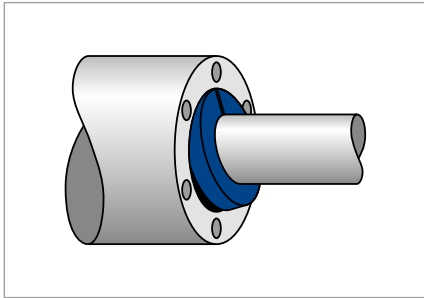


# MERKEL ALCHEM 6375



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Merkel Alchem wird aus reinen PTFE-Garnen hergestellt und zusätzlich mit PTFE imprägniert. Dies garantiert eine exzellente chemische Beständigkeit. Die hohe Querschnittsdichte und die enge Flechtstruktur gewährleisten ein sehr gutes Dichtverhalten. Die Packung hat eine gute Formstabilität und ein niedriges Setzverhalten. Deshalb ist Merkel Alchem auch für Plungerpumpen gut geeignet.

Für den Einsatz gegen gasförmigen Sauerstoff, Trinkwasser und für den Lebensmittelbereich steht die Spezialausführung Merkel Alchem ST zur Verfügung.

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr niedrige Leckageraten
- Sehr niedriges Setzverhalten
- Keine Gefahr farblicher Kontamination

## ANWENDUNGSBEREICH

Plungerpumpen, Armaturen

## EINSATZBEREICH

### Plungerpumpen

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

\* gekammerter Einbau

### Armaturen

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

### Medien

Alle Chemikalien einschließlich konzentrierter heißer Säuren und Laugen.

Ausnahmen: geschmolzene Alkalimetalle, Fluor, einige Fluor-Verbindungen.