

**T4903 POLYIMID-PACKUNG mit PTFE und Schmiermittel**

**T4903**

pH	1 - 12
T [°C]	-100 / + 260
P [bar]	30 dyn. / 350 stat.
v [m/s]	25

**AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN**

**ULMAN T4903** ist eine speziell entwickelte Stopfbuchspackung auf Basis von hochtemperaturbeständigen Polyimidgarn. Durch die Kombination innovativer Fasertechnologie mit PTFE-Dispersion und Silikonöl entsteht eine Packung, die höchsten Anforderungen an Druckstabilität, Chemikalienbeständigkeit und Temperaturresistenz gerecht wird. Die Packung ist für den Einsatz bei hohen Temperaturen konzipiert (+260°C Dauertemperatur) und beginnt erst ab ca. 450 °C mit der Zersetzung. Das Material schmilzt nicht, sondern karbonisiert. Ein Verhalten, das hervorragende Notlaufeigenschaften gewährleistet.

**ANWENDUNG**

**ULMAN T4903** eignet sich für ein breites Einsatzspektrum:

- Chemische Industrie: Säuren, Laugen, Lösungsmittel
- Energie- und Kraftwerksanlagen: Dampf, Kondensat, Heiß- und Kaltwasser
- Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Allgemeiner Anlagenbau: Öle, Fette, Ammoniak, Kalkmilch

Dank ihrer hohen thermischen und chemischen Stabilität ist die ULMAN T4903 universell einsetzbar, selbst unter extremen Bedingungen. Sie bietet ein hohes Maß an Betriebssicherheit sowie eine lange Lebensdauer, auch bei wechselnden Prozessbedingungen.

**LIEFERFORMEN**

4-25 mm quadratisch, andere Abmessungen auf Anfrage  
 spezifisches Gewicht: 1,4 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