



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,
- Wartezeit 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)

PATRONENDICHTUNG LATTY CARTseal® B24



GRUPE LATTY® hat eine neue Reihe von Patronendichtungen mit neuen Dichtlösungen für Sie entwickelt.

Die Gleitringdichtung CARTseal® B24, mit ihren **Zulassungen FDA, EG 1935-2004 CE, CSA und ATEX**, gewährt Leistungsfähigkeit und Sicherheit für Ihr Material und schützt die Umwelt.

CARTseal® B24 : eine zuverlässige, wirtschaftliche und technisch vollendete Lösung.

VORTEILE

- Stationäre Gleitringdichtung: hohe Drehzahlen, Winkelversatz der Welle möglich
- Einsatzbereite Dichtung: keine Montageeinstellung, reduzierte Wartungszeit
- Im Patronengehäuse eingekapselt, ohne Verlust oder falsche Handhabung bei der Montage
- Passend für jede Art von Ausrüstung
- Hergestellt in Frankreich



Leistungsstarkes Oberflächenantriebssystem: vermeidet Schäden an anhaftenden Produkten beim Start und ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung der Anstrengung.

ZULASSUNGEN

- FDA
- CE 1935/2004
- ACS
- ATEX IIGD IIA-IIB T6 bis T3

ABMESSUNGEN

- In geformter oder bearbeiteter Ausführung erhältlich:
- Geformte Flanschen (*) : $\varnothing < 70$
 - Bearbeitete Flanschen (**) : $\varnothing > 70$

BETRIEBSPARAMETER (NICHT GLEICHZEITIG AUFTRETEND)

- Druck : 0 bis 25 bar (2,5 MPa)
- Temperatur : -20°C bis +220°C (-4°F bis +428°F)
- Geschwindigkeit : 20 m/s

INDUSTRIEBRANCHEN

- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Kesselanlagen
- Papierindustrie
- Wasserbranche



AUSRÜSTUNG

- Kreispumpen
- Rotierende Verdrängerpumpen
- Vertikale und horizontale Rührwerke
- Mischer





LATTY CARTseal® B24



Patronendichtungen CARTseal® B24610 oder B24810 mit Spülung werden in verschiedenen Ausführungen angeboten.

CARTseal® B 24610 / B 24810

Ausführung einfachwirkende Patrone

- Außergewöhnliche Flexibilität
- Passend zu jeder Umgebung
- Selbstdrehende Montagequader
- Verbindung durch Spülung als Standardausführung

CARTseal® B 24610 Q / B 24810 Q

Ausführung mit Spülung und Quench

- Betrieb mit einer Flüssigkeit ohne Druck
- Verbessert die Lebensdauer der Dichtung bei kristallisierenden verfestigenden oder verdampfenden Stoffen
- Durch die hydrophilen Eigenschaften des Materials des Quenchrings wird ein dicker, ständiger Schmierfilm aufrechterhalten, der eine lange Lebensdauer garantiert
- Kann vorübergehenden Wasserkürzungen widerstehen
- Verbindung durch Spülung als Standardausführung

CARTseal® B 24610 PP / B 24810 PP

Version ohne Flüssigkeitskreislauf, ohne Spülung

- Speziell für Anwendungen, bei denen Produktkreislauf nicht notwendig oder nicht zulässig ist
- CARTseal® B 24610 PP / B 24810 PP bietet alle anerkannten Vorteile von CARTseal® B 24610 mit einem dünnen Flansch für eine bessere Schmierung der Reibflächen

CARTseal® B 24610 PPQ / B 24810 PPQ

Ausführung ohne Flüssigkeitskreislauf, ohne Spülung und mit Quench

- Enthält eine Hilfsdichtung, die als Quench fungiert
- Speziell entwickelt für Anwendungen, wo eine Produktzirkulation nicht notwendig bzw. nicht zulässig ist
- Ein verschlankter Flansch für eine bessere Schmierung der Reibflächen





CARTseal® B 24810 DB

Ausführung Patrone mit Doppelentlastung

- Kann als doppelwirkende Gleitringdichtung unter Betriebsdruck oder in Tandemanordnung ohne Sperrdruck arbeiten
- Optimale Flexibilität und Zuverlässigkeit der Abdichtung
- Reduzierung des Raumes zwischen der Hülse und dem rotierenden Teil, um die Kontaktfläche auszuweiten
- Die Hülse besitzt keine Stiften, die verloren werden können oder Schweißnähte, die die Eigenschaften des Metalls untergraben kann

CARTseal® B 24810 DBSA

Ausführung doppelte Entlastung mit Einsatz

- Vorgesehen für Anwendungen in extrem aggressiven und korrodierenden Umgebungen
- Teile in Kontakt mit Flüssigkeit der Dichtung aus Materialien geeignet für aggressive Medien (Hastelloy, Inconel) oder mit fakultativen Beschichtungen

Optionen für Materialien:

- Dichtungen: perfluoriert
- Oberflächen: trockene Reibung, Siliziumkarbid mit hoher Leistung



CARTseal® B 24810 DBVP

Ausführung Doppelentlastung und Pumpschraube

- Kann als doppelwirkende Gleitringdichtung unter Betriebsdruck oder in Tandemanordnung ohne Sperrdruck arbeiten
- Beinhaltet eine Pumpschraube, die eine Bewegung der Sperrflüssigkeit ermöglicht, so dass die Installation einer Pumpe nicht notwendig ist.
- Das Pumpsystem ist drehrichtungsabhängig (nach rechts oder nach links)





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 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

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



Patronendichtung
CARTseal® B24

* 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

