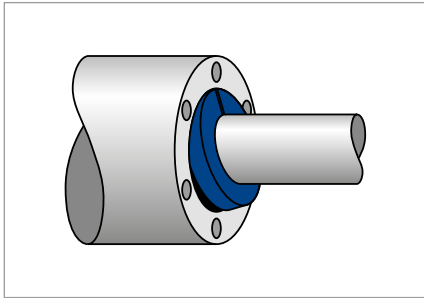


MERKEL UNIVERDIT® 7000



PRODUKTBECHREIBUNG

Kompakte, extrudierte Packung aus PTFE-Grafit-Compound. Merkel Univerdit bietet höchste Gasdichtigkeit und kann abrasive Partikel absorbieren. Univerdit bleibt selbstschmierend auch nach längerer Betriebsdauer und schont Welle und Spindel. Univerdit muss generell immer mit Kammerungsringen eingebaut werden*.

*Die Auswahl der Kammerungsringe hängt von den Anwendungsparametern ab.

PRODUKTVORTEILE

- Für hohe Wellengeschwindigkeiten geeignet
- Lange Lebensdauer
- Niedrige Leckage bei geringsten Brillenkräften

ANWENDUNG

Kreiselpumpen, Armaturen.

EINSATZBEREICH

Kreiselpumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
25 bar*	-30 ... +250 °C	6 m/s	0 ... 14

Armaturen

Betriebsdruck	Temperatur	pH-Wert
160 bar*	-30 ... +250 °C	0 ... 14

* gekammerter Einbau

Medien

Alkalien, Lösungsmittel jeder Art, Alkohole, Ketone, Ester, Öle, Säuren, Heißwasser, Kocherlauge, Sole, Ammoniak.

Ausnahmen: stark oxidierende Säuren.