

T4901 PTFE-PACKUNG mit Aramid-Kantenverstärkung und Schmiermittel**T4901**

pH	2 - 12
T [°C]	-100 / + 280
P [bar]	30 dyn. / 200 stat.
v [m/s]	25

AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN

ULMAN T4901 wird aus reinem PTFE-Garn geflochten und an den Kanten mit Aramidgarn verstärkt. Zusätzlich ist die Packung mit einem Schmiermittel imprägniert. Die Kantenverstärkung aus Aramidgarn verbessert die universellen Eigenschaften, sodass sie auch unter sehr hohem Druck, insbesondere in Kolbenpumpen, eingesetzt werden kann.

ANWENDUNG

Die Packung eignet sich zur Abdichtung von Pumpen, Ventilen und Schiebern. Sie wird in einer Vielzahl chemisch aggressiver Medien sowie in Wasser und Dampf bis 280 °C eingesetzt. Typische Einsatzgebiete sind Anlagen und Geräte der chemischen und pharmazeutischen Industrie, der Erdölraffinerie sowie der Lebensmittelindustrie, außerdem in Chemieabteilungen der Energieversorgung, in der Metallurgie und in der Zellstoffindustrie. Besonders bewährt hat sich die Packung in der Zuckerindustrie, in Mälzereien und in Kalkwerken.

LIEFERFORMEN

6-25 mm quadratisch, andere Abmessungen auf Anfrage
spezifisches Gewicht: 1,4 g/cm³ ± 10%

bis 8 mm – 1 kg

bis 12 mm – 2 kg

bis 16 mm – 4 kg

bis 25 mm – 5 kg