

LE GRAPHITE AU CŒUR DES TRESSSES

Notre service R&D a développé une nouvelle gamme de tresses innovantes de par leur structure et leur composition

L'ajout de graphite expansé au coeur de nos tresses leur confèrent une **souplesse** et une **reprise élastique remarquable**

1

PLUS D'ÉLASTICITÉ

L'élasticité procurée par le graphite permet une **diminution des temps de rodage, un espacement des resserrages et une étanchéité optimale sous faible serrage.**

2

FROTTEMENTS RÉDUITS

L'ajout de graphite au coeur de nos tresses permet une **diminution des frottements** et vous garantit de **réelles économies d'eau et d'énergie.**

3

INERTIE CHIMIQUE

Le graphite présent à coeur de nos tresses à la différence des élastomères **résiste à la plupart des agents chimiques** tels que agents minéraux, solvants...

4

RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT

Le graphite est l'un des matériaux résistant le plus au vieillissement, ce qui permet d'**augmenter le temps entre deux interventions.**

5

TENUE A LA TEMPÉRATURE

Le graphite contrairement aux élastomères **ne subit aucun retrait et aucunes modifications** de structure en présence de température.

6

FACILITÉ DE MANIPULATION ET TRANSFORMATION

Grâce à la souplesse du graphite, les opérations de montage et de **démontage s'en trouvent facilitées, le temps de maintenance est également réduit.**

TYPES D'INDUSTRIES

- Mines et carrières
- Sucrierie
- Papeterie
- Cimenterie
- Chimie
- Pétrochimie
- Énergie
- Pharmacie

MATÉRIELS

- Pompes rotatives
- Mélangeurs
- Malaxeurs
- Broyeurs
- Agitateurs
- Pulpeurs
- Épurateurs
- Dissolveurs
- Centrifugeuses



GAMME DE TRESSSES ÂMES GRAPHITE LATTYCORE



LATTYCORE 4788 G

Très hautes performances mécaniques.

Tresse âme graphite constituée de fibres 100% aramide, imprégnée fil à fil de PTFE par notre procédé «Filcoat», puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange PTFE.

- Pression : < 200 bar
- Température : de -200°C à +300°C
- Vitesse : 25 m/s
- pH : 2-13



LATTYCORE 3207 G

Inertie chimique.

Tresse âme graphite constituée de fils de soie 100% PTFE graphités à coeur et lubrifiés silicone. Tresse adaptée pour milieux agressifs en étanchéité dynamique.

- Pression : 80 bar
- Température : de -200°C à +250°C
- Vitesse : 20 m/s
- pH : 0-14



LATTYCORE 5790 G

Haute résistance mécanique.

Tresse âme graphite constituée de fils et fibres synthétiques avec une base en aramide et lubrifiant sans silicone incorporé au coeur des fils avant tressage grâce au système d'imprégnation breveté « Filcoat ».

- Pression : 100 bar
- Température : de -200°C à 260°C
- Vitesse : < 5 m/s
- pH : 2-13



LATTYCORE 4758 G

Très bonne tenue sur fluides abrasifs.

Tresse âme graphite composite 100% aramide imprégnée fil à fil de PTFE par notre procédé exclusif «Filcoat», faces de frottement 100% PTFE lubrifié exempt de silicone, puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange PTFE.

- Pression : < 1000 bar
- Température : de -200°C à +300°C
- Vitesse : < 10 m/s
- pH : 2-14



LATTYCORE 7189 G

Très bonne résistance aux fluides chargés.

Tresse âme graphite constituée sur les arêtes de fils composites phénoliques et de fils polyacrylique sur les faces de frottement.

- Pression : 200 bar
- Température : de -200°C à +260°C
- Vitesse : < 20 m/s
- pH : 1-13



LATTY INTERNATIONAL S.A.

Siège social
57 bis, rue de Versailles
91400 ORSAY - FRANCE
Tel. +33 (0)1 69 86 11 12
sales-marketing@latty.com

LATTY ARGENTINA S.A. *

Nuestra Sra. de la Merced 5334
(1678) CASEROS PCIA. DE BS. AS.
ARGENTINE
Tel. +54 (11) 4734 8481
ventas@latty.com.ar

LATTY BELGIUM S.A./N.V.

Chaussée de Namur 92 bte 07
1300 WAVRE - BELGIQUE
Tel. +32 (0)10 24 62 08
info@latty.be

LATTY CENTRAL & WEST AFRICA

ABIDJAN COTE D'IVOIRE
Tel. (+225) 09287816
latty.cwa@latty.com

LATTY CHILIE SpA *

Avda. Echenique 6664-A
La Reina SANTIAGO - CHILE
Tel. +56 229 334 957
araneda@lattychile.com

LATTY DICHTUNGSTECHNIK A.G. *

Henzmannstrasse 39
4800 ZOFINGEN - SUISSE
Tel. +41 (0)62 752 20 84
info@latty.ch

LATTY INTERNATIONAL S.A.

Service Clients et Site de Production
1 rue Xavier Latty
28160 BROU - FRANCE
Tel. +33 (0)2 37 44 77 77
customerservice@latty.com

LATTY IBERICA S.L. ESTANQUEIDAD

Pedro IV, 29-35, 4º 6º
08018 BARCELONA - ESPAGNE
Tel. +34 (93) 356 99 90
latty@latty.es

LATTY INTERNATIONAL Ltd *

Westfield Road - RETFORD
Notts, DN22 7BT - ANGLETERRE
Tel. +44 (0)1 777 708836
sales@latty.co.uk

LATTY MAROC TECHNISEALS S.A.R.L. *

51, rue Hadj Ahmed Balafrej -
B.P. 3167
20290 CASABLANCA - MAROC
Tel. +212 (0)5 22 24 80 90
lattymaroc@menara.ma

MECASEAL S.A.R.L. *

Zone Artisanale
2, impasse du Crachet
59193 ERQUINGHEM - LYS - FRANCE
Tel. +33 (0)3 20 77 12 89
lattyseal.service@latty.com

MECANETANCHE S.A.S *

174, rue des Saules
Z.I. Le Chapelier
38110 SAINT-JEAN DE SOUDAIN - FRANCE
Tel. +33 (0)4 74 97 01 09
lattyseal.service@latty.com

LATTY SOUTH AFRICA Ltd *

108 Billingham Rd, Founders View South
Modderfontein, Edenvale, 1610
AFRIQUE DU SUD
Tel. +27 (0)11 452 9755
support@latty.co.za

LATTY 2RS GmbH*

Im Auel 22
D-53783 - EITORF - ALLEMAGNE
Tel. +49 (0)2243 / 84658-0
latty2rs@latty.de

***Filiales possédant un atelier de réparation et de reconditionnement de garnitures mécaniques.**



www.latty.com

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 défec-
tueux 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 - F-28160 BROU, FRANCE
Tel. +33 (0)2 37 44 77 77. Fax. +33 (0)2 37 44 77 99
customerservice@latty.com

www.latty.com

