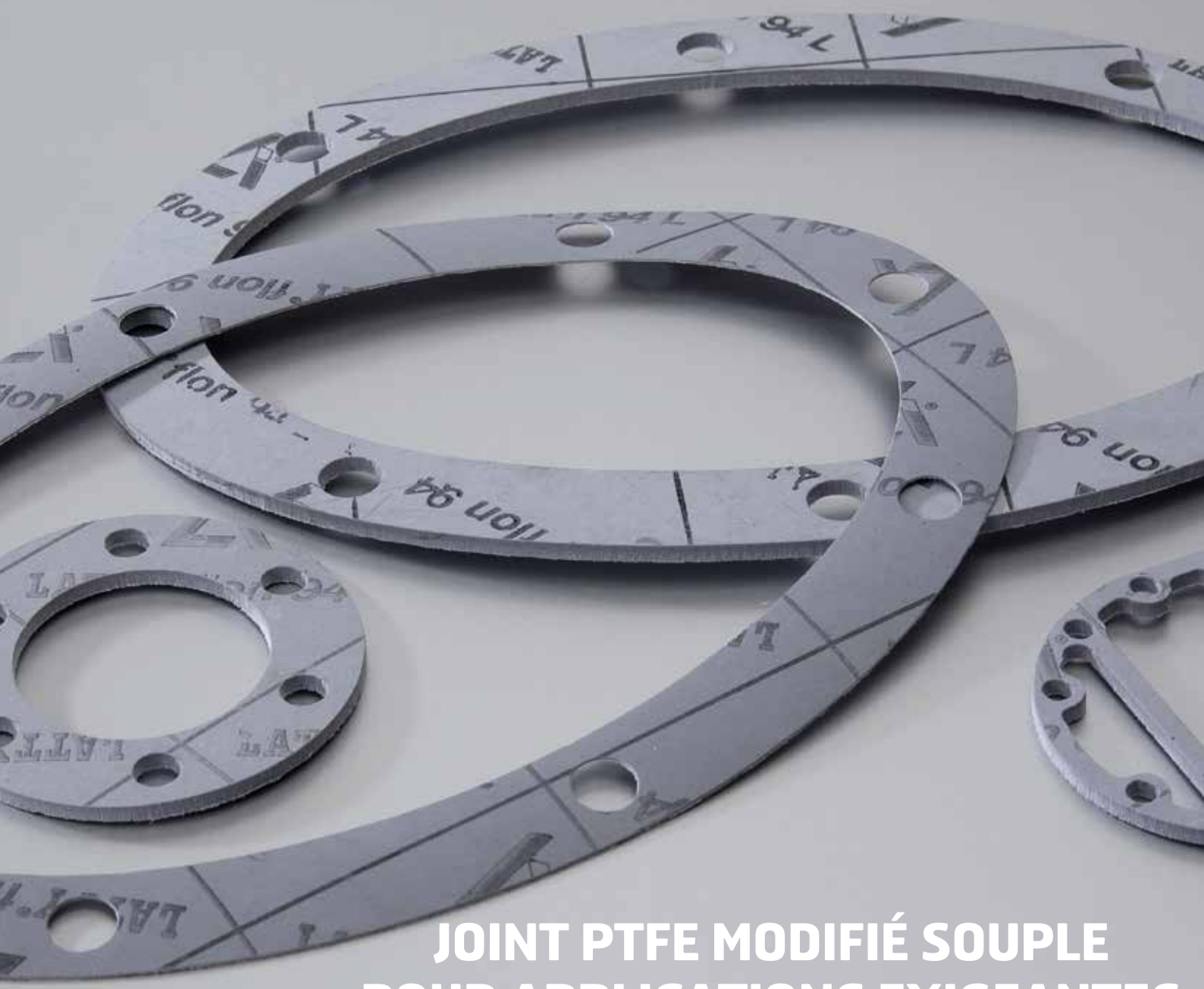


JOINTS / GARNITURES MECANIQUEES / RACCORDS TOURNANTS / TRESSSES / JOINTS / GARNITURES MECANIQUEES /
FLACHDICHTUNGEN / GLEITRINGDICHTUNGEN / DREHDURCHFÜHRUNG / PACKUNGEN / FLACHDICHTUNGEN /
PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS / ROTARY UNIONS / PACKINGS / JOINTINGS / MECHANICAL SEALS /
EMPAQUETADURAS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

ÉTANCHÉITÉ STATIQUE



LATTY® flon 94L

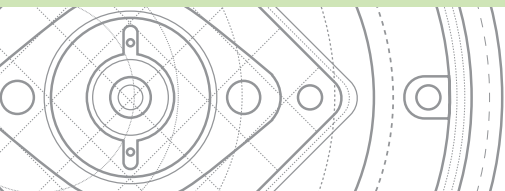


**JOINT PTFE MODIFIÉ SOUPLE
POUR APPLICATIONS EXIGEANTES**



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

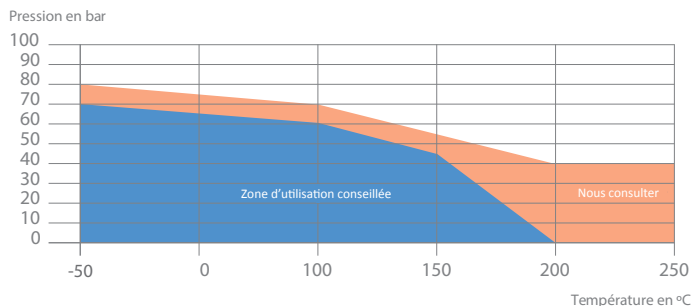
- Chimique
- Pétrochimique
- Pharmaceutique
- Cosmétique
- Agroalimentaire
- Energie

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