



95 Jahre Erfahrung in der industriellen Abdichtung

GROUPE LATTY® eine Referenz in der industriellen Abdichtung, verdankt seine führende Position seinem Willen in Forschung und Entwicklung bei spezifischen Produkten für industrielle Ventile und Armaturen zu investieren. **GROUPE LATTY®** entwirft und fertigt in ihrem Werk in BROU (28 - Frankreich) ihre gesamte Produktpalette, die speziell für höchst anspruchsvolle industrielle Prozesse ausgelegt sind.

GROUPE LATTY® ist in fast allen Branchen der Industrie tätig...

- PETROCHEMIE
- ENERGIE
- CHEMIE
- PHARMA
- KRYOGENIK
- AGRARLEBENSMITTELINDUSTRIE

... und bietet Ihnen folgendes an:

- Komplettlösungen für jede Art von Pumpen
- Standardproduktprogramm oder maßgeschneidertes Produktangebot
- Ein Versuchs- und Forschungslabor
- Die Durchführung der Zulassungen Ihrer Armaturen und Ventile
- Auf Ihre Bedürfnisse angepasste Ausbildungen
- Französische Herstellung als Qualitätssiegel

AUSBILDUNG



Ein gut ausgebildeter Mitarbeiter ist gleichzeitig kompetenter und effizienter!

Die Trainingsmodule sind auf die Auswahl von Dichtungslösungen, die Ihre Ausrüstung gewidmet. Ventilen eingesetzt werden. Das Schwergewicht liegt in der Umsetzung der Montage und deren bewährte Verfahren, welche die Sicherheit Ihres Personals und die Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen gewährleisten. Jedes Jahr veranstalten wir eine große Anzahl von mehrsprachigen Ausbildungen sowohl in unserem Werk als auch bei den Kunden.

- Hähne
- Rotierende Maschinen
- Geschraubte

Wir sind eine anerkannte Ausbildungsstelle.

ZULASSUNGEN

Unsere verschiedenen Bereiche von Gleitringdichtungen erfüllen die Genehmigungen, folgenden Richtlinien und Normen :



LABOR R&D



Lösungen, die mit Ihrem Material getestet werden

GROUPE LATTY® investiert im Durchschnitt jährlich 5 % des Umsatzes in Forschung und Entwicklung für neue Produkte und Prozesse. Das Unternehmen hat in seinem Werk ein Prüflabor eingerichtet, das ermöglicht, seine Produkte unter optimalen Betriebsbedingungen an eigenem sowie an Material von Kunden zu testen.

Die Recherchegründen im Wesentlichen auf die Lösung der Probleme der Kunden, wie:

- Reibungskräfte reduzieren,
- einfache und wirksame Materialien verwenden,
- Wartungszeit reduzieren,
- über innovative Produkte verfügen.

Seit mehreren Jahren investiert **GROUPE LATTY®** in eigene Prüf- und Testlabore auf mehr als 500m² und mit mehr als 15 Prü fzellen, ausgestattet mit Präzisionsmessgeräten:

- Druck: Vakuum bis 650 Bar
- Temperatur: von - 200 ° C bis 650 ° C mit Möglichkeit thermischer Schocks
- Geschwindigkeit: 0-6000 U/min
- mehrere Helium-Massenspektrometer für die Leckagemessung.

GROUPE LATTY® ist Mitglied der Fluid Sealing Association (FSA) und der Europäischen Abdichtung Association (ESA)

GLEITRINGDICHTUNG LATTYsealis

Eine einfache und robuste Lösung, für schwierige Anwendungen konzipiert.

Die Gleitringdichtung LATTYsealis ist eine entlastete, einfachwirkende Gleitringdichtung mit Quenschoption. Diese Gleitringdichtung ist so angelegt, dass eine optimale Abdichtung auch bei sehr schwierigen Produkten, wie Aluminiumoxid, Phosphat bei abrasiven sowie klebrigen, kristallisierenden oder korrosiven Produkten gewährleistet ist.

Die Besonderheit der LATTYsealis Gleitringdichtung besteht in der Membran, die aus einem mit Elastomer beschichteten Stahlkern besteht. Diese Beschichtung ermöglicht einen chemischen und mechanischen Schutz gegen Abrieb.

VORTEILE

- Einfache und robuste Lösung
- Kein Spülen oder externe Schmierung erforderlich
- Einfache Montage
- Oberflächenbeschichtung (Schutz gegen Abrieb) auf die verschiedenen Teile, die in Kontakt mit dem abzudichtenden Produkt stehen
- Drehrichtungsunabhängig
- Vorhandene, montagefertige Patronen- und Quench-Versionen
- Keine Verklebung der Flächen aufgrund von Verstopfung des halbdynamischen O-Ringes

INDUSTRIEBRANCHEN

- Bergwerke, Steinbrüche
- Papierindustrie
- Zuckerindustrie
- Kosmetik
- Wasseraufbereitung
- Lackierung

AUSRÜSTUNG

- Kreispumpen
- Knetter
- Mischer
- Rührwerke

BETRIEBSPARAMETER (NICHT GLEICHZEITIG AUFTRETEND)

Durchmesser: von 20 mm bis 180 mm

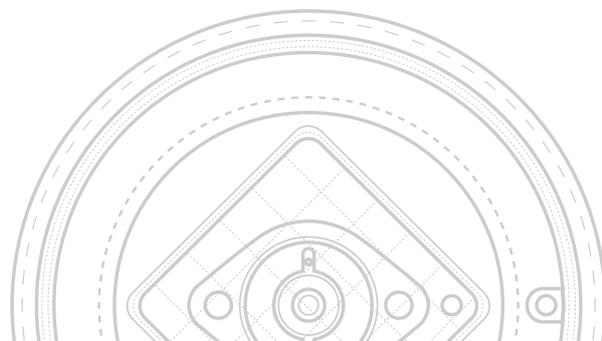
- Druck : < 20 bar (2 MPa)
- Temperaturen : -30 bis 200°C (-22 bis 392°F)
- Geschwindigkeit : < 20 m/s

MATERIALIEN

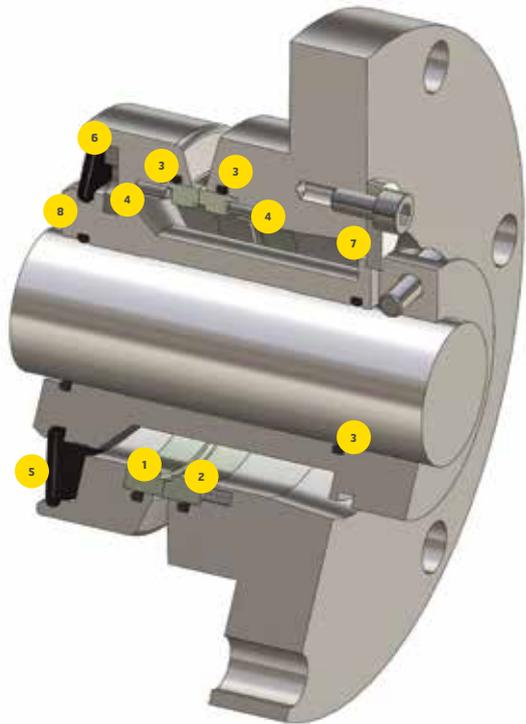
- Stationärteil : Wolframkarbid mit Nickelbindemittel (U2),
Option : Siliciumcarbid (U6)
- Drehteil : Wolframkarbid mit Nickelbindemittel (U2),
Option : Siliciumcarbid (U6)
- Sekundärdichtung : HNBR / FKM / EPDM / FFKM
- Metallurgische Herstellung von Teilen : 304 (1.4301) oder 316 (1.4401) Substrat 316 L (1.4404) mit Chromkarbid-Beschichtungsoption, um sie vor Abrieb oder Erosion, einschließlich der Hülse, zu bewahren.



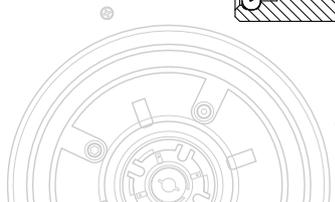
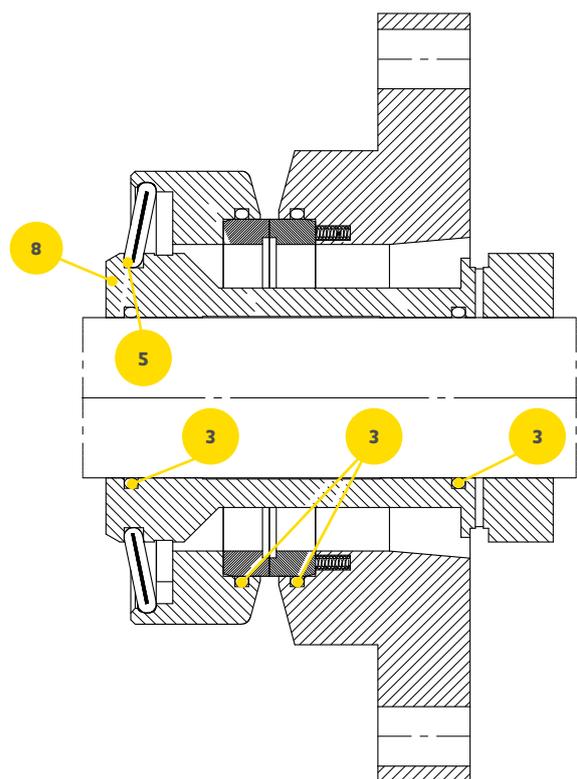
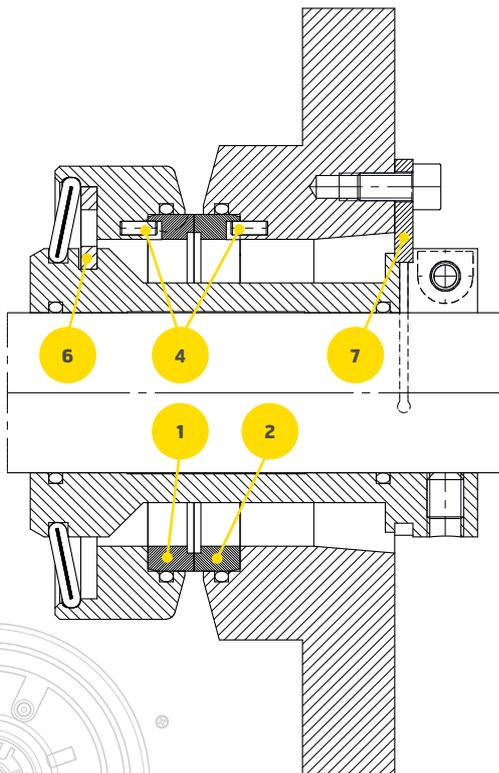
GRUPE
LATTY



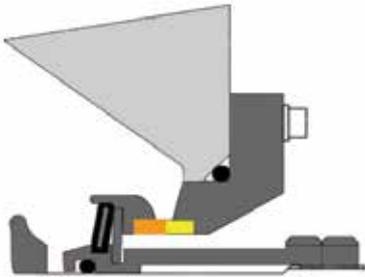
AUSFÜHRLICHE BESCHREIBUNG - LATTYsealis



- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| 1 Gleitring | 2 Stationärteil | 3 O-Ringe | 4 Stifte |
| 5 Membran-Federscheibe | 6 Unterlegscheibe | 7 Montagelehren | 8 Wellenhülse |

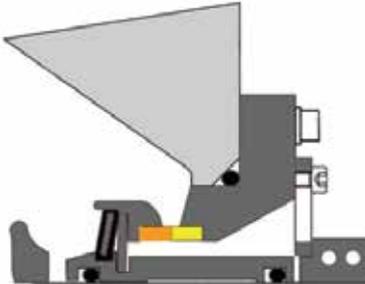


VERSCHRAUBTE VERSION



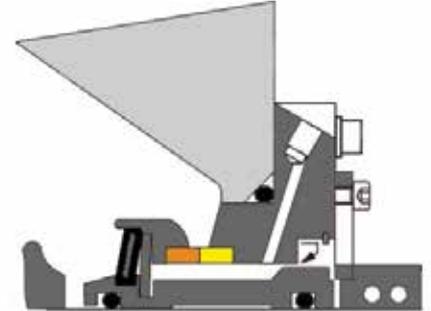
Die Hülse ist am Wellenende der Ausrüstung geschraubt und ermöglicht so eine präzise Anpassung der Federleistung. Der Druck zwischen den Reibflächen wird durch diese Einstellung gewährleistet.

GESPANNTE VERSION



Alle Patronen sind ab Werk voreingestellt und zur Montage an der Ausrüstung bereit. Ohne Reibung mit der Antriebsschraube beschädigt diese gespannte Version Ihre Ausrüstung nicht.

QUENCH-VERSION



Sie sorgt für die Reinigung und Beseitigung von Ablagerungen auf der Atmosphärenseite durch die Zirkulation einer anderen Flüssigkeit ohne Druck aus einer externen Quelle.



Werfen Sie Ihre Gleitringdichtungen nicht weg, sparen Sie Geld, indem Sie sie reparieren!

Dies ist möglich in unseren speziellen Zentren für die Aufarbeitung von Gleitringdichtungen.

GROUPE LATTY® hat in Frankreich und durch seine Tochtergesellschaften im Ausland ein Netzwerk von Zentren für Service, Reparatur und Überholung von allen Gleitringdichtungen, Rührwerkbuchsen, usw. aufgebaut.

Unsere Service-Zentren sind speziell ausgestattet und in der Lage, rasch Ihren Erwartungen zu entsprechen:

- Beratung über die Zuverlässigkeit Ihrer Dichtungen
- Beurteilung Ihrer Ausrüstung
- Anpassung Ihrer Materialien an technologische und ökologische Entwicklungen
- Kostenlose, detaillierte Benutzerdefinierte Angebote und Wiederaufbereitungsvorgänge
- Erhöhung der Lebensdauer Ihrer Geräte durch Nachrüstung,
- Durchführung von Schulungen mit unseren Lehrbanken, die mit Instrumenten ausgestattet sind, vor Ort bei den Kunden oder in unseren Räumlichkeiten.



LATTY® Centres de Services



LATTY INTERNATIONAL S.A.
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 DICHTUNGSTECHNIK A.G. *
Henzmannstrasse 39
4800 ZOFINGEN - SCHWEIZ
Tel. +41 (0)62 752 20 84
latty@Bluewin.ch

LATTY IBERICA S.L.ESTANQUEIDAD
Pedro IV, 29-35, 4º 6ª
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

LATTY 2RS GmbH *
Im Auel 22
D-53783 - EITORF
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0)2243 / 84658-0
latty2rs@latty.de

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 Seal Services
Dienststätte, Reparatur und Wiederverpackung
der Gleitringdichtungen

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

LATTY MECANETANCHE
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



Gleitringdichtung
LATTYsealis

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



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

www.latty.com

