



Einführung

Die Aramidfaser kam in den 1960er Jahren auf. Sie besteht aus gelben Filamenten mit einem Durchmesser von etwa zehn Mikrometern, die zu Fäden zusammengefasst werden. Die für ihre vielfältigen Eigenschaften geschätzten Schläuche werden in verschiedenen Durchmessern hergestellt, um sich an alle Bedürfnisse anzupassen. Sie werden hauptsächlich für die thermische Abdichtung und für die Isolierung von Kabeln verwendet.

Technische Daten

Eigenschaften		Einheit	Wert
Material			Aramid
Zusammensetzung		%	100 % Para-aramid
Temperatur	Dauertemperatur	°C	350
	Spitztemperatur		400

Allgemeine Daten

Material	Wärmebeständigkeit	Mechanische Festigkeit	Chemische Beständigkeit	Bemerkung
Aramid	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★☆ Außer starke Säure und Basen	Von UV

Produktvarianten

Innendurchmesser (mm)	Interne Referenz	Innendurchmesser (mm)	Interne Referenz
10	1TEX002720	35	1TEX002725
15	1TEX002721	40	1TEX002726
20	1TEX002722	45	1TEX002727
25	1TEX002723	50	1TEX002728
30	1TEX002724		

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