

ÉTANCHÉITÉ STATIQUE



# LATTY® gold 92

## JOINT ARAMIDE HAUTE PERFORMANCE



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



# LATTY<sup>®</sup>gold 92

## ÉTANCHÉITÉ STATIQUE

Feuille de joint comprimé, à base de fibres d'aramide, de fibres minérales et d'adjuvants finement répartis dans un mélange d'élastomères.

### Caractéristiques

- Très bons comportements aux diverses sollicitations mécaniques, thermiques et chimiques
- Traitement anti-collant sur les deux faces
- Feuille souple adaptée à la découpe
- Reprise élastique élevée

### Homologations

- Oxygène : BAM
- Eau potable : KTW, WRAS,
- Energie : PMUC 17-053
- Emissions Fugitives : TUV
- Gaz : DVGW

### Industries

- Pétrochimique
- Chimique
- Energie

| Essais en laboratoire sur éprouvettes d'épaisseur :       |                        | 2 mm                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Densité                                                   |                        | 1,85                 |
| Perte au feu (DIN 52911)                                  | %                      | 23                   |
| Résistance à la rupture (NFT 48103) Sens perpendiculaire  | N/mm <sup>2</sup>      | 10                   |
| Compressibilité (ASTM F 36)                               | %                      | 5,8                  |
| Reprise élastique (ASTM F 36)                             | %                      | > 55                 |
| Compression permanente (essai laboratoire CETIM - Nantes) |                        |                      |
| Perte d'épaisseur à 23°C sous 30 N/mm <sup>2</sup>        | %                      | 5                    |
| Perte d'épaisseur à 300°C sous 30 N/mm <sup>2</sup>       | %                      | 11                   |
| Relaxation sous contrainte (DIN 52913)                    |                        |                      |
| Charge résiduelle après 16 heures                         | N/mm <sup>2</sup>      | > 34                 |
| Perte d'épaisseur                                         | %                      | 17                   |
| Augmentation de surface                                   | %                      | 6                    |
| Limite élastique à 20°C                                   | N/mm <sup>2</sup>      | 150                  |
| à 200°C                                                   | N/mm <sup>2</sup>      | 50                   |
| Étanchéité aux gaz (DIN 3535/6)                           | cm <sup>3</sup> /min   | < 1                  |
| Fuite hélium (essai laboratoire CETIM - Nantes)           |                        |                      |
| Contrainte 35 MPa/Pression hélium 40 bar                  | atm.cm <sup>3</sup> /s | < 1.10 <sup>-2</sup> |
| Dosage chlore                                             | ppm                    | < 100                |

### Paramètres (non associés)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Température maximale en service | 440°C*            |
| Pression                        | <100 bar (10 MPa) |
| En milieu vapeur                | Nous consulter    |

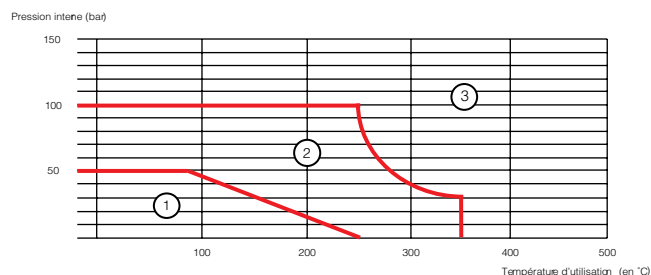
\* Pour des températures supérieures à 200°C, nous consulter

### Tableau dimensionnel

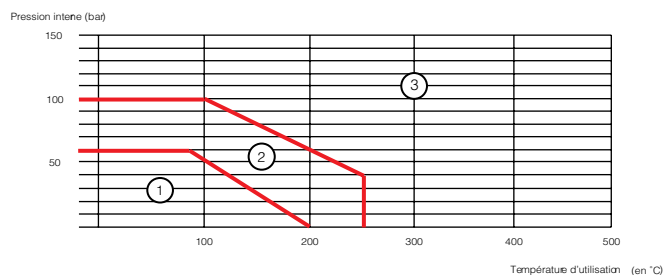
| Dimensions de la feuille | Épaisseur        |
|--------------------------|------------------|
| 1 m x 1,5 m              | de 0,5 mm à 4 mm |
| 1,5 m x 2 m              | de 0,5 mm à 4 mm |
| 1,5 m x 1,5 m            | de 1 mm à 3 mm   |

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

### Étanchéité liquide



### Étanchéité gaz - vapeur



- ① Convient pour épaisseur < 3 mm ② Consulter LATTY INT.  
③ Ne convient pas.

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)