

Narviplast-x

NARVIPLASTICS

Life in plastic



www.narviplastx.eu





Qui sommes-nous ?

Narviplastx est un fournisseur de matières plastiques à croissance rapide qui fait partie du groupe Narviflex.

Notre gamme comprend des plastiques résistants à l'usure, des plastiques techniques, des plastiques à haute performance, des plastiques transparents et des plastiques de construction.

Depuis notre siège à Geel (BE), nous disposons d'un stock standard très étendu qui nous permet de livrer rapidement des feuilles et des barres ainsi que des pièces sciées et usinées.

Notre gamme de produits très étendue nous permet de toujours vous proposer la meilleure solution technique possible à court terme.



... et que faisons-nous exactement ?

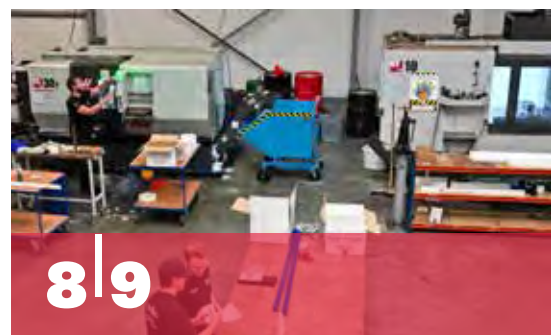
Produit semi-fini

En tant que distributeur de tous les plastiques industriels courants, vous pouvez, en tant que transformateur, vous adresser à nous pour toutes vos plaques, barres et barres creuses. Nous livrons directement à partir de notre stock important dans toutes les épaisseurs, tous les diamètres et toutes les couleurs. Si vous le souhaitez, nous pouvons également tout couper sur mesure!



Opérations de Plastx

Grâce à notre vaste parc de machines, nous pouvons également vous fournir des pièces usinées. Vous pouvez vous adresser à nous pour tous les travaux de sciage, de tournage et de fraisage dans toutes les matières plastiques courantes. Des prototypes/pièces uniques aux grandes séries, aucun problème.



Smart Plastx

Notre Smart Plastx, ce sont des produits qui rendent votre production ou votre installation plus efficace, meilleure et plus sûre :

- PCK Barrières et panneaux de signalisation
- Barrières de sécurité
- Profilés, grilles et transparents pour la protection des machines
- Panneaux HACCP pour la rénovation des locaux
- Profilés de chaîne et profilés de guidage
- Rideaux à lanières et protection contre les courants d'air



Revêtements et caillebotis en PRV

(résistante à la corrosion, durable)

- Caillebotis en polyester
- Escaliers et mains courantes en polyester
- Échelles à crinoline en polyester
- Revêtements : résistant aux acides / antiadhésif / approuvé pour le secteur alimentaire



Joint d'étanchéité plats

Joint d'étanchéité plats personnalisés à livraison rapide dans divers matériaux (par ex. PVC, PU, caoutchouc,...)





Produits semi-finis de Narviplastx

Feuilles, bandes sciées et tiges en plastique

Dans nos centres de distribution de Geel (B) et de Gand (B), nous stockons les produits semi-finis des principaux producteurs (principalement allemands) de plastiques industriels (PE, PP, PVC, PUR, PC, PTFE, etc.) en feuilles, barres et barres creuses.

Disponibles en feuilles et barres entières mais aussi en pièces sciées.

Ou pourvus de : trous, fils taraudés, chanfreins, plis, soudures, colles, etc.

POM

Le polyoxyméthylène (POM) est l'un des plastiques techniques les plus utilisés en raison de sa combinaison unique de rigidité, de résistance et de stabilité dimensionnelle. Le POM est disponible sous forme d'homopolymère et de copolymère.

Propriétés :

- Rigidité et dureté très élevées
- Ténacité et résistance élevées
- Absorption d'humidité pratiquement nulle
- Excellentes propriétés élastiques
- Bonne résistance à l'abrasion
- Résistant aux hautes et basses températures

PA

Le polyamide est un polymère semi-cristallin doté de bonnes propriétés mécaniques, d'une dureté extrême et d'excellentes propriétés de glissement et d'abrasion.

Propriétés :

- Rigidité et dureté élevées
- Ténacité et résistance élevées
- Bonne résistance aux chocs et aux impacts
- Amortissement des chocs, des bruits et des vibrations
- Résistance à l'usure
- Excellentes propriétés de transformation
- Bonnes propriétés d'isolation (à sec)
- Bonne résistance aux intempéries

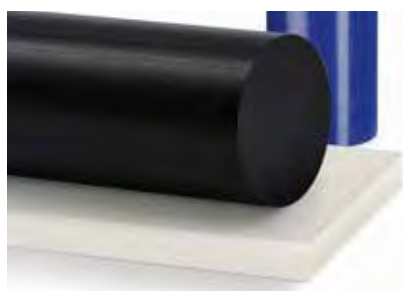
PETP

Le PETP ou polyéthylène téréphtalate est un matériau résistant à l'abrasion et aux contraintes dimensionnelles.

Le PETP est un matériau dur avec une résistance élevée à la traction et à la flexion, mais il est sensible aux entailles.

Propriétés :

- Résistance élevée à la traction et à la flexion
- Mécaniquement solide
- Particulièrement indéformable
- Coefficients de frottement très "bas"
- Excellente résistance chimique
- Auto-extinguible
- Qualité alimentaire (physiologiquement inerte)



PVC

Le **PVC** est un plastique dur et rigide qui présente une bonne résistance chimique aux acides et aux bases. Le monde de la publicité et de la signalisation utilise souvent le PVC mousse.

Propriétés :

- Soudable
- Très adhésif
- Très rigide
- Résistant aux UV
- Auto-extinguible
- Base idéal pour l'impression et le marquage

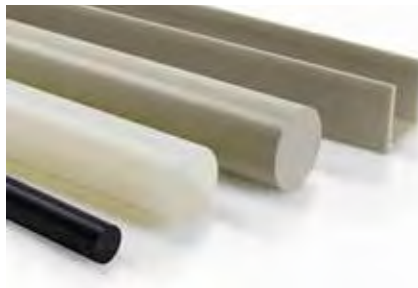


PP

Le **polypropylène PP** est souvent utilisé dans les applications chimiques.

Propriétés :

- Très bonne résistance chimique aux acides, bases et solvants
- Soudable
- Grande rigidité
- Résistance modérée à l'abrasion
- Moins résistant au froid (températures d'utilisation : +5°C - +100°C)
- Variantes non colorées avec une mauvaise résistance au temps et à l'utilisation en extérieur



HDPE

Le **polyéthylène PE** est souvent utilisé comme matériau de construction.

Propriétés :

- Très bonne résistance chimique aux acides, bases et solvants
- Excellente soudabilité
- Résistant aux UV (couleur noire)
- Plastique léger
- Bonne résistance aux températures négatives



HMPE

Le **HMPE** est un groupe de matériaux basés sur le HDPE mais avec un poids moléculaire élevé.

Propriétés :

- Bonnes propriétés anti-adhésives
- Excellente résistance aux chocs
- Excellente résistance à l'abrasion
- Convient aux applications alimentaires (non chargé)
- Bonne résistance chimique
- Coefficient élevé de dilatation linéaire



PTFE

Le **PTFE** est un plastique hautement résistant aux produits chimiques et doté d'excellentes propriétés anti-adhésives.

Propriétés :

- Résistance chimique universelle
- Convient aux applications alimentaires
- Résistant aux UV
- Très large plage de températures (-200 à +260°C)
- Auto-extinguible
- Excellentes propriétés anti-adhésives
- Coefficient de frottement extrêmement faible



PVDF

Le **PVDF** est principalement utilisé pour le soudage de constructions nécessitant une excellente résistance chimique.

Propriétés :

- Excellente résistance chimique
- Convient aux applications alimentaires
- Large gamme de températures
- Auto-extinguible
- Bonnes propriétés mécaniques
- Bonne soudabilité

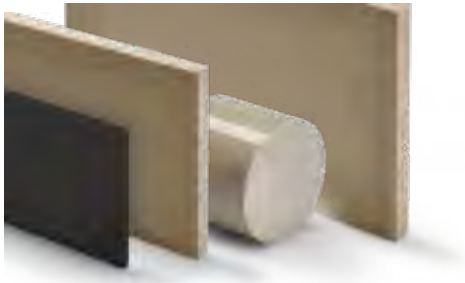


PEEK

Le **PEEK**, ou **polyéther-éther-céto-ne**, appartient à la famille des poly-aryl-éther-cétones. Le PEEK résiste aux températures élevées et possède de bonnes propriétés mécaniques.

Propriétés:

- Résistance mécanique élevée
- Rigidité élevée (même à basse température)
- Excellente résistance chimique et à l'hydrolyse
- Résistance aux très hautes températures
- Excellente résistance aux rayonnements gamma, bêta, X et infrarouge Auto-extinguible
- Résistance élevée à l'abrasion



ABS

L'**ABS** ou **acrylonitrile-butadiène-styrène** est un matériau solide et résistant aux chocs, même à basse température (-50°C à +70°C). L'ABS est également résistant aux rayures et possède de bonnes propriétés d'isolation électrique. Ce matériau est souvent utilisé comme matière première pour les produits moulés par injection et pour la fabrication de pièces de précision.

Propriétés:

- Bonne résistance mécanique et dureté
- Résistance modérée aux rayures
- Résistance élevée aux coups
- Résistance limitée aux acides et aux alcalis

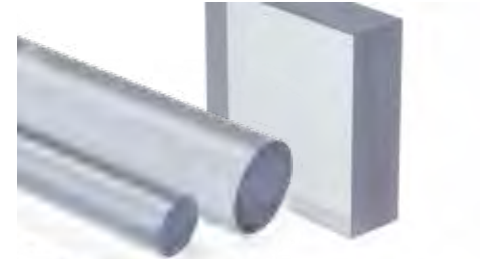


PC-Technisch

Le **PC** ou **polycarbonate** présente une très grande résistance aux chocs, une grande rigidité et une grande solidité. La température de fonctionnement du PC va d'environ -60°C à environ +120°C. En outre, le PC a une température de transition vitreuse élevée et une grande résistance à la température (environ 130°C).

Propriétés:

- Excellente résistance aux chocs
- Résistance mécanique élevée
- Résistance aux températures élevées- (même à basses températures)
- Sensible à l'hydrolyse
- Résistance chimique modérée
- Résistance élevée aux radiations
- Bonnes propriétés d'isolation électrique
- Translucents

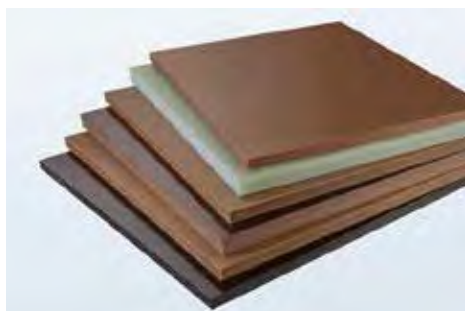


Tissu dur

Le **tissu dur** est l'une des plus anciennes matières plastiques thermodurcissables. Dans ce processus, le tissu de coton est imprégné de résine et durci sous haute pression et température.

Propriétés:

- Résistance aux températures élevées
- Faible coefficient de dilatation
- Résistance à l'usure
- Très bonne isolation électrique
- Extrêmement dur
- Auto-extinguible

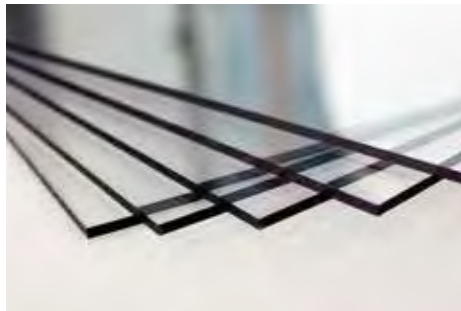


PC

Le **PC** (polycarbonate) est une matière plastique transparente présentant une très grande résistance aux chocs et une grande solidité. Le PC transparent est principalement utilisé dans les applications de sécurité. Des revêtements sont souvent utilisés pour augmenter la résistance aux rayures et aux produits chimiques.

Propriétés:

- Transparent
- Très résistant aux chocs
- Sensible à l'hydrolyse
- Résistance chimique modérée
- Déformable à la fois à chaud et à froid
- Collable



PET-G

Le polyéthylène téréphtalate glycol, également connu sous le nom de **PETG** ou **PET-G**, est une forme glycolée du PETP, mieux connu. Le PETG est un polyester transparent thermoplastique de haute performance, souvent utilisé pour protéger les machines.

Propriétés:

- Résistant aux chocs
- Transparent
- Excellente thermoformabilité
- Pliable/adhésif
- Attestation de la FDA disponible



PMMA

Le **PMMA** (méthacrylate de polyméthyle) est une matière plastique transparente connue du grand public sous le nom de "plexi". En raison de sa très forte transmission lumineuse, le PMMA est souvent utilisé comme substitut du verre.

Propriétés:

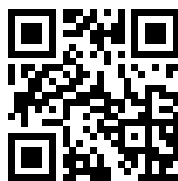
- Transparent (cristallin)
- Dur, résistant à la pression mais cassant
- Applications souvent esthétiques
- Thermiquement déformable
- Parfaitement adhésif
- Existe en version coulée et extrudée



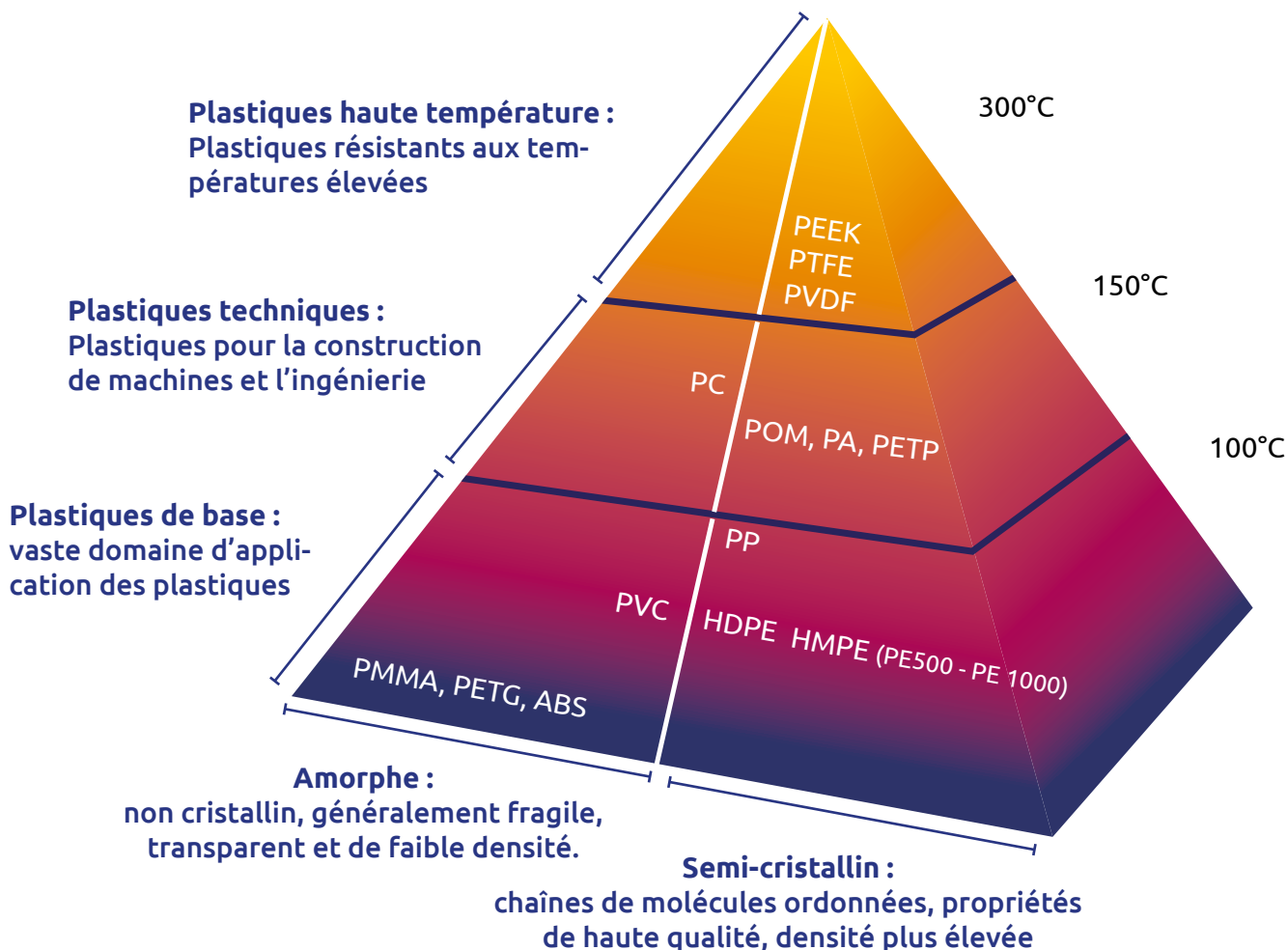
.... encore plus

Autres produits de notre gamme::

- PSU
- PEI
- PPSU
- PBT
- E-CTFE
- PPS
- Feuilles et bandes en PU
- PU alimentaire
- Feuilles en caoutchouc
- Moulures en caoutchouc
- Caoutchouc alimentaire
- Caillebotis pour passerelles en PRV
- Moulures en PRV
- Polyester & Vinylester



Scan et visualisez le programme de livraison en détail.





Opérations Plastx

Grâce à notre vaste gamme de machines, nous pouvons transformer pratiquement tous les plastiques de notre gamme pour des applications dans un grand nombre de secteurs, allant de l'agriculture au secteur médical, en passant par l'automobile et l'alimentation..

Les machines destinées à l'usinage des matières plastiques trouvent leur origine dans le travail du métal et du bois. Cependant, l'usinage des matières plastiques est une spécialité à part entière. Contrairement à d'autres matériaux, les matières plastiques sont plus susceptibles de brûler, de s'effriter, de se déformer ou de fondre.

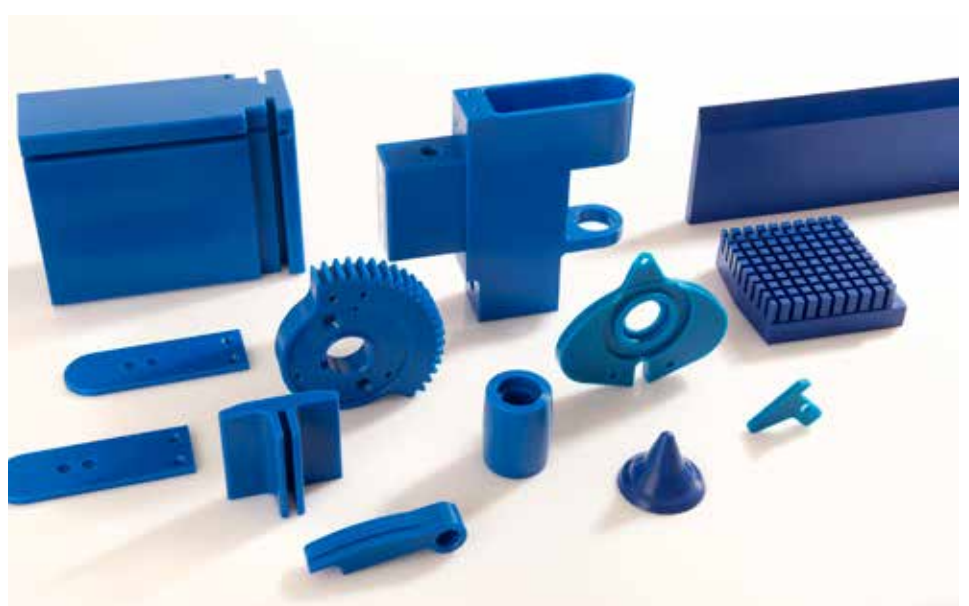
Heureusement, les spécialistes produits de Narviplastx sont là pour réfléchir avec vous et vous donner les conseils nécessaires quant au choix du bon matériau et des techniques de traitement appropriées.

Vous ne pouvez pas usiner les pièces vous-même ? Pas de problème, Narviplastx dispose de centres d'usinage dans ses locaux, avec des fraiseuses CNC à plat, des tours et fraiseuses CNC, un jet d'eau 3D, des cabines de revêtement, etc.

Envoyez votre demande accompagnée d'un dessin à info@narviplastx.eu et nous nous ferons un plaisir de vous aider.



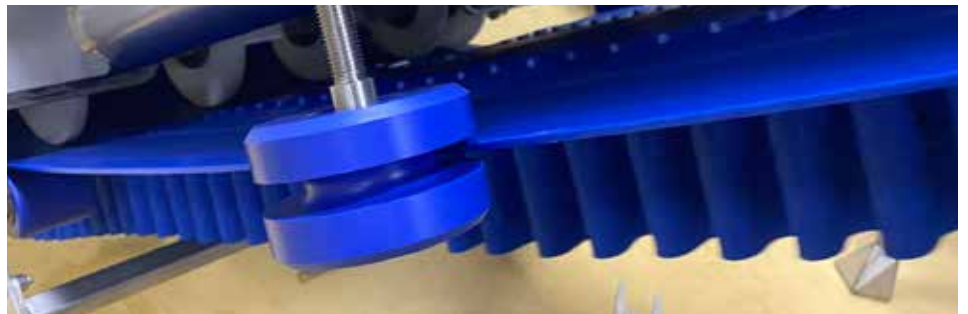
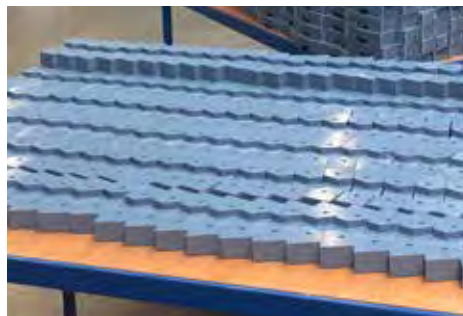
Voir des photos supplémentaires





Nos capacités de production

- Fraisage
- Tournage
- Coupe au jet d'eau
- Collage
- Pliage
- Dégauchissage
- Profilage
- Polissage
- Assistance CAO à vos concepteurs





Smart Plastx

Barrières de sécurité Narviplastx PCK

Dans notre gamme PCK, nous faisons la distinction entre la protection contre les collisions et la signalisation. Cette distinction est importante pour pouvoir offrir les bons produits pour les bonnes applications.

Les barrières de sécurité sont des matériaux résistants aux chocs qui protègent les personnes et les matériaux. (impact des chariots élévateurs, protection des quais de chargement, etc.)

Les matériaux de signalisation servent à indiquer clairement certains itinéraires dans vos locaux professionnels, par exemple les allées de votre zone de production.

Notre gamme PCK comprend des poteaux de sécurité, des garde-corps et des clôtures en plastique pour rendre votre environnement de travail plus sûr.

De plus, ils sont facilement réparables à peu de frais après une collision. Cette gamme convient également aux environnements alimentaires HACCP.

Avantages de la protection anti-collision :

- Protection maximale sans endommager le plancher.
- En cas de rupture ou de déformation, le système peut être remplacé très rapidement, contrairement à l'alternative métallique qui rouillera immédiatement et causera beaucoup plus de dégâts au véhicule qui s'y heurte.
- Les frais d'entretien de vos machines, de vos biens et de votre matériel de transport sont considérablement réduits.
- Installation par votre propre service technique ou de préférence par les spécialistes de Narviflex / Narviplastx.

Caractéristiques de la protection anti-collision:

- Entretien minimal, très durable.
- Plastique de très haute qualité dans les couleurs de sécurité jaune/noir
- Matériaux arrondis de sorte qu'il n'y a pratiquement aucun risque de blessure.
- Ne se corrode pas, même après un impact (ce qui n'est pas le cas de l'acier, qui rouille après un impact).
- Très grande résistance aux chocs.
- Absorbe les chocs et réduit les dommages causés à votre véhicule.
- Hygiénique et facile à nettoyer.
- Personnalisable pour les grandes quantités.



PCK anti-collision



Barrières de sécurité en polyester GRP

Barrières de sécurité

Ces barrières de sécurité efficaces et peu coûteuses peuvent être utilisées pour les ouvertures dans les clôtures, les échelles à crinoline, les escaliers de secours, les planchers de travail, les entrées de machines et les entrées de caves.

Fabriquées en polyester renforcé de fibre de verre, elles sont robustes et ne nécessitent aucun entretien : plus besoin de peinture !



Barrières de sécurité

Protections des machines

Pour assurer la sécurité de votre personnel et de vos équipements, nous fournissons des protections de machines sur mesure en polycarbonate transparent ou en PETG. Mais aussi des caillebotis en PRV pour protéger des machines entières, par exemple.



Panneaux de rénovation HACCP Narviplastx

Rénover et/ou rendre les locaux hygiéniques rapidement

Narviplastx P300 est une feuille de PVC plate, hygiénique et très durable, avec une âme en mousse, un joint à rainure et languette et une fixation cachée.

Narviplastx P300 est rapide et facile à assembler, et constitue une solution idéale pour réparer les panneaux de feuilles endommagés ou pour une utilisation dans des environnements agressifs (par exemple, environnement chimique, produits de polissage).

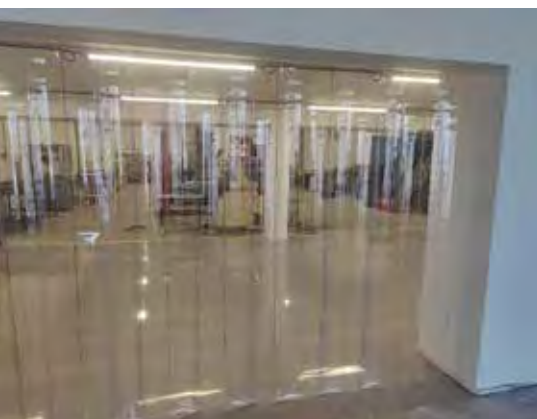
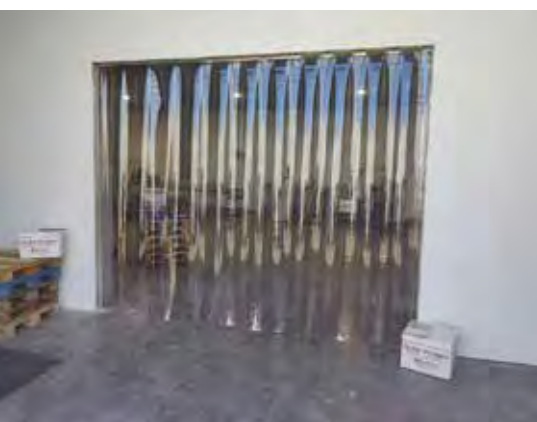
Caractéristiques et avantages :

- Revêtement en PVC coextrudé, très durable, avec âme en mousse, finition lisse hygiénique.
- Système d'assemblage à rainure et languette avec fixations invisibles. Haute qualité avec une résistance exceptionnelle aux chocs.
- Résistance au feu selon l'Euroclasse B-s3, d0 (Standard), B- s2, d0 (en option +Plus).
- Longueur standard en stock : 3 m
- Également disponible sur demande : 2,5, 3,5 et 4 m
- Certificats SO 9001, AENOR et IQ-NET
- Certificat antibactérien en option
- Avec label de qualité CE
- 100% recyclable
- Sanitair Register, RGSA-registratiecode: 39.04206/V.



Panneaux de rénovation





Rideaux à lanières

Vous en avez assez de l'augmentation constante des coûts énergétiques et des postes de travail froids dans votre entreprise ? Grâce à nos rideaux à lanières en PVC, vous économisez sur les coûts énergétiques et créez un environnement de travail plus agréable pour votre personnel.

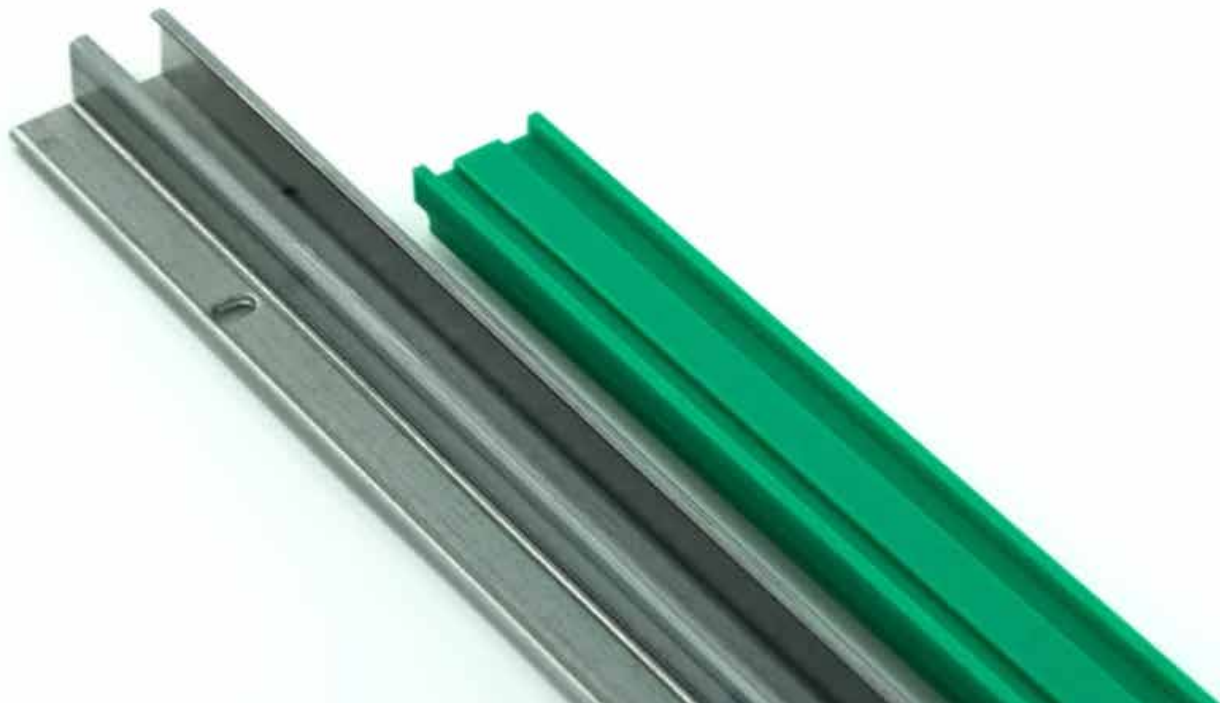
Vous pouvez les commander sur un rouleau de 50 mètres à assembler vous-même, mais nous pouvons également venir les mesurer et les assembler, y compris un système de suspension en acier inoxydable.

- Disponible en épaisseurs de 2 et 3 mm et en largeurs de 200 et 300 mm.
- Egalement disponible en qualité congelée pour une utilisation à basse température.
- En fonction de l'application, nous recommandons un chevauchement d'au moins 33 %.
- Solution économique par rapport aux volets roulants, etc.

Applications :

- Régulation de la température (courants d'air, chaleur, froid)
- Protection contre la poussière
- Compartimentage transparent des espaces ouvert





Guides et profils

Ils sont souvent utilisés par les constructeurs de machines comme guides de chaîne. Ils sont disponibles en différents matériaux et couleurs en fonction de l'application.

Pour sélectionner le bon matériau, il est important d'identifier l'application, le produit, la température ambiante, l'humidité, l'action chimique, le frottement et l'aptitude alimentaire, entre autres.

Les objectifs de l'utilisation de guides et de profils peuvent être les suivants :

- amortissement du bruit (chaîne), nature autolubrifiante du plastique utilisé, durabilité et réduction de l'usure.
- caractère autolubrifiant du plastique utilisé
- durabilité / moins d'usure.

La gamme de guides et de profils est très étendue et offre de nombreuses solutions pour vos machines. Contactez nos spécialistes pour recevoir les bons conseils.



Coatings

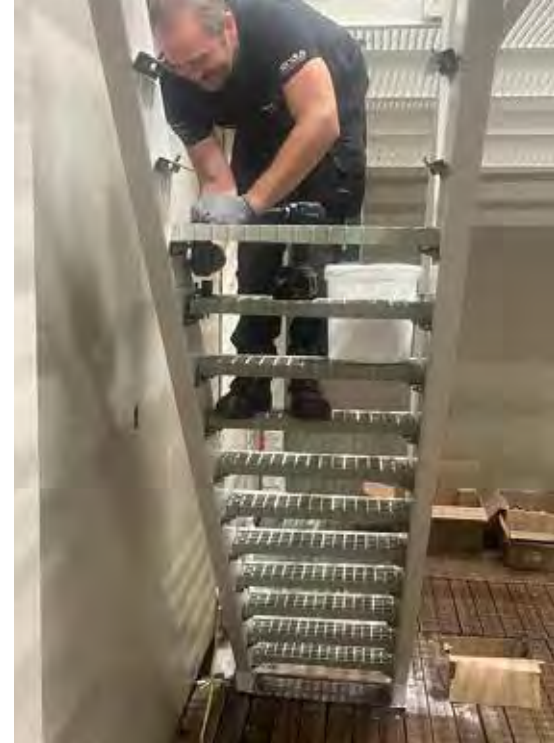
Narviplastx peut, en fonction de l'application, traiter vos matériaux avec du polyester, de l'ester de vinyle, de l'époxy, du poly-urée ou du poly-uréthane pour les rendre plus résistants à l'abrasion, antiadhésifs, résistants aux acides, homologués pour le secteur alimentaire, etc.

Cela se fait sur 3 sites :

- Narviplastx à Geel (B)/Narviflex
- Mineral Composite à Alken (B)
- En consultation sur place au Benelux

Nos spécialistes se feront un plaisir de vérifier avec vous quel matériau doit être appliqué et dans quel lieu de production cela peut être fait au mieux. Tous les matériaux ne peuvent pas être appliqués sur place à tout moment. Cela est dû à la température et à l'humidité (le polyuréthane et le polyurée sont très sensibles à ces facteurs lors de la pulvérisation).





Caillebotis en boucle en PRV

Les grilles et structures de marche en plastique renforcé de fibres de verre (PRV) constituent une alternative durable et économique à l'acier galvanisé ou à l'acier inoxydable, entre autres. Disponibles en différentes couleurs et largeurs de mailles sur demande.

Application dans le monde maritime, par exemple, en raison de sa légèreté et de sa résistance à la corrosion.

Parfait en combinaison avec notre gamme GRP pour les escaliers, les échelles à crinoline, les barrières de sécurité et les mains courantes.

Léger une fois monté, disponible en différentes couleurs et ne plus jamais peindre/entretenir, choisissez le PRV !





Joint d'étanchéité plats

Grâce à notre vaste parc de machines (fraises, fraiseuses et jet d'eau), nous sommes en mesure de fabriquer vos joints plats très rapidement. Nous travaillons à partir de notre stock important et sans frais de moulage ni commande minimum.

Une large gamme de matériaux est possible : caoutchouc, PU, PVC, fibre, PTFE, graphite, liège, etc.

Vous pouvez fournir vos fichiers sous forme numérique ou, si vous le souhaitez, nous vous fournirons un dessin conforme à vos spécifications.

Chez Narviplastx, vous pouvez compter sur :

- délais de réponse courts
- délais de livraison rapides, encore plus rapides en cas de consultation
- toutes les formes imaginables
- tolérances minimales
- stocks importants



Unité de production
Bandes transporteuses
en matière plastique

Narviflex Oss
Romeinenweg 47L
NL-5349 AL Oss
+31 412 785 628
oss@narviflex.nl

Narviflex Rilland (ZBS)
De Poort 73
NL-4411 PB Rilland
+31 113 55.10.40
info@zbsbv.nl

Narviflex Gent
Skaldenstraat 121 F2
B-9042 Gent
+32 9 219.93.53
info@narviflex.be

Narviflex Menen
+32 14 59.11.31
info@narviflex.be

Narviflex(HQ)
Liesdonk 7
B-2440 Geel
+32 14 59.11.31
info@narviflex.be

Narviflex Drachten
De Steven 13
NL-9206 AX Drachten
+31 512 745.187
drachten@narviflex.nl

Esfo Metal Belts
Kanaalstraat 127
NL-7547 AR Enschede
+31 53 43 00 860
sales@esfo-metalbelts.com

Narviflex Venlo
Spikweiken 45
NL-5943 AC Lomm/Venlo
+ 31 77 333.36.00
info@narviflex.nl

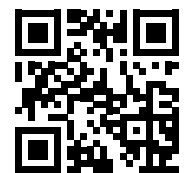
Narviplastx(HQ)
Liesdonk 5B
B-2440 Geel
+32 14 57.10.53
info@narviplastx.eu

Mineral Composite
Meerdegatstraat 173 (Kolmen)
B-3570 Alken
+32 475 46.77.23
info@mineralcomposite.be

Narviflex Belting Liège SA
Rue de la Bureautique 8
B-4460 Grâce-Hollogne
+32 4 228.82.20
info@narviflex.be

Narviplast-x

NARVIPLASTICS



Narviplastx Industrial Plastics,
Liesdonk 5B, 2440 Geel, België
+32 14 57 10 53
info@narviplastx.eu

www.narviplastx.eu