

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

ÉTANCHÉITÉ STATIQUE



# LATTY®flon UNISEAL

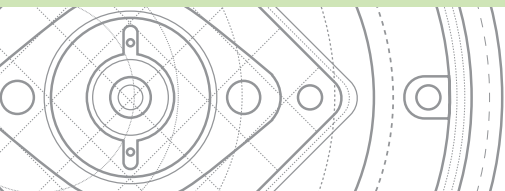


**JOINT UNIVERSEL  
ADHÉSIF 100 % PTFE**

**BAM FDA**

[www.latty.com](http://www.latty.com)





# LATTY®flon UNISEAL

## ÉTANCHÉITÉ STATIQUE

### Caractéristiques

- Produit base 100% pur PTFE à structure micro-fibreuse
- Grande résistance à la traction
- Matériau malléable et inaltérable
- Adapté aux denrées alimentaires et produits pharmaceutiques (homologation FDA)
- Convient aussi bien aux surfaces corrodées, qu'aux portées les plus fragiles (vitrifiées, émaillées ou plastiques)

### Paramètres (non associés)

Température maximale en service	-240°C à +290°C
Pression	200 bar (20 MPa)
En milieu vapeur	Nous consulter
Résistance à la traction	50 N/mm <sup>2</sup>
pH	0-14

### Choix de la largeur du joint

#### Largeur de la surface à étancher (mm)

50
200
600
1500
> 1 500

#### LATTYflon UNISEAL larg. x ép. (mm)

3 x 1,5
5 x 2,0
7 x 2,5
10 x 3,0
14 x 5,0
17 x 6,0
20 x 7,0
28 x 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.

### Tableau dimensionnel

Codification	largeur x épaisseur	Longueur par bobine
49040011	3,0 x 1,5 mm	15 m
49040018	5,0 x 2,0 mm	20 m
49040010	7,0 x 2,5 mm	20 m
49040012	10,0 x 3,0 mm	12 m
49040013	14,0 x 5,0 mm	15 m
49040023	17,0 x 6,0 mm	10 m
49040014	20,0 x 7,0 mm	8 m
50446	28,0 x 5,0 mm	10 m
72476	40,0 x 5,0 mm	10 m

### Conseils de 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

### 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 x 1,5	3,5 x 0,42	4,7 x 0,38	5,7 x 0,30
5 x 2,0	5,9 x 0,76	7,2 x 0,62	8,9 x 0,50
7 x 2,5	8,1 x 1,01	10,6 x 0,79	12,3 x 0,70
10 x 3,0	11,8 x 1,18	14,8 x 0,93	17,8 x 0,85
14 x 5,0	18,4 x 1,65	23,2 x 1,25	26,4 x 1,00
17 x 6,0	22,3 x 2,12	26,1 x 1,45	28,2 x 1,25
20 x 7,0	26,7 x 2,35	32,4 x 1,80	36,0 x 1,40
28 x 5,0	33,3 x 1,65	41,5 x 1,25	48,0 x 1,00

### Industries

- Traitement de l'eau
- Agroalimentaire
- Chimique
- Pharmaceutique

### Homologations

- Oxygène : BAM
- Alimentaire : FDA 177 - 1550 du CFR 21

### Domaines d'application

- Brides, canalisations
- Réservoirs
- Corps de pompes, carters
- Aérateurs, sécheurs
- Cuves de réacteurs
- Assemblages émaillés ou en verre
- Tuyauteries plastiques

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](http://www.latty.com)