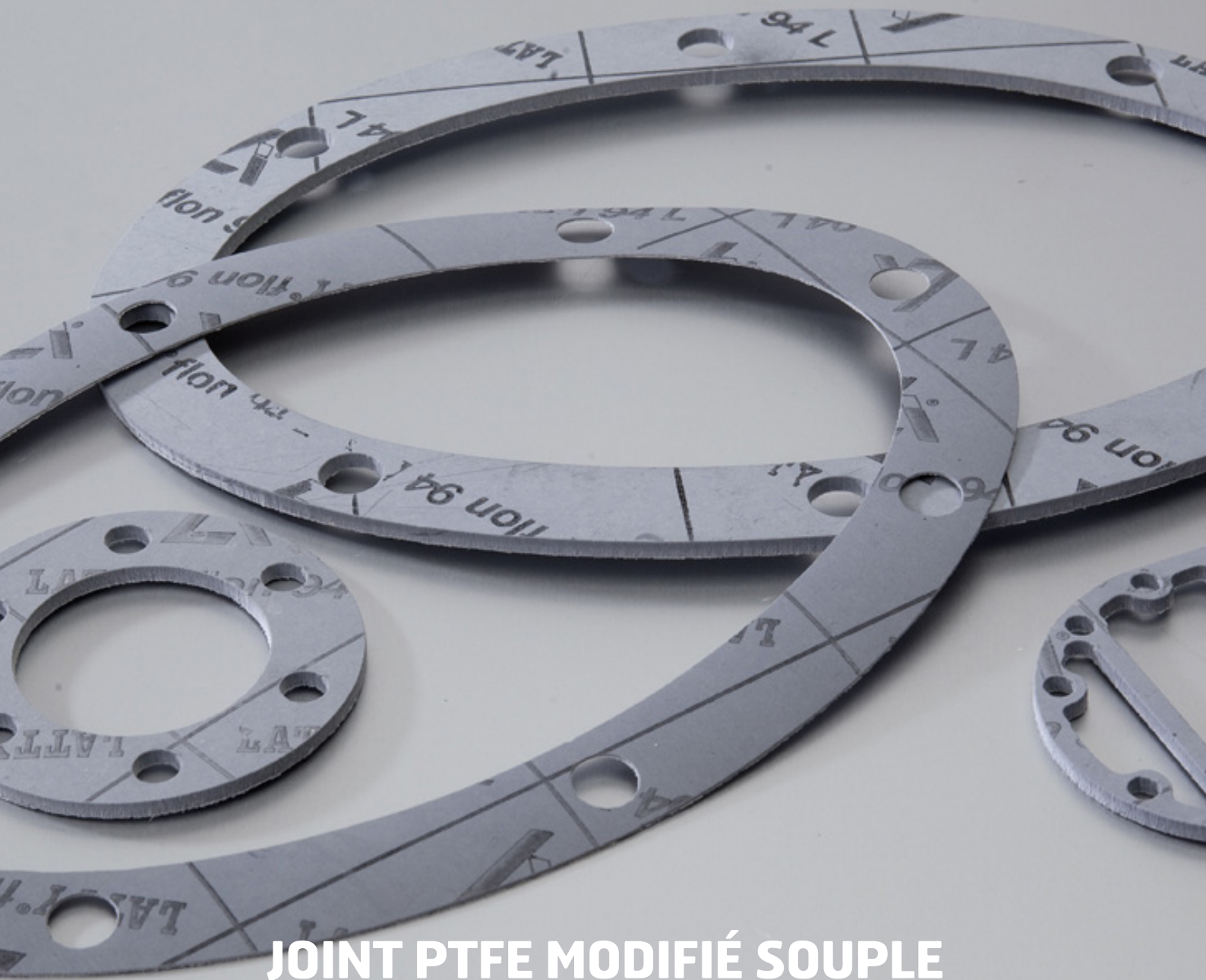


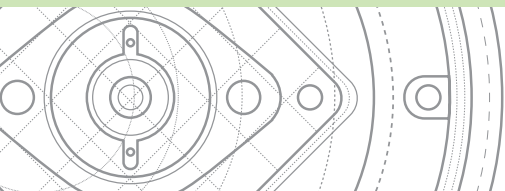
ÉTANCHÉITÉ STATIQUE



LATTY®flon 94L



**JOINT PTFE MODIFIÉ SOUPLE
POUR APPLICATIONS EXIGEANTES**



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 œuvre
- ▶ 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 52913	> à 14 N/mm ² < à 20 %
Contrainte résiduelle Perte d'épaisseur sous charge		

Homologations

- ▶ Alimentaire CE 1935 / 2004
FDA 177 - 1550 du CFR 21
- ▶ Gaz AIR LIQUIDE
- ▶ Oxygène BAM (sur demande)
- ▶ Energie PMUC (sur demande)

Domaines d'application

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

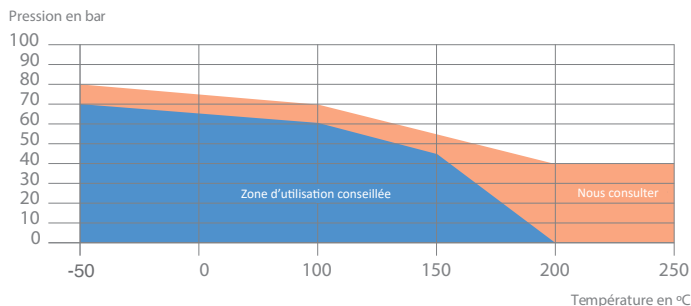
Industries

- ▶ 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

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

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 œuvre qui doivent être faits dans les règles de l'art.



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