

## CARBOFIX PACKUNG (WS4375)

### Materialaufbau:

Diagonalgeflecht aus hochwertigem reinem Kohlefasergarn, mit Grafit und einem Korrosionshemmer imprägniert.

Hinweis: Farbabweichungen von der Abbildung zum tatsächlichen Produkt können nicht ausgeschlossen werden

### Eigenschaften:

Die Carbofix Packung ist wesentlich geschmeidiger als herkömmliche Kohlefaserpäckungen. Gute Wärmeleitfähigkeit, sehr niedriger Reibungskoeffizient, hohe chemische und thermische Beständigkeit zeichnen diese Packung aus. Kann als Kammerungsring für die Packungen RG-PA und RG-PAI verwendet werden. Verhindert Spaltextrusion der weicheren Packungen aus flexiblem Grafit

### Anwendungsgebiete:

Hervorragend geeignet für Pumpen, auch Kesselspeisewasserpumpen, und Ventile, Mischer, Refiner u.s.w. in den verschiedensten Industriezweigen wie Kraftwerke, Papierindustrie, chemische-, petrochemische- und pharmazeutische Industrie u.v.m.

### Anwendungsmedien:

Carbofix Packungen decken den gesamten pH Bereich von 0-14 ab und können mit fast allen Medien verwendet werden: Kalt- und Warmwasser, Dampf, Chemikalien, kalte und heiße Gase, Alkohol, Lösungsmittel, Weiß- und Schwarzlauge, Wärmeträgeröle etc.



### Vorteile:

Die Carbofix Packung ist eine sehr wirtschaftliche, qualitativ hochwertige Vielzweckpackung, welche vielfach als "Standardpackung" eingesetzt wird. Da der Wärmeausdehnungskoeffizient dieser Packung ähnlich dem von Stahl ist, ist ein Nachstellen der Brille selten erforderlich. Der niedrige Reibungskoeffizient bedeutet geringer Wellenverschleiß. Durch die niedrige Dichte ergeben sich mehr Meter pro kg! Carbofix Packungen schließen die Lücke (auch preislich) zwischen herkömmlichen Packungen und Packungen aus Grafitgarn

### Nicht geeignet für:

Hochkonzentrierte korrosive Säuren

Temperatur:	- Temp	+ Temp	Dampf:	pH:	0-14
(°C)	240	450	650	Dichte:	1,1

Druck:	rotierend:	osz.:	statisch:	v:
(bar)	25	100	300	(m/s) 20

Rev01/0818

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.