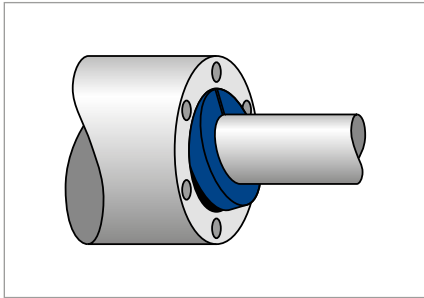


# MERKEL RAMIFLEX 4510



## PRODUKTBECHREIBUNG

Merkel Ramiflex ist eine aus sehr stabilem, geschmeidigem und reißfestem Ramiegarn DIAPLEX® geflochtene Pumpenpackung und mit einem hellroten Spezialfett imprägniert. Ramie ist vielfach reißfester als Baumwolle und fäulnisbeständig.

Die Packung hat sehr gute Laufeigenschaften und ist äußerst verschleißfest bei abrasiven Medien wie Schlamm, kristallinen Suspensionen und Abwässern.

Deshalb eignet sich Ramiflex besonders gut für Einsatzfälle in der Schifffahrt (Stevenrohr- und Lenzpumpen-Abdichtung).

## PRODUKTVORTEILE

- Sehr abriebbeständig
- Lange Lebensdauer und besseres Dichtverhalten
- Wellenschonend

## ANWENDUNGSBEREICH

Kreisel- und Plungerpumpen.

## EINSATZBEREICH

### Kreispumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
16 bar	0 ... +120 °C	10 m/s	6 ... 9

### Plungerpumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
100 bar	0 ... +120 °C	1 m/s	6 ... 9

### Medien

Kalt- und Warmwasser, Luft, etc.