

**T4710 GRAFITFOLIEN-PACKUNG aus expandierten Reingrafitfolien****T4710**

pH	1 - 14
T [°C]	-240 / + 550
P [bar]	30 dyn. / 300 stat.
v [m/s]	30

**AUFBAU UND EIGENSCHAFTEN**

ULMAN T4710 besteht aus expandierten Grafitfolienbändern, die zu einem hochverdichteten, flexiblen und formstabilen Geflecht verarbeitet werden. Durch die Kombination hochwertiger Grafitfolien mit Glas-Tragfäden werden eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit, eine hohe Wärmeleitfähigkeit sowie eine sehr gute Anpassungsfähigkeit an Wellen und Spindeln erreicht.

ULMAN T4710 vereint die Vorteile von Reingrafitringen mit den Eigenschaften geflochtener Stopfbüchsenpackungen. Dank des niedrigen Reibungskoeffizienten ist beim Einsatz, im Gegensatz zu herkömmlichen Stopfbüchsenpackungen, keine Leckage erforderlich. Mit Ausnahme stark oxidierender Medien weist die ULMAN T4710 eine sehr gute chemische Beständigkeit auf.

**ANWENDUNG**

Die Dichtung eignet sich zur Abdichtung von Pumpen und Ventilen bei Medien wie Wasser, Dampf, Heißdampf, petrochemischen Produkten, Säuren, Laugen und Lösungsmitteln. Bevorzugte Einsatzbereiche sind die Energieerzeugung, die Chemie- und Petrochemie, die Papier- und Zellstoffindustrie sowie der Anlagen- und Maschinenbau.

**LIEFERFORMEN**

4-25 mm quadratisch, andere Abmessungen auf Anfrage

spezifisches Gewicht:  $1,1 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$

bis 08 mm – 1 kg

bis 12 mm – 2 kg

bis 16 mm – 4 kg

bis 25 mm – 5 kg