

PLASTICS FOR INDUSTRY SERVICE BY NATURE



www.plastiservice.com

Matières synthétiques de haute technologie...



Des polyamides (General Engineering Plastics) aux produits à hautes performances (Advanced Engineering Plastics), notre gamme de matières synthétiques techniques est des plus étendues.

Semi-produits



Découpes à vos dimensions



Les avantages offerts par les matières synthétiques techniques sont nombreux. Elles peuvent être très économiques pour des applications classiques mais, également, apporter une solution là où les matières traditionnelles sont confrontées à leurs limites. Ces matières sont durables, fiables, économiques et innovantes.

Applications de -270° à +480°C



Les avantages:

- bonne résistance à l'usure
- ne s'oxydent pas
- ne réclament pas de lubrification
- alimentaire
- moins de bruit
- économiques à l'achat, à l'usinage et à l'emploi

800 tonnes de matières en stock sur 20.000 m²



TABLE DE CONTRÔLE TRANSPARENTE EN PC (ELECTRONIQUE)



CLAMES EN PA (EN 2 PARTIES)



ROULEAUX HACHEURS EN POM (MACHINES POUR LE TRAITEMENT DE LÉGUMES)



PIÈCES DE RECHANGE EN (UHMW) PE (EMBOUTEILLAGE)



Matières synthétiques

Notre gamme de produits (Liste non exhaustive)

Les Polymères techniques et standards

- PA (Ertalon® / Nylatron® / Nylatron® MD)
- POM (Ertacetal, Acetron® MD)
- PET (Ertalyte®)
- PEHD Tivar® Cestilene® / Tivar® DS (Cestidur®) / Ceram P® / Dryslide® / Tivar® MD / Tivar® HPV / Tivar® HOT
- PP
- PVC rigide et expansé
- Polymères biodégradables

Polymères Hautes Performances (AEP)

- PTFE (Teflon® / Fluorosint®)
- PI (Vespel®)
- PCTFE, PFA, FEP
- PVDF (Symalit®)
- PEEK (Ketron® / Ketron® MD)
- PEI (Ultem®), PSU, PPSU (RADEL®)
- PAI (Torlon® / Duratron®)
- PBI (Celazole® / Duratron®)
- PPS (Techtron®)

Les thermodurcissables

- Toile bakéalisée (Celoron)
- Papier bakéalisé (Bakélite)
- Tissu de verre époxy (FR4)
- Mat de verre époxy et polyester
- Fibre de verre pultrudée (joncs, profils, caillebotis)

Gamme antistatique (ESD)

- Tivar® ASTL (Cestilite®), Tivar® Cleanstat, Semitron® ESD, POM ESD
- PVC transparent, Polycarbonate, Acrylate antistatique

Les plastiques transparents

- PC (Makrolon®)
- PMMA (Plexiglas®)
- G-PET, A-PET
- PVC transparent rigide
- PVC souple transparent pour porte

Les élastomères, compacts et cellulaires

- PUR (Recathan®, Vulkolan®, Ertane, ...) de 40° à 99° shore
- Caoutchouc SBR, NBR, EPDM, Néoprène, Nitrile, Para, Viton
- Silicone
- Mousse PE, PU, caoutchouc cellulaire

CONFORMITÉS - NORMES - RÉGLEMENTATIONS SECTORIELLES

Les solutions Plastiservice comprennent aussi des matières testées et conformes à de nombreuses exigences sectorielles, notamment:

- Agroalimentaires
 - 2002/72/CE; EU 1935/2004; EU 10/2011, ...
 - FDA, ...
 - EN 10204 (traçabilité), ...
- Pharmaceutiques et médicales
 - ISO 10993
 - FDA
 - USP
 - Stérilisations, ...
- Nucléaires (PMUC), zone "ATEX", applications en électronique (grade ESd)
- Ferroviaires: EN 45545-2, ...
- Pétrolières et gazières: Norsok, ...
- Etc.



CAPOTS EN PC
(BOULANGERIE)



RACLEURS EN PUR
(MAINTENANCE ROUTIÈRE)



POULIES POUR GRUES
PORTUAIRES EN PA



PROFILS ET ÉLÉMENTS DE CONS
(POUR PLAINES DE



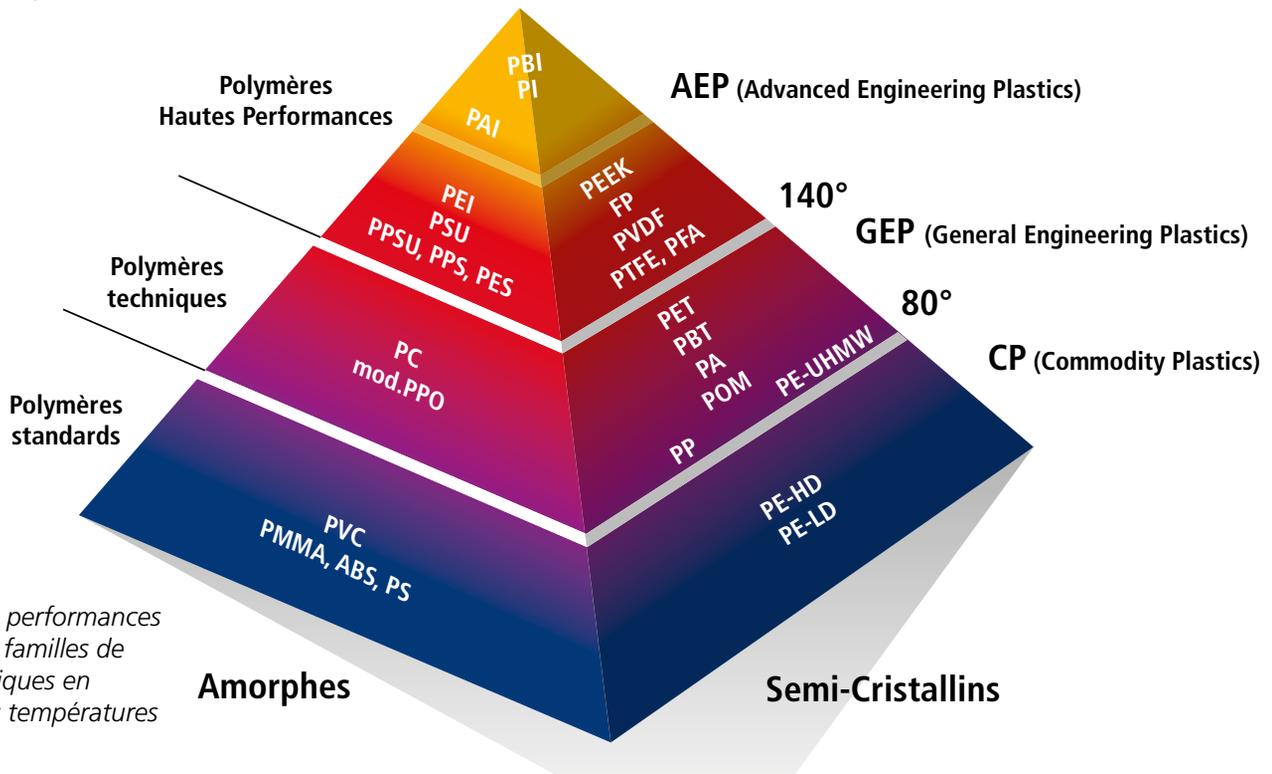
de haute technologie...

Production par compression

- Produits avec moins de contraintes mécaniques internes.
- Fortes épaisseurs (jusqu'à 200 mm).
- Production spéciale unitaire possible.
- Tous additifs suivant l'application, classement feu, ...

- PEI (Ultem®)
- PES (Radel®)
- PPSU (Radel®)
- PSU (Udel®)
- PPOm (Noryl®)
- PC (Makrolon/Lexan®)
- ABS
- PS (Polystyrène)

Couleurs suivant possibilités
Grades spécifiques sur demande (e.a. classement feu ...)



Pyramide de performances des grandes familles de thermoplastiques en fonction des températures



CONSTRUCTION EN PE (JEUX)



BLOCS D'ARRÊT EN PUR



PLANCHES DE DÉCOUPES EN PE



GALETS EN PEEK (FUMAGE ET PRÉCUSSION D'ALIMENTS)



PLINTHES DE PROTECTION EN PE



Le groupe PlastiService

Le groupe PlastiService est spécialisé dans le domaine des matières synthétiques techniques et a pour principale motivation: le service à la clientèle.

- Soutien technique:
Nos spécialistes vous conseillent dans le choix du produit le plus adapté à votre application. Aussi bien pour les Engineering Plastics, les plaques transparentes, les matières composites que pour les caoutchoucs techniques et tuyaux flexibles.
- Accessibilité et disponibilité:
Nos différents sièges disposent de stocks importants, permettant de répondre à vos besoins dans les plus brefs délais.
Notre proximité est votre garantie de satisfaction.

PlastiService est un exemple unique de société spécialisée dans la production, la distribution et la transformation d'Engineering Plastics.

Des polyamides aux produits à hautes performances, nous pouvons vous fournir des semi-produits (barres, tubes, plaques) standards ou découpés à vos dimensions.

Notre stock important nous permet de livrer sous des délais très courts dans une très large gamme de produits.

Nous mettons à votre disposition notre expérience et nos compétences afin de fabriquer ou de fournir avec votre collaboration le produit le mieux adapté à votre application.



PLASTICS FOR INDUSTRY
SERVICE BY NATURE

...du granulé au produit fini

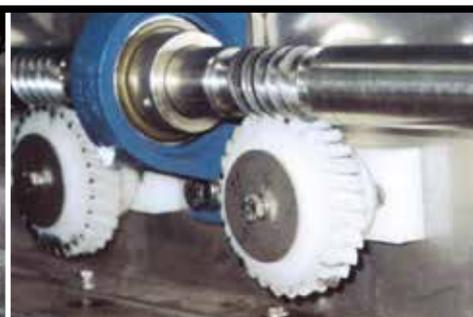
Le groupe PlastiService dispose de ses propres ateliers de transformation équipés pour:

- Tournage CNC
- Fraisage CNC jusqu'à une capacité de 6x2M
- Tournage conventionnel
- Fraisage conventionnel
- Forage (jusqu'à 220 mm de profondeur)
- Soudage
- Pliage
- Formage
- Coulage
- Polissage
- Profilage
- Rabotage
- Assemblage



Notre expérience dans ces différentes techniques nous permet de vous offrir la solution adaptée, que le produit soit standard ou non, qu'il s'agisse de prototypes, de petites ou de grandes séries.

Les produits développés par notre groupe trouvent leurs applications dans la construction de machines, l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique et médicale, l'industrie aéronautique et aérospatiale, l'industrie chimique, l'électronique, l'industrie nucléaire et l'industrie en général.



FORMES POUR PATISSERIES EN PET
BANDES TRANSPORTEUSES EN PTFE

DOSEURS EN POM

CORPS DE POMPE EN PMMA

ENGRENAGES EN POM

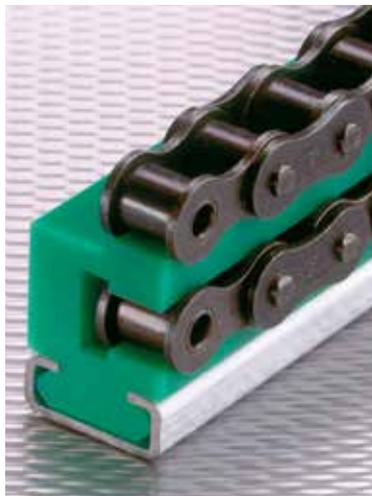


...du granulé au produit fini



COLLAGE, SOUDAGE,
ASSEMBLAGE DE PP, PE, PVC

Solutions de transformation



PROFILAGE: STANDARD OU SUR
MESURE, GUIDES CHÂÎNES, GUIDES
COURROIES EN PEHD



THERMOFORMAGE, PLIAGE: CAPOTS,
GARANTS EN PC ET PET-G



MOULAGE, COULAGE DE CAOUTCHOUC,
ERTANE, SILICONE: TAMPONS ENCREURS,
PIÈCES SUIVANT PLAN, ETC.



RÉALISATION DE PETITES CHAUDRONNERIES
PLASTIQUES

PlastiService, c'est aussi:
une gamme très étendue de caoutchoucs, de mousses synthétiques et de flexibles



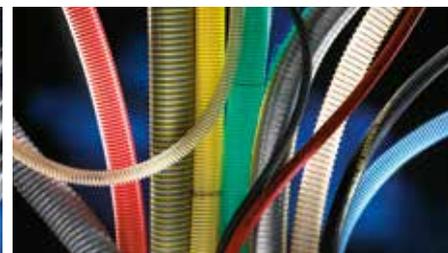
LARGE ASSORTIMENT DE CAOUTCHOUCS TECHNIQUES ET
DE MOUSSES: TAPIS, CAILLEBOTIS, FEUILLES, TUYAUX,
JONCS, MOUSSES, ETC.



UNE GRANDE DIVERSITÉ DE PROFILS,
GAINES EN ÉLASTOMÈRE



UNE GAMME DE FLEXIBLES
D'ASPIRATION OU DE REFOULEMENT



Et des solutions de masquage et de protection aussi hautes performances (caps, plugs, tapes, etc.)



GUIDES DE CABLES EN PA



MOULES EN PE (PÂTISSERIE)



CAPOT DE SÉCURITÉ MACHINE-OUTIL EN PC

DISTRIBUTEUR
OFFICIEL



QUADRANT

PlastiService Group

PLASTISERVICE LILLE

Rue Jules Vallès 210 - F-59120 Loos
Tel. +33 (0)3 28 55 34 40 - Fax +33 (0)3 28 55 34 41
plasti.loos@plastiservice.com

PLASTISERVICE ROUEN

Rue du Docteur Cotoni 80 - F-76800 Saint Etienne du Rouvray
Tel. +33 (0)2 35 65 70 07 - Fax +33 (0)2 35 65 70 12
plasti.rouen@plastiservice.com

PLASTISERVICE ORLEANS

Rue Jean Nicot 12 - ZI de Ingré - F-45140 Saint Jean de la Ruelle
Tel. +33 (0)2 38 24 17 80 - Fax +33 (0)2 38 24 17 81
plasti.orleans@plastiservice.com

PLASTISERVICE PARIS

Rue des Oziers 14 - ZI du Vert Galant - F-95310 Saint Ouen l'Aumône
Tel. +33 (0)1 61 03 10 30 - Fax +33 (0)1 30 37 52 97
plasti.paris@plastiservice.com

PLASTISERVICE LYON

Rue Jean Zay 50 - Bat. C3 - Multiparc de Parilly - F-69800 Saint Priest
Tel. +33 (0)4 37 25 68 60 - Fax +33 (0)4 37 25 68 65
plasti.lyon@plastiservice.com

PLASTISERVICE CHARLEROI

ZI de Jumet, Allée Centrale 72 - B-6040 Charleroi
Tel. +32 (0)71 35 95 82 - Fax +32 (0)71 35 98 69
plasti.ch@plastiservice.com

PLASTISERVICE LIEGE

P.I. Hauts-Sarts Prol. de l'Abbaye 27 - B-4040 Liège
Tel. +32 (0)4 256 50 26 - Fax +32 (0)4 256 50 20
plasti.lg@plastiservice.com

PLASTISERVICE WAREGEM

Gentseweg 622 - B-8793 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 75 71 - Fax +32 (0)56 62 75 75
dhont@plastiservice-dhont.com

PLASTISERVICE GENK

Nijverheidslaan 1571 - B-3660 Opglabbeek
Tel. +32 (0)89 81 07 77 - Fax +32 (0)89 85 63 40
psg@plastiservice.com

PLASTISERVICE ANTWERPEN

Wijnegembaan 2 / Unit 31 - B-2900 Schoten
Tel. +32 (0)89 81 07 77 - Fax +32 (0)89 85 63 40
psg@plastiservice.com

info@plastiservice.com

