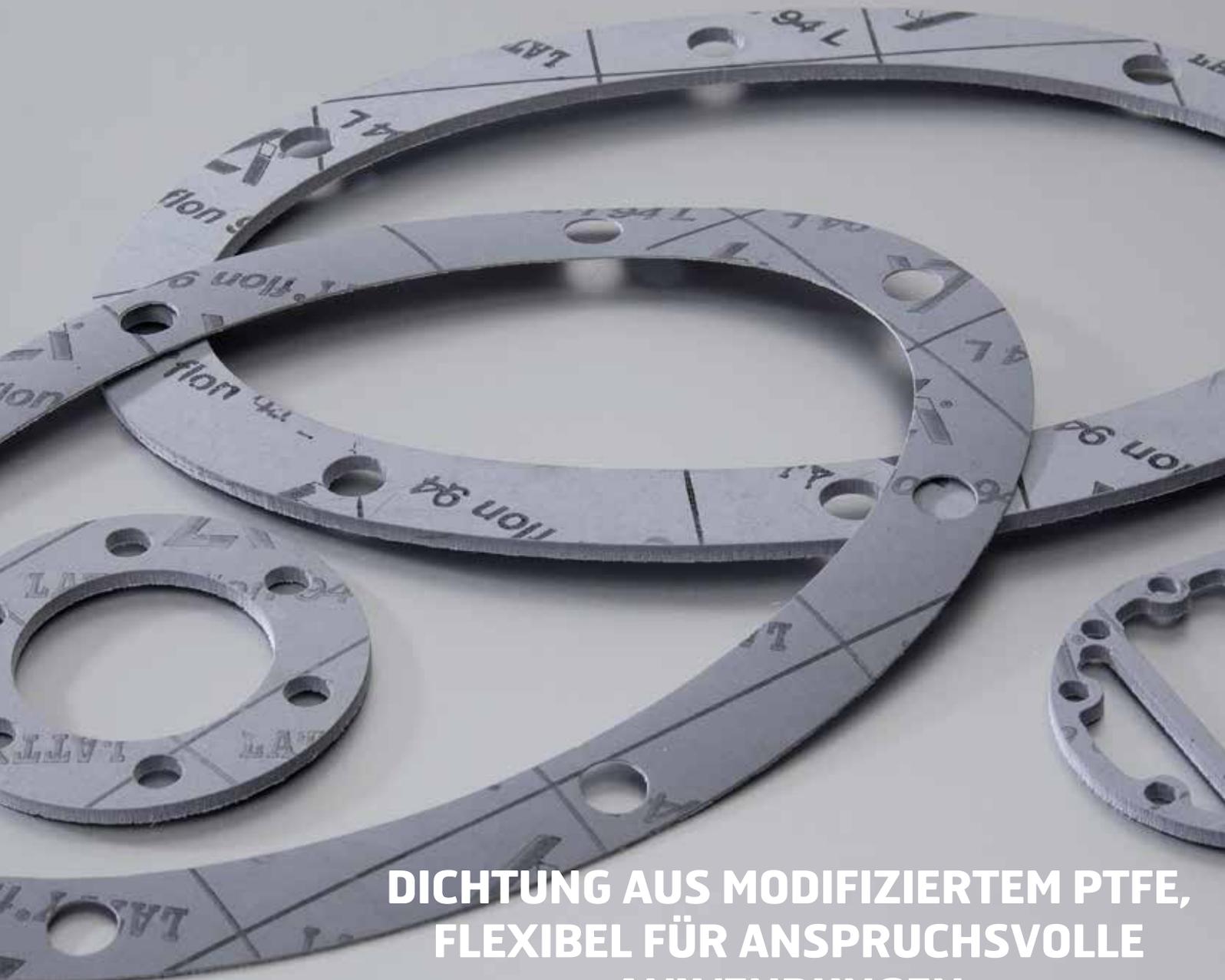


JOINTS / GARNITURES MECANIQUEES / RACCORDS TOURNANTS / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANIQUEES
/ FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN
/ PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS
/ EMPAQUETADURAS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

STATISCHES ABDICHTEN



LATTY®flon 94L

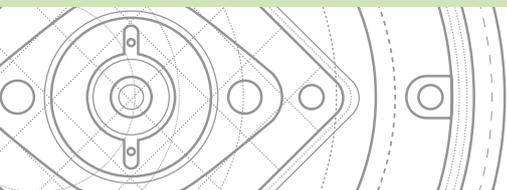


**DICHTUNG AUS MODIFIZIERTEM PTFE,
FLEXIBEL FÜR ANSPRUCHSVOLLE
ANWENDUNGEN**



www.latty.com





LATTY®flon 94 L

STATISCHES ABDICHTEN

Merkmale

- Isotropenstruktur
- Multidirektionelle Fasern, die eine ausgezeichnete Kriechbeständigkeit gewährleisten
- Reduzierte Durchlässigkeit und Geschmeidigkeit, die das Schneiden und die Montage erleichtern
- Hohe Rückfederung und geringere Entspannung

Art der Prüfungen	Angewandte Normen	Meßwerte
Dichte	DIN 28090	2,2
Chemische Beständigkeit		pH-Wert 0-14
Höchsttemperatur		260°C
Kompressibilität	ASTM F36	8 - 12 %
Entspannung unter Last	ASTM F36	< 20 %
Restlast (16 h, 30 MPa, 150 °C)	DIN 529 131	> 14 N/mm ²
Restlast		< 20 %
Dickenverlust unter Last		< 20 %

Zulassungen

- Sauerstoff : BAM
- Lebensmittel : FDA 177 - 1550 du CFR 21
- Energie : PMUC 17-188
- Gas : AIR LIQUIDE
- Flüchtige Emissionen : TUV VDI 2440

Anwendungsbereiche

- Leitungsflanschdichtungen
- Körper- und Kopfdichtungen
- Deckeldichtungen

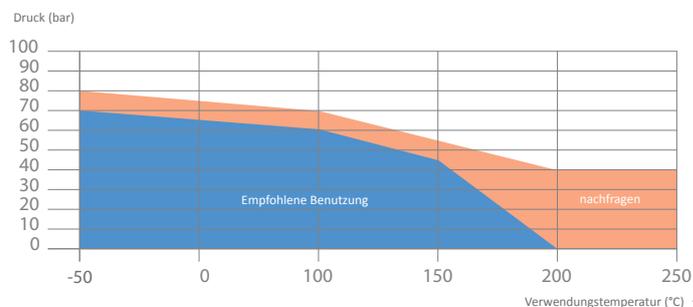
Industrien

- Chemie
- Petrochemie
- Pharma
- Kosmetik
- Nahrungsmittel
- Energie

Parameter (nicht gleichzeitig auftretend)

Höchstbetriebstemperatur	-210 bis 260°C
Druck	vom Vakuum bis 80 bar
pH-Wert	0-14

Druck / Temperatur



Die gesamte chemische Trägheit ihrer Bestandteile erlaubt leistungsstarke Anwendungen bei einer sehr breiten Palette von angreifenden Chemikalien*, starken Laugen und Säuren, Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen.

* mit Ausnahme der Fluorwasserstoffsäure und der geschmolzenen Alkalimetalle.

Maßtabelle

Dimensionen der Platte	Dicke
1,5 m x 1,5 m	0,5 mm
1,5 m x 1,5 m	1,0 mm
1,5 m x 1,5 m	1,5 mm
1,5 m x 1,5 m	2,0 mm
1,5 m x 1,5 m	3,0 mm

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

Anzugsmomentkriterien

	Angewandte Normen	Meßwerte
Niedrigstspannungsbeanspruchung σ_{BU}	DIN 28090	12 N/mm ²
Höchstspannungsbeanspruchung σ_{BU}	DIN 28090	80 N/mm ²
Temperatur :		
bei Raumtemperatur		45 N/mm ²
bei 100°C		35 N/mm ²
bei 150°C		28 N/mm ²
Koeffizient m	ASTM F36	1,3
Koeffizient y	ASTM F36	20

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