



## T4441 ACRYL-PACKUNG mit PTFE-Imprägnierung und Öl



### T4441

pH	2 - 12
T [°C]	-50 / + 200
P [bar]	20 dyn. / 50 stat.
v [m/s]	10

### AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN

**ULMAN T4441** wird aus hochwertigem Acrylgarn gefertigt, das mit PTFE und einem speziellen Schmieröl imprägniert und versiegelt ist. Diese Kombination sorgt für eine ausgewogene Balance aus guter chemischer Beständigkeit, Formstabilität und Gleitfähigkeit. Trotz einer etwas eingeschränkten pH-Beständigkeit hat die Praxis gezeigt, dass eine sehr breite Palette an Medien zuverlässig abgedichtet werden kann. Im Vergleich zu klassischen Naturfaserpackungen wie Hanf, Baumwolle oder Flachs überzeugt die T4441 vor allem durch ihre deutlich bessere thermische Belastbarkeit und längere Lebensdauer.

### ANWENDUNG

**ULMAN T4441** ist vielseitig einsetzbar und bewährt sich insbesondere in Pumpen mit konstantem Druck. Dank ihrer flexiblen Struktur kann sie leichte radiale Wellenschläge ausgleichen und sorgt so für eine dauerhaft sichere Abdichtung. Typische Einsatzgebiete finden sich in der chemischen, pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie sowie in der allgemeinen Verfahrenstechnik, wo Wasser, Dampf (bis ca. +200 °C) und zahlreiche chemische Medien zuverlässig abgedichtet werden müssen.

### LIEFERFORMEN

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

bis 8 mm – 1 kg

bis 12 mm – 2 kg

bis 16 mm – 4 kg

bis 25 mm – 5 kg