



4AC.077 Packung – Aramid

Einführung

Aramidfaser, die in den 1960er Jahren aufkam, besteht aus gelben Filamenten mit einem Durchmesser von etwa zehn Mikrometer, die zu Fäden zusammengefasst werden. Hochtemperaturbeständige Packungen aus 100 % Para-aramidfasern sind beliebt in der Hochtechnologie für ihre hervorragenden mechanischen Eigenschaften und ihre Wirksamkeit bei der Wärmedämmung.

Technische Daten

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

Unterbrochene Fasern Varianten

Runde Packung	
Querschnitt (mm)	Interne Referenz
5	Auf Anfrage
6	Auf Anfrage
8	Auf Anfrage
10	1TEX009266
15	Auf Anfrage

Quadratische Packung	
Querschnitt (mm x mm)	Interne Referenz
5 x 5	Auf Anfrage
6 x 6	Auf Anfrage
8 x 8	Auf Anfrage
10 x 10	Auf Anfrage
15 x 15	Auf Anfrage

Durchgehende Fasern Varianten

Runde Packung	
Querschnitt (mm)	Interne Referenz
5,5	Auf Anfrage
6	1TEX002703
8	1TEX020049
9,5	Auf Anfrage
10	1TEX009260
15	Auf Anfrage

Quadratische Packung	
Querschnitt (mm x mm)	Interne Referenz
5,5 x 5,5	Auf Anfrage
6 x 6	Auf Anfrage
8 x 8	Auf Anfrage
9,5 x 9,5	Auf Anfrage
10 x 10	1TEX010770
15 x 15	Auf Anfrage



Allgemeine Daten

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

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