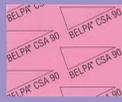


Co-joint

Matières
2017

Feuilles de joint



5

Feuilles de caoutchouc

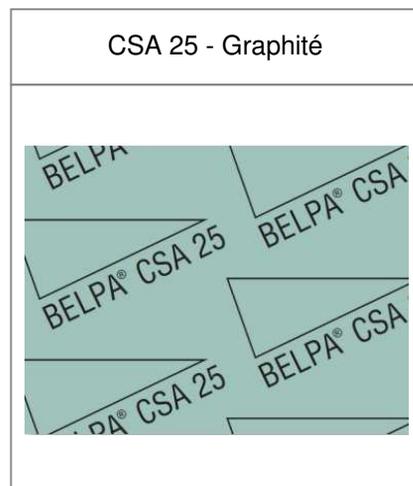
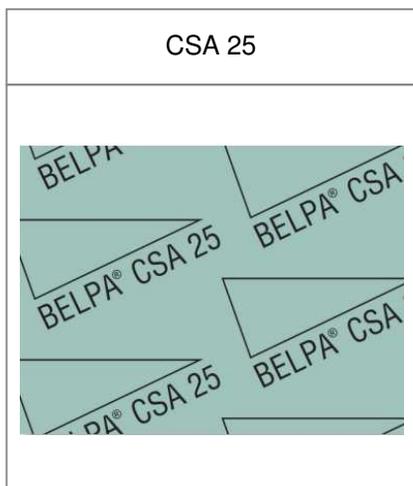
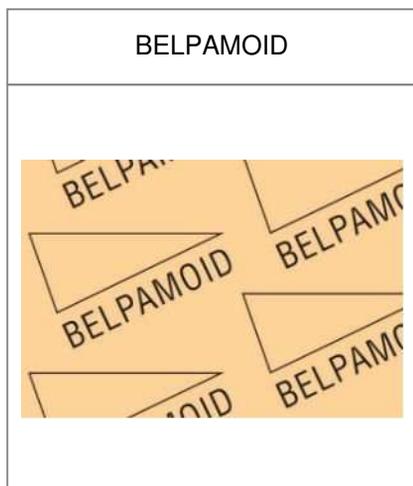


23

Tapis



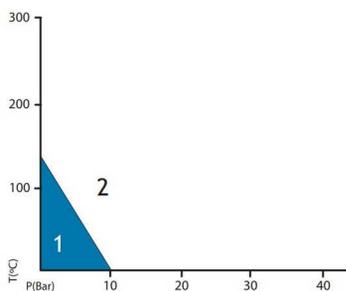
47



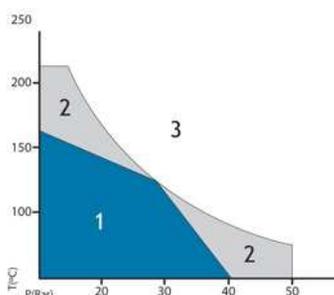
Feuille pour joints à base de cellulose imprégné de gélatine plastifiée. Un produit économique, avec une excellente résistance aux hydrocarbures et aux huiles. Très utile pour les marchés automobiles. Le produit doit être protégé des changements brusques de température et humidité pour prévenir les altérations dimensionnelles.

Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec des fibres organiques et des fibres minérales, renforçant une formulation d'élastomères. On obtient ainsi une feuille pour joints avec une bonne gamme d'applications de basse à moyenne pression. Sa basse perméabilité au gaz et son prix réduit font de cette feuille le produit sans amiante de choix pour la majorité des usages généraux (eau, air, huiles et graisses divers). Matériau conçu pour son emploi avec de l'eau, air, gaz, dans des conditions modérées.

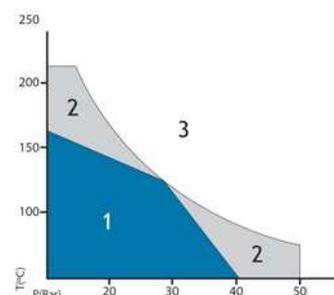
Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec des fibres organiques et des fibres minérales, renforçant une formulation d'élastomères. On obtient ainsi une feuille pour joints avec une bonne gamme d'applications de basse à moyenne pression. Sa basse perméabilité au gaz et son prix réduit font de cette feuille le produit sans amiante de choix pour la majorité des usages généraux (eau, air, huiles et graisses divers). Matériau conçu pour son emploi avec de l'eau, air, gaz, dans des conditions modérées.



Epaisseur	Format	N° article
0,25	1000x1000	513006
0,4	1000x1000	513007
0,5	1000x1000	513001
0,8	1000x1000	513002
1	1000x1000	513003
1,2	1000x1000	513005
1,6	1000x1000	513004
2	1000x1000	513008
2,4	1000x1000	513009
3,2	1000x1000	513010



Epaisseur	Format	N° article
0,5	2000x1500	500017
0,8	2000x1500	500018
1	2000x1500	500019
1,5	2000x1500	500020
2	2000x1500	500021
3	2000x1500	500022



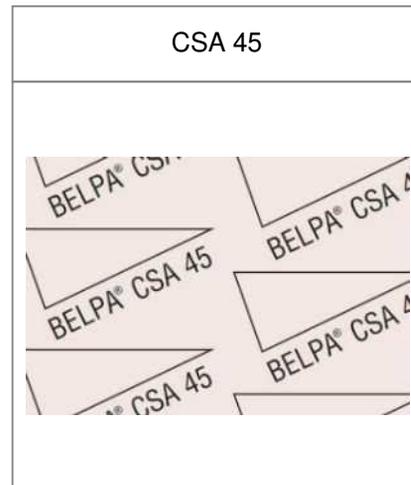
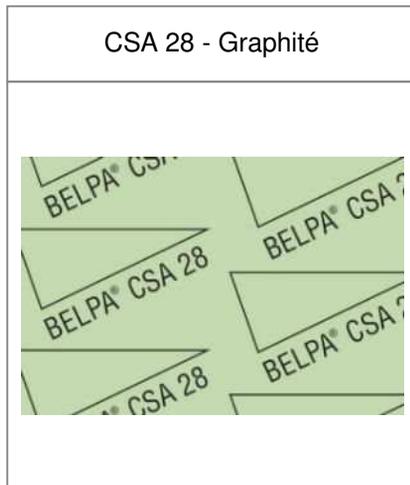
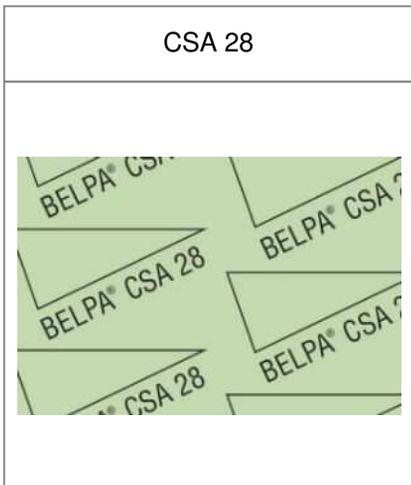
Epaisseur	Format	N° article
0,8	2000x1500	500023
1	2000x1500	500024
1,5	2000x1500	500025
2	2000x1500	500026
3	2000x1500	500027

Paramètres de fonctionnement indicatifs NON ASSOCIÉS

- 1) Zone d'application satisfaisante sans étude spéciale.
- 2) Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation. Une étude technique est recommandée.
- 3) Zone d'application non recommandée

Le diagramme P-T n'est qu'une aide à la décision du chargé de projet, qui connaît la pression, la température et les autres conditions, dans le choix de matériau pour joints.

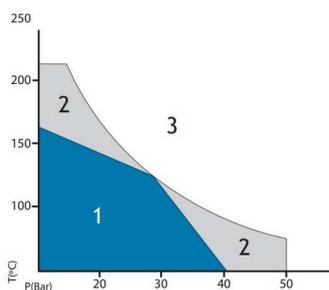
Le diagramme P-T ne garantit pas à lui seul l'aptitude du choix du produit pour une application.



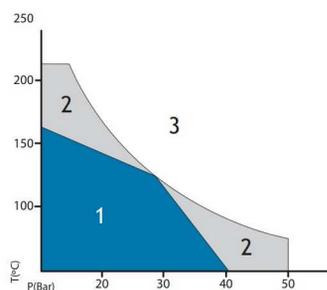
Feuille comprimée sans amiante de haute qualité composée de fibres minérales et organiques mélangées avec un élastomère NBR. Le produit CSA28 s'utilise pour beaucoup d'applications. Ce matériau a une très bonne résistance aux huiles mais une faible perméabilité au gaz, ce qui lui permet d'être utilisé à des températures et pressions moyennes. Matériau spécialement conçu pour l'eau, l'air, le gaz et les huiles.

Feuille comprimée sans amiante de haute qualité composée de fibres minérales et organiques mélangées avec un élastomère NBR. Le produit CSA28 s'utilise pour beaucoup d'applications. Ce matériau a une très bonne résistance aux huiles mais une faible perméabilité au gaz, ce qui lui permet d'être utilisé à des températures et pressions moyennes. Matériau spécialement conçu pour l'eau, l'air, le gaz et les huiles.

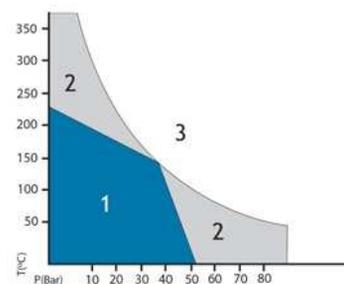
Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec des fibres organiques et des fibres minérales, renforçant une formulation d'élastomères de base NBR. On obtient ainsi une feuille pour joints avec une bonne gamme d'applications de basse à moyenne pression. Sa résistance aux huiles et sa basse perméabilité au gaz font de cette feuille un produit sans amiante pour la majorité des usages généraux (eau, air, huiles et solvants, ...). Matériau conçu pour son emploi avec de l'eau, air, gaz et huiles dans des conditions modérées.



Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500000
0,8	1500x1500	500001
1	1500x1500	500002
	2000x2000	500013
1,5	1500x1500	500003
	2000x2000	500014
2	1500x1500	500004
	2000x2000	500015
3	1500x1500	500005
	2000x2000	500016
4	1500x1500	500006
5	1500x1500	500007



Epaisseur	Format	N° article
0,8	1500x1500	500008
1	1500x1500	500009
1,5	1500x1500	500010
2	1500x1500	500011
3	1500x1500	500012



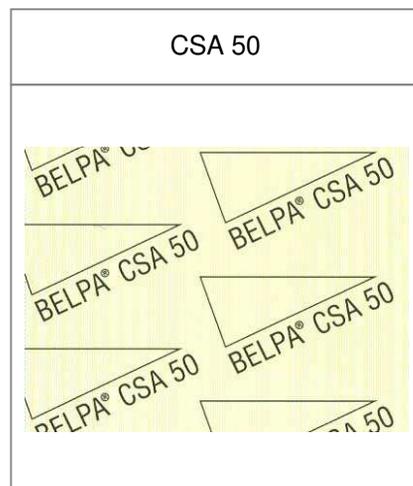
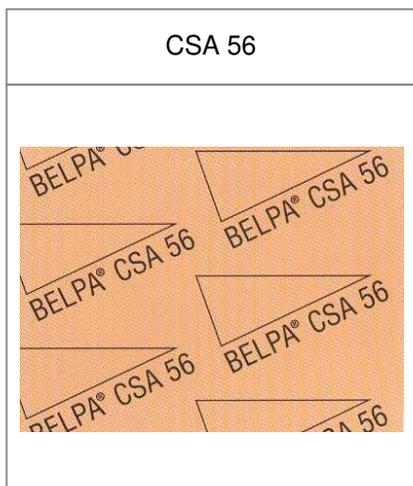
Epaisseur	Format	N° article
0,5	1,500x1500	500028
0,8	1,500x1500	500029
1	1,500x1500	500030
1,5	1,500x1500	500031
2	1,500x1500	500032
3	1,500x1500	500033

Paramètres de fonctionnement indicatifs **NON ASSOCIÉS**

- 1) Zone d'application satisfaisante sans étude spéciale.
- 2) Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation. Une étude technique est recommandée.
- 3) Zone d'application non recommandée

Le diagramme P-T n'est qu'une aide à la décision du chargé de projet, qui connaît la pression, la température et les autres conditions, dans le choix de matériau pour joints.

Le diagramme P-T ne garantit pas à lui seul l'aptitude du choix du produit pour une application.

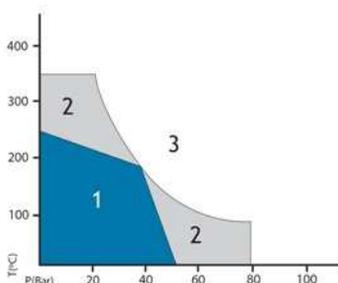


Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec des fibres d'aramide et des fibres minérales de hautes qualités, le matériel ainsi obtenu est une feuille résistante aux huiles, essence, gasoil et hydrocarbures avec une bonne résistance mécanique. La Belpa CSA55 peut être utilisée comme une feuille universelle pour les joints de pompes, carters moteurs, pompe à eau et tous types de moteurs (essences ou diesels).

Nous recommandons son utilisation dans la fabrication des moteurs auto ou moto.

Epaisseur	Format	N° article
0,8	1500x1500	500046
1	1500x1500	500047
1,5	1500x1500	500048
2	1500x1500	500049
3	1500x1500	500050

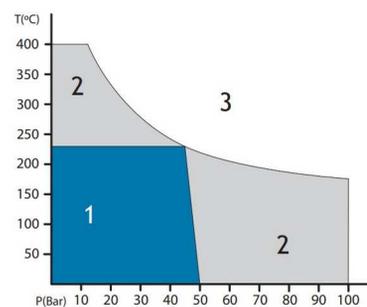
Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec des fibres d'aramide et des fibres minérales de haute qualité, renforçant une formulation à base d'élastomères synthétiques. On obtient ainsi une feuille pour joints d'une flexibilité et un comportement à la découpe exceptionnel. Avec ses propriétés de gonflement contrôlé dans les huiles, cela donne un matériau très approprié pour l'industrie automobile et mécanique en général. Le produit présente une bonne résistance à la compression et une excellente adaptabilité.



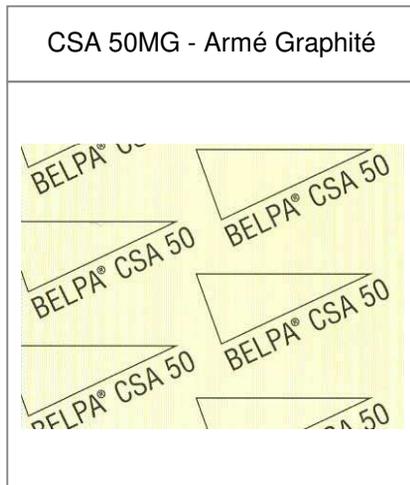
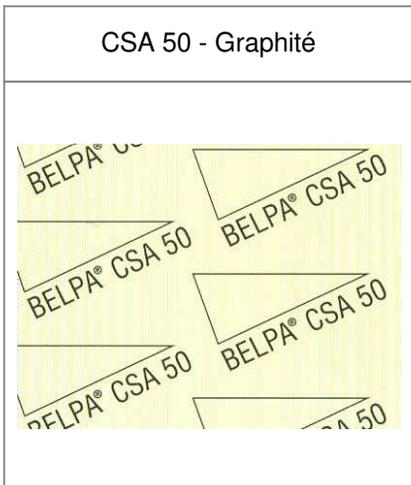
Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500040
0,8	1500x1500	500041
1	1500x1500	500042
1,5	1500x1500	500043
2	1500x1500	500044
3	1500x1500	500045

Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. Avec une large gamme d'application dans l'étanchéité industrielle, elle est aussi disponible avec insertion métallique en acier et finition anti adhérente extérieure sur demande.

- Homologations :
- DVGW, DIN 3535-6 (gaz)
 - DVGW, VPP-401 (gaz haute temp.)
 - TZW, KTW (eau potable)



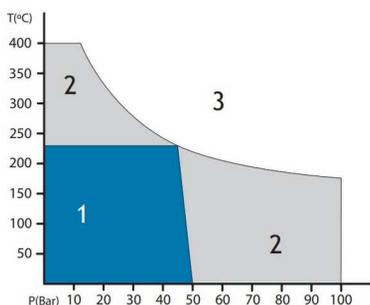
Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500051
	2000x1500	500059
0,8	1500x1500	500052
	2000x1500	500060
1	1500x1500	500053
	2000x1500	500061
1,5	1500x1500	500054
	2000x1500	500062
2	1500x1500	500055
	2000x1500	500063
3	1500x1500	500056
	2000x1500	500064
4	1500x1500	500057
5	1500x1500	500058



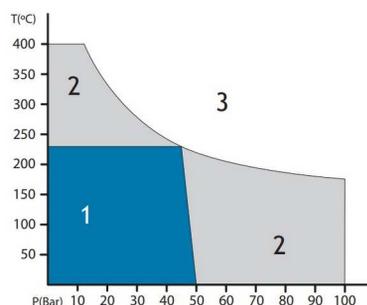
Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. Avec une large gamme d'application dans l'étanchéité industrielle, elle est aussi disponible avec insertion métallique en acier et finition anti adhérente extérieure sur demande.

Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. Renfort à l'aide d'une insertion métallique en acier, et finition anti-adhérente sur les deux faces.

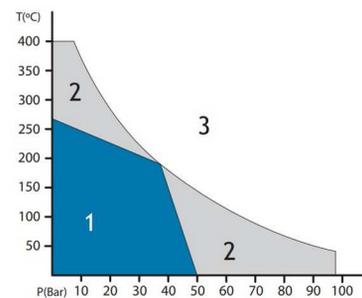
Feuille comprimée sans amiante à base d'élastomère NBR, renforcée par des fibres aramides et des fibres inorganiques, qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. On obtient ainsi une feuille pour joints avec d'excellentes propriétés pour la plupart des usages industriels. Matériel de très bonne tenue pour son utilisation avec de l'eau, air, huiles, hydrocarbures et gaz. Particulièrement recommandé pour les compresseurs, les systèmes hydrauliques et pneumatiques ainsi que dans la construction navale.



Epaisseur	Format	N° article
0,8	1500x1500	500065
1	1500x1500	500066
1,5	1500x1500	500067
2	1500x1500	500068
3	1500x1500	500069



Epaisseur	Format	N° article
0,8	1500x1500	500070
1	1500x1500	500071
1,5	1500x1500	500072
2	1500x1500	500073
3	1500x1500	500074
4	1500x1500	500075
5	1500x1500	500076



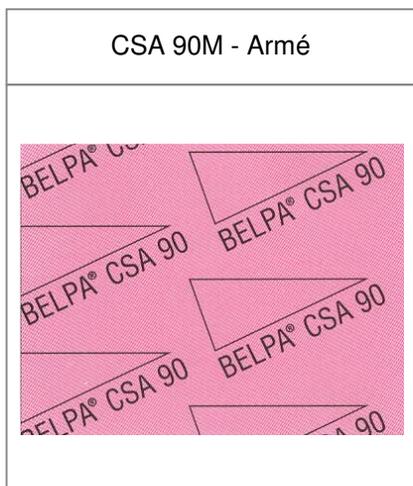
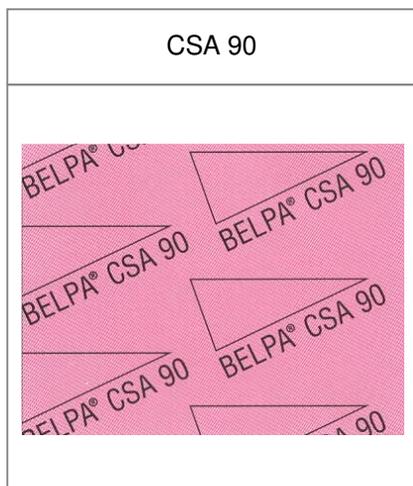
Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500034
0,8	1500x1500	500035
1	1500x1500	500036
1,5	1500x1500	500037
2	1500x1500	500038
3	1500x1500	500039
4	1500x1500	524450

Paramètres de fonctionnement indicatifs NON ASSOCIÉS

- 1) Zone d'application satisfaisante sans étude spéciale.
- 2) Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation. Une étude technique est recommandée.
- 3) Zone d'application non recommandée

Le diagramme P-T n'est qu'une aide à la décision du chargé de projet, qui connaît la pression, la température et les autres conditions, dans le choix de matériau pour joints.

Le diagramme P-T ne garantit pas à lui seul l'aptitude du choix du produit pour une application.

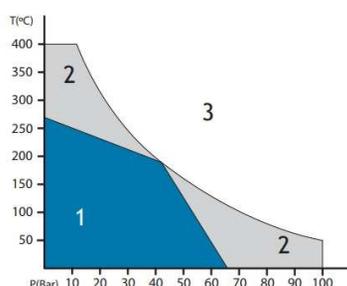


Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères NBR, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. Sa résistance à la compression ainsi qu'à la traction et sa très basse perméabilité au gaz, permettent de couvrir la plupart des usages industriels (particulièrement chimie et petrochimie) où la haute résistance à la température et à la pression doivent être combinées. Excellente résistance aux huiles, hydrocarbures, alcalis et à la vapeur à des pressions modérées.

Homologations :

- DVGW, DIN 3535-6 (gaz)
- DVGW, VPP-401 (gaz haute temp.)
- WRAS, WRC (eau potable)

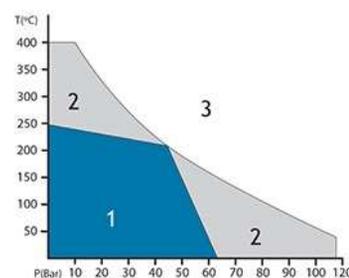
Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères NBR, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. Renfort à l'aide d'une insertion métallique en acier.



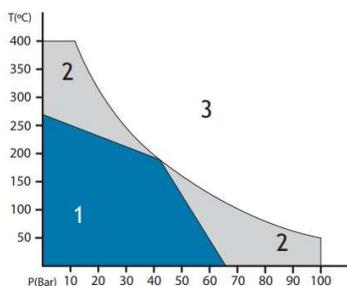
Epaisseur	Format	N° article
1,5	1500x1500	512722
2	1500x1500	500090
3	1500x1500	500091

Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec un mélange de fibres de haute résistance thermique et mécanique plus une base d'élastomère NBR. Le matériel ainsi obtenu est une feuille pour les services généraux avec une haute résistance mécanique et thermique ainsi qu'une perméabilité basse et un stress résiduel respectant la norme BS753 I qualification grade Y.

Cette feuille peut être utilisée comme matériel universel pour les joints, nous la recommandons aux fabricants de pompes, vannes et compresseurs.



Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500077
0,8	1500x1500	500078
1	1500x1500	500079
1,5	1500x1500	500080
2	1500x1500	500081
3	1500x1500	500082

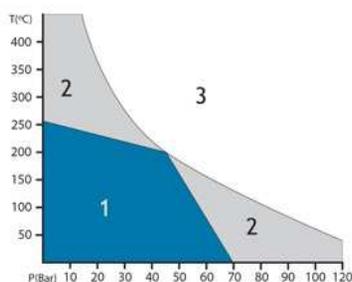


Epaisseur	Format	N° article
0,3	1500x1500	515707
0,5	1500x1500	500083
0,8	1500x1500	500084
1	1500x1500	500085
1,5	1500x1500	500086
2	1500x1500	500087
3	1500x1500	500088
4	1500x1500	500089

CSA 520



Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec les ultimes avancées techniques concernant les fibres hautes résistances thermiques et mécaniques plus une base d'élastomère NBR haute qualité. Le matériel ainsi obtenu est une feuille à joints avec une haute résistance mécanique et thermique et une perméabilité aux gaz et un stress résiduel permettant de répondre à la norme BS7531 grade X. La Belpa CSA520 est une feuille pour joints pour la majorité des services industriels avec un excellent fluage en milieu chaud, c'est la solution idéale pour une multitude de services et d'équipements dans l'industrie.

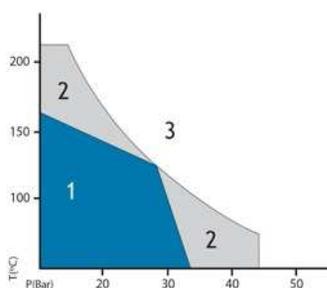


Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500103
0,8	1500x1500	500104
1	1500x1500	500105
1,5	1500x1500	500106
2	1500x1500	500107
3	1500x1500	500108

BELPA FLEX



Feuille sans amiante constituée d'un assemblage de deux lames d'acier à picots. On obtient une haute résistance à la température, en tant que joint de culasse et sur les tuyaux d'échappement des moteurs à essence ou diesel. Bonne résistance aux huiles et réfrigérants. Recommandé pour l'industrie automobile.



Epaisseur	Format	N° article
1	1000x520	522943
1,2	1000x520	513556
1,6	1000x520	513557
2	1000x520	513558
3	1000x520	513559

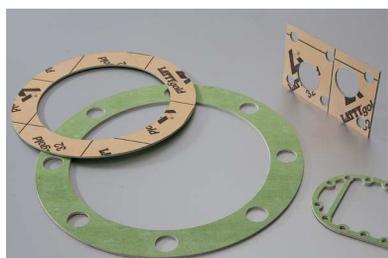
Paramètres de fonctionnement indicatifs NON ASSOCIÉS

- 1) Zone d'application satisfaisante sans étude spéciale.
- 2) Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation. Une étude technique est recommandée.
- 3) Zone d'application non recommandée

Le diagramme P-T n'est qu'une aide à la décision du chargé de projet, qui connaît la pression, la température et les autres conditions, dans le choix de matériau pour joints.

Le diagramme P-T ne garantit pas à lui seul l'aptitude du choix du produit pour une application.

LATTYgold 32



Joint Fibres Synthétiques, avec traitement anti-adhésif sur les 2 faces de la feuille

Epaisseur	Format	N° article
1	1500x1000	500664
	2000x1500	500668
1,5	1500x1000	500665
	2000x1500	500669
2	1500x1000	500666
	2000x1500	500670
3	1500x1000	500667
	2000x1500	500671

LATTYgold 92



Efficace - Fiable - Polyvalent
Joint constitué de fibres synthétiques liées avec un mélange d'élastomères NBR-SBR et comprimées en feuilles.

Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1000	500600
	2000x1500	500607
0,8	1500x1000	500601
	2000x1500	500608
1	1500x1000	500602
	2000x1500	500609
1,5	1500x1000	500603
	2000x1500	500610
2	1500x1000	500604
	2000x1500	500611
3	1500x1000	500605
	2000x1500	500612
4	1500x1000	500606
	2000x1500	500613

LATTYgold 92 G2F



Epaisseur	Format	N° article
1	1500x1000	500614
	2000x1500	500618
1,5	1500x1000	500615
	2000x1500	500619
2	1500x1000	500616
	2000x1500	500620
3	1500x1000	500617
	2000x1500	500621

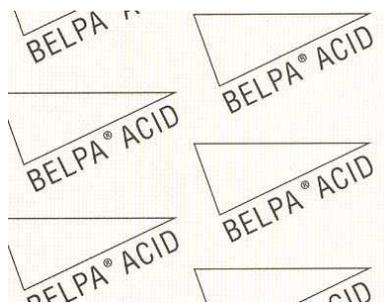
LATTYgold 925



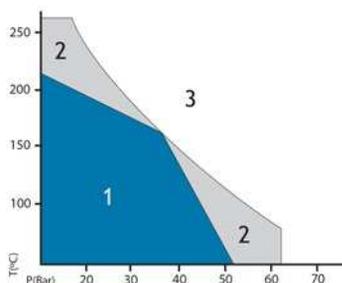
Efficace - Fiable - Polyvalent
Joint constitué de fibres synthétiques et minérales liées avec un mélange à base d'élastomère nitrile acrylique et comprimées en feuilles. Le joint est renforcé par un treillis métallique interne. Un graphitage spécifique appliqué sur les deux faces de la feuille rend les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

Epaisseur	Format	N° article
1	1500x1000	500622
	2000x1500	500626
1,5	1500x1000	500623
	2000x1500	500627
2	1500x1000	500624
	2000x1500	500628
3	1500x1000	500625
	2000x1500	500629

BELPA ACID



Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec des fibres organiques et des fibres minérales, renforçant une formulation d'élastomères spéciaux. On obtient ainsi une feuille pour joints recommandés pour un usage étendu au contact des produits chimiques comprenant la majorité des acides, huiles, solvants et alcalis. Matériau conçu pour l'emploi avec les acides et les bases les plus fréquentes dans l'industrie.



Epaisseur	Format	N° article
0,5	2000x1500	500109
0,8	2000x1500	500110
1	2000x1500	500111
1,5	2000x1500	500112
2	2000x1500	500113
3	2000x1500	500114

LATTYgold 5 Acid



Une Alternative Au PTFE pour Environnements Agressifs.
Joint constitué de fibres synthétiques sélectionnées, liées avec un mélange de résines et d'élastomères résistant à l'action de produits très agressifs et comprimées en feuilles.

Epaisseur	Format	N° article
1	1500x1000	500656
	2000x1500	500660
1,5	1500x1000	500657
	2000x1500	500661
2	1500x1000	500658
	2000x1500	500662
3	1500x1000	500659
	2000x1500	500663

Paramètres de fonctionnement indicatifs NON ASSOCIÉS

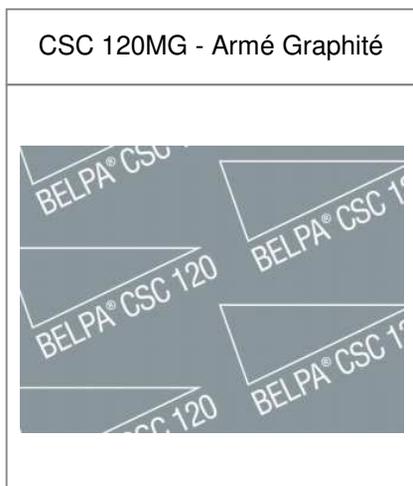
1) Zone d'application satisfaisante sans étude spéciale.

2) Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation. Une étude technique est recommandée.

3) Zone d'application non recommandée

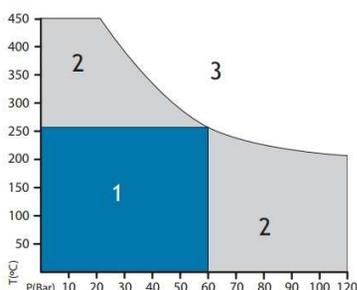
Le diagramme P-T n'est qu'une aide à la décision du chargé de projet, qui connaît la pression, la température et les autres conditions, dans le choix de matériau pour joints.

Le diagramme P-T ne garantit pas à lui seul l'aptitude du choix du produit pour une application.

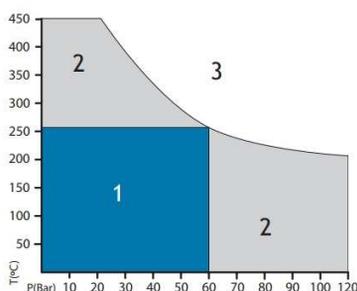


Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères synthétiques, renforcée par des fibres de carbone et d'aramide. Ce matériau possède un bon comportement à hautes températures des fibres de carbone et une bonne résistance à la vapeur à des pressions modérées. Par ses caractéristiques la CSC120 est défini comme une feuille comprimée pour joints de haute qualité conçue pour son emploi dans une gamme très large d'applications sur l'eau, air, gaz, huiles et en général la majorité des applications dans la plupart des industries. Les feuilles peuvent être fournies avec insertion de maille métallique.

Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères synthétiques, renforcée par des fibres de carbone et d'aramide. Ce matériau possède un bon comportement à hautes températures des fibres de carbone et une bonne résistance à la vapeur à des pressions modérées. Par ses caractéristiques la CSC120 est défini comme une feuille comprimée pour joints de haute qualité conçue pour son emploi dans une gamme très large d'applications sur l'eau, air, gaz, huiles et en général la majorité des applications dans la plupart des industries. Les feuilles peuvent être fournies avec insertion de maille métallique. Renfort à l'aide d'une insertion métallique en acier, et finition anti-adhérente sur les deux faces.



Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500092
0,8	1500x1500	500093
1	1500x1500	500094
1,5	1500x1500	500095
2	1500x1500	500096
3	1500x1500	500097



Epaisseur	Format	N° article
0,8	1500x1500	500098
1	1500x1500	500099
1,5	1500x1500	500100
2	1500x1500	500101
3	1500x1500	500102

LATTYcarb 96



Une Feuille Carbone Souple et Facile à Découper
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.

Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1000	500630
	2000x1500	500635
1	1500x1000	500631
	2000x1500	500636
1,5	1500x1000	500632
	2000x1500	500637
2	1500x1000	500633
	2000x1500	500638
3	1500x1000	500634
	2000x1500	500639

LATTYcarb 96 G2F



Une Feuille Carbone Souple et Facile à Découper
Le traitement anti-adhésif appliqué sur les feuilles LATTYcarb 96 a été remplacé par un graphitage spécifique double face sur les feuilles LATTYcarb 96 G2F. Ce traitement particulier rend les opérations de démontage extrêmement rapides et permet de minimiser les risques de corrosion de la bride.

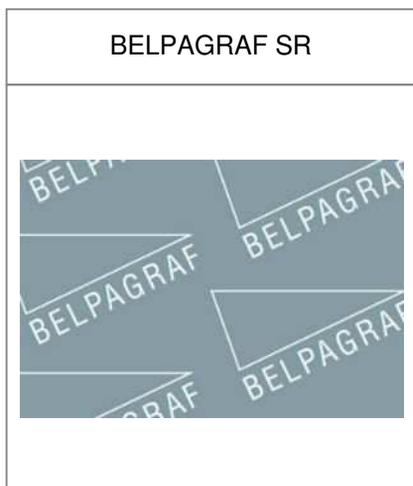
Epaisseur	Format	N° article
1	1500x1000	500640
	2000x1500	500644
1,5	1500x1000	500641
	2000x1500	500645
2	1500x1000	500642
	2000x1500	500646
3	1500x1000	500643
	2000x1500	500647

LATTYcarb 965



Une Feuille Carbone Souple et Facile à Découper
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.

Epaisseur	Format	N° article
1	1500x1000	500648
	2000x1500	500652
1,5	1500x1000	500649
	2000x1500	500653
2	1500x1000	500650
	2000x1500	500654
3	1500x1000	500651
	2000x1500	500655



Feuille réalisée à partir d'un graphite minéral expansé et laminé d'une grande pureté. Les propriétés de ce graphite de très haute qualité font de la Belpagraf un produit d'emploi quasi universel, doté d'une excellente tenue aux hautes pressions et températures et particulièrement recommandé pour un emploi sur la vapeur d'eau. Il peut couvrir la plupart des services en raffinerie, pétrochimie et industrie en général, pendant de longues périodes et sous différentes températures de fonctionnement. Feuille graphite renforcée avec une feuille métallique, perforée d'un acier inoxydable de 316/316L de 0,1 mm d'épaisseur.

Epaisseur	Format	N° article
0,8	1000x1000	500139
	1500x1500	500144
1	1000x1000	500140
	1500x1500	500145
	2000x1500	500149
1,5	1000x1000	500141
	1500x1500	500146
	2000x1500	500150
2	1000x1000	500142
	1500x1500	500147
	2000x1500	500151
3	1000x1000	500143
	1500x1500	500148
	2000x1500	500152
4	1500x1500	514111
5	1500x1500	524394

Feuille réalisée à partir d'un graphite minéral expansé et laminé d'une grande pureté. Les propriétés de ce graphite de très haute qualité font de la Belpagraf un produit d'emploi quasi universel, doté d'une excellente tenue aux hautes pressions et températures et particulièrement recommandé pour un emploi sur la vapeur d'eau. Il peut couvrir la plupart des services en raffinerie, pétrochimie et industrie en général, pendant de longues périodes et sous différentes températures de fonctionnement. Feuille graphite renforcée d'une feuille métallique lisse en acier inoxydable 316/316 L de 0,05 mm d'épaisseur.

Epaisseur	Format	N° article
0,8	1000x1000	500129
	1500x1500	500134
1	1000x1000	500130
	1500x1500	500135
1,5	1000x1000	500131
	1500x1500	500136
2	1000x1000	500132
	1500x1500	500137
3	1000x1000	500133
	2000x1500	516559

Feuille réalisée à partir d'un graphite minéral expansé et laminé d'une grande pureté. Les propriétés de ce graphite de très haute qualité font de la Belpagraf un produit d'emploi quasi universel, doté d'une excellente tenue aux hautes pressions et températures et particulièrement recommandé pour un emploi sur la vapeur d'eau. Il peut couvrir la plupart des services en raffinerie, pétrochimie et industrie en général, pendant de longues périodes et sous différentes températures de fonctionnement.

Epaisseur	Format	N° article
0,8	1000x1000	500119
	1500x1500	500124
1	1000x1000	500120
	1500x1500	500125
1,5	1000x1000	500121
	1500x1500	500126
2	1000x1000	500122
	1500x1500	500127
3	1000x1000	500123
	1500x1500	500128

BELPAGRAF Compac



BELPAGRAF Multilayer



Feuille réalisée à partir d'un graphite minéral expansé et laminé d'une grande pureté. Les propriétés de ce graphite de très haute qualité font de la Belpagraf un produit d'emploi quasi universel, doté d'une excellente tenue aux hautes pressions et températures et particulièrement recommandé pour un emploi sur la vapeur d'eau. Il peut couvrir la plupart des services en raffinerie, pétrochimie et industrie en général, pendant de longues périodes et sous différentes températures de fonctionnement.

Epaisseur	Format	N° article
0,8	1000x1000	500158
1	1000x1000	500159
1,5	1000x1000	500160
2	1000x1000	500161
3	1000x1000	500162

Feuille réalisée à partir d'un graphite minéral expansé et laminé d'une grande pureté. Les propriétés de ce graphite de très haute qualité font de la Belpagraf un produit d'emploi quasi universel, doté d'une excellente tenue aux hautes pressions et températures et particulièrement recommandé pour un emploi sur la vapeur d'eau. Il peut couvrir la plupart des services en raffinerie, pétrochimie et industrie en général, pendant de longues périodes et sous différentes températures de fonctionnement.

Epaisseur	Format	N° article
1,5	1000x1000	500163
2	1000x1000	500164
3	1000x1000	500165

LATTYgraf EFA



LATTYgraf EFA G2F



Le Plus Haut Facteur Pression /Température

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.

Epaisseur	Format	N° article
1,5	1000x1000	500680
2	1000x1000	500681
3	1000x1000	500682

Le Plus Haut Facteur : Pression/Température

LATTYgraf EFA G2F est une feuille de joint dont la structure est identique à celle du LATTYgraf EFA. Un graphitage spécial appliqué sur ses deux faces rend les opérations de démontage extrêmement rapides.

Epaisseur	Format	N° article
1,5	1000x1000	500683
2	1000x1000	500684
3	1000x1000	500685

LATTYgraf EFI



Graphite Expansé et Acier Inoxydable

Joint constitué de feuilles de graphite expansé de pureté supérieure à 98%, collées et laminées sur un feuillard en acier inoxydable ISO 1.4404 d'une épaisseur de 50 µ. La rigidité moyenne du LATTYgraf EFI permet de découper facilement des joints sur site et de les installer rapidement dans des endroits inaccessibles où une flexibilité du joint est nécessaire.

Epaisseur	Format	N° article
1	1000x1000	500676
1,5	1000x1000	500677
2	1000x1000	500678
3	1000x1000	500679

LATTYgraf E2



Feuille Graphite Expansé
Joint en graphite expansé de pureté supérieure à 98%, sans liant. Bonne inertie chimique, haute conductibilité thermique, naturellement lubrifiant.

Epaisseur	Format	N° article
1,5	1000x1000	500689
2	1000x1000	500690

LATTYgraf EFMC.BS PMUC



La Version Nucléaire
Multicouche de fines épaisseurs de graphite expansé associé à des feuilles en acier inoxydable spécialement adapté pour favoriser l'accrochage du graphite sans collage. Cet assemblage par agrafage permet au produit de conserver les propriétés intrinsèques du graphite souple et rend aisée la manipulation des feuilles et la réalisation de joints découpés.

Epaisseur	Format	N° article
2	1000x1000	522772
	1500x1500	522773

LATTYgraf EFMC@



La Performance à L'Etat Pur
Multicouche de fines épaisseurs de graphite expansé associé à des feuilles en acier inoxydable spécialement adapté pour favoriser l'accrochage du graphite sans collage. Cet assemblage par agrafage permet au produit de conserver les propriétés intrinsèques du graphite souple et rend aisée la manipulation des feuilles et la réalisation de joints découpés.

Epaisseur	Format	N° article
1,5	1000x1000	500695
2	1000x1000	500696
3	1000x1000	500697
4	1000x1000	500698

LATTYgraf EFN



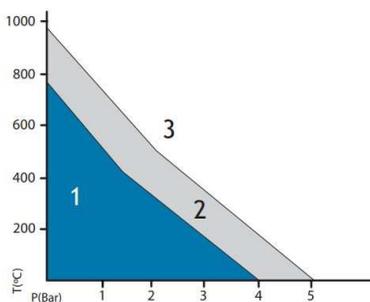
Graphite Expansé et Nickel
Joint constitué de feuilles de graphite expansé de pureté supérieure à 98%, collées et laminées sur un feuillard en nickel pur (99,95%) d'une épaisseur de 13 µ ou 25 µ. La rigidité moyenne du LATTYgraf EFN permet de découper facilement des joints sur site et de les installer rapidement dans des endroits inaccessibles où une flexibilité du joint est nécessaire.

Epaisseur	Format	N° article
1	1000x1000	500691
1,5	1000x1000	500692
2	1000x1000	500693
3	1000x1000	500694

BELPA MICA



Feuille sans amiante obtenue à partir de Mica comprimé et d'inox 316 à picots, sans aucune adjonction d'autres produits. On obtient une feuille pour un usage à très hautes températures et basse pression, spécialement lorsque le fluide associé pourrait favoriser l'oxydation d'autres types de joints tels le graphite. Usage recommandé dans les turbines hautes températures, les turbo compresseurs, les échangeurs de chaleur, ... Recommandée dans l'industrie automobile (échappement et moteurs) ainsi que dans la chimie et pétrochimie (catalyse et pyrolyse).



Epaisseur	Format	N° article
1	1000x1200	500115
1,5	1000x1200	500116
2	1000x1200	500117
3	1000x1200	500118

Paramètres de fonctionnement indicatifs NON ASSOCIÉS

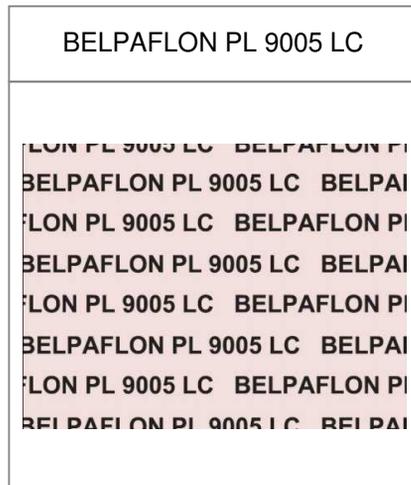
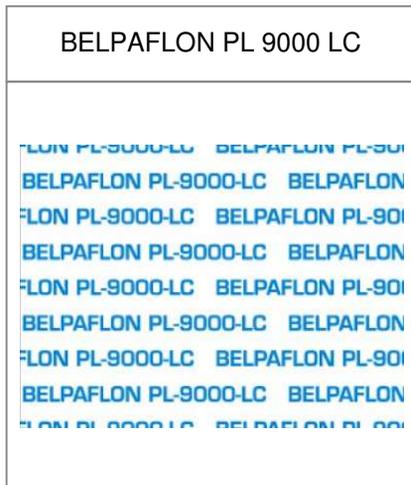
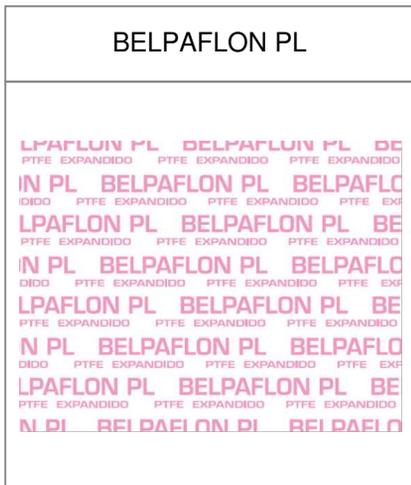
1) Zone d'application satisfaisante sans étude spéciale.

2) Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation. Une étude technique est recommandée.

3) Zone d'application non recommandée

Le diagramme P-T n'est qu'une aide à la décision du chargé de projet, qui connaît la pression, la température et les autres conditions, dans le choix de matériau pour joints.

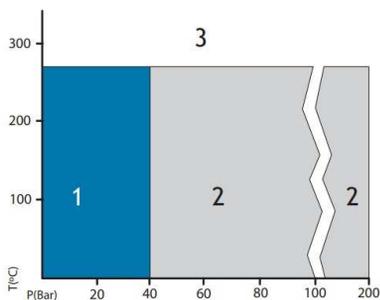
Le diagramme P-T ne garantit pas à lui seul l'aptitude du choix du produit pour une application.



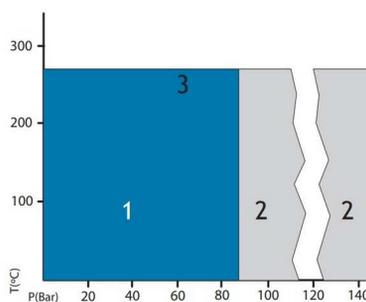
Feuille fabriquée en PTFE expansé avec orientation multidirectionnelle des fibres. Matériau d'une grande souplesse, très approprié pour les brides en mauvais état, et avec l'incomparable résistance chimique du PTFE. Homologation alimentaire FDA (FDA 21, CFR 177-1550).

Feuille fabriquée en PTFE avec des particules inorganiques incorporées pour augmenter la résistance au fluage, particulièrement en température. Feuille à haute résistance chimique : acides et bases à forte concentration (soude caustique, hydroxide de potassium, acide nitrique, sulfurique et chlorhydrique). Matériau conçu pour applications où hautes résistance chimique, pression et température sont exigées, et où les feuilles PTFE non modifiées ne peuvent fournir de solution.

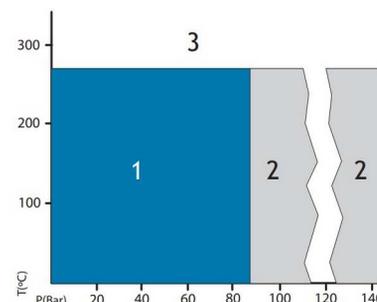
Feuille fabriquée en PTFE avec des particules inorganiques incorporées pour augmenter la résistance au fluage, particulièrement en température. Feuille à très haute résistance chimique incluant les bases acides et alcalis en fortes concentration (hydroxyde de sodium, acide sulfurique, acide nitrique, chlorure d'hydrogène, hydroxyde de potassium). Grande facilité de découpe, cette feuille ne colle pas grâce à ses propriétés anti-adhérentes. Ne vieillit pas et est ininflammable. Homologation FDA et BAM (200°C 25 bars).



Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	531870
1	1500x1500	531871
1,5	1500x1500	500166
2	1500x1500	500167
3	1500x1500	500168
4	1500x1500	528554
5	1500x1500	531873
6	1500x1500	531874

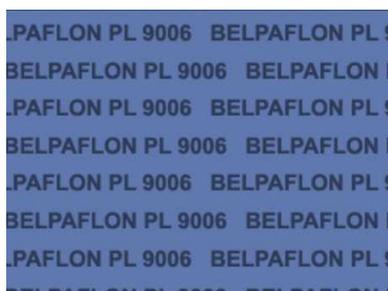


Epaisseur	Format	N° article
1,5	1500x1500	500169
2	1500x1500	500170
3	1500x1500	500171

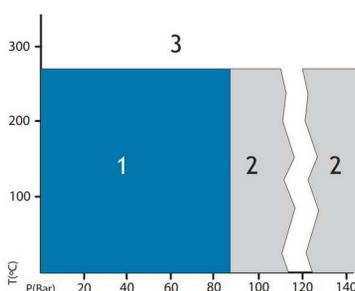


Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500172
1	1500x1500	500173
1,5	1500x1500	500174
2	1500x1500	500175
3	1500x1500	500176

BELPAFLON PL 9006 LC

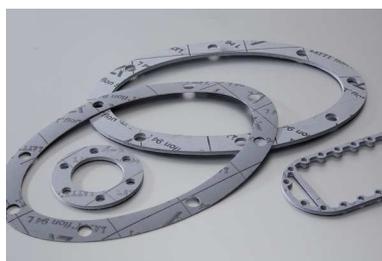


Variante bleu de la feuille PL 9005, elle est spécialement conçue pour l'industrie pharmaceutique et chimique. Usage sur brides en fibre de verre, céramique, plastique ou phénolique où un faible couple de serrage est requis. Homologation FDA et BAM (200°C 25 bars).



Epaisseur	Format	N° article
1,5	1500x1500	500177
2	1500x1500	500178
3	1500x1500	500179

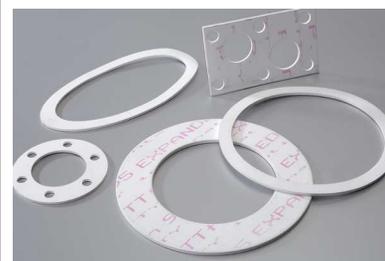
LATTYflon 94L



Un PTFE modifié, chargé à usage industriel. LATTYflon 94 L est une feuille de joint en PTFE modifié chargé. Sa structure isotrope permet une haute résistance au fluage et sa reprise élastique lui confère un haut pouvoir d'étanchéité.

Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500699
1	1500x1500	500700
1,5	1500x1500	500701
2	1500x1500	500702
3	1500x1500	500703

LATTYflon 95



Excellente Tenue en Milieu Agressif

LATTYflon 95 est une feuille de joint en PTFE expansé pur, dont la haute malléabilité permet d'assurer l'étanchéité de brides mêmes endommagées, tandis que sa très faible relaxation sous contrainte assure une grande fiabilité de montage. La faible force de serrage à appliquer sur le joint LATTYflon 95 en fait un produit particulièrement bien adapté aux brides fragiles (émaillées ou plastique).

Epaisseur	Format	N° article
1	1500x1500	500672
1,5	1500x1500	500673
2	1500x1500	500674
3	1500x1500	500675

Paramètres de fonctionnement indicatifs NON ASSOCIÉS

- 1) Zone d'application satisfaisante sans étude spéciale.
- 2) Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation. Une étude technique est recommandée.
- 3) Zone d'application non recommandée

Le diagramme P-T n'est qu'une aide à la décision du chargé de projet, qui connaît la pression, la température et les autres conditions, dans le choix de matériau pour joints.

Le diagramme P-T ne garantit pas à lui seul l'aptitude du choix du produit pour une application.

SBR (synthétique)	24
NR (naturel)	29
EPDM	32
Butyl	36
CR (néoprène)	37
NBR	41
FKM (Viton ®)	44
MVQ (silicone)	45
CSM (hypalon)	46



11074 LNO



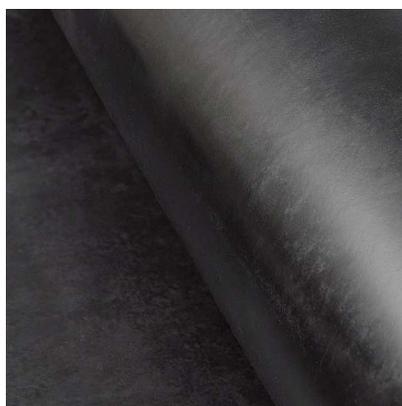
Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 70°C
Densité	1,35 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 4
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	200 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570000
1,5	10	1,4	570001
2	10	1,4	570002
3	10	1,4	570003
4	10	1,4	570004
5	10	1,4	570005
6	5	1,4	570006
8	5	1,4	570007
10	5	1,4	570008
12	5	1,4	570009
15	5	1,4	570010
20	5	1,4	570011

Résistances chimiques:
- Acides et bases dilués:
- Acides et bases concentrées:
- Ozone:
- Huiles et hydrocarbures:

très bonne
bonne
bonne
déconseillée

11076 LNC



Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 70°C
Densité	1,50 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 4
Déchirure (N/mm)	≥ 12
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 43 %
Allongement maximal	200 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	570023
1,5	10	1,4	570024
2	10	1,4	570025
2,5	10	1,4	570026
3	10	1,4	570027
4	10	1,4	570028
5	10	1,4	570029
6	10	1,4	570030
8	5	1,22	570031
10	5	1,22	570032
12	5	1,22	570033
15	5	1,22	570034

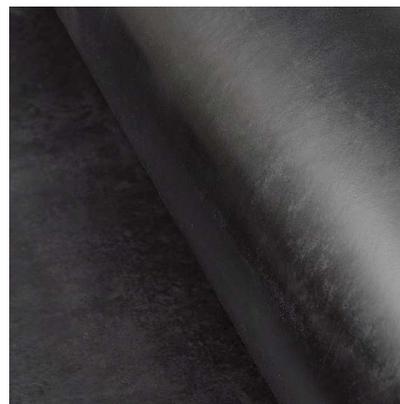
Résistances chimiques:
- Acides et bases dilués:
- Acides et bases concentrées:
- Ozone:
- Huiles et hydrocarbures:

modérée
déconseillée
modérée
déconseillée

11062 LCO *



Couleur	Noir
Résistance à la température	-20°C à 70°C
Densité	1,45 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 4
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 60 %
Allongement maximal	250 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570077
1,5	15	1,4	570076
2	15	1,4	570078
3	10	1,4	570079
4	10	1,4	570080
5	10	1,4	570081
6	10	1,4	570082
8	10	1,4	570083
10	10	1,4	570084
12	10	1,4	570085
15	5	1,4	570086
20	5	1,4	570087

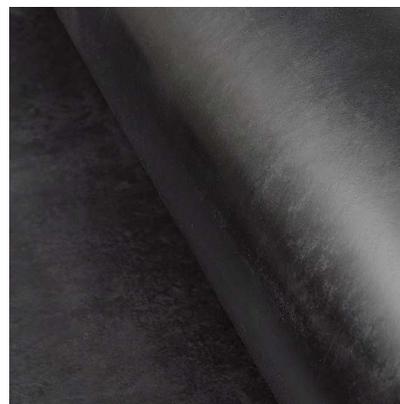
Résistances chimiques:

- Acides et bases diluées: très bonne
- Acides et bases concentrées: bonne
- Ozone: bonne
- Huiles et hydrocarbures: déconseillée

11162/11262 LTCO - Insertion Toile *



Couleur	Noir
Résistance à la température	-20°C à 70°C
Densité	1,45 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 4
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 60 %
Allongement maximal	250 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	Toile int.	Épaisseur	N° article
2	15	1,4	1	15	570093
3	10	1,4	1	10	570094
4	10	1,4	1	10	570095
	10	1,4	2	10	570097
5	10	1,4	1	10	570096
	10	1,4	2	10	570098
6	10	1,4	2	10	570099
8	10	1,4	2	10	570100
10	10	1,4	2	10	570101

Résistances chimiques:

- Acides et bases diluées: très bonne
- Acides et bases concentrées: bonne
- Ozone: bonne
- Huiles et hydrocarbures: déconseillée

* sur commande

11066 Medium Grade



Couleur	Noir
Résistance à la température	-30°C à 70°C
Densité	1,50 g/cm ³
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	3,5
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570654
1,5	15	1,4	570655
2	10	1,4	570656
3	10	1,4	570657
4	10	1,4	570658
5	10	1,4	570659
6	10	1,4	570660
8	5	1,4	570661
10	5	1,4	570662
12	5	1,4	570663
15	5	1,4	570664
20	5	1,4	570665

11065 Commercial Grade

Couleur	Noir
Résistance à la température	-10°C à 70°C
Densité	1,50 g/cm ³
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	3
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	/
Allongement maximal	200 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	Remarque	N° article
1	20	1,4		570600
1,5	15	1,4		570601
2	10	1,4		570602
2,5	10	1,4		570603
3	10	1,4		570604
	10	1,8		570605
4	10	1,4		570606
	10	1,8		570608
5	10	1,4		570607
	10	1,8		570608
6	10	1,4		570609
8	5	1,4		570610
10	5	1,4		570611
	5	1,8		570612
12	5	1,4		570613
15	5	1,4		570614
	5	1,8		570615
20	1	1	Plaque	526736
	5	1,4	Plaque	570616
25	1	1	Plaque	570617
30	1	1	Plaque	570618
40	1	1	Plaque	570619
50	1	1	Plaque	570620



SBR SA - FDA *



Couleur	Blanc
Résistance à la température	-45°C à 80°C
Densité	1,30 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 10
Déchirure (N/mm)	≥ 26
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 35 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	570102
2	10	1,4	570103
3	10	1,4	570104
4	10	1,4	570105
5	10	1,4	570106
6	10	1,4	570107
8	10	1,4	570108
10	10	1,4	570109

Résistances chimiques:

- Acides et bases dilués: bonne
- Acides et bases concentrées: modérée
- Ozone: modérée
- Huiles et hydrocarbures: déconseillée

11068 FDA



Couleur	Blanc
Résistance à la température	-15°C à 70°C
Densité	1,45 g/cm ³
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	8
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	/
Allongement maximal	300 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570646
2	10	1,4	570647
3	10	1,4	570648
4	10	1,4	570649
5	10	1,4	570650
6	10	1,4	570651
8	5	1,4	570652
10	5	1,4	570653

14036 CVI



Couleur	Beige
Résistance à la température	-40°C à 85°C
Densité	1,05 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	45 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 16
Déchirure (N/mm)	≥ 25
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	600 %



Résistances chimiques:
 - Acides et bases diluées:
 - Acides et bases concentrées:
 - Ozone:
 - Huiles et hydrocarbures:

très bonne
bonne
modérée
déconseillée

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
0,5	10	1	570130
1	20	1,35	570131
1,5	15	1,35	570132
2	15	1,35	570133
3	10	1,35	570134
4	10	1,35	570135
5	10	1,35	570136
6	6	1,35	570137
8	6	1,35	570138
10	6	1,35	570139
12	6	1,35	570140
15	6	1,35	570141

14037 PARA

Couleur	Beige
Résistance à la température	-40°C à 85°C
Densité	1,05 g/cm ³
Dureté	45 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	16
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	30 %
Allongement maximal	600 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570856
1,5	10	1,4	570857
2	10	1,4	570858
3	10	1,4	570859
4	10	1,4	570860
5	10	1,4	570861
6	10	1,4	570862
8	5	1,4	570863
10	5	1,4	570864
12	5	1,4	570865
15	5	1,4	570866
20	5	1,4	570867

PARA BD



Couleur	Beige
Résistance à la température	-40°C à 70°C
Densité	0,95 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	40 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 19
Déchirure (N/mm)	≥ 25
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 25 %
Allongement maximal	600 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570168
2	15	1,4	570170
1,5	15	1,4	570169
3	10	1,4	570171
4	10	1,4	570172
5	10	1,4	570173
6	6	1,5	570174
8	6	1,5	570175
10	6	1,5	570176
12	6	1,5	570177
15	6	1,5	570178
20	6	1,5	570179

Résistances chimiques:
- Acides et bases dilués:
- Acides et bases concentrées:
- Ozone:
- Huiles et hydrocarbures:

très bonne
bonne
modérée
déconseillée

14041 BDI



Couleur	Beige
Résistance à la température	-40°C à 80°C
Densité	1,00 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	43 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 20
Déchirure (N/mm)	≥ 30
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	650 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570143
2	15	1,4	570145
1,5	15	1,4	570144
3	10	1,4	570146
4	10	1,4	570147
5	10	1,4	570148
6	10	1,4	570149
8	10	1,4	570150
10	10	1,4	570151
12	10	1,4	570152
15	5	1,4	570153
20	5	1,4	570154

Résistances chimiques:
- Acides et bases dilués:
- Acides et bases concentrées:
- Ozone:
- Huiles et hydrocarbures:

très bonne
bonne
modérée
déconseillée

13035 Linatex

Couleur	Rouge
Résistance à la température	-40°C à 70°C
Densité	0,95 g/cm ³
Dureté	35 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	24
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	30 %
Allongement maximal	700 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
3	10	1,4	570876
4	10	1,4	570877
5	10	1,4	570878
6	10	1,4	570879
8	5	1,4	570880
10	5	1,4	570881
12	5	1,4	570882
15	5	1,4	570883

77067 CK



Couleur	Noir
Résistance à la température	-40°C à 120°C
Densité	1,31 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 7
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	≤ 30 %
Allongement maximal	300 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570202
1,5	15	1,4	570203
2	15	1,4	570204
3	10	1,4	570205
4	10	1,4	570206
5	10	1,4	570207
6	10	1,4	570208
8	10	1,4	570209
10	10	1,4	570210

Résistances chimiques:

- Acides et bases dilués: très bonne
- Acides et bases concentrées: bonne
- Ozone: très bonne
- Huiles et hydrocarbures: déconseillé

77062 High Grade



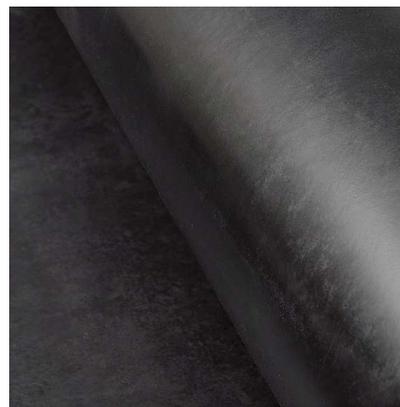
Couleur	Noir
Résistance à la température	-40°C à 130°C
Densité	1,25 g/cm ³
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (kg/cm ²)	8
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	350 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
2	10	1,4	570710
3	10	1,4	570711
4	10	1,4	570712
5	10	1,4	570713
6	10	1,4	570714
8	5	1,4	570715
10	5	1,4	570716

Excellente résistance à l'ozone, aux intempéries et aux bases, résistance aux acides, réticulé par peroxyde, correspond à diverses normes automobiles (expl: VW 2,8,1 G70).

77063 Medium Grade

Couleur	Noir
Résistance à la température	-30°C à 100°C
Densité	1,35 g/cm ³
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	6
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	250 %



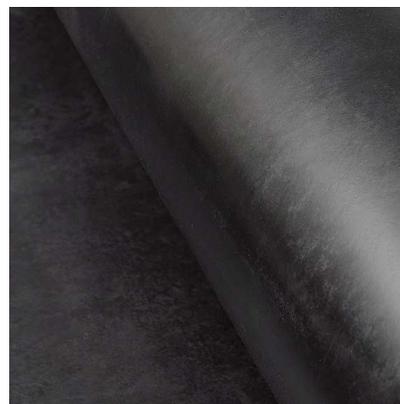
Excellente résistance à l'ozone, aux intempéries et aux bases, résistance aux acides, réticulé par peroxyde, correspond à diverses normes automobiles (expl: VW 2,8,1 G70).

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570699
2	10	1,4	570701
1,5	15	1,4	570700
3	10	1,4	570702
4	10	1,4	570703
5	10	1,4	570704
6	10	1,4	570705
8	5	1,4	570706
10	5	1,4	570707
15	5	1,4	570708
20	5	1,4	570709

77066



Couleur	Noir
Résistance à la température	-40°C à 80°C
Densité	1,30 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 5
Déchirure (N/mm)	≥ 20
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	200 %



Résistances chimiques:
 - Acides et bases diluées: très bonne
 - Acides et bases concentrées: modérée
 - Ozone: très bonne
 - Huiles et hydrocarbures: déconseillée

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	570190
1,5	10	1,4	570191
2	10	1,4	570192
3	10	1,4	570193
4	10	1,4	570194
5	10	1,4	570195
6	5	1,4	570196
8	5	1,4	570197
10	5	1,4	570198
12	5	1,4	570199
15	5	1,4	570200
20	5	1,4	570201

77069 High Grade



Excellente résistance à l'ozone, aux intempéries et aux bases, résistance aux acides, réticulé par peroxyde, correspond à diverses normes automobiles (expl: VW 2,8,1 G70).

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-40°C à 130°C
Densité	1,3 g/cm ³
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	5
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	300 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570691
2	10	1,4	570692
3	10	1,4	570693
4	10	1,4	570694
5	10	1,4	570695
6	10	1,4	570696
8	5	1,4	570697
10	5	1,4	570698

EPDM EA - FDA *



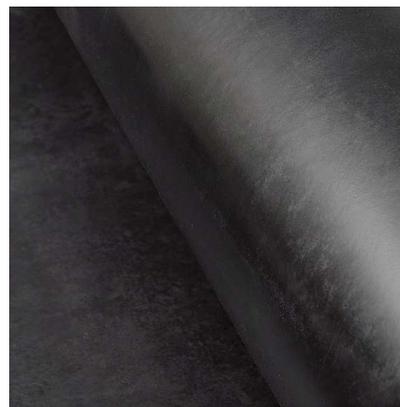
Résistances chimiques:
 - Acides et bases dilués: très bonne
 - Acides et bases concentrées: bonne
 - Ozone: très bonne
 - Huiles et hydrocarbures: déconseillée

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-40°C à 115°C
Densité	1,27 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 8
Déchirure (N/mm)	≥ 18
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	350 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	570211
1,5	10	1,4	570212
2	10	1,4	570213
3	10	1,4	570214
4	10	1,4	570215
5	10	1,4	570216
6	10	1,4	570217
8	10	1,4	570218
10	10	1,4	570219

12074 Hydrocheck - Impression toile - Certificat BELGAQI

Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 120°C
Densité	1,30 g/cm ³
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	7
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	/
Allongement maximal	300 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
3	10	1,4	521261
4	10	1,4	522688
6	10	1,4	514784
8	5	1,4	517146

51067 BUTYL



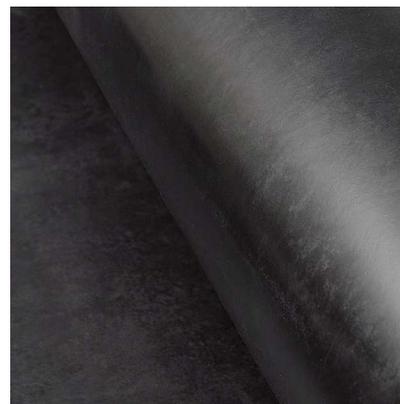
Couleur	Noir
Résistance à la température	-40°C à 125°C
Densité	1,20 g/cm ³
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	9
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	350 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
2	10	1,4	570890
3	10	1,4	570891
4	10	1,4	570892
5	10	1,4	570893

34062 LSH



Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 100°C
Densité	1,40 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 7
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	250 %



Résistances chimiques:

- Acides et bases diluées: bonne
- Acides et bases concentrées: modérée
- Ozone: bonne
- Huiles et hydrocarbures: bonne

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570250
1,5	15	1,4	570251
2	15	1,4	570252
3	10	1,4	570253
4	10	1,4	570254
5	10	1,4	570255
6	10	1,4	570256
8	5	1,4	570257
10	10	1,4	570258
12	10	1,4	570259
15	5	1,4	570260
20	5	1,4	570261

34162/34262 LTSH - Insertion Toile



Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 100°C
Densité	1,40 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 7
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	250 %



Résistances chimiques:

- Acides et bases diluées: bonne
- Acides et bases concentrées: modérée
- Ozone: bonne
- Huiles et hydrocarbures: bonne

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	Toile int.	N° article
3	10	1,4	1	570267
4	10	1,4	1	570268
5	10	1,4	2	570269
6	10	1,4	2	570270

34061 SH



Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 100°C
Densité	1,40 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 7
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1,5	15	1,4	570240
2	15	1,4	570241
3	10	1,4	570242
4	10	1,4	570243
5	10	1,4	570244
6	10	1,4	570245

Résistances chimiques:

- Acides et bases dilués: bonne
- Acides et bases concentrées: modérée
- Ozone: bonne
- Huiles et hydrocarbures: bonne

34161/34262 TSH - Insertion Toile



Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 100°C
Densité	1,40 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 7
Déchirure (N/mm)	≥ 15
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	Toile int.	N° article
3	10	1,4	1	570246
4	10	1,4	1	570247
5	10	1,4	2	570248
6	10	1,4	2	570249

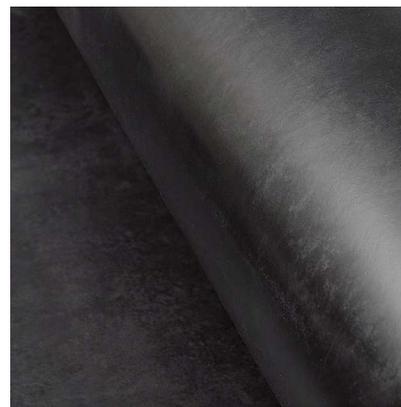
Résistances chimiques:

- Acides et bases dilués: bonne
- Acides et bases concentrées: modérée
- Ozone: bonne
- Huiles et hydrocarbures: bonne

34066 High Grade

Couleur	Noir
Résistance à la température	-30°C à 120°C
Densité	1,40 g/cm ³
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	10
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	350 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	531737
2	10	1,4	570766
3	10	1,4	570767
4	10	1,4	570768
5	10	1,4	570769

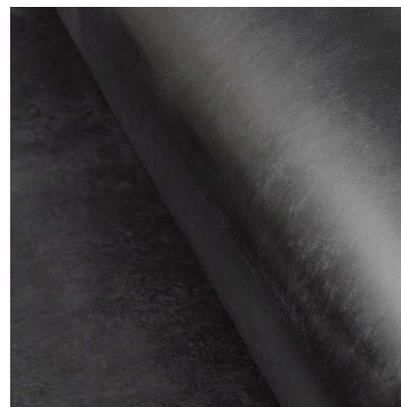


Résistance sous conditions à l'ozone, aux intempéries, aux acides et aux bases pour des exigences mécaniques faibles.

34065 Medium Grade

Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 80°C
Densité	1,45 g/cm ³
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	5
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 45 %
Allongement maximal	225 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570755
1,5	15	1,4	570756
2	10	1,4	570757
3	10	1,4	570758
4	10	1,4	570759
5	10	1,4	570760
6	10	1,4	570761
8	5	1,4	570762
10	5	1,4	570763
15	5	1,4	570764
20	5	1,4	570765



Résistance sous conditions à l'ozone, aux intempéries, aux acides et aux bases pour des exigences mécaniques faibles.

34064 Commercial Grade



Résistance sous conditions à l'ozone, aux intempéries, aux acides et aux bases pour des exigences mécaniques faibles.

Couleur	Noir
Résistance à la température	-20°C à 75°C
Densité	1,45 g/cm ³
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	4
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	200 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570717
1,5	15	1,4	570718
2	10	1,4	570719
3	10	1,4	570720
	10	1,8	570721
4	10	1,4	570722
5	10	1,4	570723
	10	1,8	570724
6	10	1,4	570725
8	5	1,4	570726
10	5	1,4	570727
	5	1,8	570728

24076 NBR



Couleur	Noir
Résistance à la température	-30°C à 100°C
Densité	1,30 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 10
Déchirure (N/mm)	≥ 30
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 15 %
Allongement maximal	250 %



Résistances chimiques:

- Acides et bases diluées:	très bonne
- Acides et bases concentrées:	bonne
- Ozone:	modérée
- Huiles et hydrocarbures:	très bonne

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570341
1,5	15	1,4	570342
2	15	1,4	570343
3	10	1,4	570344
4	10	1,4	570345
5	10	1,4	570346
6	10	1,4	570347
8	5	1,4	570348
10	10	1,4	570349

24062 High Grade

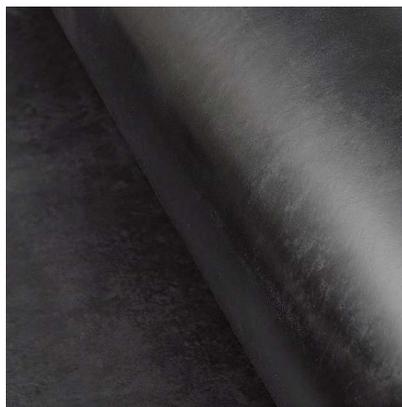
Couleur	Noir
Résistance à la température	-30°C à 110°C
Densité	1,30 g/cm ³
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	10
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 30 %
Allongement maximal	350 %



Excellente résistance à l'huile et une bonne résistance à l'essence.
Résistance sous conditions aux acides, aux solutions alcalines et à l'ozone.

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	524194
2	10	1,4	570818
3	10	1,4	570819
4	10	1,4	570820
5	10	1,4	570821
6	10	1,4	570822
8	5	1,4	570823
10	5	1,4	570824

24077 Medium Grade



Excellente résistance à l'huile et une bonne résistance à l'essence.
Résistance sous conditions aux acides, aux solutions alcalines et à l'ozone.

Couleur	Noir
Résistance à la température	-30°C à 90°C
Densité	1,45 g/cm ³
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	5
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	Toile int.	N° article
1	20	1,4	0	570807
1,5	15	1,4	0	570808
2	10	1,4	0	570809
	10	1,4	1	524195
3	10	1,4	0	570810
4	10	1,4	0	570811
5	10	1,4	0	570812
6	10	1,4	0	570813
8	5	1,4	0	570814
10	5	1,4	0	570815
15	5	1,4	0	570816
20	5	1,4	0	570817

26065 - FDA



Résistances chimiques:
 - Acides et bases dilués: très bonne
 - Acides et bases concentrées: bonne
 - Ozone: modérée
 - Huiles et hydrocarbures: très bonne

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-20°C à 100°C
Densité	1,34 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 13,5
Déchirure (N/mm)	≥ 30
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 24 %
Allongement maximal	600 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570367
1,5	15	1,4	570368
2	15	1,4	570369
3	10	1,4	570370
4	10	1,4	570371
5	10	1,4	570372
6	10	1,4	570373

26068 High Grade - FDA

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-35°C à 100°C
Densité	1,40 g/cm ³
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	8
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	350 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570799
2	10	1,4	570800
3	10	1,4	570801
4	10	1,4	570802
5	10	1,4	570803
6	10	1,4	570804
8	10	1,4	570805
10	10	1,4	570806



Excellente résistance à l'huile et une bonne résistance à l'essence.
Résistance sous conditions aux acides, aux solutions alcalines et à l'ozone.

73070 - V733



Couleur	Noir
Résistance à la température	-20°C à 250°C
Densité	1,85 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 7
Déformation persistante après compression - 22h à 175°C	< 55 %
Allongement maximal	165 %

Résistances chimiques:
 - Acides et bases dilués: très bonne
 - Acides et bases concentrées: très bonne
 - Ozone: très bonne
 - Huiles et hydrocarbures: bonne

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1	570406
1,5	10	1	570407
2	10	1	570408
3	10	1	570409
4	10	1	570410
5	10	1	570411
6	10	1	570412
8	5	1	570413
10	5	1	570414

73071



Couleur	Noir
Résistance à la température	-20°C à 210°C
Densité	1,9 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	75 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 6
Déformation persistante après compression - 22h à 175°C	< 30 %
Allongement maximal	175 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
0,5	10	1,2	570842
0,8	10	1,2	514928
1	10	1,2	570843
1,5	10	1,2	570844
2	10	1,2	570845
2,5	10	1,2	514929
3	10	1,2	570846
4	10	1,2	570847
5	10	1,4	570848
6	10	1,2	570849
8	5	1,2	570850
10	5	1,2	570851

79064 - FDA - Certificat EC 1935

Couleur	Transparent
Résistance à la température	-60°C à 200°C
Densité	1,2 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	7
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	Max 30 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,2	570912
0,5	10	1,4	570911
1,5	10	1,2	570913
2	10	1,2	570914
3	10	1,2	570915
4	10	1,2	570916
5	10	1,2	570917
6	10	1,2	570918
8	5	1,2	570919
10	5	1,2	570920
15	5	1,2	570921



Résistance à l'huile, bonne résistance aux acides et aux solutions alcalines.
Conforme FDA

79063 - FDA - Certificat EC 1935

Couleur	Rouge/Brun
Résistance à la température	-60°C à 200°C
Densité	1,2 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	7
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	Max 30 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,2	570901
0,5	10	1,2	570900
1,5	10	1,2	570902
2	10	1,2	570903
3	10	1,2	570904
4	10	1,2	570905
5	10	1,2	570906
6	10	1,2	570907
8	10	1,2	570908
10	5	1,2	570909
15	5	1,2	570910



Résistance à l'huile, bonne résistance aux acides et aux solutions alcalines.

71070 Hypalon

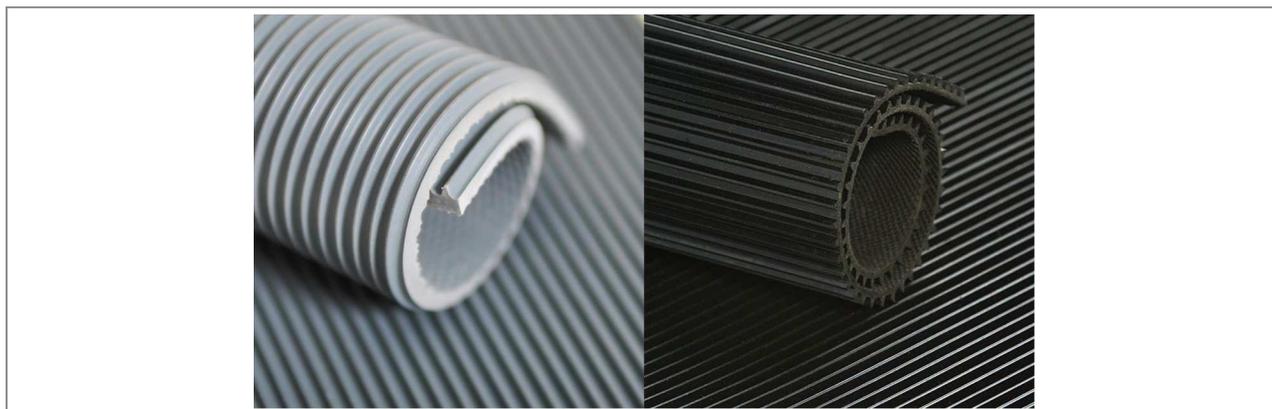


Couleur	Noir
Résistance à la température	-35°C à 125°C
Densité	1,30 g/cm ³ (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 9
Déchirure (N/mm)	≥ 20
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 35 %
Allongement maximal	350 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	570397
1,5	10	1,4	570398
2	10	1,4	570399
3	10	1,4	570400
4	10	1,4	570401
5	10	1,4	570402
6	10	1,4	570403
8	5	1,4	570404
	10	1,4	525263
10	10	1,4	570405

Résistances chimiques:

- Acides et bases dilués: bonne
- Acides et bases concentrées: bonne
- Ozone: très bonne
- Huiles et hydrocarbures: bonne



Stries fines

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	Remarque	N° article
3 mm	10 M	1000 mm	SBR	Noir		521864
		1200 mm	SBR	Noir		512716
		1800 mm	SBR	Noir		516660
		2000 mm	SBR	Noir		516661
		1000 mm	SBR	Gris	Isolant électrique 30 000 Volt	517615
4,5 mm		1200 mm	SBR	Gris	Isolant électrique 30 000 Volt	513593
		1000 mm	SBR	Gris	Isolant électrique 50 000 Volt	532470
		1200 mm	SBR	Gris	Isolant électrique 50 000 Volt	532471



Stries larges

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	N° article
4 mm	10 M	1200 mm	SBR	Noir	513596
6 mm		1200 mm	SBR	Noir	513597
		2000 mm	SBR	Noir	520533



Checker

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	Remarque	N° article
3 mm	10 M	1200 mm	SBR	Noir		515869
		1400 mm	SBR	Noir		515870
		1600 mm	SBR	Noir		515871
		1400 mm	SBR	Gris	Isolant électrique	513602
		1400 mm	NBR	Noir	Résistant à l'huile	515873
		1400 mm	EPDM	Noir	Usage extérieur	515876
		5 mm	1400 mm	SBR	Noir	
	1400 mm	SBR	Gris	Isolant électrique	515875	
	1400 mm	NBR	Noir	Résistant à l'huile	515874	



Diamants

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	N° article
3 mm	10 M	1200 mm	SBR	Noir	513598
5 mm		1200 mm	SBR	Noir	513599



Pastilles

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	N° article
3 mm	10 M	1200 mm	SBR	Noir	513594
		1200 mm	SBR	Gris	513595
4 mm		1500 mm	SBR	Noir	524407



Pyramides

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	N° article
4 mm	10 M	1200 mm	SBR	Noir	513600



Mohawk

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	N° article
3 mm	10M	1400 mm	SBR	Noir	519302



Profils martelés pour chevaux

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Couleur	N° article
6 mm	10 M	1000 mm	SBR	Noir	516000
		1000 mm	SBR	Noir	516001
8 mm		1650 mm	SBR	Noir	516002
		1800 mm	SBR	Noir	516003
		2000 mm	SBR	Noir	516004
		1800 mm	SBR	Noir	516005
10 mm		2000 mm	SBR	Noir	516006
		2300 mm	SBR	Noir	516007
		1800 mm	SBR	Noir	516008
12 mm		1800 mm	SBR	Noir	516008



Tapis pour Hayons (Bétails - chevaux)

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	N° article
12 mm	1750 mm	1550 mm	SBR	516009
27 mm	2400 mm	1200 mm	SBR	516010



Anti-dérapant sécurité Transport - Certificat Transport

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Remarque	N° article	
6 mm	5 M	150 mm	SBR		516828	
		200 mm	SBR		514740	
		250 mm	SBR		516830	
	13,6 M	1200 mm	SBR		527796	
		200 mm	150 mm	SBR	Plaque rect.	516831
		300 mm	200 mm	SBR	Plaque rect.	516832
		400 mm	150 mm	SBR	Plaque rect.	516833
		250 mm	SBR	Plaque rect.	516834	



Tapis Anti-Vibratoire

Epaisseur	Longueur	Largeur	Matière	Dureté	N° article
22 mm	50 mm	50 mm	Néoprène & Liège	70° Shore A	2052825
	76 mm	76 mm	Néoprène & Liège	70° Shore A	2052824
	102 mm	102 mm	Néoprène & Liège	70° Shore A	2052823
	152 mm	152 mm	Néoprène & Liège	70° Shore A	2052822
	304 mm	304 mm	Néoprène & Liège	70° Shore A	2052821
	450 mm	450 mm	Néoprène & Liège	70° Shore A	2052826
9,5 mm		450 mm	Néoprène & Liège	70° Shore A	2052827



Co-Joint s.a.
Rue Côte d'Or, 279
4000 Liège

Tél: 04/252.17.41
www.cojoint.com
info@cojoint.com