



T4337 PTFE/GRAFIT-PACKUNG mit Schmiermittel



T4337

pH	0 - 14
T [°C]	-100 / + 250
P [bar]	32 dyn. / 250 stat.
v [m/s]	28

AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN

Die **ULMAN T4337** ist eine Hochleistungs-Stopfbuchspackung, gefertigt aus expandiertem PTFE-Garn mit einem hohen Anteil an eingelagertem Grafit. Durch ein spezielles Herstellungsverfahren wird der Grafit dauerhaft in die Faserstruktur eingebunden, wodurch eine besonders saubere Handhabung gewährleistet ist. Die Kombination aus PTFE und Grafit verleiht der Packung eine ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit, was insbesondere die Abfuhr von Reibungswärme bei schnell laufenden Pumpenwellen unterstützt und ein Verglasen der Laufflächen verhindert.

Dank ihrer hohen Flexibilität ist die **ULMAN T4337** besonders schonend für Wellen und Spindeln und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Die Packung bleibt dimensionsstabil, weist nur minimale Schrumpfung auf und behält ihr Volumen auch unter wechselnden Betriebsbedingungen. Darüber hinaus besitzt sie hervorragende selbstschmierende Eigenschaften, die den Energiebedarf senken und den Verschleiß minimieren.

ANWENDUNG

ULMAN T4337 ist universell in vielen Industrien einsetzbar und überzeugt insbesondere in dynamischen Anwendungen wie Pumpen, Mischern, Ventilen und Schiebern. Sie ist beständig gegenüber einem breiten Spektrum aggressiver Medien – von starken Säuren und Laugen über Lösungsmittel, Gase und Ammoniak bis hin zu Ölen, Fetten, Heiß- und Kaltwasser, Kondensat und Dampf bis etwa +280 °C. Damit eignet sie sich ideal für die chemische und pharmazeutische Industrie, die Energie- und Kraftwerksbranche, Raffinerien sowie die Lebensmittelverarbeitung. Besonders in Hochgeschwindigkeitspumpen und in der Gasindustrie zeigt sie ihre besonderen Stärken.

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