

Endüstriyel Sızdırmazlık Çözümleri Tasarımcısı



DİNAMİK SIZDIRMAZLIK

STATİK SIZDIRMAZLIK

VANALAR

ARAÇLAR VE AKSESUARLAR

HİZMETLER

NEON
Türkiye Representative

İÇİNDEKİLER

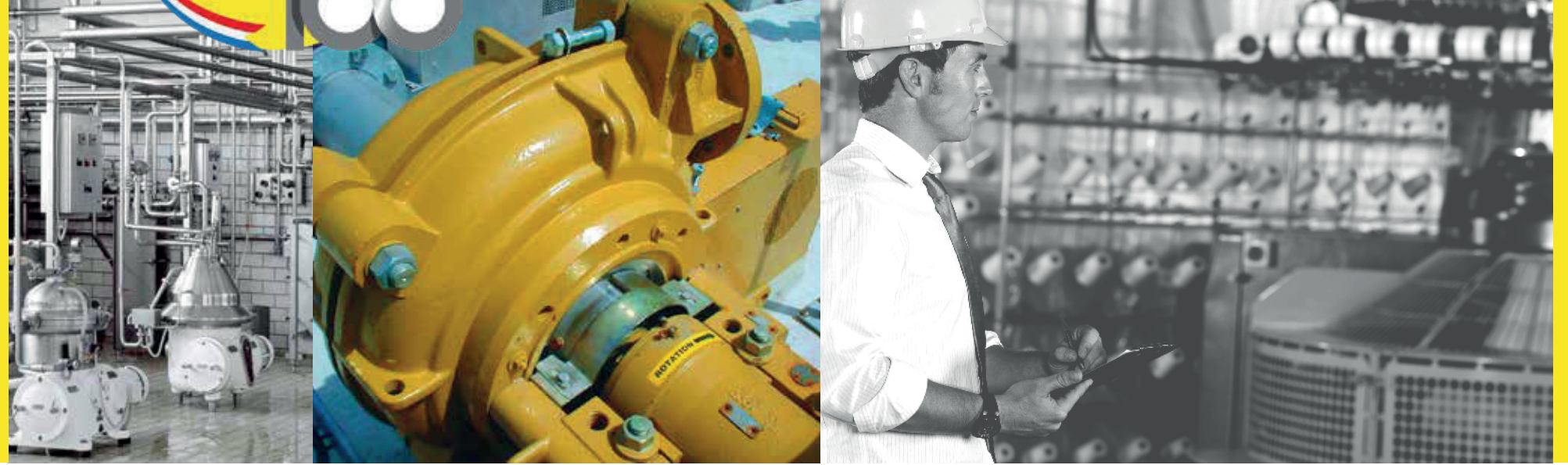
Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımı

TARİHLER VE ÖNEMLİ RAKAMLAR

GROUPE LATTY

GROUPE LATTY, 100 yılı aşkın süredir birçok farklı endüstriyel alanda endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarlamakta ve üretmektedir.

Bu uzun ömür, her yeni teknik zorluğa yanıt vermek için sürekli yenilik yapma isteğiyle ilgilidir, hem Fransa'da hem de dünya çapında.



İÇİNDEKİLER

Tanıtım	03
GROUPE LATTY endüstrileri	10
Hizmet Merkezleri: bakım, destek, müdahale	14
Endüstriyel vanalar ve bağlantılar	24
Teknik eğitim	26
Hizmet Merkezleri: bakım, destek, müdahale	27

Tarım-gıda, kimya, petrokimya, eczacılık, atık su arıtma, ahşap ve kağıt, enerji üretimi, havacılık, otomotiv ve gemi inşaatı, madencilik endüstrileri vb. GROUPE LATTY'ye güvenen şirketler, tasarım ve üretim süreçlerini bilen insanlarla çalıştıkları için bu kadar farklı endüstriyel sektörlerden gelmektedir. Bu insanlar, modern endüstriyel parkta yer alan Ar-Ge merkezlerinde, ayrıca Fransa ve yurtdışında bulunan sızdırmazlık kesme, onarım ve mekanik sızdırmazlık yenileme atölyelerinde uzmanlıklarını birleştirirler.

280

Dünyadaki Çalışan Sayısı

14

Şubeler

160

Fransa'daki Çalışan Sayısı

+12%

Son 5 yıldaki ciro artışı

120

İhracat yapılan ülkeler

ENDÜSTRİYEL SIZDIRMAZLIK ÇÖZÜMLERİ KAYNAĞI

100 yılı aşkın tasarım ve üretim.

İlk sızdırmazlık çözümleri geliştirildiğinden itibaren 100 yıl geçti. Bugün, LATTY® şirketi, 300 çalışanıyla, 14'ten fazla tesisle, sanayi merkezi Brou'da bulunan ve 10.000 m²'yi kapsayan bir aile şirkettir.



Sürekli Gelişim

Ürün ve hizmet kalitesi, grubun doğal önceliklerinden biridir. Bu kalite, birçok onay, sertifika ve standardın desteğiyle, laboratuvarlardaki sıkı ve düzenli kontrollerle ve ekipler ve teknik hizmetler için sürekli eğitimle sağlanmaktadır: yenileme, müşteri yerlerinde müdahale, onaylar, eğitim vb.

MÜŞTERİLERE EN YAKIN OLMA

Fransa'da...

Fransa'daki dağıtım ağı, LATTY® ürünlerinin özellikleri ve uygulamaları konusunda uzmanlaşmış teknisyenler ve satış mühendisleri tarafından yönetilen, 100'ün üzerinde distribütör ve kesilmiş conta üreticisinden oluşmaktadır. Bu ekipler, final müşterilerin ihtiyaçlarına olabildiğince yakın olmak için kendi bölgelerindeki şirketlerle doğrudan çalışırlar.



... ve yurtdışında

Avrupa, Güney Amerika ve Kuzey Afrika'da bulunan şubeleriyle, LATTY® markası Amerika Birleşik Devletleri, Afrika, Okyanusya, Çin vb. ülkelerde dağıtılmaktadır. Yurtdışı satışlar, grubun satışlarının yaklaşık yarısını oluşturmaktadır.

YÜKSEK PERFORMANSLI ENDÜSTRİYEL ÜRETİM TESİSİ

GROUPE LATTY'nin ana üretim tesisi, Fransa'nın Eure-et-Loir bölgesindeki Brou'da yer almaktadır. 10.000 m²'den fazla bir alanı kapsayan bu tesis, şirketin 100 yıllık geçmişine katkıda bulunan çalışanlarıyla uzmanlık birikimini desteklemektedir. Çalışanlar, ISO 9001 prosedürlerinde, İstatistiksel Proses Kontrolü (SPC) ve bazı sertifikaların belirlediği üretim ve paketleme standartlarında düzenli olarak eğitim almaktadır.

Şirketin üretim gücü, aşağıdaki son teknoloji makinelerle desteklenmektedir:

- Diyagonal ve dairesel örme makineleri (18-36 taşıyıcı),
- Hidrolik presler (12-5.500 kN),
- Dört ve beş eksenli işleme merkezleri,
- Zımparalama makineleri,
- Su jeti kesme makinesi.

MADE IN FRANCE



PERFORMANS GEREKSİNİMLERİNİ KARŞILAMAK İÇİN YENİLİK

GROUPE LATTY, 100 yılı aşkın süredir müşterilerine en verimli ve en yenilikçi sızdırmazlık çözümlerini sunma taahhüdünü yerine getirmektedir. Bu nedenle her yıl cirolarının %5'ini araştırma ve geliştirmeye yatırmaktadır..

ÜRÜN NİTELİKLERİ VE ONAY

GROUPE LATTY, son birkaç yıl içinde müşterilerinin ekipmanları ve kendi ürünleri için sayısız onay ve nitelik kazandırmıştır. Ekipman onayları, Fransa'nın Brou'da bulunan test ve onay laboratuvarında yapılmakta ve onaylı laboratuvarlar ve kuruluşlarla iş birliği içinde gerçekleştirilmiştir.

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME: SÜRÜCÜ OLARAK YENİLİK

GROUPE LATTY, müşterilerinin giderek daha rekabetçi hale gelen bir çevrede ihtiyaç duyduğu teknik yenilikleri entegre etmelerine yardımcı olur.

Her gün, mühendislerden oluşan bir ekip, dinamik, yarı dinamik veya statik sızdırmazlık sağlayan yeni ürünler tasarlamak ve yeni süreçler geliştirmek için yalnızca bu konuya odaklanmaktadır.

Sürtünme gerilmesini azaltmak, ekipmanların verimliliğini koruyarak kullanımını kolaylaştırmak veya bakım sürelerini kısaltmak gibi her konuda, her geçen gün daha yenilikçi ürünler sunmak için çaba sarf edilmektedir.

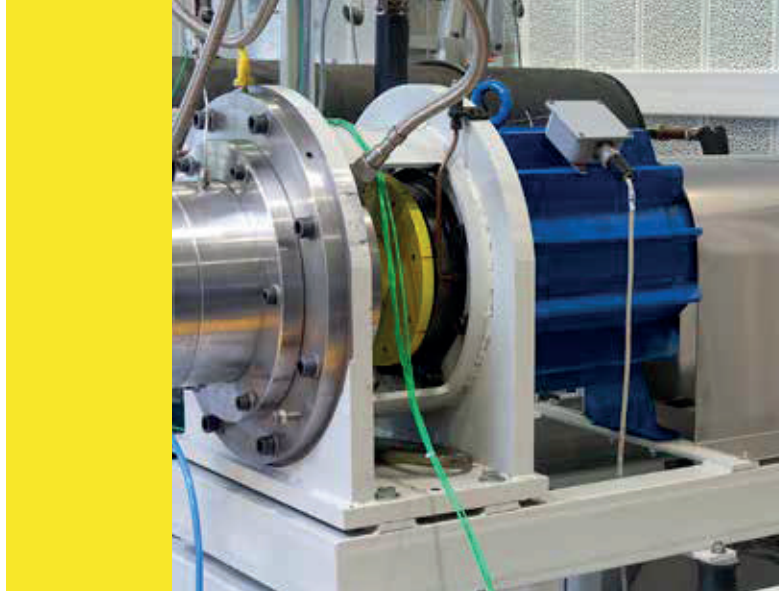


ONAYLAR: KULLANICILAR VE ÜRETİCİLER BİZE GÜVENİYOR

Sürekli yenilik politikası sayesinde GROUPE LATTY, Ar-Ge departmanı aracılığıyla yeni gereksinimleri karşılayabilmekte ve değişen standartlarla uyum sağlayabilmektedir.

EKİPMAN ONAYI

GROUPE LATTY tarafından yapılan ekipman onayları, Brou, Fransa'daki test ve onay laboratuvarında gerçekleştirilmektedir.



Onaylar, Sertifikalar, Yönergeler ve Standartlar şunları içermektedir:

- ☑ Gıda işleme: FDA, EC 1935/2004, 3A, EHEDG
- ☑ Su: WRAS, KTW, ACS
- ☑ Nükleer enerji: PMUC, AECL, ASME, RCC-M
- ☑ Yangın testi: API 607, API 689, API 589
- ☑ Gaz: DVGW
- ☑ Oksijen: BAM, ATEX, SHELL, WHA, GAZ VE SİMİ OKSİJEN HİZMETİ
- ☑ Kaçak emisyonlar: API 622 2018, 3. baskı, API 624, API 641, ISO 15848-1,
- ☑ TÜV VDI 2440, SHELL, Total SGM 2082.TUY

GROUPE LATTY ENDÜSTRİLERİ



Bugün, birçok endüstri GROUPE LATTY'ye güvenmektedir. Her ne kadar aynı yüksek standartları gerektirseler de, her biri özeldir. LATTY® ürünleri, tasarım alanındaki yenilikler sayesinde 100 yıldan fazla bir süredir fayda sağlamaktadır.



GIDA İŞLEME

LATTY, gıda işleme endüstrisinin zorluklarına özel olarak adapte edilmiş sızdırmazlık çözümleri tasarlar ve üretir.



KİMYA SANAYİ

Kimya endüstrisinde aranan sızdırmazlık çözümleri, çoğunlukla personel güvenliği ve çevre koruma üzerine odaklanmaktadır.



ECZACILIK SANAYİ

İzlenebilirlik, kişisel güvenlik ve standartlara uyum, eczacılık sanayisinin başlıca endişeleridir ve güvenilir, yüksek performanslı sızdırmazlıklar aramaktadırlar.



GRUP LATTY ENDÜSTRİLERİ

Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımcısı

MADENCİLİK VE TAŞ OCAKLARI

Deneyimimize dayanarak, ürün yelpazemiz, madencilik ve taş ocaklarındaki toz, pislik, çamur ve nem gibi ana zorluklara hitap etmektedir.



KAĞIT

Çevre koruma ve su tüketiminin azaltılması önceliklerdir, ancak duruş sürelerini azaltmak veya tamamen ortadan kaldırmak da aynı derecede önemlidir.



ENERJİ ÜRETİMİ

Enerji üretimindeki ana oyuncuların bir ortağı olarak, sızdırmazlık çözümlerimiz yalnızca nükleer, termal ve hidrolik enerji için değil, aynı zamanda yenilenebilir enerji sektörleri için de tasarlanmıştır.



PETROL VE DOĞAL GAZ

Petrol ve gaz endüstrilerinin başlıca endişeleri, personel güvenliği ve çevreye saygıdır. Ürünlerimiz, aktüatör yanıt sürelerini azaltarak kaçak emisyonlarını azaltmaya yardımcı olur.



SU ARITMA

Çevrenin daha fazla korunması ve su tüketiminin azaltılması için (çıkartma, atık su arıtma, içme suyu) su endüstrisine özel ürünler sunuyoruz



DİĞER ENDÜSTRİLER

Birçok diğer endüstri de sızdırmazlık çözümlerimizi kullanmaktadır: özel makineler, kazanlar, makine tezgahları vb. Bunlardan biri de Eyfel Kulesi'dir.



KAPSAMLI ÜRÜN VE HİZMET YELPAZESİ

Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımcısı

KAPSAMLI ÜRÜN VE HİZMET YELPAZESİ

LATTY® ürünleri, tasarımdan üretime kadar olan süreçlerde en sıkı müşteri gereksinimlerini karşılar ve bir asırdan uzun süredir sanayi müşterilerine güvenilirlik sunmaktadır. Endüstriler için en uygun teknik çözümler çoğunlukla özel olarak tasarlandığından, GROUPE LATTY, müşterilerine özel teknik danışmanlar sunmaktadır.

ORTAMA VE SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİNİZİN KULLANIMINA UYGUN ÇÖZÜMLER

Sızdırmazlık Ürünlerinin Performansını İyileştirme

Mühendislerimiz, sanayi sektörlerindeki üreticilerin değişen ihtiyaçlarını karşılamak için standart bir temel üzerinden özelleştirilmiş sızdırmazlık çözümleri tasarlamaktadır.

Sürekli Üretim İyileştirmeleri:

- + Artan verimlilik
- Üretim duruşlarının azalması
- + Çevre dostu çözümler
- Azalan bakım kesinti süreleri



ÇALIŞMA
01



ÇÖZÜM
02



ÜRETİM
03



TESLİMAT
04



MONTAJ
05



ONARIM
06



EĞİTİM
07

DÖNER ÜNİTELER SIZDIRMAZLIK

Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımcısı

DÖNER EKİPMANLAR İÇİN ÜRÜN VE HİZMETLERİN KAPSAMLI BİR YELPAZESİ

Lif ve yağlayıcıların geliştirilmesine yönelik araştırmalarımız, yaklaşık elli farklı sınıf örgülü salmastra içeren bir yelpaze sunmamızı sağlar.

70'ten fazla emdirme türü ve 120 farklı iplik türünden (aramid, PTFE, grafit, karbon, vb.) oluşan salmastralar, pompaların, vanaların, karıştırıcıların ve diğer döner ekipmanların salmastra kutularında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Ana lifler ve özellikleri

ARAMİD LİF

- Çok iyi kimyasal direnç
- Çok aşındırıcı ürünlerle kullanılır
- Olağanüstü boyutsal kararlılık
- Yüksek elastikiyet ve elastik geri kazanım
- Yüksek sıcaklıklarda çok iyi direnç

PTFE LİF

- Kimyasal olarak agresif sıvılara sahip döner ünitelere ve vanalara uygulanır
- Güçlü bazlara ve asitlere karşı çok iyi direnç
- Özellikle kontrol vanalarında önemli olan sürtünme katsayısını iyileştirir.
- Yüksek hızlarda iyi direnç.

SENTETİK LİF

- 200/250°C'ye kadar kullanılır
- Kimyasallar hariç her türlü endüstri
- Asit ve kuvvetli bazlarla kaçınılmalıdır

-  Döner Pompalar
-  Alternatif hareketli pompalar
-  Yalıtım
-  Vanalar
-  Statik Uygulamalar

FILCOAT PROSESİ, LATTY®'nin bir buluşu

Örgülü dolguların emdirilmesi, aşağıdakiler gibi belirli özellikleri elde etmemizi veya iyileştirmemizi sağlar:

- Kimyasal direnç
- Isıl iletkenlik
- Basınç altında kararlılık
- Yağlama (özellikle geçici koşullar sırasında)
- Korozyona karşı koruma

Daha sonra bu lifler, örgü işlemi sırasında dolgunun kullanımına özgü bir karışımla tekrar emdirilir. Bu işlemler sürtünmeyi önemli ölçüde azaltır ve ekipmanın (pompalar, vanalar, vb.) kullanım ömrünü büyük ölçüde artırır.

LATTY® PAKETLEMELERİNİN AVANTAJI

Şirketimizin kuruluşundan bu yana, sızdırmazlık paketlemeleri ve halkaları serilerimizle kalite ve performans sağlama konusunda bir siciye sahibiz. Diğerlerinin yanı sıra LATTY® tarafından patentli olan FILCOAT® sürecimizle performans ve güvenilirliği garanti ediyoruz.



LATTY CORE



OLAĞANÜSTÜ PERFORMANSA SAHİP DOLGU SERİSİ

DOLGULARIN KALBİNDE, GRAFİT

LATTY, yapı ve bileşim açısından yenilikçi bir dolgu serisi sunar. Dolgu çekirdeğine genişletilmiş grafit eklenmesi, olağanüstü esneklik ve mükemmel elastik geri kazanım sağlar.

KİMYASAL İNERTLİK

Grafit çekirdekli dolgu, %100 PTFE ipek ipliklerinden üretilmiş olup, çekirdeğine kadar grafit emdirilmiş ve silikon bazlı yağlayıcı ile işlenmiştir. Dinamik sızdırmazlık uygulamalarında agresif ortamlara uygun bir çözümdür.

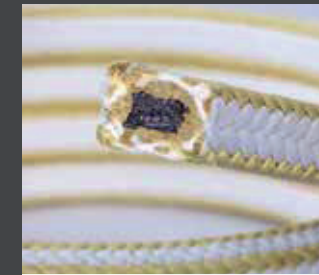


T:-200°C to 250°C IS < 20 m/s IP 0 to 80 bar I pH 0-14

LATTYCORE 3207 G

AŞINDIRICI SIVILARA KARŞI ÇOK İYİ DİRENÇ

Grafit çekirdekli bileşik dolgu, %100 aramid ipliklerinden üretilmiş olup, Filcoat süreci ile PTFE emdirilmiştir. Sürtünme yüzeyleri %100 PTFE'den oluşur. Silikon içermeyen yağlayıcı ile işlenmiştir. Örgü işlemi sırasında tekrar PTFE karışımı ile emdirilmiştir.



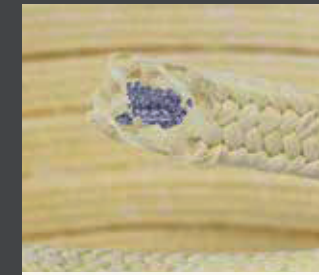
T:-220°C to 300°C IS < 10 m/s IP 0 to 1000 bar I pH 2-14

LATTYCORE 4758 G

ÇOK YÜKSEK MEKANİK PERFORMANS

Grafit çekirdekli dolgu, %100 aramid liflerinden üretilmiştir.

Her bir iplik, Filcoat süreci ile PTFE emdirilmiş olup, örgü işlemi sırasında tekrar PTFE karışımıyla işlenmiştir. Üstün mekanik direnç sunar.



T:-220°C to 300°C IS < 25 m/s IP 0 to 200 bar I pH 2-13

LATTYCORE 4788 G

YÜKSEK MEKANİK DİRENÇ

Grafit çekirdekli dolgu, aramid bazlı sentetik iplikler ve silikon içermeyen yağlayıcılar ile üretilmiştir.

Filcoat süreci ile örgü öncesinde çekirdeğe kadar emdirilmiştir.

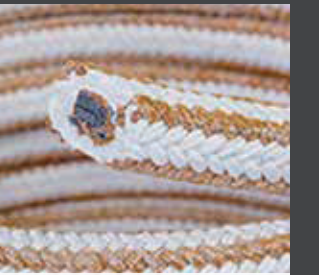


T:-50°C to 260°C IS < 20 m/s IP 0 to 100 bar I pH 2-13

LATTYCORE 5790 G

AŞINDIRICI SIVILARA KARŞI ÇOK İYİ DİRENÇ

Grafit çekirdekli dolgu, kenarları kompozit fenolik ipliklerden, sürtünme yüzeyleri ise poliakrilik ipliklerden oluşan özel bir bileşime sahiptir.



T:-200°C to 260°C IS < 20 m/s IP 0 to 200 bar I pH 1-13

LATTYCORE 7189 G

LATTY
YENİLİĞİ

DÖNÜŞSEL ÜNİTELERİN SIZDIRMAZLIĞI

Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımcısı

GIDA UYUMLU SALMASTRALAR

LATTYflon
5706



ARAMID /PTFE



T -200°C to 200°C I S < 1 m/s I P 1000 bar I pH 2-13

Onaylar : CE 1935/2004

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



PTFE



T -200°C to 300°C I S < 5 m/s I P 0 to 300 bar I pH 0-14

Onaylar: (1) EC 1935/2004 (TALEP ÜZERİNE) (2) CRECEP-ACS, FDA 21 CFR 177.1550 (3) FDA, CE 1935/2004, OXYGEN, TUV

LATTYflon
5790



ARAMID



T -200°C to 260°C I S < 20 m/s I P 0 to 100 bar I pH 2-13

Onaylar : CE 1935/2004

YÜKLÜ SIVILAR VE YÜKSEK MEKANİK DAYANIM İÇİN SALMASTRALAR

LATTYflon
4788



ARAMID



T -220°C to 300°C I S < 25 m/s I P 0 to 200 bar I pH 2-13

Onaylar: PMUC 17-044

LATTYflon
4789



ARAMID



T -200°C to 275°C I S < 20 m/s I P 0 to 100 bar I pH 2-12

Onaylar: PMUC / WRAS

LATTYflon
4758



ARAMID



T -220°C to 300°C I S < 10 m/s I P 0 to 1000 bar I pH 2-14

LATTYflon
4757



ARAMID



T -220°C to 300°C I S < 22 m/s I P 0 to 1800 bar I pH 2-14

Belirtilen sıcaklık, basınç ve maksimum hız parametreleri bir arada kullanılamaz.

LATTYcore
7189 G
5790 G
4758 G
4788 G



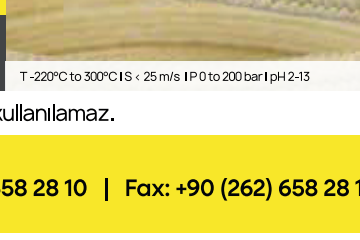
T -200°C to 260°C I S < 20 m/s I P 0 to 200 bar I pH 1-13



T -50°C to 260°C I S < 20 m/s I P 0 to 100 bar I pH 2-13



T -220°C to 300°C I S < 10 m/s I P 0 to 1000 bar I pH 2-14



T -220°C to 300°C I S < 25 m/s I P 0 to 200 bar I pH 2-13

GENEL KULLANIM İÇİN ÖRGÜLÜ SALMASTRALAR

LATTYflon
2790



SENTETİK



T -50°C to 260°C I S < 15 m/s I P 0 to 100 bar I pH 1-13

Onaylar: CE 1935/2004 (TALEP ÜZERİNE)

LATTYtex
2761



SENTETİK



T -50°C to 260°C I S < 15 m/s I P 0 to 100 bar I pH 1-13

YÜKSEK SICAKLIK DAYANIMLI ÖRGÜLÜ SALMASTRALAR

LATTYgraf
T



KARBON GRAFİT



T -200°C to 600°C I S < 35 m/s I P 0 to 300 bar I pH 0-14

LATTYgraf
TSP



KARBON GRAFİT



T -200°C to 550°C I S < 35 m/s I P 0 to 300 bar I pH 0-14

LATTYgraf
6745NG



KARBON GRAFİT



T 450°C to 600°C I S < 25 m/s I P 0 to 300 bar I pH 0-14

LATTYflon
4488



ARAMİD KARBON



T -220°C to 300°C I S < 30 m/s I P 0 to 300 bar I pH 1-13

Onaylar: AECL

LATTYflon
3206
3206 S



PTFE



T -200°C to 300°C I S < 5 m/s I P 0 to 300 bar I pH 0-14

KİMYASAL SIVILAR İÇİN ÖRGÜLÜ SALMASTRALAR

LATTYflon
4308



PTFE GRAFİT



T -200°C to 300°C I S < 26 m/s I P 0 to 110 bar I pH 1-14

LATTYcore
3207 G



GRAFİT ÇEKİRDEK



T -200°C to 250°C I S < 20 m/s I P 0 to 80 bar I pH 0-14

ALETLER

Örgü kesici
ve halkalar

ALETLER



Örgüler için
çıkartıcılar

ALETLER



DÖNER ÜNİTELERİÇİN SIZDIRMAZLIK

Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımcısı

BİLEŞEN MEKANİK SALMASTRA TEK DENGELİ VE DENGESİZ

**LATTYseal
U/B 1000**

DENGELİ YA DA DEĞİL

T: -20°C to 180°C I S < 10 m/s I P 0 to 10 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
U1112/1212**

DENGESİZ

T: -20°C to 180°C I S < 10 m/s I P 0 to 10 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
U/B 6812**

DENGELİ YA DA DEĞİL

T: -20°C to 220°C I S < 15 m/s I P 0 to 10 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
B23112/212**

DENGELİ

T: -20°C to 160°C I S < 20 m/s I P 0 to 25 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
B10712**

DENGELİ

T: -20°C to 180°C I S < 10 m/s I P 0 to 10 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
B18**

DENGELİ

T: -20°C to 180°C I S 0 to 25 m/s I P 0 to 10 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
B17110/210
B/HT**

DENGELİ

T: -20°C to 220°C I S < 25 m/s I P 0 to 20 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
B16660/70**

DENGELİ

T: -20°C to 220°C I S < 15 m/s I P 0 to 10 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
ALFA LAVAL**

OEM

Onaylar: WRAS, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
APV**

OEM

Onaylar: WRAS, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
GRUNDFOS**

OEM

Onaylar: WRAS, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**LATTYseal
500**

OEM

Onaylar: WRAS, FDA (TALEP ÜZERİNE)

MEKANİK SALMASTRALAR B : DENGELİ > 10 BAR
MEKANİK SALMASTRALAR U : DENGESİZ < 10 BAR

Belirtilen sıcaklık, basınç ve maksimum hız parametreleri bir arada kullanılamaz.

MEKANİK SALMASTRA KARTUŞ

**CARTseal
B22**

KARTUŞ

T: -20°C to 180°C I S < 15 m/s I P 0 to 15 bar

Onaylar: ATEX (TALEP ÜZERİNE)

**CARTseal
B23**

KARTUŞ

T: -20°C to 160°C I S < 20 m/s I P 0 to 25 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA (TALEP ÜZERİNE)

**CARTseal
B24**

KARTUŞ

T: -20°C to 220°C I S < 20 m/s I P 0 to 25 bar

Onaylar: EC 1935/2004, FDA, ATEX, ACS (TALEP ÜZERİNE)

**CARTseal
B25**

KARTUŞ

T: -20°C to 170°C I P 0 to 25 bar

MEKANİK SALMASTRA ÖZEL UYGULAMALAR

**LATTYMIX
RU6812 D**

KARTUŞ KUTUSU

T: -40°C to 200°C I S < 5 m/s I P empty to < 8 bar cuve

Onaylar: EC 1935/2004, FDA, ATEX ET DIN (TALEP ÜZERİNE)

PECODY

SALMASTRA KUTUSU

Onaylar: EC 1935/2004, FDA, EHEDG, ATEX (TALEP ÜZERİNE)

**DÖNER
ÜNİTELER**

DİNAMİK SIZDIRMAZLIK

Onaylar: EC 1935/2004, FDA, DIN (TALEP ÜZERİNE)

**AKIŞ KONTROL
VALFİ**

SIZDIRMAZLIK ÇÖZÜMLERİ

NEW

TERMOSİFON

YAĞLAMA KİTİ

YARDIMCI SİSTEMLER

**GAZ KONTROL
PANELİ (GCP)**

BASINÇ KONTROLÜ

STATİK CONTALAR

Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımcısı

YÜKSEK MEKANİK GÜÇ İÇİN CONTA LEVHALARI

LATTYgold
32R



SENTETİK ELYAF



T -50°C to 180°C | P 0 to 40 bar

LATTYgold
92 G2F



ARAMID



T 0°C to 440°C | P 0 to 100 bar

Onaylar: PMUC 17-235

LATTYgold
5 ACID



SENTETİK ELYAF



T 0°C to 200°C | P 0 to 60 bar

LATTYcarb
96 G2F



KARBON



T 0°C to 450°C | P 0 to 130 bar

LATTYgold
32



SENTETİK ELYAF



T 0°C to 300°C | P 0 to 60 bar

LATTYgold
92



ARAMID



T 0°C to 440°C | P 0 to 100 bar

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

LATTYgold
925



ARAMID



T 0°C to 440°C | P 0 to 130 bar

Onaylar: PMUC 17-237

LATTYcarb
96



KARBON



T 0°C to 450°C | P 0 to 130 bar

Onaylar: BAM, KTW, WRAS, TUV VDI 2440

LATTYcarb
965



KARBON



T 0°C to 450°C | P 0 to 150 bar

LATTYgraf EFI



GRAFİT



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

Onaylar: DVGW

LATTYgraf EFA



GRAFİT



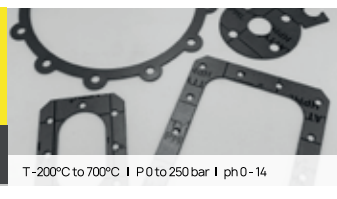
T -200°C to 650°C | P 0 to 650 bar | ph 0-14

Onaylar: BAM

LATTYgraf HPML



GRAFİT



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

Onaylar: API 6FB, DVGW, BAM

Belirtilen sıcaklık, basınç ve maksimum hız parametreleri bir arada kullanılamaz.

KİMYASAL SIVILARA DAYANIKLI CONTA LEVHALARI

LATTYflon 84L



PTFE



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

Onaylar: FDA

LATTYflon 95



PTFE



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

Onaylar: FDA 177-1550 DU CFR 21, EC 1935/2004

LATTYflon
UNISEAL



PTFE



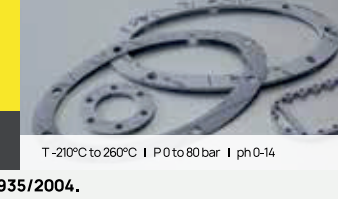
T -240°C to 280°C | P 0 to 200 bar | ph 0-14

Onaylar: FDA, BAM, EC 1935/2004

LATTYflon 94L



PTFE



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

Onaylar: BAM, FDA, PMUC, EC 1935/2004.

LATTYflon 97



PTFE



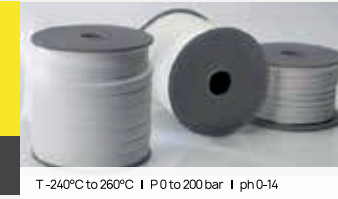
T -100°C to 250°C | P 0 to 100 bar | ph 0-14

Onaylar: TÜV, FDA

LATTYflon
MULTISEAL



PTFE



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

Onaylar: FDA

DİĞER CONTALAR

LATTYgraf REFLEX



GRAFİT/METAL



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

Onaylar : PMUC 17-185

EPDM



ELASTOMER



T -40°C to 170°C

Onaylar: PMUC 17-0389

HEPHAISTOS
2000G



MINERAL



T 0°C to 850°C | ph 2-13

GRAPHITE RINGS



GRAFİT



T -200°C to 650°C | P 0 to 1000 bar

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

LATTYpack 960



GRAFİT



T 0°C to 350°C | P 0 to 80 bar

HEPHAISTOS
2000T



MINERAL



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

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

AKSESUARLAR VE ARAÇLAR

KESİCİ



AKSESUARLAR

KESME ARACI
KUTUSU



AKSESUARLAR

SIZDIRMAZLIK VANALARI

Endüstriyel sızdırmazlık çözümleri tasarımcısı

HER VALF İÇİN BENZERSİZ BİR ÇÖZÜM!

Özellikle endüstriyel vana sektörünün gereksinimlerini karşılayan ürünler geliştirdik ve aşağıdaki alanlar için sızdırmazlık çözümleri tasarladık:

- Salmastra kutuları
- Vana gövdesi/kapak contaları
- Flanş contaları
- Yangın güvenliği contaları
- Oturma Yüzeyi Gasketi
- Kelebek vana contaları

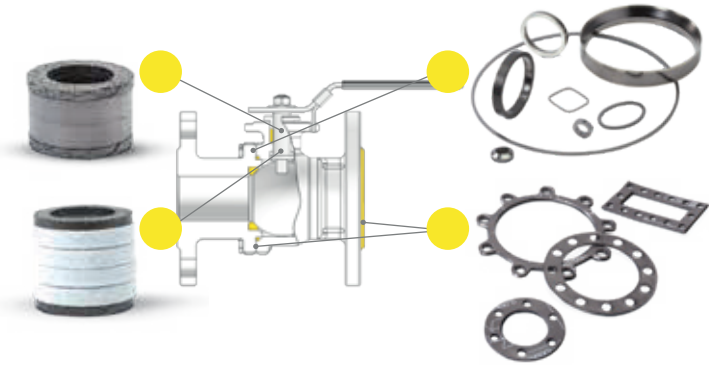
Ekipmanlarımız, sızdırmazlık çözümlerini kendi ekipmanlarınız üzerinde optimum koşullar altında test etmemize olanak tanır:

- Sıcaklık: -196 dan 650 ye kadar
- Basınç: Gaz uygulamaları için vakumdan 650 bara kadar, sıvı uygulamaları için 0'dan 700 bara kadar.

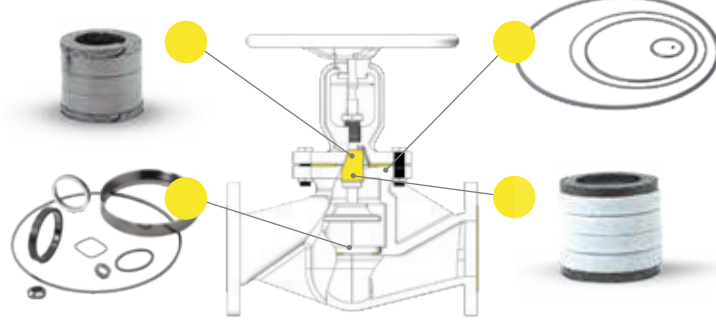
Bu ekipmanlar, kaçak emisyonlar, yangın ve oksijen testlerine ilişkin mevcut düzenlemelere uygundur. Bugüne kadar, bağımsız sertifikasyon kuruluşları tarafından onaylanmış 100'den fazla test gerçekleştirdik.



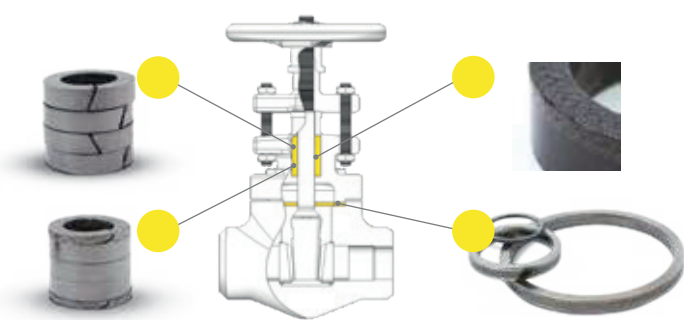
GLOBE VANA



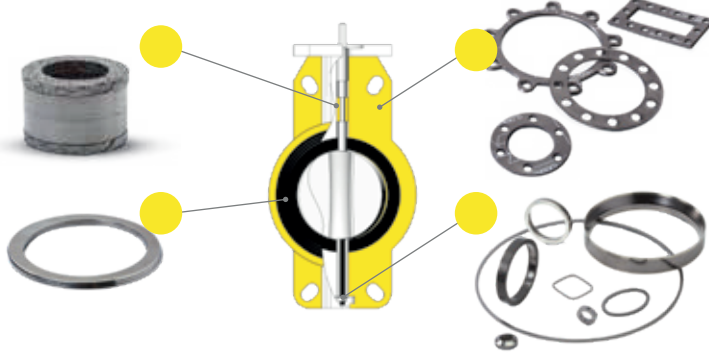
KÜRESEL VANA



SÜRGÜLÜ VANA



KELEBEK VANA



SIZDIRMAZLIK VALFLERİ

LATTYPACK KONTROL



AMBALAJ

Onaylar: ISO 15848-1



T: -100°C to 300°C IS < 1 m/s IP 400 bar I pH 0-14

LATTYPACK VALF



AMBALAJ

Onaylar: ISO 15848-1



T: -100°C to 450°C IS < 1 m/s IP 80 to 450 bar I pH 0-14

LATTYPACK YAĞLI SALMASTRA



AMBALAJ

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



T: 450°C / 650°C IS < 1 m/s IP 450 bar I pH 0-14

OTOKLAVLAR HALKALAR



HALKALAR



T: -100°C to 300°C IS < 1 m/s IP 400 bar I pH 0-14

GRAFİT HALKALAR



HALKALAR



LATTYPACK KONTROL NUC



AMBALAJ

Onaylar: PMUC N° 17-0364 AND 17-0363



T: < 310°C IS < 1 m/s IP < 400 bar I pH 0-14

LATTYPACK VALF NUC



AMBALAJ

Onaylar: PMUC



T: < 450°C IS < 1 m/s IP < 400 bar I pH 0-14

LATTYPACK YAĞLI SALMASTRA RULOSU



ÖRGÜLÜ

Onaylar: API 622



T: < 310°C IS < 1 m/s IP < 400 bar I pH 0-14

LATTYGRAF HPML



CONTA

Onaylar: API 6FB, DVGW, OXYGEN GAS AND LIQUID SERVICE



T: -200°C to 700°C I P 0 to 250 bar I pH 0-14

GÜVENLİK VE ÇEVRE KORUMA ODAKLI

GROUPE LATTY, çok dilli uzmanları tarafından verilen çeşitli eğitim programları sunmaktadır. Bu eğitim modülleri, sızdırmazlık çözümlerinin seçimine, ekipman montajında iyi uygulamalara ve doğru kullanımına odaklanarak, personelinizin güvenliğini ve ekipmanınızın güvenilirliğini sağlamaya yönelik olarak tasarlanmıştır.



**Döner Üniteler
Eğitimi**



**Cıvatalı Montaj
Eğitimi**



**Vanalar ve
Bağlantı Parçaları
Eğitimi**



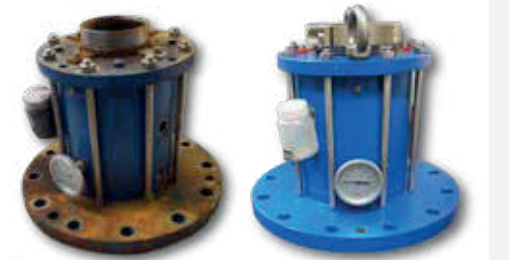
BAKIM YARDIM MÜDAHALE

SAQR-ATEX SERTİFİKALI ONARIM

Koruma modlarında veya güvenlik seviyelerinde herhangi bir değişiklik olmadan, tamamen aynı standartlarda yeniden koşullandırma garantisi sunar.

MEKANİK SALMASTRA YENİDEN KOŞULLANDIRMA

Servis merkezleri, ekipmanınızın ömrünü uzatmak, bakım maliyetlerini düşürmek ve müşterilerimize conta ve salmastra montajı konusunda eğitim verebilmek için gerekli tüm onarım ve yenileme ekipmanlarına sahiptir (ultrasonik banyo, freze makinesi, torna tezgâhı, biyolojik yağ giderme sistemleri, taşlama makinesi, optik düzlemsellik ölçüm cihazı vb.). Eğitimler, müşterinin sahasında veya bizim tesislerimizde gerçekleştirilebilir.



**CONTA KARTUŞU YENİDEN
KOŞULLANDIRMA ÖRNEĞİ**



GROUPE LATTY'nin servis merkezleri ve iştirakleri, dünya genelinde ihtiya larınıızı karşılamak için hizmetinizdedir. Konumların listesi web sitemizde mevcuttur.



NEON MAKİNA ÜRÜNLERİ VE KAPLAMA TEKNOLOJİLERİ SAN TİC LTD şTİ

şekerpınar Mh. Çiğdem Sk. No:16B  ayırova/Kocaeli

Tel. +90 262 658 28 10

satis@neonmakina.com