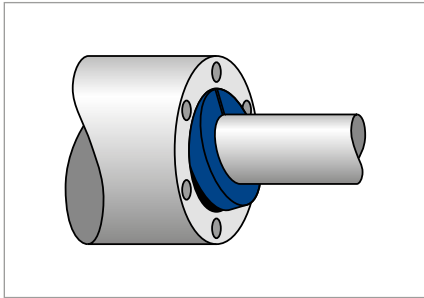


# MERKEL UNIVAL 6323



## PRODUKTBECHREIBUNG

Merkel Unival 6323 besteht aus graphitgefülltem, geöltem PTFE-Garn. Durch die spezielle Flechtstruktur werden Materialvorteile (geringe Wärmeausdehnung und exzellente Wärmeleitfähigkeit) optimal genutzt. Merkel Unival 6323 spricht als sehr flexible Packung schon bei geringsten Brillenkräften an und dichtet auch gegen dünnflüssige und kriechfreudige Medien sicher ab. Sie verträgt in Grenzen sogar Trockenreibung. Das Material dieser Packung ist für den Lebensmittelbereich unbedenklich (MPA).

## PRODUKTVORTEILE

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

## ANWENDUNGSBEREICH

Kreiselpumpen, Armaturen.

## EINSATZBEREICH

### Kreiselpumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
25 bar	-100 ... +280 °C	20 m/s	0 ... 14

### Armaturen

Betriebsdruck	Temperatur	pH-Wert
250 bar*	-100 ... +280 °C	0 ... 14

\* gekammerter Einbau

### Medien

Laugen, Lösungsmittel, Bitumen, nahezu alle Säuren.  
Ausnahmen: rauchende Salpetersäure, Oleum.