

Diseño en sellado industrial



SELLADO DINÁMICO

SELLADO ESTÁTICO

SELLADO DE VÁLVULAS

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

SERVICIOS

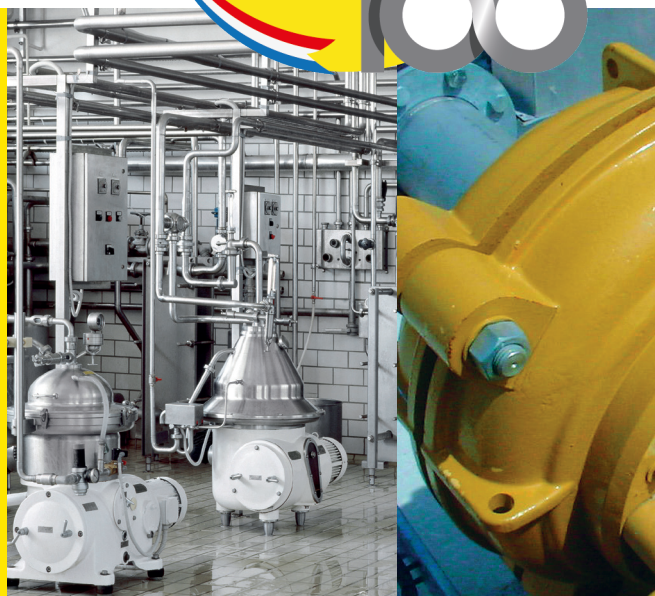




GROUPE LATTY

GROUPE LATTY concibe y fabrica soluciones de estanqueidad industrial en sectores diversos desde hace más de un siglo.

Su longevidad se basa en la voluntad constante de innovar y atender cada desafío técnico, tanto en Francia como en el mercado internacional.



ÍNDICE

Presentación	03
Los mercados del GROUPE LATTY	10
Una amplia gama de productos y servicios	14
Valvulería industrial	24
Formaciones técnicas	26
Centros de servicio: mantenimiento, asistencia, intervención	27

Agroalimentación, química, petroquímica, farmacia, tratamiento de aguas, madera y papel, producción de energía, construcción aeronáutica, automóvil, marina, minería...

Las empresas que trabajan con GROUPE LATTY proceden de esta diversidad de sectores de actividad, dando su confianza a las mujeres y hombres que con su saber hacer conciben y fabrican los productos LATTY en unidades dotadas de tecnología punta e innovadora y apoyadas por un importante centro de investigación y desarrollo y también en los talleres de corte de juntas y de reparación y reacondicionamiento de cierres mecánicos repartidos por todo el mundo



280

empleados en el mundo

15

filiales

160

empleados en Francia

+12%

de aumento de cifra
de negocios en 5 años

120

países de exportación

FUENTE DE SOLUCIONES DE ESTANQUEIDAD INDUSTRIAL

Más de 100 años de diseño y fabricación.

Han pasado 100 años desde las primeras soluciones de sellado. Hoy, la empresa LATTY® es un grupo familiar e independiente que da trabajo a cerca de 300 personas, en más de 14 sitios, cuyo corazón industrial, ubicado en Brou, ocupa más de 10.000 m².



Mejora continua

La calidad de los productos y servicios es un requisito intrínseco del grupo. Basándose en numerosas homologaciones y normas que implican controles rigurosos y regulares en laboratorios, formación continua de equipos así como servicios técnicos: reacondicionamientos, intervenciones in situ, homologaciones, etc.



VISITA VIRTUAL 

Disfrute de una experiencia inmersiva para descubrir o redescubrir la empresa LATTY.

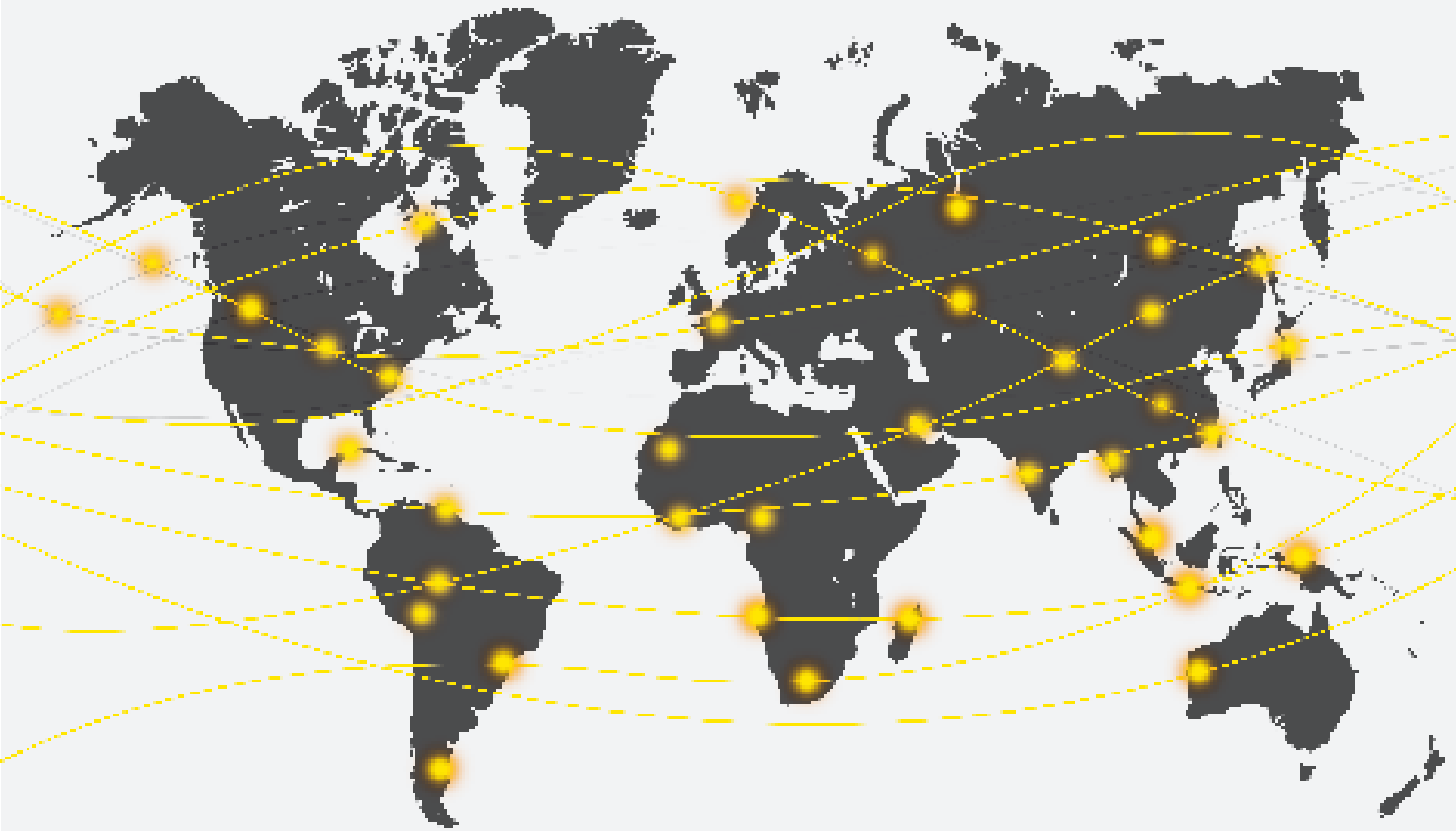


UNA PRESENCIA CERCANA A SUS CLIENTES

En Francia ...

La red francesa está formada por un centenar de empresas de distribución y corte de juntas, dirigidas por técnicos e ingenieros comerciales que conocen perfectamente las características y aplicaciones de los productos LATTY®.

Estos últimos tratan directamente con las empresas de su zona para estar más cerca de las necesidades de los clientes finales.



... e internacionalmente

Con filiales en Europa, América del Sur y África del Norte, la marca LATTY® se distribuye a Estados Unidos, África, Oceanía, China... Estas ventas internacionales representan casi la mitad de la facturación del grupo.

UNA FÁBRICA EFICIENTE

La principal planta de producción de GROUPE LATTY se encuentra en Brou (Francia). Con una superficie de más de 10 000 m², nuestros empleados contribuyen a la experiencia acumulada a lo largo del siglo de existencia de la empresa.

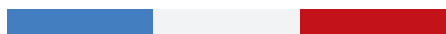
Formados regularmente en los procedimientos ISO 9001, en el control estadístico de procesos (SPC) y en las normas de fabricación y envasado establecidas por algunas certificaciones, la plantilla contribuye diariamente a la calidad de fabricación de los productos LATTY®.



Esta fuerza de producción cuenta con un parque de máquinas de última generación que consta de:

- Trenzadoras diagonales (de 8 a 36 husos) o circulares (de 18 a 36 husos)
- Prensas hidráulicas (desde 12 hasta 5.500 kN)
- Centros de mecanizado de cuatro y cinco ejes
- Lapeadoras
- Una máquina de corte por chorro de agua

FABRICADO EN FRANCIA





INNOVACIÓN PARA SATISFACER LOS REQUISITOS DE RENDIMIENTO

Durante más de un siglo, GROUPE LATTY se ha comprometido a implementar las soluciones de sellado más eficaces e innovadoras para sus clientes. Por eso, cada año, el 5% de la facturación se invierte en investigación y desarrollo.

CALIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL PRODUCTO

Desde hace años, GROUPE LATTY ha contribuido a numerosas homologaciones y cualificaciones para los equipos de sus clientes y sus propios productos. Las aprobaciones de equipos se llevan a cabo dentro del laboratorio de pruebas y calificación de Brou y en colaboración con laboratorios y organizaciones aprobados.

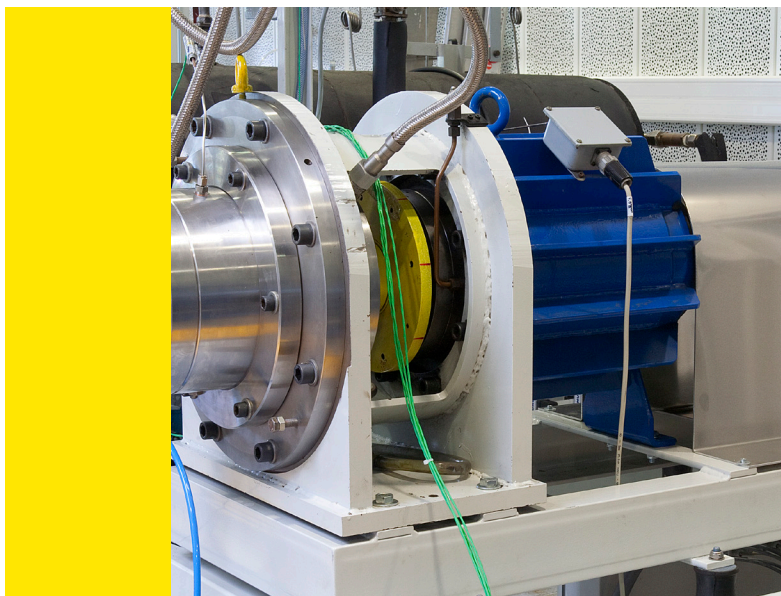
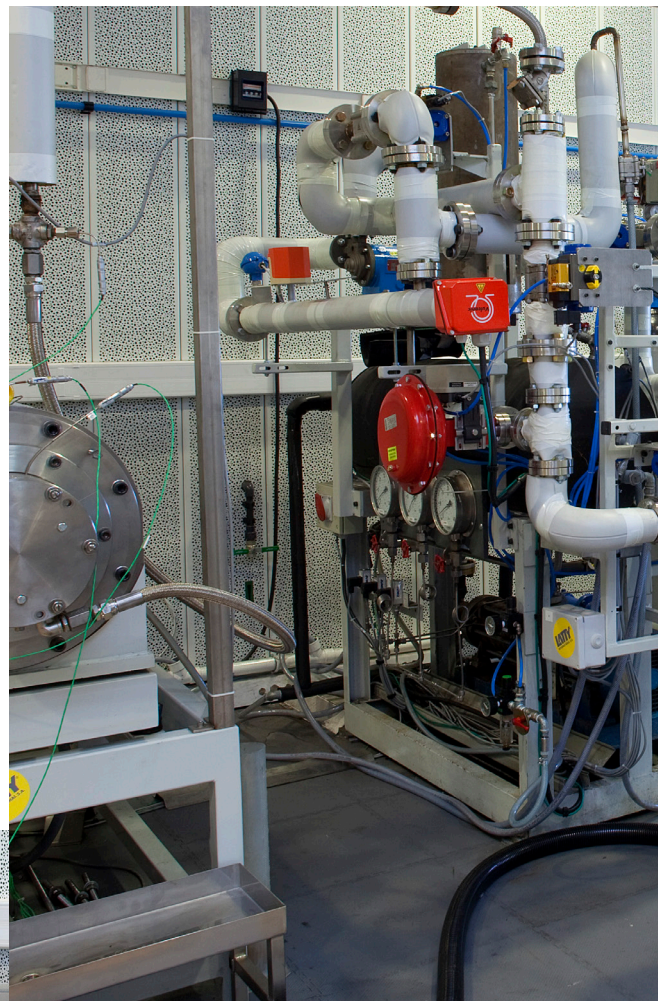


INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO LA INNOVACIÓN COMO MOTOR

GROUPE LATTY apoya a sus clientes a través de las innovaciones técnicas requeridas por un entorno cada vez más competitivo.

Cada día, un equipo de ingenieros se dedica exclusivamente a encontrar nuevos procesos, a diseñar nuevos productos de estanqueidad dinámicos, estáticos o semidinámicos.

Ya se trate de reducir las fuerzas de fricción, facilitar el uso de los equipos preservando su eficiencia o reducir los tiempos de mantenimiento, todo se hace para ofrecer productos cada vez más innovadores.





APROBACIONES: CLIENTES Y FABRICANTES CONFÍAN EN NOSOTROS








A través de su política de innovación constante apoyada por el departamento de Investigación y Desarrollo, GROUPE LATTY es capaz de cumplir con los nuevos requisitos, cambios en las normas y directivas.

APROBACIONES DE MATERIALES

Las homologaciones de equipos que realiza GROUPE LATTY para sus clientes usuarios o fabricantes se realizan en el laboratorio de ensayos y homologaciones de Brou.



Homologaciones, normas y directivas.

-  Industria alimentaria: FDA, CE 1935/2004, 3A, EHEDG
-  Agua: WRAS, KTW, ACS
-  Energía nuclear: PMUC, AECL, ASME, RCC-M, ISO 19443
-  Prueba de FUEGO: API 607, API 689, API 589
-  Gas: DVGW
-  Oxígeno: BAM, ATEX, SHELL, WHA, SERVICIO DE GAS Y OXÍGENO LÍQUIDO
-  Emisiones fugitivas: API 622 2018, 3ª edición, API 624, API 641, ISO 15848-1, TÜV VDI 2440, SHELL, Total SGM 2082.TUY



MERCADOS DE GROUPE LATTY



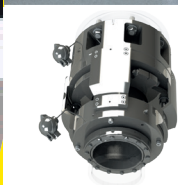
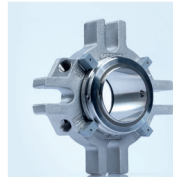
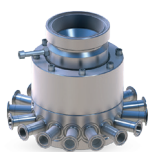
Muchos sectores industriales ya confían en GROUPE LATTY. Si bien todos tienen el mismo grado de exigencia, cada uno tiene su particularidad.

Los productos LATTY® son ricos en esta diversidad adquirida a través de innovaciones de diseño durante más de un siglo.



AGROALIMENTARIO

LATY diseña y fabrica soluciones de sellado específicamente adaptadas a las demandas de la industria alimentaria.



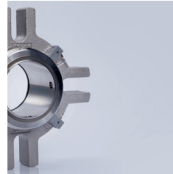
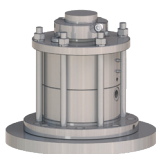
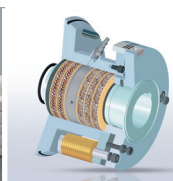
INDUSTRIA QUÍMICA

Las soluciones de estanqueidad buscadas en las industrias químicas están orientadas sobre todo a la seguridad del personal y la protección del medio ambiente.



INDUSTRIA FARMACEUTICA

La trazabilidad, la seguridad de las personas y el cumplimiento de las normas son preocupaciones centrales de las industrias farmacéuticas que buscan sellos fiables y eficientes.



Diseño en sellado industrial



MINAS Y CANTERAS

Con el respaldo de nuestra experiencia, nuestras gamas cumplen con las principales solicitudes vinculadas a las industrias de minería y canteras, como escombros, polvo, lodo y humedad.



PAPELERA

La protección del medio ambiente y la reducción del consumo de agua son prioridades, al igual que la reducción o incluso la eliminación del tiempo de inactividad de la producción, que es igual de importante.



PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

Somos socios de los principales actores en la producción de energía, nuestras soluciones de sellado están destinadas a energías nucleares, térmicas, hidráulicas, y también renovables como solares, eólicas o mareomotrices.



PETRÓLEO Y GAS

La seguridad de las personas y el respeto por el medio ambiente están en el centro de las preocupaciones de los fabricantes de petróleo y gas. Nuestros productos ayudan a reducir las emisiones fugitivas al reducir los tiempos de respuesta del actuador.



TRATAMIENTO DE AGUA

Ofrecemos productos específicos para la industria del agua (extracción, tratamiento de aguas residuales, agua potable) para un mayor respeto por el medio ambiente y una reducción del consumo de agua.



OTRAS INDUSTRIAS

Muchas otras industrias utilizan nuestras soluciones de sellado: máquinas especiales, salas de calderas, máquinas herramienta... La Torre Eiffel es una de ellas



UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Diseño en sellado industrial

UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



⋮

ESTUDIO

01



⋮

SOLUCIÓN

02



⋮

FABRICACIÓN

03

SOLUCIONES ADAPTADAS AL ENTORNO Y AL USO DE SUS PRODUCTOS DE SELLADO



MEJORE EL RENDIMIENTO DE LA ESTANQUEIDAD

A partir de una base estándar, nuestros ingenieros diseñan soluciones de sellado a medida para satisfacer las diversas necesidades de los fabricantes en todos los sectores de actividad.

Fiabilizar la producción en continuo:

- + productividad
- paradas de producción
- + ecología
- mantenimiento



⋮

ENTREGA

04



⋮

MONTAJE

05



⋮

REPARACIÓN

06



⋮

FORMACIÓN

07

Diseño en sellado industrial

UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE SELLADO PARA EQUIPOS ROTATIVOS

El conjunto de nuestra investigación en el desarrollo de fibras y lubricantes nos permite ofrecer una gama compuesta por una cincuentena de calidades diferentes de empaquetaduras.

Compuestas por más de 70 tipos de impregnación y 120 variedades diferentes de hilos (Aramida, PTFE, grafito, carbono, etc.), las empaquetaduras están pensadas para ser utilizadas en prensaestopas de máquinas rotativas.

Las principales fibras y sus características.

FIBRA DE ARAMIDA

- Muy buena resistencia mecánica
- Recomendada en productos muy abrasivos
- Excelente estabilidad dimensional
- Gran flexibilidad y recuperación elástica
- Muy buena resistencia a la temperatura

FIBRA DE PTFE

- Utilizada en maquinaria rotativa y válvulas en fluidos químicamente agresivos
- Muy buena resistencia a bases y ácidos fuertes
- Mejora el coeficiente de fricción, importante en las válvulas de regulación.
- Buena resistencia en presencia de alta velocidad

FIBRA SINTÉTICA

- Hasta 200/250°C
- Todo tipo de industria excepto la química
- Evitar en ácidos y bases fuertes

FIBRA DE CARBÓN / GRAFITO

- Grafito puro para aplicaciones de alta temperatura y alta presión
- Insensible a los choques térmicos
- Excelente resistencia química
- Utilizado para combatir las Emisiones Fugitivas en válvulas.



Bombas rotativas



Bombas alternativas



Aislamiento



Válvulas



Aplicaciones estáticas

PROCESO FILCOAT, un invento LATTY®

Consistente en el tratamiento individual de hilos y fibras con lubricantes a presión, antes de su trenzado, que permite obtener o mejorar características de la empaquetadura tales como:

- Resistencia química
- Conductividad térmica
- Estabilidad a la presión
- Lubricación (especialmente durante rodajes)
- Protección anticorrosión

Nuestras empaquetaduras se vuelven a impregnar durante el trenzado con una mezcla adecuada para su aplicación. Estos procesos reducen significativamente la fricción y aumentan la vida útil de los equipos (bombas, válvulas, etc.).

EL PLUS DE LAS EMPAQUETADURAS LATTY®

Desde nuestra creación, hemos sido reconocidos por la calidad y funcionamiento de nuestras gamas de empaquetaduras y anillos de sellado. El rendimiento y la fiabilidad están garantizados gracias, en particular, al proceso FILCOAT®, patentado por LATTY®.



UNA GAMA DE EMPAQUETADURA CON PRESTACIONES EXCEPCIONALES

GRAFITO EN EL CORAZÓN DE LA EMPAQUETADURA

LATTY innova con esta nueva gama de empaquetaduras por su estructura y composición. La adición de grafito expandido en el centro de nuestras trenzas les confiere flexibilidad y una notable recuperación elástica.



RESISTENCIA QUÍMICA

Empaquetadura con alma de grafito fabricada con hilos de seda 100% PTFE grafitados y lubricación con silicona. Empaquetadura adecuada para ambientes agresivos en sellado dinámico



T -200°C a 250°C | V < 20 m/s | P 0 a 80 bar | pH 0-14

LATTYCORE 3207 G

ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

Empaquetadura con alma de grafito, compuesta por hilos de grafito, compuesta por hilos de grafito y fibras sintéticas a base de aramida y lubricante libre de siliconas incorporado en el alma de los hilos antes del trenzado gracias al sistema patentado de impregnación "Filcoat".

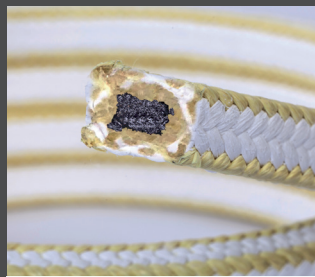


T -50°C a 260°C | V < 20 m/s | P 0 a 100 bar | pH 2-13

LATTYCORE 5790 G

MUY BUENA RESISTENCIA EN FLUIDOS ABRASIVOS

Empaquetadura de núcleo de grafito, compuesta por aramida, impregnada hilo a hilo con PTFE por nuestro exclusivo proceso "Filcoat", en las esquinas y caras de fricción 100% PTFE lubricadas sin silicona, luego reimpregnadas durante el trenzado con una mezcla de PTFE



T -220°C a 300°C | V < 10 m/s | P 0 a 1000 bar | pH 2-14

LATTYCORE 4758 G

MUY BUENA RESISTENCIA EN LÍQUIDOS CARGADOS

Empaquetadura con alma de grafito, formada por hilos compuestos fenólicos en las esquinas de la trenza e hilos poliacrílicos en las caras de fricción.



T -200°C a 260°C | V < 20 m/s | P 0 a 200 bar | pH 1-13

LATTYCORE 7189 G

MUY ALTO RENDIMIENTO MECÁNICO

Empaquetadura con alma de grafito, fabricada 100% con fibras de aramida, impregnada hilo a hilo con PTFE mediante nuestro proceso "Filcoat" y reimpregnada durante el trenzado con una mezcla de PTFE.



T -220°C a 300°C | V < 25 m/s | P 0 a 200 bar | pH 2-13

LATTYCORE 4788 G



SELLADO DE EQUIPOS ROTATIVOS

Diseño en sellado industrial

EMPAQUETADURAS AGROALIMENTARIA

LATTYflon
3206 CE⁽¹⁾
3206 AL⁽²⁾
3206 SO⁽³⁾



PTFE



T -200°C a 300°C | V < 5 m/s | P 0 a 300 bar | pH 0-14

HOMOLOGACIÓN : ⁽¹⁾ CE 1935/2004 (BAJO DEMANDA) ⁽²⁾ CRECEP-ACS, FDA 21 CFR 177.1550 ⁽³⁾ FDA, CE 1935/2004, OXYGENE, TUV

LATTYflon
5706



ARAMIDA /PTFE



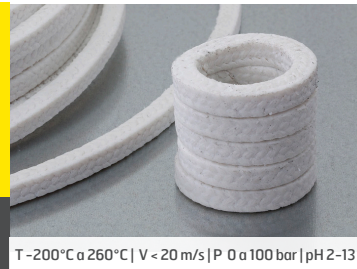
T -200°C a 200°C | V < 1 m/s | P 1000 bar | pH 2-13

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004

LATTYflon
5790



ARAMIDA



T -200°C a 260°C | V < 20 m/s | P 0 a 100 bar | pH 2-13

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004

LATTYflon
4788



ARAMIDA



T -220°C a 300°C | V < 25 m/s | P 0 a 200 bar | pH 2-13

HOMOLOGACIÓN : PMUC 17-044

LATTYflon
4789



ARAMIDA



T -200°C a 275°C | V < 20 m/s | P 0 a 100 bar | pH 2-12

HOMOLOGACIÓN : PMUC / WRAS

LATTYflon
4758



ARAMIDA



T -220°C a 300°C | V < 10 m/s | P 0 a 1000 bar | pH 2-14

LATTYflon
4757



ARAMIDA



T -220°C a 300°C | V < 22 m/s | P 0 a 1800 bar | pH 2-14

EMPAQUETADURAS PARA FLUIDOS ABRASIVOS Y ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

LATTYcore
7189 G
5790 G
4758 G
4788 G



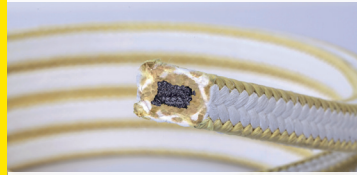
ALMA DE GRAFITO



T -200°C a 260°C | V < 20 m/s | P 0 a 200 bar | pH 1-13



T -50°C a 260°C | V < 20 m/s | P 0 a 100 bar | pH 2-13



T -220°C a 300°C | V < 10 m/s | P 0 a 1000 bar | pH 2-14



T -220°C a 300°C | V < 25 m/s | P 0 a 200 bar | pH 2-13

Los parámetros máximos de temperatura, presión y velocidad no pueden asociarse en ningún caso



SELLADO DE EQUIPOS ROTATIVOS

EMPAQUETADURAS PARA SERVICIOS GENERALES

LATTYflon
2790



SINTÉTICA

T -50°C a 260°C | V < 15 m/s | P 0 a 100 bar | pH 1-13

LATTYtex
2761



SINTÉTICA

T -50°C a 260°C | V < 15 m/s | P 0 a 100 bar | pH 1-13

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004 (BAJO DEMANDA)

EMPAQUETADURAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

LATTYgraf
T



CARBÓN GRAFITO

T -200°C a 600°C | V < 35 m/s | P 0 a 300 bar | pH 0-14

LATTYgraf
TSP



CARBÓN GRAFITO

T -200°C a 550°C | V < 35 m/s | P 0 a 300 bar | pH 0-14

LATTYgraf
6745NG



CARBÓN GRAFITO

T 450°C a 600°C | V < 25 m/s | P 0 a 300 bar | pH 0-14

LATTYflon
4488



ARAMIDA/CARBÓN

T -220°C a 300°C | V < 30 m/s | P 0 a 300 bar | pH 1-13

HOMOLOGACIÓN : AECL

LATTYflon
3206
3206 S



PTFE

T -200°C a 300°C | V < 5 m/s | P 0 a 300 bar | pH 0-14

EMPAQUETADURAS PARA FLUIDOS QUÍMICOS

LATTYflon
4308



PTFE GRAFITO

T -200°C a 300°C | V < 26 m/s | P 0 a 110 bar | pH 1-14

LATTYcore
3207 G



ALMA DE GRAFITO

T -200°C a 250°C | V < 20 m/s | P 0 a 80 bar | pH 0-14

ACCESORIOS

Máquina cortadora



ACCESORIOS

Sistemas de compensación



LATTY LLS

Los parámetros máximos de temperatura, presión y velocidad no pueden asociarse en ningún caso

CIERRES MECÁNICOS BI-COMPONENTE

CIERRE DE EFECTO SIMPLE

LATTYseal
U/B 1000



EQUILIBRADO OR NO

T -20°C a 180°C | V < 10 m/s | P 0 a 10 bar

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
U1112/1212



NO EQUILIBRADO

T -20°C a 180°C | V < 10 m/s | P 0 a 10 bar

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
U/B 6812



EQUILIBRADO OR NO

T -20°C a 220°C | V < 15 m/s | P 0 a 10 bar

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
B23112/212



EQUILIBRADO

T -20°C a 160°C | V < 20 m/s | P 0 a 25 bar

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
B10712



EQUILIBRADO

T -20°C a 180°C | V < 10 m/s | P 0 a 10 bar

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
B18



EQUILIBRADO

T -20°C a 180°C | V 0 a 25 m/s | P 0 a 10 bar

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
B17110/210
B/HT



EQUILIBRADO

T -20°C a 220°C | V < 25 m/s | P 0 a 20 bar

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
B16660/70



EQUILIBRADO

T -20°C a 220°C | V < 15 m/s | P 0 a 10 bar

HOMOLOGACIÓN : FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
ALFA LAVAL



OEM

HOMOLOGACIÓN : WRAS, FDA (BAJO DEMANDA)

APV



OEM

HOMOLOGACIÓN : FDA, WRAS (BAJO DEMANDA)

GRUNDFOS



OEM

HOMOLOGACIÓN : WRAS, FDA (BAJO DEMANDA)

LATTYseal
500



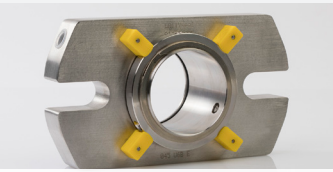
OEM

HOMOLOGACIÓN : FDA, WRAS (BAJO DEMANDA)

CIERRES MECÁNICOS B : EQUILIBRADO > 10 BAR
CIERRES MECÁNICOS U : NO EQUILIBRADO < 10 BAR

CIERRES MECÁNICOS CARTUCHO

CARTseal
B22



T -20°C a 180°C | V < 15 m/s | P 0 a 15 bar

CARTUCHO

HOMOLOGACIÓN : ATEX (BAJO DEMANDA)

CARTseal
B23



T -20°C a 160°C | V < 20 m/s | P 0 a 25 bar

CARTUCHO

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA (BAJO DEMANDA)

CARTseal
B24



T -20°C a 220°C | V < 20 m/s | P 0 a 25 bar

CARTUCHO

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA, ATEX, ACS (BAJO DEMANDA)

CARTseal
B25

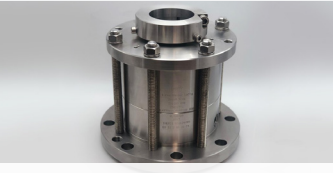


T -20°C a 170°C | P 0 a 25 bar

CARTUCHO

APLICACIONES ESPECÍFICAS

LATTYMIX
RU6812 D



T -40°C a 200°C | V < 5m/s | P vacío a <8 bar tanque

CAJERA DE AGITACIÓN

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA, ATEX ET DIN (BAJO DEMANDA)

PECODY



CAJERA DE AGITACIÓN

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA, EHEDG, ATEX (BAJO DEMANDA)

ROTATIVAS



SELLADO DINÁMICO

HOMOLOGACIÓN : CE 1935/2004, FDA, DIN (BAJO DEMANDA)

SISTEMAS AUXILIARES - LATTYlub

NEW

CONTROL DE
CAUDAL Y PRESIÓN
VÁLVULA



LATTYlub Flowcontrol

CONTROLE Y
AJUSTE LA
TEMPERATURA



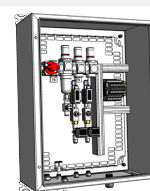
LATTYlub Thermoflow

LUBRICACIÓN
TANQUE



LATTYlub Pot

PANEL DE CONTROL
DE GAS (GCP)



LATTYlub Gascontrol

Los parámetros máximos de temperatura, presión y velocidad no pueden asociarse en ningún caso

SELLADO ESTÁTICO

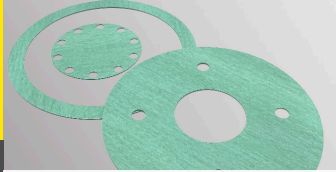
Diseño en sellado industrial

JUNTAS PARA UNA ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

LATTYgold
32R



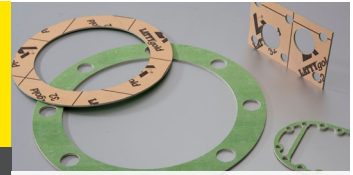
FIBRAS SINTÉTICAS



T -50°C a 180°C | P 0 a 40 bar

LATTYgold
32

FIBRAS SINTÉTICAS



T 0°C a 300°C | P 0 a 60 bar

LATTYgold
92 G2F



ARAMIDA



T 0°C a 440°C | P 0 a 100 bar

HOMOLOGACIÓN : PMUC 17-235

LATTYgold
92



ARAMIDA



T 0°C a 440°C | P 0 a 100 bar

HOMOLOGACIÓN : BAM, DVGW, KTW, WRAS, PMUC 17-053

LATTYgold
925



ARAMIDA



T 0°C a 440°C | P 0 a 130 bar

HOMOLOGACIÓN : PMUC 17-237

LATTYgold
5 ACID



FIBRAS SINTÉTICAS



T 0°C a 200°C | P 0 a 60 bar

LATTYcarb
96



CARBÓN



T 0°C a 450°C | P 0 a 130 bar

HOMOLOGACIÓN : BAM, KTW, WRAS, TUV VDI 2440

LATTYcarb
96 G2F



CARBÓN



T 0°C a 450°C | P 0 a 130 bar

LATTYcarb
965



CARBÓN



T 0°C a 450°C | P 0 a 150 bar

JUNTAS PARA ALTAS TEMPERATURAS

LATTYgraf EFA



GRAFITO



T -200°C a 650°C | P 0 a 650 bar | ph 0 - 14

HOMOLOGACIÓN : BAM

LATTYgraf EFI



GRAFITO



T -200°C a 650°C | P 0 a 650 bar | ph 0 - 14

HOMOLOGACIÓN : DVGW

LATTYgraf HPML



GRAFITO



T -200°C a 700°C* | P 250 bar | ph 0 - 14

HOMOLOGACIÓN : API 6FB, DVGW, BAM

* EN UNA ATMÓSFERA INERTE Y -200°C A 500°C EN ATMÓSFERA OXIDANTE


Los parámetros máximos de temperatura, presión y velocidad no pueden asociarse en ningún caso



SELLADO ESTÁTICO

JUNTAS RESISTENTES A LOS FLUIDOS QUÍMICOS

LATTYflon 84L



PTFE MODIFICADO

T -200°C a 260°C | P O a 85 bar | ph 0-14

HOMOLOGACIÓN : FDA

94L



PTFE MODIFICADO

T -210°C a 260°C | P O a 80 bar | ph 0-14

HOMOLOGACIÓN : BAM, FDA, PMUC, CE 1935/2004.

LATTYflon 95



PTFE EXPANDIDO

T -240°C a 270°C | P O a 210 bar | ph 0-14

HOMOLOGACIÓN : FDA 177-1550 DU CFR 21, CE 1935/2004

97



PTFE MOLDEADO ARMADO

T -100°C a 250°C | P O a 100 bar | ph 0-14

HOMOLOGACIÓN : TÜV, FDA

UNISEAL



PTFE EXPANDIDO

T -240°C a 290°C | P O a 200 bar | ph 0-14

HOMOLOGACIÓN : FDA, BAM, CE 1935/2004

LATTYflon MULTISEAL



PTFE EXPANDIDO

T -240°C a 260°C | P O a 200 bar | ph 0-14

HOMOLOGACIÓN : FDA

OTRAS JUNTAS

LATTYgraf REFLEX



GRAFITO/METAL

T -200°C a 600°C | P O a 500 bar | ph 0-14

HOMOLOGACIÓN : PMUC 17-185

ANILLO GRAFITO



GRAFITO

T -200°C a 650°C | P O a 1000 bar

HOMOLOGACIÓN : ISO 15848-1, CLASSE BH, TA LUFT VDI 2440, BAM, PMUC

EPDM



ELASTÓMERO

T -40°C a 170°C

HOMOLOGACIÓN : PMUC 17-0389

LATTYpack 960



GRAFITO

T 0°C a 350°C | P O a 80 bar


HEPHAISTOS 2000G



MINERAL

T 0°C a 850°C | ph 2-13

HEPHAISTOS 2000T



MINERAL

T 0°C a 850°C | P O a 200 bar | ph 2-13

HOMOLOGACIÓN : BAM, DVGW, KTW, WRAS, PMUC 17-053


ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS

MÁQUINA CORTADORA DE JUNTAS



ACCESORIOS

CAJA DE HERRAMIENTAS DE CORTE



ACCESORIOS

Los parámetros máximos de temperatura, presión y velocidad no pueden asociarse en ningún caso

VÁLVULAS INDUSTRIALES

Diseño en sellado industrial

A CADA VÁLVULA SU SOLUCIÓN

Hemos desarrollado productos especialmente adaptados a los requisitos de las industrias de válvulas industriales y hemos diseñado soluciones de sellado:

- para prensaestopas
- para juntas de brida
- para juntas de asiento
- para juntas cuerpo/tapa
- para sellado de seguridad contra fuego
- para válvulas de mariposa

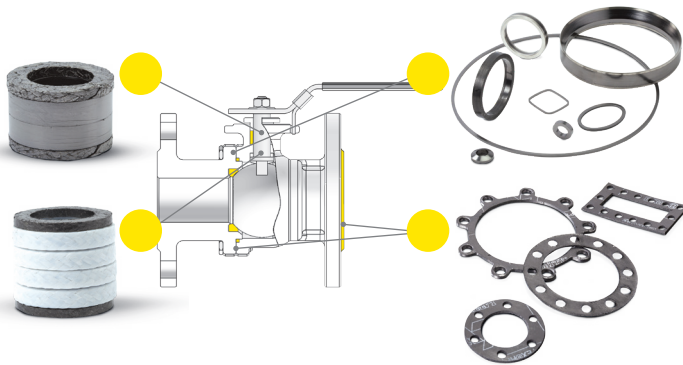
Estamos equipados para testar soluciones de sellado en equipos de clientes, en condiciones óptimas de uso tales como:

- Temperatura: de -196°C a +650°C
- Presión: desde vacío hasta 650 bar para aplicaciones gaseosas o desde 0 hasta 700 bar para aplicaciones líquidas.

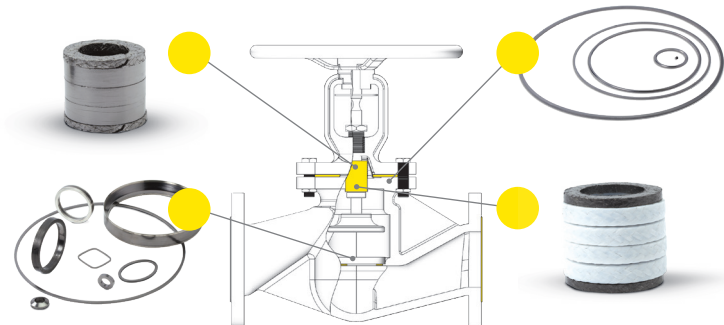
Cumplimos con la normativa vigente para pruebas de emisiones fugitivas, fuego u oxígeno. A la fecha, contamos con más de 100 certificaciones en nuestro haber, validadas por organismos autorizados.



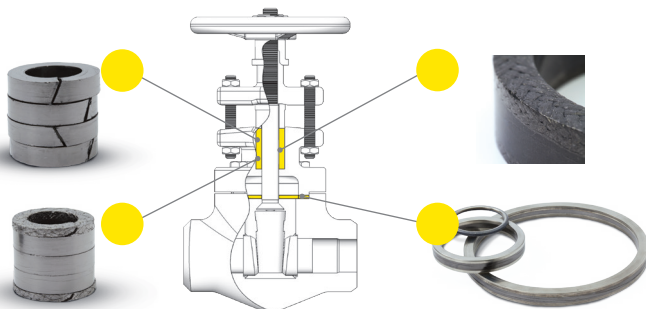
VÁLVULA DE BOLA



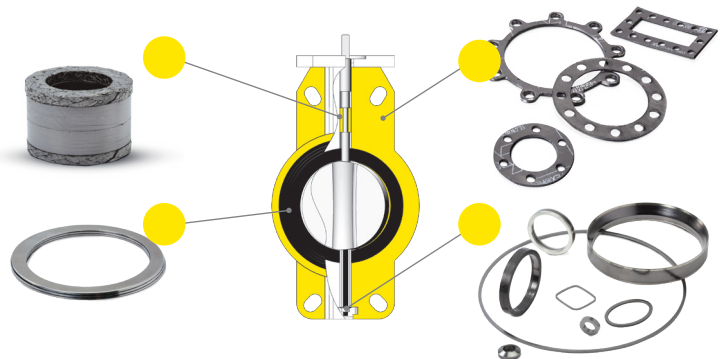
VÁLVULA DE GLOBO

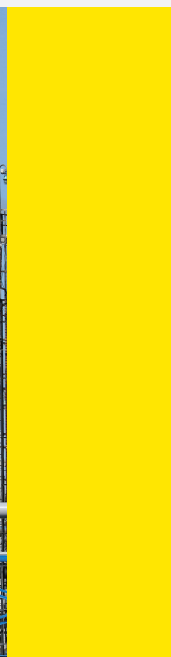


VÁLVULA DE COMPUERTA



VÁLVULA DE MARIPOSA





VÁLVULAS INDUSTRIALES

LATTYPACK CONTROL



T -100°C a 300°C | V < 1 m/s | P 400 bar | pH 0-14

HOMOLOGACIÓN : ISO 15848-1

LATTYPACK VALVE



T -100°C a 450°C | V < 1 m/s | P 80 a 450 bar | pH 0-14

EMPAQUETADURA

HOMOLOGACIÓN : ISO 15848-1

LATTYPACK OIL PACKING



T 450°C / 650°C | V < 1 m/s | P 450 bar | pH 0-14

EMPAQUETADURA

HOMOLOGACIÓN : API 622 (2018, 3ª EDICIÓN), 624 Y 641, API 589 Y 607, ISO 15848-1 BH 425°C C03, TA LUFT VDI 2440, SHELL MESC SPE 85/203-204

AUTOCLAVES ANILLOS



T -100°C to 300°C | S < 1 m/s | P 400 bar | pH 0-14

ANILLOS

ANILLOS DE GRAFITO



ANILLOS

LATTYPACK CONTROL NUC



T < 310°C | V < 1 m/s | P < 400 bar | pH 0-14

EMPAQUETADURA

HOMOLOGACIÓN : PMUC N° 17-0364 ET 17-0363

LATTYPACK VALVE NUC



T < 450°C | V < 1 m/s | P < 400 bar | pH 0-14

EMPAQUETADURA

HOMOLOGACIÓN : PMUC

LATTYPACK OIL EN LONGITUD



T < 310°C | V < 1 m/s | P < 400 bar | pH 0-14

EMPAQUETADURA

HOMOLOGACIÓN : API 622

LATTYGRAF HPML



T -200°C a 700°C | P 0 a 250 bar | pH 0-14

JUNTA

HOMOLOGACIÓN : API 6FB, DVGW, SERVICIO DE GAS Y LÍQUIDO DE OXÍGENO

Los parámetros máximos de temperatura, presión y velocidad no pueden asociarse en ningún caso

ENFOCADAS EN LA SEGURIDAD Y LA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

GROUPE LATTY le ofrece diversas sesiones de formación dirigidas por sus expertos multilingües. Estos cursos de formación están dedicados a la elección de soluciones de estanqueidad y orientados a la implementación y buenas prácticas de montaje, garantías de seguridad para su personal y fiabilidad para sus equipos.



FORMACIÓN
EQUIPOS
ROTATIVOS



FORMACIÓN
CONEXIONES
EMBRIDADAS



FORMACIÓN
VÁLVULAS
INDUSTRIALES



MANTENIMIENTO ASISTENCIA INTERVENCIÓN

REPARACIONES CERTIFICADAS
SAQR-ATEX

La garantía de un
reacondicionamiento idéntico,
sin modificación de los modos
de protección ni de los niveles de
seguridad.

REACONDICIONAMIENTO DE CIERRES MECÁNICOS

Los centros de servicio están específicamente equipados con herramientas y equipos de reparación y reacondicionamiento (cuba de ultrasonidos, fresadora, torno, fuente biológica, rectificadora, lapedora, control de planicie, control dimensional, etc.). Podemos aumentar la vida útil de los equipos, reducir costos de mantenimiento y formar a personal in situ o en nuestras instalaciones.



EJEMPLO DE REACONDICIONAMIENTO
DE UNA CAJERA DE AGITACIÓN



Las subsidiarias y los centros de servicio de GROUPE LATTY están disponibles en todo el mundo para responder a sus solicitudes. Lista de ubicaciones en www.latty.com



1 rue Xavier Latty 28160 BROU - FRANCE Tel. : +33 (0)2 37 44 77 77

www.latty.com