



LATTY® gold 92

JOINT ARAMIDE HAUTE PERFORMANCE



ALIMENTAIRE



GAZ



EMISSIONS
FUGITIVES



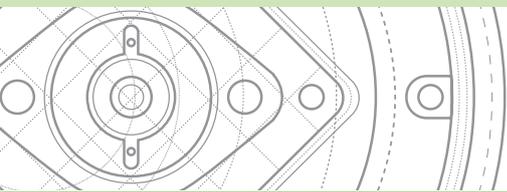
NUCLÉAIRE



EAU POTABLE



OXYGENE



LATTY[®] 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

- ▶ BAM
- ▶ KTW
- ▶ WRAS
- ▶ PMUC 17-0053
- ▶ TUV
- ▶ DVGW
- ▶ CE 1935-2004

Industries

- ▶ Pétrochimique,
- ▶ Chimique,
- ▶ Energie.

Essais en laboratoire sur éprouvettes d'épaisseur :		2 mm
Densité		1,70
Perte au feu (DIN 52911)	%	23
Résistance à la rupture (NF T 48-103) Sens perpendiculaire	N/mm ²	10
Compressibilité (ASTM F 36)	%	6-12
Reprise élastique (ASTM F 36)	%	≥ 55
Compression permanente (essai laboratoire CETIM - Nantes)		
Perte d'épaisseur à 23°C sous 30 N/mm ²	%	5
Perte d'épaisseur à 300°C sous 30 N/mm ²	%	11
Relaxation sous contrainte (DIN 52913)		
Charge résiduelle après 16 heures	N/mm ²	> 34
Perte d'épaisseur	%	17
Augmentation de surface	%	6
Limite élastique à 20°C	N/mm ²	150
à 200°C	N/mm ²	50
Étanchéité aux gaz (DIN 3535/6)	cm ³ /min	< 1
Fuite hélium (essai laboratoire CETIM - Nantes)		
Contrainte 35 MPa/Pression hélium 40 bar	atm. cm ³ /s	≤ 1,210 ⁻³
Dosage chlore total	ppm	< 200

Paramètres (non associés)

- ▶ Température : < 440°C*
- ▶ Pression : 100 bar
- ▶ En milieu vapeur Nous consulter

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

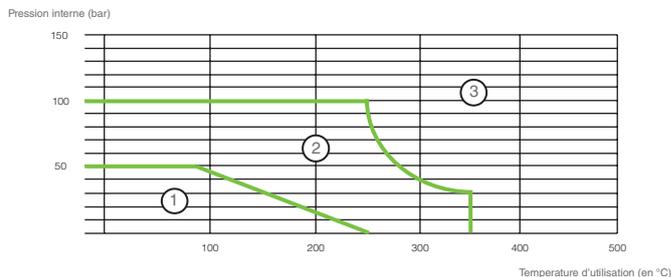
Tableau dimensionnel

Dimension pour les feuilles :

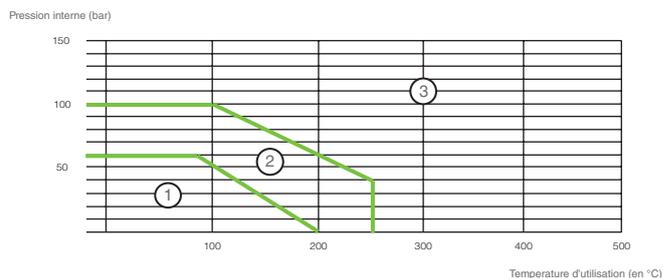
- ▶ 1 m x 1,5 m - épaisseurs de 0,5 à 4 mm
- ▶ 1,5 m x 2 m - épaisseurs de 0,5 à 4 mm
- ▶ 1,5 m x 1,5 m - épaisseurs de 1 à 3 mm

Joint 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 nos équipes 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. 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.



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