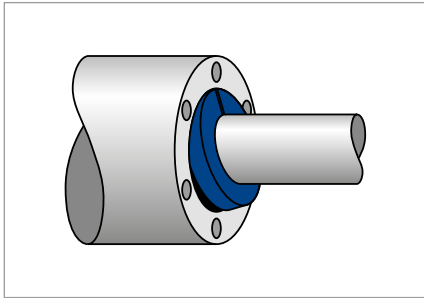


# MERKEL CARBOFLEX 6587



## EINSATZBEREICH

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
25 bar	-60 ... +300 °C	25 m/s	0 ... 14

### Medien

Säuren, Laugen, Kohlenwasserstoffe, Kesselspeisewasser, Gase, Dampf, etc.

Ausnahme: stark oxidierende Salzlösungen, konzentrierte Schwefelsäure, Salpetersäure.

## PRODUKTBECHREIBUNG

Merkel Carboflex verhält sich sehr volumenstabil und zeichnet sich durch fast universelle chemische Beständigkeit aus. Der niedrige Ausdehnungskoeffizient, ein kleiner Reibwert und die Fähigkeit, die kritische Einlaufphase leichter zu überwinden, verhindert plötzliche unkontrollierte Wärmeentwicklung bei hohen Gleitgeschwindigkeiten. Die auf die Kohlefaser abgestimmte Imprägnierung sowie das speziell ausgesuchte Gleitmittel begünstigen den Einlaufvorgang.

## PRODUKTVORTEILE

- Gute chemische Beständigkeit
- Gute Wärmeableitung
- Niedrige Reibung

## ANWENDUNGSBEREICH

Pumpen.