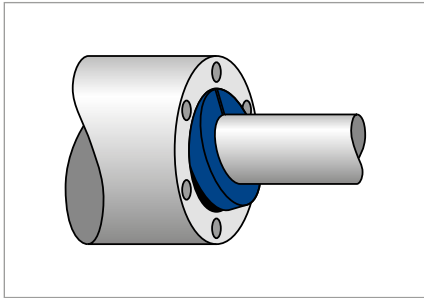


MERKEL RAMILON 4586



PRODUKTBESCHREIBUNG

Merkel Ramilon wird aus Ramiegarn geflochten, einem extrem reißfesten und wasserbeständigen Naturfasergarn. Die Packung enthält einen hohen Anteil an PTFE aufgrund eines mehrfachen Imprägnierprozesses. Dies garantiert eine hohe Querschnittsdichte und geringe Reibwerte. Merkel Ramilon wird auch in Plungerpumpen für Hochdruckwasseranwendungen eingesetzt.

Die Packungsmaterialien sind für den Einsatz im Lebensmittelbereich FDA zugelassen.

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
- Quillt oder verrottet nicht
- Exzellente Druckbeständigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

Kreiselpumpen, Refiner, Mühlen, Plungerpumpen, Stevenrohre.

EINSATZBEREICH

Kreiselpumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
40 bar	-40 ... +120 °C	12,5 m/s	5 ... 11

Plungerpumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
1000 bar*	-40 ... +120 °C	2 m/s*	5 ... 11

* gekammerter Einbau

Medien

Kalt-, Trink-, See-, Warmwasser, feststoffhaltige wässrige Lösungen, Öle, Fette, Lösungsmittel, Lebensmittel.