



# ÉTANCHÉITÉ



## FEUILLES À JOINTS

LattyGold 92 .....	166
LattyGold 925 .....	166
LattyCarb 96 .....	167
LattyCarb 965 .....	167
LattyGraf EFA .....	168

## FEUILLES À JOINTS SUR MESURE

Jointts plats découpés .....	168
------------------------------	-----

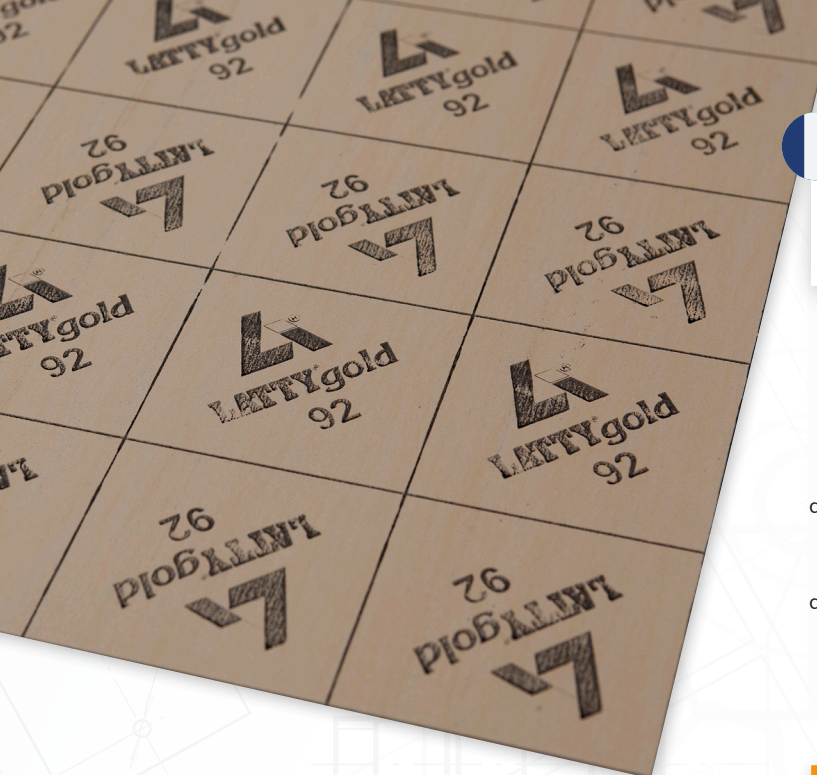
## TRESSSES D'ÉTANCHÉITÉ

Latty 2761 .....	169
Latty 4788 .....	169

## JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

Le Joint Français, Jointts Toriques .....	170
Jointts SPI PAULSTRA .....	170





## Feuilles à Joints LattyGold 92



### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres synthétiques liées avec un mélange d'élastomères NBR-SBR et comprimées en feuilles.  
Traitement anti-adhésif sur les deux faces.

LATTYgold 92 G2F : graphité deux faces pour une efficacité optimale d'anti-adhérence sous contrainte.

### AVANTAGES

Type de fluides	Tous types de fluide.
Matériel	Brides.
Composition	Aramide
Pression	0 à 100 bar
Température	0 à 440°C
Usage générale	Chimie et pétrochimie, énergie.

## CARACTERISTIQUES

	Format 1500 x 1000 mm					
Épaisseur (mm)	0,5	1	1,5	2	3	4



## Feuilles à Joints LattyGold 925



### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres synthétiques et minérales liées avec un mélange à base d'élastomère nitrile acrylique et comprimées en feuilles. Le joint est renforcé par un treillis métallique interne. Un graphitage spécifique appliqué sur les deux faces de la feuille rend les opérations de démontage extrêmement rapides et permet de minimiser les risques de corrosion de la bride.

### AVANTAGES

Type de fluides	Tous types de fluide.
Matériel	Brides.
Composition	Aramide
Pression	0 à 130 bar
Température	0 à 440°C
Usage générale	Chimie et pétrochimie, énergie.

## CARACTERISTIQUES

	Format 1500 x 1000 mm			
Épaisseur (mm)	1	1,5	2	3





## Feuilles à Joints LattyCarb 96

### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres de carbone et minérales sélectionnées, liées avec un mélange d'élastomères synthétiques et comprimées en feuilles. Traitement anti-adhésif sur les deux faces.

LATTYcarb 96 G2F : graphité deux faces pour une efficacité optimale d'anti-adhérence sous contrainte.

### AVANTAGES

Type de fluides	Joint haute performance adapté à la plupart des applications : vapeur, applications hautes pressions, tous hydrocarbures.
Matériel	Brides.
Composition	Carbone Aramide
Pression	0 à 130 bar
Température	0 à 450°C
Usage générale	Chimie et pétrochimie, énergie.

## CARACTERISTIQUES

	Format 1500 x 1000 mm			
Épaisseur (mm)	1	1,5	2	3



## Feuilles à Joints LattyCarb 965

### APPLICATIONS

Joint constitué de fibres de carbone et minérales sélectionnées, liées avec un mélange d'élastomères synthétiques et comprimées en feuilles. Le joint est renforcé par un treillis métallique interne. Un graphitage spécifique appliqué sur les deux faces de la feuille rend les opérations de démontage extrêmement rapides et permet de minimiser les risques de corrosion de la bride.

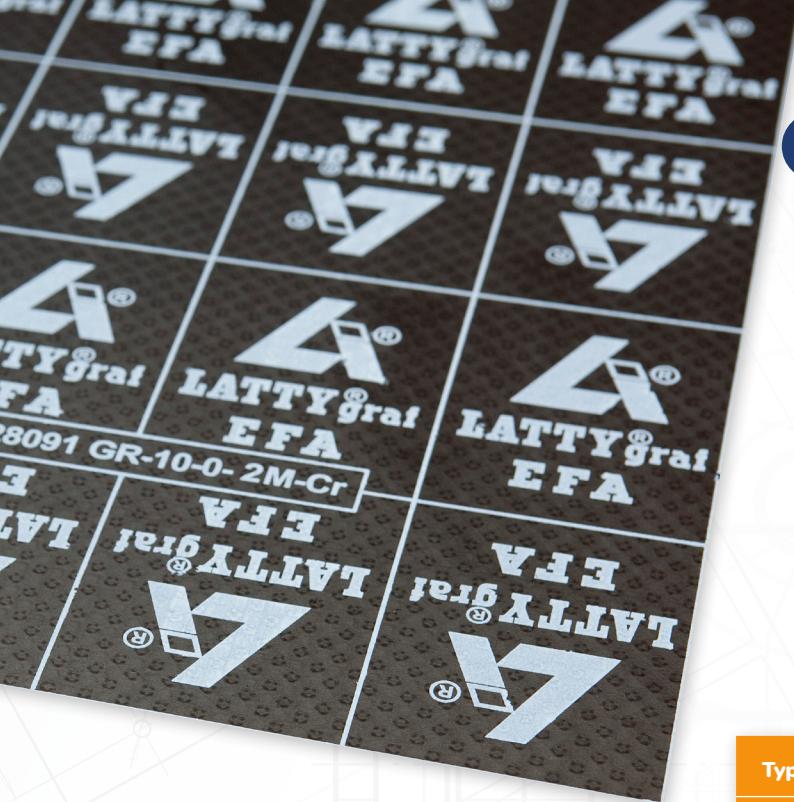
### AVANTAGES

Type de fluides	Joint haute performance adapté à la plupart des applications : vapeur, applications hautes pressions, tous hydrocarbures.
Matériel	Particulièrement adapté pour les joints de grande dimension.
Composition	Carbone Aramide
Pression	0 à 150 bar
Température	0 à 450°C
Usage générale	Chimie et pétrochimie, énergie.

## CARACTERISTIQUES

	Format 1500 x 1000 mm			
Épaisseur (mm)	1	1,5	2	3





## Feuilles à Joints LattyGraf EFA



### APPLICATIONS

Joint constitué de feuilles de graphite expansé pur à 98%, laminées et agrafées sur une tôle à picots en acier inoxydable ISO 1.4404. Cette structure composite est ainsi maintenue par les forces de cohésion, sans adjonction de liant. Grâce à sa rigidité, LATTYgraf EFA offre des performances exceptionnelles pour les applications très hautes pressions et très hautes températures. Par sa rigidité, LATTYgraf EFA est le produit le mieux adapté pour les montages en aveugle.

### AVANTAGES

Type de fluides	Compatible avec tous les fluides, à l'exception des oxydants forts.
Matériel	Joints de bride de tuyauterie, joints de corps/chapeau pour robinetterie, joints de couvercles, joints de trous d'homme.
Composition	Graphite expansé
Pression	0 à 650 bar
Température	-200 à 650°C
Usage générale	Chimie et pétrochimie, énergie et toutes applications industrielles en général.

## CARACTERISTIQUES

	Format 1500 x 1000 mm	
Épaisseur (mm)	2	3



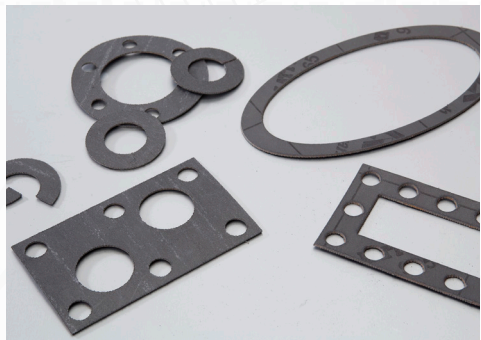
## Feuilles à Joints sur mesure Joints Plats Découpés



### APPLICATIONS

Les feuilles à joints ne s'utilisent quasiment jamais en formats standards (2000 x 1500 mm ou 1000 x 1500 mm). Elles servent en règle générale à découper des joints suivant les plans fournis par les clients. Cette matière se découpe aisément à l'aide d'une presse et d'emporte-pièces, voire même simplement au cutter. Il est également possible de réaliser des joints complexes, et dans des délais très courts, à l'aide de la découpe au jet d'eau.

LattyCarb 965



LattyGold 92



LattyGraf EFA







## Tresses d'Étanchéité Tresse Latty 2761

### APPLICATIONS

La tresse Latty 2761 est constituée de fils polyacryliques techniques, imprégnée fil à fil de PTFE par notre procédé exclusif «Filcoat», puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange de graphite et lubrifiants spéciaux. Cette tresse synthétique graphitée conçue pour des applications standards en machines tournantes.

### AVANTAGES

### CARACTERISTIQUES

Sections	Longueur en m
4 x 4 mm	47
6 x 6 mm	30
8 x 8 mm	15
10 x 10 mm	12
12 x 12 mm	11
14 x 14 mm	10
20 x 20 mm	10

Type de fluides	Fluides chargés.
Matériel	Machines tournantes, vannes basse pression.
Composition	Synthétique
Pression	0 à 100 bar
Température	-50 à 260°C
Vitesse	< 15 m/s
pH	1 - 13
Usage générale	Toutes industries utilisant des fluides moyennement agressifs.



## Tresses d'Étanchéité Tresse Latty 4788

### APPLICATIONS

La tresse Latty 4788 est constituée de fibres continues 100% aramide, imprégnée fil à fil de polytétrafluoréthylène (PTFE) par un procédé exclusif, puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange PTFE et lubrifiant inerte de qualité alimentaire. C'est une tresse avec de très hautes performances mécaniques.

### AVANTAGES

### CARACTERISTIQUES

Sections	Longueur en m
8 x 8 mm	15
10 x 10 mm	12
12 x 12 mm	11

Type de fluides	Fluides chargés.
Matériel	Pompes, mouvements rotatifs.
Composition	Aramide
Pression	0 à 200 bar
Température	-220 à 300°C
Vitesse	< 25 m/s
pH	2 - 13
Usage générale	Alimentaires, chimiques, sucreries, pétrochimiques, pharmaceutiques, papeteries, énergie.



## Joint d'Étanchéité Joints Toriques

### APPLICATIONS

Joints toriques de haute qualité, 3 mélanges d'élastomères :

- Caoutchouc Nitrile (huiles)
- Caoutchouc EPDM (vieillesement)
- Fluorocarbone FPM (chimie)

Le Joint Français - 1er fabricant Européen  
Site 100% Joints Toriques : [www.oring.fr](http://www.oring.fr)  
Très nombreuses références en stock.



RETROUVEZ SUR NOTRE SITE TOUTES  
LES DIMENSIONS DISPONIBLES

[www.oring.fr](http://www.oring.fr)

100% Made in France  
HUTCHINSON®  
LE JOINT FRANÇAIS



## Joint d'Étanchéité Joints SPI Paulstra

### APPLICATIONS

Les joints SPI PAULSTRA sont des joints adaptés aux étanchéités  
rotatives (arbres tournants) :

- IE, simple lèvre
- IEL, double lèvres

Commandez directement : [www.joint-spi.com](http://www.joint-spi.com)  
La référence absolue des professionnels - Fabriqués en France



RETROUVEZ SUR NOTRE SITE TOUTES  
LES DIMENSIONS DISPONIBLES

[www.joint-spi.com](http://www.joint-spi.com)

100% Made in France  
HUTCHINSON®  
PAULSTRA