

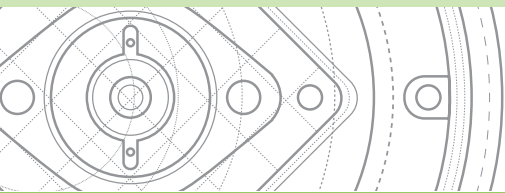
**STATISCHES ABDICHTEN**



# LATTY®flon 94L



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



# LATTY<sup>®</sup>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	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) Restlast Dickenverlust unter Last	DIN 52913	> 14 N/mm <sup>2</sup> < 20 %

## Zulassungen

- ▶ Lebensmittel : CE 1935 / 2004  
: FDA 177 - 1550 du CFR 21
- ▶ Gas : AIR LIQUIDE
- ▶ Sauerstoff : BAM (auf Anfrage)
- ▶ Energie : PMUC 17-188 (auf Anfrage)

## Anwendungsbereiche

- ▶ Leitungsflanschdichtungen
- ▶ Körper- und Kopfdichtungen
- ▶ Deckeldichtungen

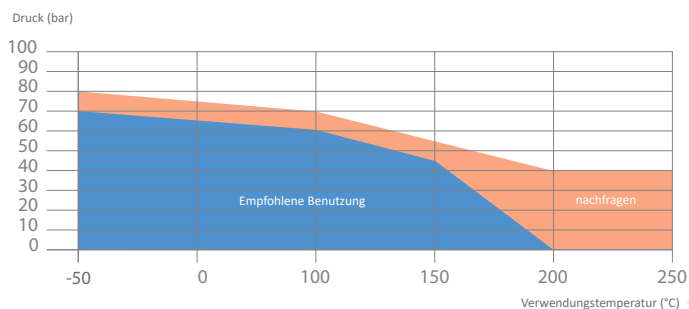
## Industrien

- ▶ 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	Meßwerte
Niedrigstspannungsbeanspruchung $\sigma_{BU}$	DIN 28090	12 N/mm <sup>2</sup>
Höchstspannungsbeanspruchung $\sigma_{BU}$	DIN 28090	80 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur :		
bei Raumtemperatur		45 N/mm <sup>2</sup>
bei 100°C		35 N/mm <sup>2</sup>
bei 150°C		28 N/mm <sup>2</sup>
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