



ÉTANCHÉITÉ



Conseils
Techniques

Devis
Gratuit

Livraison
Rapide

www.solutions-elastomeres.com

Catalogue 2017





FEUILLES A JOINTS



TRESSSES D'ÉTANCHÉITÉ



JOINTS SPI PAULSTRA



JOINTS TORIQUES



Attention : Les tarifs présents dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif. Merci de consulter directement notre site internet pour connaître les tarifs en vigueur



FEUILLES A JOINTS

LATTYGOLD 92



Description

Joint constitué de fibres synthétiques et minérales liées avec un mélange à base d'élastomère nitrile acrylique et comprimées en feuilles.

Traitement anti-adhésif sur les deux faces.

Homologation : BAM (oxygène), DVGW (gaz), KTW (eau potable), LNE (industrie alimentaire), WRC (eau potable).

Application

Usage général : chimie et pétrochimie, énergie.

Utiliser de préférence les joints Lattycarb 96 pour les applications vapeur haute température et les joints Lattygold 5 Acid pour les fluides hautement corrosifs.

Paramètres : T < 440°C P < 10 MPa (100 bar)

LATTYGOLD 925



Description

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.

Application

Usage général : chimie et pétrochimie, énergie.

Utiliser de préférence les joints Lattycarb 965 pour les applications vapeur haute température et les joints Lattygold 5 Acid pour les fluides hautement corrosifs.

Paramètres : T < 440°C P < 13 MPa (130 bar)

LATTYGOLD 96



Description

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.

Homologation : BAM (oxygène), KTW (eau potable), WRC (eau potable).

Application

Joint haute performance adapté à la plupart des applications: vapeur, applications hautes pressions, tous hydrocarbures.

Utiliser de préférence les joints Lattygold 5 Acid pour les fluides hautement corrosifs..

Paramètres : T < 450°C P < 13 MPa (130 bar)



FEUILLES A JOINTS

LATTYGOLD 965



EN SAVOIR +

Description

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.

Application

Joint haute performance adapté à la plupart des applications: vapeur, applications hautes pressions, tous hydrocarbures. Particulièrement adapté pour les joints de grandes dimensions.

Paramètres : T < 450°C P < 15 MPa (150 bar)

LATTYGOLD EFA



EN SAVOIR +

Description

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. Homologation : BAM (oxygène).

Application

Joints de bride de tuyauterie, joints de corps/chapeau pour robinetterie, joints de couvercles, joints de trous d'homme. Compatibles avec tous les fluides, à l'exception des oxydants forts. Chimie, pétrochimie, énergie et toutes applications industrielles en général.

Paramètres : T -200 à 650°C P < 65 MPa (650 bar) pH 0-14





TRESSE D'ÉTANCHÉITÉ

LATTY 2761



EN SAVOIR +

Description

Tresse constituée de fils polyacryliques techniques, imprégnée fil à fil de PTFE puis ré imprégnée lors du tressage d'un mélange de graphite et lubrifiants spéciaux.

Application

Machines tournantes, vannes basse pression. Tous fluides moyennement agressifs.
Les paramètres température, pression et vitesse maximum indiqués ne peuvent en aucun cas être associés.

Paramètres :

T -50 à +260°C P < 10 MPa (100 bar) V < 15 m/s pH 1-13

LATTY 4758



EN SAVOIR +

Description

Tresse composite : angles 100% aramide imprégnée fil à fil de PTFE, faces de frottement.
100% PTFE lubrifié exempt de silicone, puis ré imprégné lors du tressage d'un mélange PTFE.

Application

Pompes alternatives, rotatives, mélangeurs, malaxeurs, convoyeurs à poudre.
Produits pulvérulents, industries chimiques, agrochimiques, pétrochimiques, alimentaires, sucreries, cimenteries, exploitation minière.

Paramètres :

T -220 à +300°C P < 100 MPa (1000 bar) V < 10 m/s pH 2-14

LATTY 4788



EN SAVOIR +

Description

Tresse constituée de fibres continues 100% aramide, imprégnée fil à fil de PTFE, puis ré imprégnée lors du tressage d'un mélange PTFE et lubrifiant inerte de qualité alimentaire.

Application

Pompes, mouvements rotatifs, industries alimentaires, chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, sucreries, papeteries, centrales électriques. Les paramètres température, pression et vitesse maximum indiqués ne peuvent être en aucun cas associés.

Paramètres :

T -220 à +300°C P < 20 MPa (200 bar) V < 25 m/s pH 2-13



JOINTS

BLISTERS DE JOINTS TORIQUES



PC851

Elastomères : NBR (Nitrile)
Dureté: 83 (Shore A)
Résistance à la traction : 19 (MPa)
DRC après 24 h à 100°C : 15 (%)
Traction-réaction, TR 10 : -20 (°C)
Allongement à la rupture : 250 (%)
Température d'utilisation : -30 à + 100 (°C)

Applications Types

- Hydraulique et pneumatique
- Robinetterie eau et gaz d'origine minérale
- Circuit d'huile minérale et carburants

EN SAVOIR +



EP851

Dureté: 83 (Shore A)
Résistance à la traction : 18 (MPa)
DRC après 22 h à 150°C : 10 (%)
Traction-réaction, TR 10 : -45 (°C)
Allongement à la rupture : 160 (%)

Applications Types:

- Eau et vapeur d'eau jusqu'à 170°C
- Produits chimiques minéraux
- Acides-Bases, Glycols
- Liquides de frein (non pétrolier)
- résistance aux intempéries

EN SAVOIR +



DF801

Dureté: 80 ± 5 (Shore A)
Résistance à la traction : 12 mini (MPa)
DRC après 24 h à 100°C : 25 maxi (%)
Traction-réaction, TR 10 : -12 maxi (°C)
Allongement à la rupture : 150 mini (%)

Applications Types:

- Produits pétroliers
- Hydrocarbures aromatiques
- Fluides hydrauliques ininflammables
- Produits chimiques divers
- Excellente résistance à la chaleur et au fluage à haute température

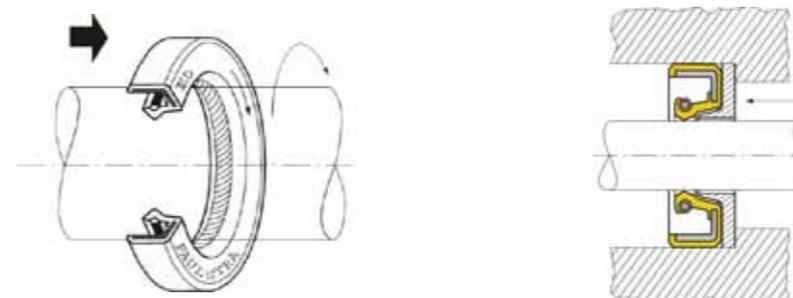
EN SAVOIR +

JOINTS SPI



EN SAVOIR +

Les joints **SPI PAULSTRA** sont des joints adaptés aux étanchéité rotatives (arbres tournants)



Notre site internet www.joint-spi.com exclusivement dédié aux joints SPI Paulstra (dimensions, matière, tarifs quantitatifs, stock)

SOLUTIONS Élastomères DIFFUSION PRECONISATION 0€ Livraison GRATUITE à partir de 200 € hors Taxes

FR EN Recherche OK

Contact

- Acoustique
- Anti-Vibratoire
- Étanchéité
- Tuyaux
- Boutique Matériaux
- Pièces suivant Plans

Suivez vos commandes sur **VENTE Technique**

PIECES SUIVANT PLANS

Découpe au jet d'eau

SOLUTIONS ELASTOMERES - 10, rue Ferdinand - 42000 Saint-Etienne - Tél : 04 77 47 51 92 - Fax : 04 77 47 02 54 - contact@solutions-elastomeres.com - plan du site

JOINTS PAULSTRA SOLUTIONS Élastomères

1 300 RÉFÉRENCES + DE 25 000 PIÈCES EN STOCK

ESPACE CLIENT identifier vous votre panier

LIVRAISON GRATUITE EN 24/48h* Livraison gratuite à partir de 100 HT à partir de 150 HT en dessous de votre panier.

CONSEILS D'EXPERT Spécialiste en joints Paulstra, notre compétence de plus de 40 ans vous garantit une parfaite tenue et durée. Notre objectif, vous faire gagner du temps... 25000 pièces en stock pour 1300 références!

PAIEMENT SÉCURISÉ PayPal

TROUVEZ RAPIDEMENT VOTRE JOINT

Diamètre intérieur Diamètre extérieur Largeur Référence

OK OK

© Solutions Élastomères - 10 rue Ferdinand - 42000 Saint-Etienne - France - 04 77 47 51 92

JOINTS TORIQUES SOLUTIONS Élastomères

FABRIQUÉS EN FRANCE LA QUALITÉ DE RÉFÉRENCE PLUS DE 400 000 PIÈCES EN STOCK

ESPACE CLIENT identifier vous votre panier

LIVRAISON GRATUITE EN 24/48h* Livraison gratuite à partir de 100 HT à partir de 150 HT en dessous de votre panier.

CONSEILS D'EXPERT Spécialiste en joints toriques, notre compétence de plus de 40 ans vous garantit une parfaite tenue et durée. Notre objectif, vous faire gagner du temps... 400 000 pièces en stock!

PAIEMENT SÉCURISÉ PayPal

TROUVEZ RAPIDEMENT VOTRE JOINT

Diamètre intérieur Diamètre de lèvre Référence

OK OK

© Solutions Élastomères - 10 rue Ferdinand - 42000 Saint-Etienne - France - 04 77 47 51 92

BANDES MOUSSE ADHÉSIVES SOLUTIONS Élastomères

LA QUALITÉ DE RÉFÉRENCE BÂTIMENT, INDUSTRIE, RÉNOVATION

100% ÉTANCHE

ESPACE CLIENT identifier vous votre panier

LIVRAISON GRATUITE EN 24/48h* Livraison gratuite à partir de 100 HT à partir de 150 HT en dessous de votre panier.

CONSEILS D'EXPERT Spécialiste en bandes mousses adhésives, notre compétence de plus de 40 ans vous garantit une parfaite tenue et durée. Notre objectif, vous faire gagner du temps... Dans toutes les matières en stock!

PAIEMENT SÉCURISÉ PayPal

TROUVEZ RAPIDEMENT VOS DIMENSIONS

Largeur (en mm) épaisseur (en mm) OK

© Solutions Élastomères - 10 rue Ferdinand - 42000 Saint-Etienne - France - 04 77 47 51 92