

JOINTS / GARNITURES MECANICAS / RACCORDS TOURNANTS / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES
I / FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHT
CKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL
AQUETADURAS / JUNTAS / CIERRES MECANICOS / JUNTAS ROTATIVAS / EMPAQUETADURAS / JUNTAS /
STATISCHES ABDICHTEN



LATTY® gold 92

HOCHLEISTUNG
ARAMIDDICHTUNG



NAHRUNGSMITTEL



GAS



FLÜCHTIGE
EMISSIONEN



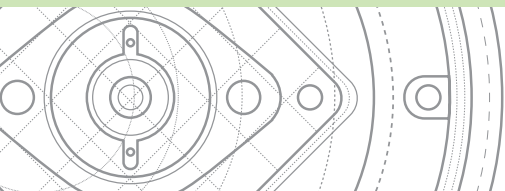
ATOMENERGIE



WASSER



SAUERSTOFF



LATTY[®] gold 92

STATISCHES ABDICHTEN

Komprimiertes Dichtungsmaterial aus Aramidfasern, Mineralfasern und in einer Mischung aus Elastomeren fein verteilten Additiven

Merkmale

- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegenüber den verschiedenen mechanischen, thermischen und chemischen Beanspruchungen
- ▶ Beidseitige Antihafthandlung
- ▶ Geschmeidiges Plattenmaterial, für das Schneiden geeignet
- ▶ Hohe Rückfederung

Zulassungen

- ▶ BAM
- ▶ KTW
- ▶ WRAS
- ▶ PMUC 17-0053
- ▶ TUV
- ▶ DVGW
- ▶ CE 1935-2004

Industrien

- ▶ Petrochemie,
- ▶ Chemie,
- ▶ Energie.

Stichprobe, Dicke :		2 mm
Dichte		1,70
Glühverlust (DIN 52911)	%	23
Bruchfestigkeit (NF T 48-103) Querrichtung	N/mm ²	10
Kompressibilität (ASTM F 36)	%	6-12
Rückfederung (ASTM F 36)	%	≥ 55
Ständiger Lastdruck (Prüfung im Labor CETIM - Nantes)	%	5
Dickenverlust bei 23°C unter 30 N/mm ²	%	11
Dickenverlust bei 300°C unter 30 N/mm ²	%	
Entspannung unter Beanspruchung (DIN 52913) Restlast nach 16 Stunden	N/mm ²	> 34
Dickenverlust	%	17
Oberflächenerhöhung	%	6
Streckgrenze bei 20°C	N/mm ²	150
bei 200°C	N/mm ²	50
Gasdichtheit (DIN 3535/6)	cm ³ /min	< 1
Heliumleckage (Prüfung im Labor CETIM - Nantes) Last 35 MPa/Druck Helium 40 bar	atm. cm ³ /s	≤ 1,210 ⁻³
Total chlor	ppm	< 200

Parameter (nicht gleichzeitig auftretend)

- ▶ Höchstbetriebstemperatur: < 440°C*
- ▶ Druck: 100 bar
- ▶ Bei Dampfumgebung: Nous consulter

*Für Temperaturen über 200°C, bitte mit uns kontaktieren

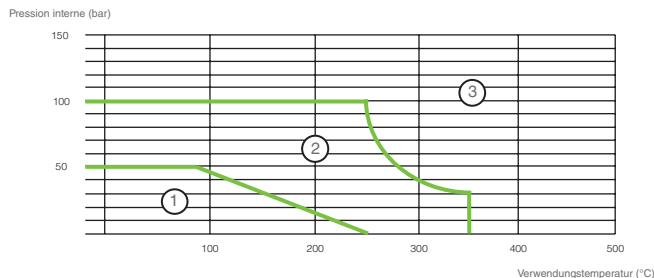
Maßtabelle

Dimension der Platte

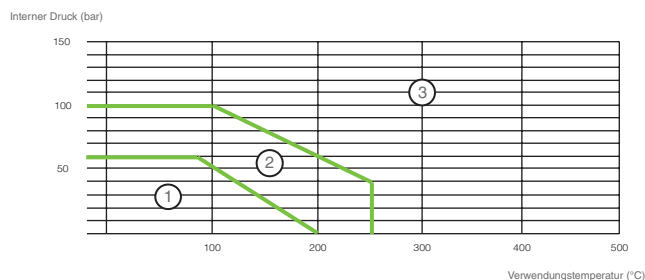
- ▶ 1 m x 1,5 m - dicke von 0,5 bis 4 mm
- ▶ 1,5 m x 2 m - dicke von 0,5 bis 4 mm
- ▶ 1,5 m x 1,5 m - dicke von 1 bis 3 mm

Gestanzte Sonderformen und -abmessungen auf Anfrage
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um die Kontaktinformationen unserer Stanzbetriebe zu erhalten

Dichtheit Flüssigkeit



Dichtheit Gas - Dampf



1. Passt für Dicke < 3 mm 2. nachfragen LATTY 3. Passt nicht.

Die Angaben in dieser Unterlage sind nur Richtwerte und verpflichten nicht LATTY International S.A. Bei unsachgemäßer Montage oder Anwendung unserer Produkte können wir ihre Eigenschaften nicht garantieren. LATTY International haftet nur für die einwandfreie Qualität seiner Dichtungen.



Produktionsstätte
1, rue Xavier Latty
28160 BROU, FRANCE
Tél. : +33 (0) 2 37 44 77 77
Fax : +33 (0) 2 37 44 77 99
customerservice@latty.com



www.latty.com