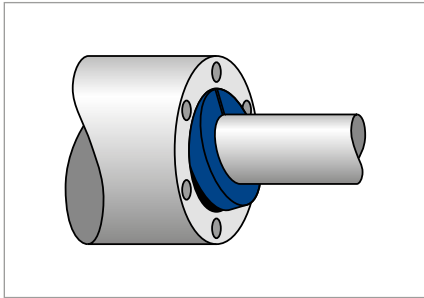


MERKEL AROCHEM II 6211



EINSATZBEREICH

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
500 bar*	-50 ... +280 °C	2 m/s	1 ... 13

* gekammerter Einbau

Medien

Kalt- und Heißwasser, organische Lösungsmittel, Chemierohstoffe, Öle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen.

PRODUKTBECHREIBUNG

Merkel Arochem II Kombinationsgeflechte bestehen aus Aramid- und PTFE-Graphit-Compoundgarn. Durch die DI-APLEX®-Flechtung ist die Packung besonders stabil. Merkel Arochem II ist besonders für die Abdichtung von Plungern und langsam drehenden Wellen geeignet. Das graphitgefüllte PTFE-Garn an der Lauffläche hat sehr gute Gleiteigenschaften und schont die Plunger- bzw. Wellenoberfläche. Das an den Packungskanten eingeflochtene stabile Aramidgarn schützt vor Spaltextrusion und sichert eine hohe Lebensdauer. Merkel Arochem II wird deshalb besonders bei schwierigen Abdichtfällen wie großen Spaltüberbrückungen und abrasiven Medien eingesetzt. In Hochdruck-Plungerpumpen werden im gekammerten Einbau mit federvorgespannten Packungssätzen besonders lange Standzeiten bei konstanter Dichtwirkung erreicht.

PRODUKTVORTEILE

- Geringe Reibungswärme
- Wellenschonend
- Widerstandsfähig gegen abrasive Medienpartikel

ANWENDUNGSBEREICH

Pumpen.