

JOINTS / GARNITURES MECANIQUEES / RACCORDS TOURNANTS / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANIQUEES
/ FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN
/ JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS
/ EMPAQUETADURAS / CIERRES MECANICOS / JUNTAS ROTATIVAS / EMPAQUETADURAS / JUNTAS / CIERR

STATISCHES ABDICHTEN



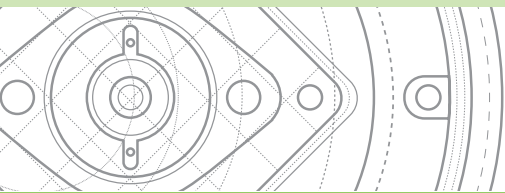
LATTY® gold 92

HOCHLEISTUNG ARAMIDDICHTUNG



www.latty.com





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 Antihafbehandlung
- Geschmeidiges Plattenmaterial, für das Schneiden geeignet
- Hohe Rückfederung

Zulassungen

- Sauerstoff : BAM
- Trinkwasser : KTW, WRAS,
- Energie : PMUC 17-053
- Flüchtige Emissionen : TUV
- Gas : DVGW

Industrien

- Petrochemie
- Chemie
- Energie

Stichprobe, Dicke :		2 mm
Dichte		1,85
Glühverlust (DIN 52911)	%	23
Bruchfestigkeit (NFT 48103) Querrichtung	N/mm ²	10
Kompressibilität (ASTM F 36)	%	5.8
Rückfederung (ASTM F 36)	%	> 55
Ständiger Lastdruck (Prüfung im Labor CETIM - Nantes)		
Dickenverlust bei 23°C unter 30 N/mm ²	%	5
Dickenverlust bei 300°C unter 30 N/mm ²	%	11
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	< 1.10 ²
Chlor	ppm	< 100

Parameter (nicht gleichzeitig auftretend)

Höchstbetriebstemperatur	440°C*
Druck	<100 bar (10 MPa)
Bei Dampfumgebung	nachfragen

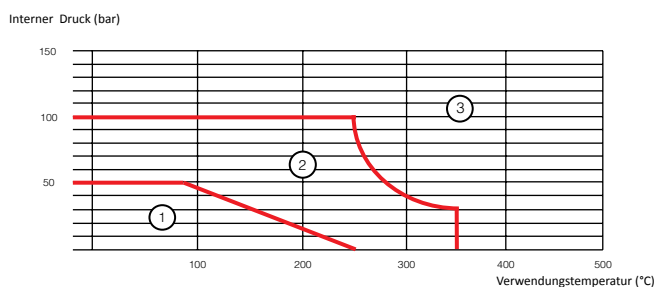
*Für Temperaturen über 200°C, bitte mit uns kontaktieren

Maßtabelle

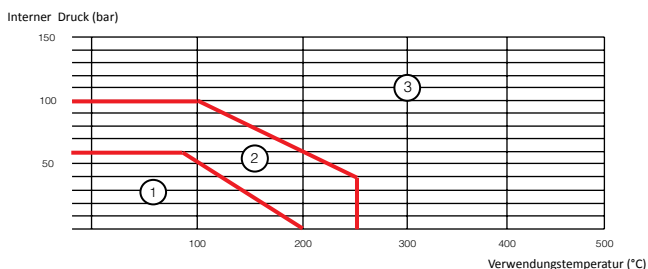
Dimension der Platte	Dicke
1 m x 1,5 m	von 0,5 mm bis 4 mm
1,5 m x 2 m	von 0,5 mm bis 4 mm
1,5 m x 1,5 m	von 1 mm bis 3 mm

- 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 INT.
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
F-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