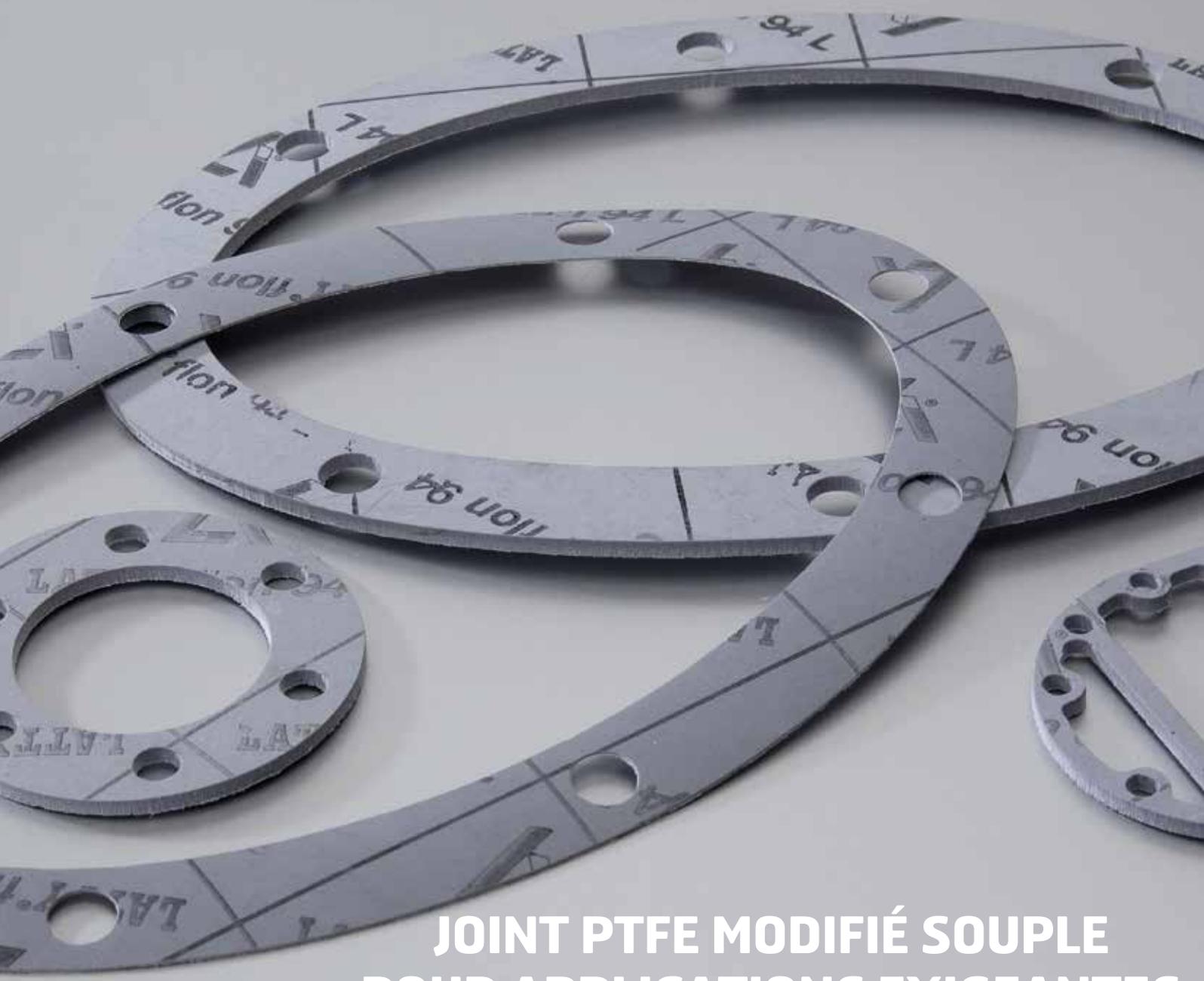


JOINTS / GARNITURES MECANIKES / RACCORDS TOURNANTS / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANIQ
/ FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHTUNG
KINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS
QUETADURAS / CIERRES MECANICOS / JUNTAS ROTATIVAS / EMPAQUETADURAS / JUNTAS / CIERR

ÉTANCHÉITÉ STATIQUE



LATTY®flon 94L

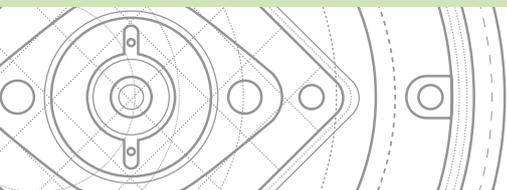


**JOINT PTFE MODIFIÉ SOUPLE
POUR APPLICATIONS EXIGEANTES**



www.latty.com





LATTY[®]flon 94 L

ÉTANCHÉITÉ STATIQUE

Caractéristiques

- Structure isotropique
- Fibres multidirectionnelles permettant une excellente tenue au fluage
- Perméabilité réduite et souplesse facilitant la découpe et la mise en oeuvre
- Reprise élastique élevée et relaxation faible

| Nature des essais | Normes utilisées | Valeurs mesurées |
|--|------------------|--------------------------------------|
| Densité | DIN 28090 | 2,2 |
| Résistance chimique | | pH 0 à 14 |
| Température maxi | | 260°C |
| Compressibilité | ASTM F36 | 8 à 12 % |
| Relaxation sous contrainte | ASTM F36 | < à 20 % |
| Contrainte résiduelle (16 h, 30 MPa, 150 °C) | DIN 529 131 | > à 14 N/mm ² < à 20 % |
| Contrainte résiduelle | | |
| Perte d'épaisseur sous charge | | |

Homologations

- Oxygène : BAM
- Alimentaire : FDA 177 - 1550 du CFR 21
- Energie : PMUC 17-188
- Gaz : AIR LIQUIDE
- Emissions Fugitives : TUV VDI 2440

Domaines d'application

- Joints de brides de tuyauterie
- Joints corps-chapeau
- Joints de couvercle

Industries

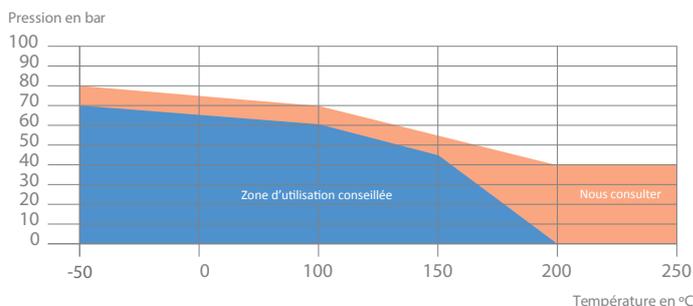
- Chimique
- Pétrochimique
- Pharmaceutique
- Cosmétique
- Agroalimentaire
- Energie

Paramètres (non associés)

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Température maximale en service | -210 à 260°C |
| Pression | vide à 80 bar |
| pH | 0 à 14 |

Les indications portées sur cette documentation ne le sont qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de LATTY international S.A. En effet, nous ne garantissons pas les performances de nos produits en cas de montage défectueux ou en cas d'utilisation non conforme aux indications portées. LATTY international S.A. ne répond que de la qualité de ses produits, n'intervenant ni dans le montage, ni dans la mise en oeuvre qui doivent être faits dans les règles de l'art.

Pression / Température



L'inertie chimique totale de ses composants permet des applications performantes sur une très large gamme de produits chimiques agressifs*, bases et acides forts, solvants et hydrocarbures.

* A l'exception de l'acide fluorhydrique et des métaux alcalins fondus.

Tableau dimensionnel

| Dimensions de la feuille | Épaisseur |
|--------------------------|-----------|
| 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 |

- Joints découpés toutes formes, toutes dimensions sur demande
- Nous contacter pour obtenir les coordonnées de nos découpeurs

Critères de serrage

| | Normes utilisées | Valeurs mesurées |
|--|------------------|----------------------|
| Contrainte de serrage mini σ_{BU} | DIN 28090 | 12 N/mm ² |
| Contrainte de serrage maxi σ_{BU} | DIN 28090 | 80 N/mm ² |
| Température : | | |
| à Temp. ambiante | | 45 N/mm ² |
| à 100°C | | 35 N/mm ² |
| à 150°C | | 28 N/mm ² |
| Coefficient m | ASTM F36 | 1,3 |
| Coefficient y | ASTM F36 | 20 |



Site de production
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