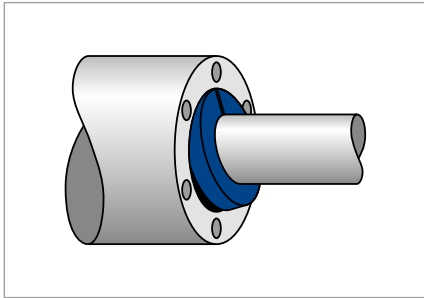


# MERKEL GRAFOLAN 6575



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Merkel Grafolan besteht aus Graphitgarn, das durch einen energieintensiven thermischen Umwandlungsprozess aus Kohlefasern entsteht. Es zeichnet sich durch hohe chemische Beständigkeit und Temperaturfestigkeit aus. Ein Gleitmittelzusatz sichert gutes Einfahrverhalten bei allen Geschwindigkeiten. Merkel Grafolan wird in vielen Chemiebereichen – in Pumpen, Rührwerken und Schaufeltrocknern – sowie in Speisewasserpumpen zur Energieerzeugung eingesetzt. Formgepresste Ringe werden aus Merkel Grafolan 6576 (ohne Zusatzgleitmittel) geliefert.

## PRODUKTVORTEILE

- Hochtemperaturbeständig
- Dichtet auch bei leichter Wellenauslenkung
- Gute Wärmeableitung

## ANWENDUNGSBEREICH

Kreiselpumpen, Armaturen.

## EINSATZBEREICH

### Kreiselpumpen

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

### Armaturen

Betriebsdruck	Temperatur	pH-Wert
320 bar	-60 ... +300 °C	0 ... 14

### Medien

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

Ausnahme: stark oxidierende Salzlösungen, konzentrierte Schwefelsäure, Salpetersäure.