

Technisches Datenblatt Stand 24.02.2016

Glasseiden-Rohschlauch

Der GlasseidenRohschlauch wird bei uns im Hause aus E-Garn geflochten. Durch die Erfahrung und ständige Kontrolle unserer Mitarbeiter sind Flechtfehler nahezu ausgeschlossen und Filamentbrüche auf ein Minimum reduziert.

Glasseiden-Rohschläuche haben vorzügliche thermische Eigenschaften und sind Beständig gegen viele Säuren, Basen, Ölen, Estern, Ketonen und anderen. Weiterhin sind Sie Witterungsbeständig, d. h. beständig gegen Ozon, UV-Strahlen und weiterem. Sie werden eingesetzt um zwischen Isolatoren einen Luftabstand zu generieren, zum mechanischen Schutz von Bauteilen oder im Hochtemperaturbereich.

Der Glasseiden-Rohschlauch wird hergestellt in Anlehnung an die DIN 60684-3 Blatt 300:2002.

Technische Daten Glasseiden-Rohschlauch:

<u>Eigenschaft</u>	<u>Prüfwert* / Bezeichnung</u>	<u>Prüfmethode</u>
Bezeichnung	Glasseidengeflecht	
Rohstoff	E-Garn	
Beschichtung	keine	
<u>Thermisch</u>		
Wärmeklasse	C	
Dauertemperatur	min. 500°C	DIN EN 60684
<u>Elektrisch</u>		
Durchschlagsspannung	nicht festgelegt	DIN EN 60684
Brennbarkeit	nicht brennbar	
Standardfarbe	naturweiß	
Lieferform	endlos auf Spulen	

*wichtiger Hinweis: Beim Vergleich technischer Daten beachten Sie bitte, dass es sich bei den in den Tabellen aufgeführten Testwerten lediglich um Mindestanforderungen weltweit anerkannter Prüfmethoden handelt. Die tatsächlichen Werte sind meist erheblich günstiger!

Technisches Datenblatt Stand 24.02.2016

Nennmaße Glasseiden-Rohschlauch:

Abmessungen nach DIN 60684-3 Blatt 300:

Innendurchmesser [mm]	min. Wanddicke [mm]
0,5	0,15
0,8	0,15
1,0	0,25
1,5	0,25
2,0	0,25
2,5	0,25
3,0	0,25
3,5	0,25
4,0	0,25
4,5	0,30
5,0	0,30
6,0	0,30
7,0	0,30
8,0	0,30
10	0,35
12	0,35
14	0,35
16	0,45
18	0,45
20	0,45
25	0,45
30	0,45

Produkt- und Lieferumfang

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage. Da der Nenninnendurchmesser aufgrund der Flexibilität der Schläuche schwierig zu quantifizieren ist, wird bei uns im Hause alles nach Konstruktionsnummer produziert. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gern.

Unsere Produkte erfüllen ganz oder teilweise die Anforderungen aus den genannten Normen. Tests hierzu wurden teilweise im eigenen Hause durchgeführt. Bei speziellen Anforderungen geben wir gerne Auskunft darüber. Aufgrund der vielseitigen Verwendung unserer Produkte obliegt dem Anwender die Erprobung für den Spezialfall.