



Cellulosepackung

- Artikelbezeichnung:** C639
Artikelausführungen: rechteckig oder quadratisch
Präparate: ohne
Materialien: Cellulosefasern mit PTFE/ Graphit und Silikonöl



Cellulosefasern

mechanische Eigenschaften:

- durch die gleichmäßigere Garnoberfläche sind geringere Brillenanpressdrücke notwendig
→ weniger Verschleiß der Wellen, Wellenschutzhüllen, Spindeln
- höhere Lebensdauer: Infolge einer höheren Saugfähigkeit der speziellen Cellulosefasern als Baumwolle erfolgt eine bessere Präparataufnahme

thermische Eigenschaften:

- max. Dauertemperatur 120 - 140 °C
- kurzfristig 170 °C möglich
- ab 180 °C thermische Zersetzung

chemische Eigenschaften:

- beständig gegen Kalt- und Warmwasser, Seewasser, Abwasser, verdünnte alkalische Lösungen, Fette, Öle
- nicht beständig gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen

Einsatzgebiete: Pumpen, Kolben und Armaturen

Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v _g (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	25	12	5-12	-50 bis 140
Kolben	60	2,0		
Armatur	100	1,5		

Dimensionen: 6 - 25 mm Kantenlänge quadratisch oder rechteckig (Toleranz +/- 10 %)