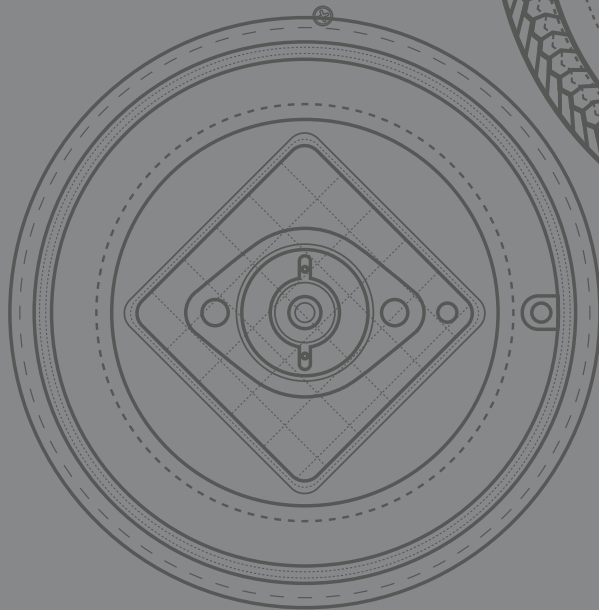




# Packungen LATTYCORE



TS / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANQUES / RACCORDS TOURNANTS / TRASSSES / JOINTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / EMPAQUELADOS / JUNTA / GARNITURAS MECANICAS / JUNTA / GARNITURAS MECANICAS / RACCORDS TOURNANTS / TRASSSES / JOINTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN

*Designer Industrielösungen*



# GRAPHIT IM KERN DER PACKUNGEN

**Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat eine neue Reihe von Packungen entwickelt, welche in ihrer Struktur und Zusammensetzung innovativ sind.**

Durch Zugabe von Graphitexpandat in den Kern unserer Packungen wird ein hervorragender Grad an Geschmeidigkeit und Rückstellvermögen erreicht

1

## ERHÖHTE ELASTIZITÄT

Die durch Graphit gegebene Elastizität reduziert die Einlaufzeit, verlängert die Intervalle der Nachziehvorgänge und bietet einen optimalen Dichtigkeitsgrad bei niedriger Spannungskraft.

2

## REDUZIERTER REIBUNGEN

Durch Zugabe von Graphit in den Kern unserer Packungen wird eine Reduzierung der Reibungen erreicht und Ihnen Wasser- und Energieeinsparungen gewährleistet.

3

## CHEMISCHE TRÄGHEIT

Der im Kern unserer Packungen vorhandene Graphit ist gegen die meisten Chemikalien beständig, u.a. gegen anorganische Mittel, Lösungsmittel, usw.

4

## ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

Graphit gehört zu den alterungsbeständigsten Werkstoffen, wobei die Zeit zwischen zwei Wartungsvorgängen verlängert wird.

5

## TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Im Gegensatz zu Elastomeren erleidet Graphit bei Hochtemperaturen weder Schrumpfung noch Strukturänderungen.

6

## EINFACHE BEHANDLUNG UND VERARBEITUNG

Durch die Geschmeidigkeit des Graphits sind die Einbau- und Ausbavorgänge einfacher, was die Wartungszeiten reduziert.

### INDUSTRIEN

- Bergbau und Steinabbruch
- Zucker
- Papier
- Zement
- Chemie
- Petrochemie
- Energie
- Pharma

### ANLAGEN

- Drehkolbenpumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Zerkleinerungsmaschinen
- Rührwerke
- Pulper
- Dissolver
- Reiniger
- Zentrifugen



# GRAPHIT IM KERN DER PACKUNGEN LATTYCORE



## LATTYCORE 4788 G

### Sehr hohe mechanische Leistungen.

Packung mit Graphitkern, bestehend aus 100%-Aramidfasern, die einzeln nach unserem exklusiven «Filcoat-Verfahren» mit PTFE imprägniert und beim Flechtvorgang nochmals mit einer Mischung von PTFE imprägniert werden.

- Druck: < 200 bar
- Temperatur: -200°C bis +300°C
- Geschwindigkeit: 25 m/s
- pH-Wert: 2-13



## LATTYCORE 3207 G

### Chemische Trägheit.

Packung mit Graphitkern bestehend aus 100% reinen PTFE-Seidengarnen, die durch und durch graphitiert und mit Silikonschmiermittel imprägniert sind. Diese Packung eignet sich für dynamische Anwendungen bei angreifenden Medien

- Druck: 80 bar
- Temperatur: -200°C bis +250°C
- Geschwindigkeit: 20 m/s
- pH-Wert: 0-14



## LATTYCORE 5790 G

### Hohe mechanische Festigkeit.

Packung mit Graphitkern, bestehend aus Kunstgarnen und -fasern, auf Aramidbasis und vor dem Flechtvorgang nach unserem patentierten FILCOAT-Verfahren bis ins Innere der Garne mit silikonfreiem Schmiermittel imprägniert ist.

- Druck: 100 bar
- Temperatur: -200°C bis 260°C
- Geschwindigkeit: < 5 m/s
- pH-Wert: 2-13



## LATTYCORE 4758 G

### Sehr hohe Beständigkeit bei abrasiven Medien.

Mischgarnpackung mit Graphitkern: die Kanten bestehen aus 100% Aramidgarnen, die einzeln nach unserem exklusiven «Filcoat-Verfahren» mit PTFE imprägniert werden. Gleitflächen aus 100% silikonfrei geschmiertem PTFE. Beim Flechtvorgang wird die Packung nochmals mit einer PTFE-Mischung imprägniert.

- Druck: < 1000 bar
- Temperatur: -200°C bis +300°C
- Geschwindigkeit: < 10 m/s
- pH-Wert: 2-14



## LATTYCORE 7189 G

### Sehr hohe Beständigkeit bei abrasiven Medien

Packung mit Graphitkern, bestehend aus Phenolverbundgarnen auf den Kanten und Polyacrylgarnen auf den Gleitflächen.

- Druck: 200 bar
- Temperatur: -200°C bis +260°C
- Geschwindigkeit: < 20 m/s
- pH-Wert: 1-13





**LATTY INTERNATIONAL S.A.**

Hauptsitz  
57 bis, rue de Versailles  
91400 ORSAY - FRANKREICH  
Tel. +33 (0)1 69 86 11 12  
sales-marketing@latty.com

**LATTY ARGENTINA S.A. \***

Nuestra Sra. de la Merced 5334  
(1678) CASEROS PCIA. DE BS. AS.  
ARGENTINIEN  
Tel. +54 (11) 4734 8481  
ventas@latty.com.ar

**LATTY BELGIUM S.A./N.V.**

Chaussée de Namur 92 bte 07  
1300 WAVRE - BELGIEN  
Tel. +32 (0)10 24 62 08  
info@latty.be

**LATTY CENTRAL & WEST AFRICA**

ABIDJAN COTE D'IVOIRE  
Tel. (+225) 09287816  
latty.cwa@latty.com

**LATTY CHILIE SpA \***

Avda. Echenique 6664-A  
La Reina SANTIAGO - CHILE  
Tel. +56 229 334 957  
araneda@lattychile.com

**LATTY DICHTUNGSTECHNIK A.G. \***

Henzmannstrasse 39  
4800 ZOFINGEN - SCHWEIZ  
Tel. +41 (0)62 752 20 84  
info@latty.ch

**LATTY INTERNATIONAL S.A.**

Kundendienst und Produktionsstandort  
1 rue Xavier Latty  
28160 BROU - FRANKREICH  
Tel. +33 (0)2 37 44 77 77  
customerservice@latty.com

**LATTY IBERICA S.L. ESTANQUEIDAD**

Pedro IV, 29-35, 4º 6º  
08018 BARCELONA - SPANIEN  
Tel. +34 (93) 356 99 90  
latty@latty.es

**LATTY INTERNATIONAL Ltd \***

Westfield Road - RETFORD  
Notts, DN22 7BT - ENGLAND  
Tel. +44 (0)1 777 708836  
sales@latty.co.uk

**LATTY MAROC TECHNISEALS S.A.R.L. \***

51, rue Hadj Ahmed Balafrej -  
B.P. 3167  
20290 CASABLANCA - MAROKKO  
Tel. +212 (0)5 22 24 80 90  
lattymaroc@menara.ma

**MECASEAL S.A.R.L. \***

Zone Artisanale  
2, impasse du Crachet  
59193 ERQUINGHEM - LYS - FRANKREICH  
Tel. +33 (0)3 20 77 12 89  
lattyseal.service@latty.com

**MECANETANCHE S.A.S \***

174, rue des Saules  
Z.I. Le Chapelier  
38110 SAINT-JEAN DE SOUDAIN -  
FRANKREICH  
Tel. +33 (0)4 74 97 01 09  
lattyseal.service@latty.com

**LATTY SOUTH AFRICA Ltd \***

108 Billingham Rd, Founders View South  
Modderfontein, Edenvale, 1610  
SÜDAFRIKA  
Tel. +27 (0)11 452 9755  
support@latty.co.za

**LATTY 2RS GmbH\***

Im Auel 22  
D-53783 - EITORF - DEUTSCHLAND  
Tel. +49 (0)2243 / 84658-0  
latty2rs@latty.de

**\*Tochterfirmen, die eine Werkstatt für die Reparatur und die Wiederverpackung der Gleitringdichtungen haben**



[www.latty.com](http://www.latty.com)

Die hier angegebenen Werte sind rein informativ und ohne Gewähr für LATTY International. Bei unsachgemäßer Montage oder Anwendung unserer Produkte können wir die Eigenschaften nicht garantieren und lehnen jede Verantwortung ab. LATTY International haftet nur für die einwandfreie Qualität seiner Dichtungen. Für die Montage und die Verarbeitung, die nicht nach allen Regeln der Kunst gemacht werden, kann LATTY international nicht zur Rechenschaft gezogen werden.



PRODUKTIONSSTÄTTE  
1, rue Xavier Latty - F-28160 BROU, FRANCE  
Tel. +33 (0)2 37 44 77 77. Fax. +33 (0)2 37 44 77 99  
customerservice@latty.com

[www.latty.com](http://www.latty.com)

