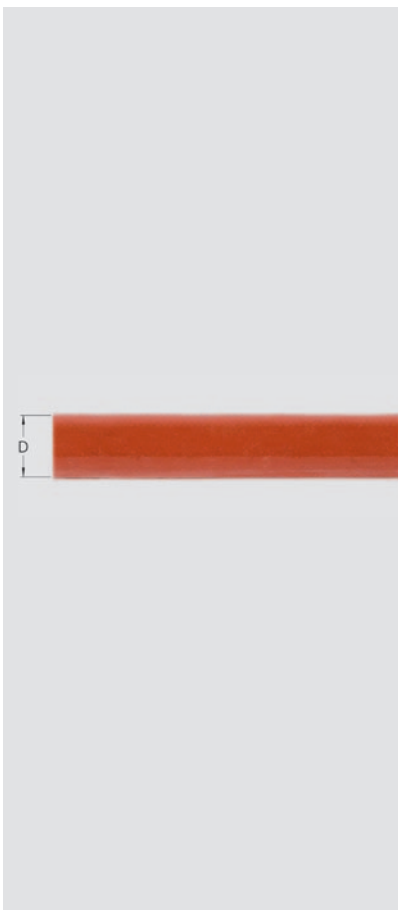


# GVS-UL

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



Halogen Free



| Durchmesser in mm (D) | Toleranz in mm | Verpackung in Meter |
|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1.0                   | ± 0.20         | 300                 |
| 1.5                   | ± 0.20         | 300                 |
| 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         | 200                 |
| 6.0                   | ± 0.25         | 200                 |
| 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                  | ± 1.00         | 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  
EXTRUDIERTEM SILIKON  
„SERIE GVS-UL“**

## Allgemeine Eigenschaften

Der Schlauch aus Glasfaser mit extrudiertem Silikon GVS-UL 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.

# Technische Eigenschaften

|  |  |  |
|--|--|--|
| • Wärmeklasse  | C 250 °C   |  |
| • Betriebstemperatur   | -60 °C ÷ +250 °C<br>mit Spitzenwerten von 290 °C         |  |
| • Entzündbarkeit   | Selbstverlöschend  |  |
| • Standardfarben   | Ziegelrot  |  |
| • Andere Farben  | Auf Wunsch   |  |
| • Durchschlagsfestigkeit bei 20 °C                               | GVS-UL 1500  | GEMÄSS UL 1441   |
|  | GVS-UL 3000  |  |
|  | GVS-UL 4000  |  |
|  | GVS-UL 7000  |  |
|  | GVS-UL 10000   |  |
| • UL-Zulassung (selbstverlöschend)                               | Datei Nr. E337834<br>Flammhemmend VW-1<br>(Vertikaltest) | GVS-UL<br>1,5 KV - 3,0 KV - 4,0 KV<br>7,0 KV - 10,0 KV |
| • UL-Zulassung (elektrische Isolierung)                          | Datei Nr. E360620<br>Grad A - 200 °C<br>600 V            | GVS-UL<br>7,0 KV                                       |
| • Verpackung   | In Spulen  |  |
| • Isolationsspannung   | 1,5 KV - 3,0 KV - 4,0 KV<br>7,0 KV - 10,0 KV             |  |
| • Dichtheit gegenüber Wasser,<br>Wasserdampf und UV-Strahlung    | Gut  |  |
| • Beständigkeit gegen Schimmel und Pilze                         | Ausgezeichnet  |  |
| • Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe<br>und Mineralöle       | Gut  |  |
| • Flexibilität   | Ausgezeichnet  |  |
| • Biegegegenstand  | Ausgezeichnet  |  |
| • Widerstandsfähigkeit gegen Vibrationen<br>und hohe Belastungen | Ausgezeichnet  |  |

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