



T4902 ARAMID-PACKUNG mit PTFE-Imprägnierung



T4902

pH	3 - 12
T [°C]	-100 / + 280
P [bar]	35 dyn. / 250 stat.
v [m/s]	15

AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN

ULMAN T4902 wird aus Aramid-Filamentgarn geflochten und mit PTFE imprägniert. Das Grundmaterial – Aramidfaser – ist eine synthetische Faser mit sehr hoher Festigkeit. Die Packung weist selbst unter sehr hohem Druck nur geringen Verschleiß auf.

ANWENDUNG

Die Packung eignet sich zur Abdichtung in zahlreichen chemisch und abrasiven Medien sowie in Wasser und Dampf bis 280 °C. Dank der hohen Festigkeit der Aramidfaser kann sie auch bei Hochdruckanwendungen und unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen eingesetzt werden. Die PTFE-Imprägnierung ermöglicht den Einsatz in Rotationspumpen, wobei der Haupteinsatzbereich in Kolbenpumpen liegt. Insbesondere bei abrasiven Medien werden mit ULMAN T4902 signifikante Standzeitverlängerungen erzielt.

Aufgrund der hohen Garnfestigkeit wird der Einsatz von Wellenschonhülsen empfohlen.

LIEFERFORMEN

4-25 mm quadratisch, andere Abmessungen auf Anfrage
spezifisches Gewicht: $1,4 \text{ g/cm}^3 \pm 10 \%$

bis 8 mm – 1 kg

bis 12 mm – 2 kg

bis 16 mm – 4 kg

bis 25 mm – 5 kg