



### 4AC.098 Schlauch – Glas - Unbehandelt

#### Einführung

E-Glasfaser wird für ihre Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und ihre elektrischen Isolierungseigenschaften geschätzt. Dieses fäulnissichere Produkt kann chemischen Arbeitsstoffen standhalten und bleibt stabil gegenüber Feuchtigkeits- und Temperaturschwankungen. Aufgrund ihrer Flexibilität sind die Schläuche ideal für die Isolierung von Kabeln, elektrischen Stromkabeln und Rohren.

#### Technische Daten

Eigenschaften		Einheit	Wert		
Material			Glas		
Zusammensetzung		%	SiO <sub>2</sub> : 52-56 CaO: 16-25 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 12-16	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 5-10 MgO: ≤ 5 Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O: ≤ 1	F <sub>2</sub> : ≤ 1 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : ≤ 0,4 TO <sub>2</sub> : ≤ 0,8
Temperatur	Dauertemperatur	°C	550		
	Spitztemperatur		700		

#### Allgemeine Daten

Material	Wärmebeständigkeit	Mechanische Festigkeit	Chemische Beständigkeit
Glas	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆ Außer Phosphor- und Flusssäure

#### Produktvarianten

Innendurchmesser (mm)	Interne Referenz	Innendurchmesser (mm)	Interne Referenz
12	1TEX001665	50	1TEX001672
15	1TEX001666	60	1TEX001673
20	1TEX001667	70	1TEX001674
25	1TEX001668	80	1TEX001675
30	1TEX001669	100	1TEX001676
35	1TEX001670	110	1TEX001677
40	1TEX001671		

Die physikalischen Größen in dieser Dokumentation sind unverbindliche Richtwerte. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere technische Abteilung.