

# Knetpackung KP500

Die Knetpackung wird in erster Linie in Einbauräume eingebracht, die für eine derartige Packung konzipiert wurden. Einbauräumen bei denen geflochtene Packungen, bedingt durch die Lage der Welle oder Verschleiß der Bauteile, zur erhöhten Leckage neigen, können ebenfalls durch die Knetpackung zuverlässig abgedichtet werden.

Die Knetpackung KP500 ist ein Gemisch aus temperaturbeständigen Fasern mit Zuschlagsstoffen und einem Schmierstoff auf Graphitbasis. Sie zeichnet sich durch eine gute chemische Beständigkeit und Wärmeleitfähigkeit aus.

Bei der Herstellung wurde auf den Einsatz von Lösemittel weitestgehend verzichtet. Während der Lagerung ist die Packung zuverlässig vor Frost und Wärmestrahlung zu schützen.

Das Aufheizen der eingebauten Packung muss langsam erfolgen.

## Produktdaten

### **Werkstoffe**

Gemisch aus Glas- und Erdalkalisilikatfasern und Zuschlagsstoffen  
Schmierstoff: Graphit

### **Chemische Beständigkeit**

pH 2 bis 13

beständig gegen nahezu alle Medien

nicht geeignet bei stark oxydierende Medien  
(z. B. Schwefelsäure)

## Anwendungen

### **rotation und schwenk Bewegung**

z.B. Rauchgasklappen, langsam laufende Förderschnecken

Anwendungstemperatur (trocken)

(t in °C) -200 bis +450

Gleitgeschwindigkeit

( $v_g$  in m/s) 1

Druck

(p in bar) <1

## Lieferform

**Verpackung: 25kg**

## Allgemeine Hinweise

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen stets der Überprüfung durch den Kunden, da nur derjenige die Wirksamkeit eines Produktes tatsächlich beurteilen kann, der alle Einsatzbedingungen vor Ort selbst überprüfen kann.