



## T4301 ePTFE-Packung mit Schmiermittel



### T4301

pH	0 - 14
T [°C]	-200 / + 280
P [bar]	30 dyn. / 250 stat.
v [m/s]	18

### AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN

**ULMAN T4301** wird aus expandierten PTFE-Fasern mit quadratischem Querschnitt in mehrlagiger Flechtstruktur hergestellt und mit einer speziellen Schmierstoffmischung imprägniert. Sie überzeugt durch hohe Reinheit und ausgezeichnete chemische Beständigkeit. Diese Eigenschaften machen sie ideal für Prozesse, in denen höchste Anforderungen an die Reinheit des Arbeitsmediums gestellt werden. Durch minimale Schrumpfung und konstantes Volumen bietet die Packung dauerhaft zuverlässige Abdichtungen und ein hohes Maß an Betriebssicherheit.

### ANWENDUNG

**ULMAN T4301** eignet sich für den Einsatz in Pumpen, Mischern, Ventilen und Schiebern. Ihre hohe chemische Beständigkeit ermöglicht die Verwendung in sauren ebenso wie in alkalischen Medien. Mit einem Temperaturbereich bis ca. 280 °C ist sie vielseitig in unterschiedlichen industriellen Prozessen einsetzbar. Dank ihrer Reinheit und Robustheit ist sie besonders für Anwendungen geeignet, bei denen die Qualität des Mediums entscheidend ist. Typische Einsatzfelder sind die chemische und pharmazeutische Industrie, Raffinerien, die Lebensmittelverarbeitung sowie die Energie- und Verfahrenstechnik.

### LIEFERFORMEN

4-25 mm quadratisch, andere Abmessungen auf Anfrage  
 spezifisches Gewicht: 1,5 g/cm<sup>3</sup> ± 10%

bis 8 mm – 1 kg

bis 12 mm – 2 kg

bis 16 mm – 4 kg

bis 25 mm – 5 kg