



## Kohlenstofffaser- Packung

<b>Artikelbezeichnung:</b>	P653
<b>Artikelausführungen:</b>	rechteckig, quadratisch
<b>Präparate:</b>	ohne
<b>Materialien:</b>	Kohlenstoff- Endlosfilamentfasern mit PTFE- und Graphit-Imprägnierung



### mechanische Eigenschaften:

- verschleißfest, für raue Einsatzbedingungen geeignet
- wellenschonend
- schrumpfarm
- gute Flexibilität und Wärmeleitfähigkeit durch hohen Kohlenstoffanteil
- Volumenstabilität

### thermische Eigenschaften:

- max. Dauertemperatur 300 °C
- kurzzeitig 400 - 500 °C möglich

### chemische Eigenschaften:

- universelle chemische Beständigkeit
- beständig gegen abrasive Medien
- nicht beständig gegen stark oxidierende Medien wie Oleum, rauchende Salpetersäure, gasförmiges Fluor und geschmolzene Alkalimetalle

### Einsatzgebiete:

Kreisel- und Kolbenpumpen, Mischer, Knetter, Ventile, Autoklaven, Papiermühlen, Armaturen, Schieber, Klappen, Refiner, Kesselspeisepumpen

### Einsatzgrenzen:

	p (bar)	v <sub>g</sub> (m/s)	pH-Wert	T (°C)
Pumpe	30	15	1-14	-50 bis 300
Kolben	100	2		
Armatur	100	-		

**Dimensionen:** 5 - 25 mm Kantenlänge rechteckig oder quadratisch (Toleranz +/- 10 %)

*Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*