



## 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 <sub>g</sub> (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 %)