



**NEW**

**Isolierschlauch; Glasfaser-Geflecht mit Silikonbeschichtung**

**IP 68 nach EN/ IEC 60529**

**ca. -40 °C bis +250 °C**

**Anwendungen**

Für Elektroinstallationen mit extremen Temperaturen; als Isolierschlauch; für Transformatoren, Generatoren und andere elektrische Geräte

**Eigenschaften**

- guter Scheuerschutz
- einfaches Einziehen von Kabeln
- hochflexibel
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- weichmacher- und halogenfrei
- sehr robust
- schwerentflammbar
- Durchschlagfestigkeit > 4 kV/mm

**Konstruktion und Werkstoff**

Geflecht: Glasfaser; Beschichtung: Silikon

**Liefervarianten**

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

**Insulation conduit; glass fiber braiding with silicone coating**

**IP 68 to EN/ IEC 60529**

**-40 °C to +250 °C approx.**

**Applications**

For electrical installations at extreme temperatures; as insulation conduit; for transformers, generators and other electrical devices

**Properties**

- good protection against abrasion
- easy retraction of cables
- highly flexible
- high tensile strength and tear resistant
- good resistance to UV and ozone
- free of softener and halogen
- very robust
- flame-retardant
- breakdown voltage > 4 kV/mm

**Construction and material**

Braiding: glass fiber; coating: Silicon

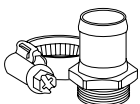
**Delivery Variants**

Further diameters available on request

Nennweite	Einsatzbereich min./max. mm	Durchschlagfestigkeit kV/mm	Wandstärke mm	Gewicht ± 10% kg/m	VPE m	Bestellnummer
Trade Size	Application range min./max. mm	breakdown voltage kV/mm	Wall Thickness mm	Weight ± 10% kg/m	PU m	Order No.
<b>6</b>	5 - 10	2,5	0,8	0,0165	100	124-3006-9100
<b>14</b>	10 - 15	2,5	0,8	0,0600	1	124-3014-9001
<b>16</b>	15 - 30	2,5	0,8	0,0680	1	124-3016-9001
<b>25</b>	25 - 50	2,5	0,8	0,1350	1	124-3025-9001
<b>29</b>	30 - 60	2,5	0,8	0,1550	1	124-3029-9001

Alle angegebenen Werte sind ca.-Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang und die allgemeinen Verkaufsbedingungen./All stated data are approx. figures based on a temperature of 20 °C. Engineering and price modifications subject to change. Please refer to the technical appendix and our General Sales Conditions.

**Zubehör/accessories** (Weiteres Zubehör Kap. 10)/(Further accessories chapt. 10)



2.11 T 255 M/P  
IP 65



10.12 Schelle 208  
10.12 Hose Clamp 208