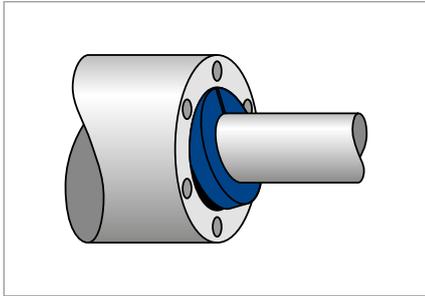


MERKEL AROCHEM 6212



EINSATZBEREICH

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

Medien

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Merkel Arochem ist die graphitfreie Variante unserer Aramid-/PTFE-Kombinationsgeflechte mit gleitfähiger PTFE-Seide an der Lauffläche und hochfestem Aramidgarn an den Kanten.

Die guten Gleiteigenschaften des PTFE, die hohe Reißfestigkeit und die äußerst geringe Neigung zur Spaltextrusion der stabilen Aramidgarne sind die Grundlage für erfolgreichen Einsatz in Plungerpumpen. Auch für die Abdichtung von Mischern, Knetern und Rußbläsern hat sich Arochem durchgesetzt. Das übliche Kammern von PTFE-Seiden-Packungen bei hohen Drücken und Grenztemperaturen entfällt. Dank der guten Chemikalienbeständigkeit der PTFE-Seide und der Aramidgarne hat diese gelb/weiße Packung ein breites Einsatzgebiet.

PRODUKT VORTEILE

- Stabilisierte Packung mit höherer Lebensdauer
- Wellenschonend
- Keine mögliche Verfärbung des Mediums

ANWENDUNGSBEREICH

Alle Wasserpumpenanwendungen.