



T4905

Aramids tapelfaser-Packung mit PTFE-Imprägnierung

pH	2 - 13
T [°C]	-180 / +250
P [bar]	15 dyn. / 200 stat.
v [m/s]	20

- geschmeidig und formstabil
- hohe Reißfestigkeit und Widerstandskraft
- ideal für Pumpen, Armaturen und statische Abdichtungen

Anwendungen

Wasser	●	Säuren	○
Dampf	○	Neutrale und wässrige Lösungen	○
Dämpfe und Gase	○	Öle und Fette	
Alkalien	●	Sonst. organische Verbindungen	○
Lösungsmittel	●		

● = geeignet, ○ = bedingt geeignet, ✕ = nicht geeignet

Aufbau

Aramidgarn, als Kunstfaser in vielen Bereichen industriell eingesetzt, wird hier in Diagonalflechtform zu einer besonders weichen, jedoch formstabilen Packung verarbeitet. Durch die Imprägnierung mit PTFE ist dieses Geflecht für ein breites Spektrum von Anwendungsmöglichkeiten bestimmt. Die Reißfestigkeit des Garns sowie die Elastizität und Geschmeidigkeit ist nur mit Kevlar[®]-Packungen zu vergleichen.

Lieferformen

4-25 mm vierkant ab Lager, andere Abmessungen kurzfristig auf Anfrage
spezifisches Gewicht: 1,35g/cm³ ± 10%

bis 6mm	bis 10mm	bis 15mm	bis 24mm	25mm
25 m	15 m	10 m	8 m	6 m

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben sind nach bestem Wissen erstellt, dennoch können keine Garantieansprüche abgeleitet werden.