

# LATTY<sup>®</sup>flon UNISEAL

## le joint universel, adhésif, en longueur

- Produit à base de PTFE pur à structure micro-fibreuse (VDI-VDE 2480).
- Grande résistance à la traction et bonne visco élasticité.
- Matériau malléable et inaltérable.
- Adapté aux denrées alimentaires et pharmaceutiques.
- Convient aussi bien aux surfaces corrodées qu'aux portées les plus fragiles.

### Paramètres de fonctionnement (non associés)

Température	- 240 °C à + 290 °C
Pression	200 bar
Oxygène (BAM)	90 °C / 100 bar
pH	0 - 14
Résistance à la traction	50 N/mm <sup>2</sup>

### Domaines d'application

- Brides, canalisations
- Réservoirs
- Corps de pompes, carters
- Aérateurs, sécheurs
- Cuves de réacteurs (même en verre)
- Assemblage émaillé, verre
- Tuyauterie plastique

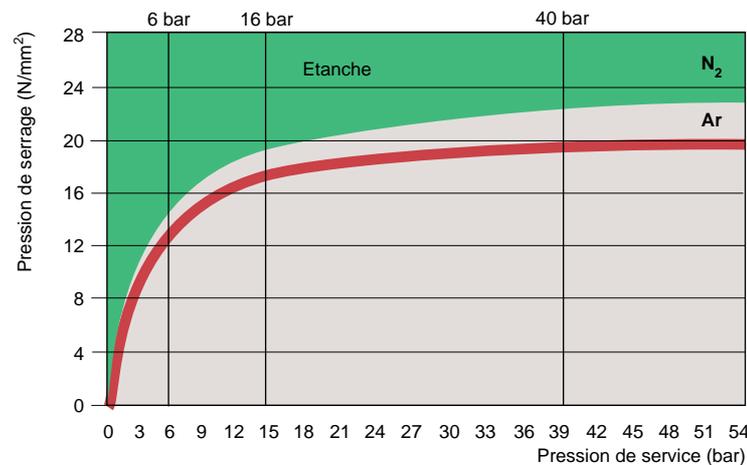
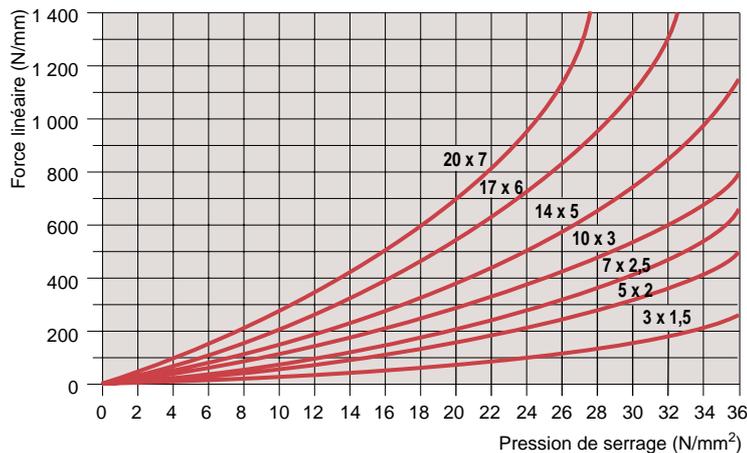


### HOMOLOGATIONS :

- BAM
- DVGW
- TÜV

## Montage

- Nettoyer la bride.
- Coller le joint au milieu de la piste d'étanchéité.
- Fermer le joint par chevauchement en face d'un trou de boulon.
- Serrer suivant le graphique ci-dessous.



Fuite max. : 0,01 mg/s X longueur d'étanchéité (en m).  
Gaz t moins : azote et argon.

**Nota :** L'ensemble des informations et des conseils reposent sur notre expérience présente et tiennent compte de nos connaissances actuelles. Cependant, celles-ci n'impliquent pas de responsabilité de notre part. Données et valeurs doivent toujours être vérifiées par l'utilisateur, car il est le seul à pouvoir vraiment juger, sur le site, de l'efficacité de l'étanchéité dans les conditions de fonctionnement.

Les indications portées sur cette documentation ne le sont qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de LATTY international. 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 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.

## Choix de la largeur du joint LATTYflon UNISEAL

Largeur de la surface à étancher (mm)	LATTYflon UNISEAL largeur x épaisseur (mm)
50	3 × 1,5
200	5 × 2,0
600	7 × 2,5
1 500	10 × 3,0
à partir de 1 500	14 × 5,0
	17 × 6,0 20 × 7,0
	28 × 5,0

Si les surfaces à étancher sont irrégulières, corrodées ou endommagées, il est recommandé de choisir une largeur de joint LATTYflon UNISEAL immédiatement supérieure à la largeur de la surface.

Plus la surface est irrégulière, plus le joint LATTYflon UNISEAL doit être large.

## Dimensions après serrage

Dimensions à l'état initial	Dimensions après serrage		
	10 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>
3 × 1,5	3,5 × 0,42	4,7 × 0,38	5,7 × 0,30
5 × 2,0	5,9 × 0,76	7,2 × 0,62	8,9 × 0,50
7 × 2,5	8,1 × 1,01	10,6 × 0,79	12,3 × 0,70
10 × 3,0	11,8 × 1,18	14,8 × 0,93	17,8 × 0,85
14 × 5,0	18,4 × 1,65	23,2 × 1,25	26,4 × 1,00
17 × 6,0	22,3 × 2,12	26,1 × 1,45	28,2 × 1,25
20 × 7,0	26,7 × 2,35	32,4 × 1,80	36,0 × 1,40
28 × 5,0	33,3 × 1,65	41,5 × 1,25	48,0 × 1,00

## Disponibilité sur standard de stock

Largeur × longueur	Codification
3 mm × 15 m	49040011
5 mm × 20 m	49040018
7 mm × 20 m	49040010
10 mm × 12 m	49040012
14 mm × 15 m	49040013
17 mm × 10 m	49040023
20 mm × 8 m	49040014
28 mm × 10 m	50446
40 mm × 10 m	72476

Egalement dans la gamme, le ruban LATTYflon.

## LATTYflon DIVERS

Ruban LATTYflon largeur 12 mm			
Référence	Épaisseur	Longueur	Codification
STD	0,08 mm	12 m	4904 0001
OXY	0,10 mm	30 m	4904 0002
HD	0,10 mm	12 m	4904 0003

Ruban P.T.F.E. pour étanchéité propre, rapide, efficace de tous les filetages.  
Chimiquement inerte.  
T : - 200 °C à + 260 °C.