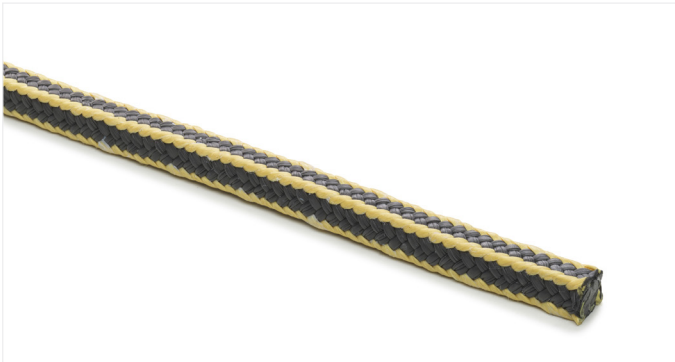




T4938 PTFE/GRAFIT-PACKUNG mit Aramidfaser-Kantenverstärkung



T4938

pH	0 - 13
T [°C]	-150 / + 280
P [bar]	30 dyn. / 250 stat.
v [m/s]	25

AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN

ULMAN T4938 wird, wie die T4337, aus PTFE-Garn mit hohem Grafitanteil und spezieller Schmiermittel-impregnierung hergestellt. Zusätzlich sind die Kanten mit Aramidgarn verstärkt, was den Einsatz bei sehr hohen Drücken ermöglicht, insbesondere in Kolbenpumpen. Die Packung verfügt über einen kompakten Querschnitt und eine robuste Struktur. Ein wesentlicher Vorteil ist ihre hohe Beständigkeit gegen Aufspaltung und Verschleiß, die durch die aramidverstärkten Kanten gewährleistet wird. Gleichzeitig schützen die Aramidkanten zuverlässig vor mechanischen Belastungen durch abrasive Medien.

ANWENDUNG

T4938 wird zur Abdichtung von Pumpen, Ventilen und Schiebern eingesetzt. Sie ist universell im Temperaturbereich bis ca. +280 °C verwendbar und bietet zuverlässige Abdichtung sowohl in einer breiten Palette chemisch aggressiver Medien als auch in Wasser und Dampf.

LIEFERFORMEN

6-25 mm quadratisch, andere Abmessungen auf Anfrage
 spezifisches Gewicht: $1,35 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$

bis 8 mm – 1 kg

bis 12 mm – 2 kg

bis 16 mm – 4 kg

bis 25 mm – 5 kg