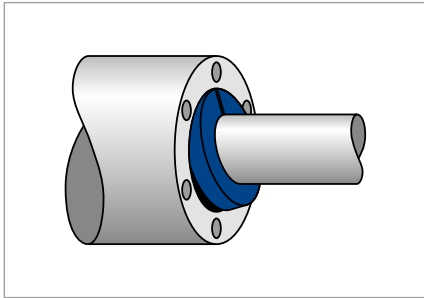


# MERKEL UNISTAT 6303



## PRODUKTBECHREIBUNG

Merkel Unistat 6303 wird aus einem grafitgefüllten PTFE-Garn geflochten. Der hohe Grafitanteil sorgt für gute Wärmeableitung und das PTFE-Material gewährleistet ein exzellentes Reibverhalten. Die dichte und druckbeständige Struktur macht die Packung besonders für Plungerpumpenanwendungen geeignet. Aufgrund der exzellenten chemischen Beständigkeit ist Merkel Unistat 6303 universell in der Chemieindustrie einsetzbar. Das Packungsmaterial ist für den Einsatz im Lebensmittelbereich zugelassen.

## PRODUKTVORTEILE

- Hohe Chemikalien- und Druckbeständigkeit
- Exzellente Wärmeableitung
- Niedrige Leckage

## ANWENDUNGSBEREICH

Plungerpumpen, Armaturen.

## EINSATZBEREICH

### Plungerpumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
800 bar*	-200 ... +280 °C	2 m/s	0 ... 14

### Armaturen

Betriebsdruck	Temperatur	pH-Wert
250 bar	-200 ... +280 °C	0 ... 14

\* gekammerter Einbau

### Medien

Dampf, Kondensat, Laugen, Lösungsmittel, fast alle Säuren.  
Ausnahmen: rauchende Salpetersäure, Oleum. Für gasförmigen Sauerstoff – 65 bar bis 40 °C/50 bar bis 200 °C – BAM-geprüft.