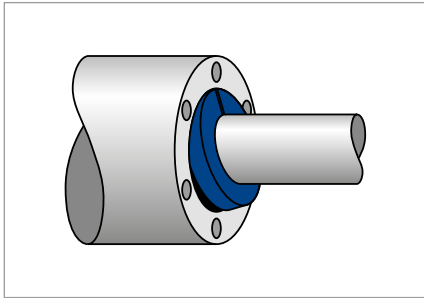


# MERKEL VARILON SG 6224



## EINSATZBEREICH

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
25 bar	-50 ... +280 °C	20 m/s	1 ... 13

### Medien

Heißwasser, Laugen, organische Lösungsmittel, Salzlösungen, Kohlenwasserstoffe, Öle, Fette, mittelkonzentrierte Säuren.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Varilon SG besteht aus einem DIAPLEX®-Kombinationsgeflecht aus PTFE-GraphitCompound- und Aramidgarnen.

Die Packung ist zusätzlich mit PTFE imprägniert und mit einem Einlaufleitmittel versehen.

Varilon SG ist besonders für die Abdichtung schnelllaufender Wellen geeignet. Durch den hohen Anteil von PTFE-Graphit-Compoundgarn besitzt die Packung sehr gute Gleiteigenschaften und eine hohe Wärmeleitfähigkeit. Das Aramidgarn verleiht der Packung eine hohe Festigkeit.

Aufgrund des speziellen Aufbaus läuft die Packung nach dem Einbau wellenseitig überwiegend auf dem PTFE-Graphit-Compoundgarn, was die Welle schont und eine längere Lebensdauer gewährleistet.

## PRODUKTVORTEILE

- Auch für Medien mit abrasiven Partikeln geeignet
- Gutes Laufverhalten, geringe Reibungsleistung
- Verhindert Überhitzen während der kritischen Einlaufphase

## ANWENDUNGSBEREICH

Plunger- und Kreiselpumpen.