

Hoogwaardige

kunststoffen...

PlastiService Group

...van grondstof tot afgewerkt product

**Ons leveringsprogramma** *(Onvolledige lijst)*

**GEP (General Engineering Plastics) & CP (Commodity Plastics)**

- 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 (Polystone®)
- PVC, hard (Trovidur®) en geschuimd (Vekaplan®)
- Biologisch afbreekbare Polymeren

**AEP (Advanced Engineering Plastics)**

- PTFE (Teflon® / Fluorosint®)
- PEEK (Ketron® / Ketron® MD)
- PAI (Torlon® / Duratron®)
- PPS (Techtron®)
- PI (Vespe®)
- PVDF (Symalit® / Polystone®)
- PEI, PSU, PPSU
- PBI (Celazole® / Duratron®)

**Thermoharders**

- Hardweefsel (Celoron®)
- Hardpapier (Bakelite®)
- Epoxyglasvezel
- Epoxy- en polyester laminaat
- Pultrusie-glasvezel (rond, profielen en rasters)

**Antistatische kunststoffen**

- Tivar® ASTL (Cestilite®), Tivar® Cleanstat, Semitron® ESD, POM ESD
- PVC, Polycarbonaat en Acrylaat, transparant

**Transparante kunststoffen**

- PC (Makrolon®)
- PMMA (Plexiglas®)
- PET-A, PET-G
- Hard PVC
- Zacht PVC

**Elastomeren, compact en geschuimd**

- PUR (Recathan®, Vulkolan®, Ertane, ...) van 40° tot 90° Shore
- Rubber: SBR, NBR, EPDM, Neopreen, ...
- Silicone
- PE en PU geschuimd, cellulaire rubbers

**CONFORMITEITEN - NORMEN - SECTORGEBONDEN WETGEVINGEN**

Plastiservice verdeelt eveneens kunststoffen getest en conform aan verschillende sectorgebonden normen, namelijk:

- De voedingssector
  - 2002/72/CE; EU 1935/2004; EU 10/2011, ...
  - FDA
  - EN 10204 (traceability), ...
- De farmaceutische en medische sector
  - ISO 10993
  - FDA
  - USP
  - Steriliseren, ...
- De Kernindustrie (PMUC, "ATEX" zone, toepassingen in de elektronica (ESD-grade)
- Spoorwegen: EN 45545-2
- Olie- en gasindustrie: Norsok, ...
- Etc.



**Eigen productie middels compressie moulding**

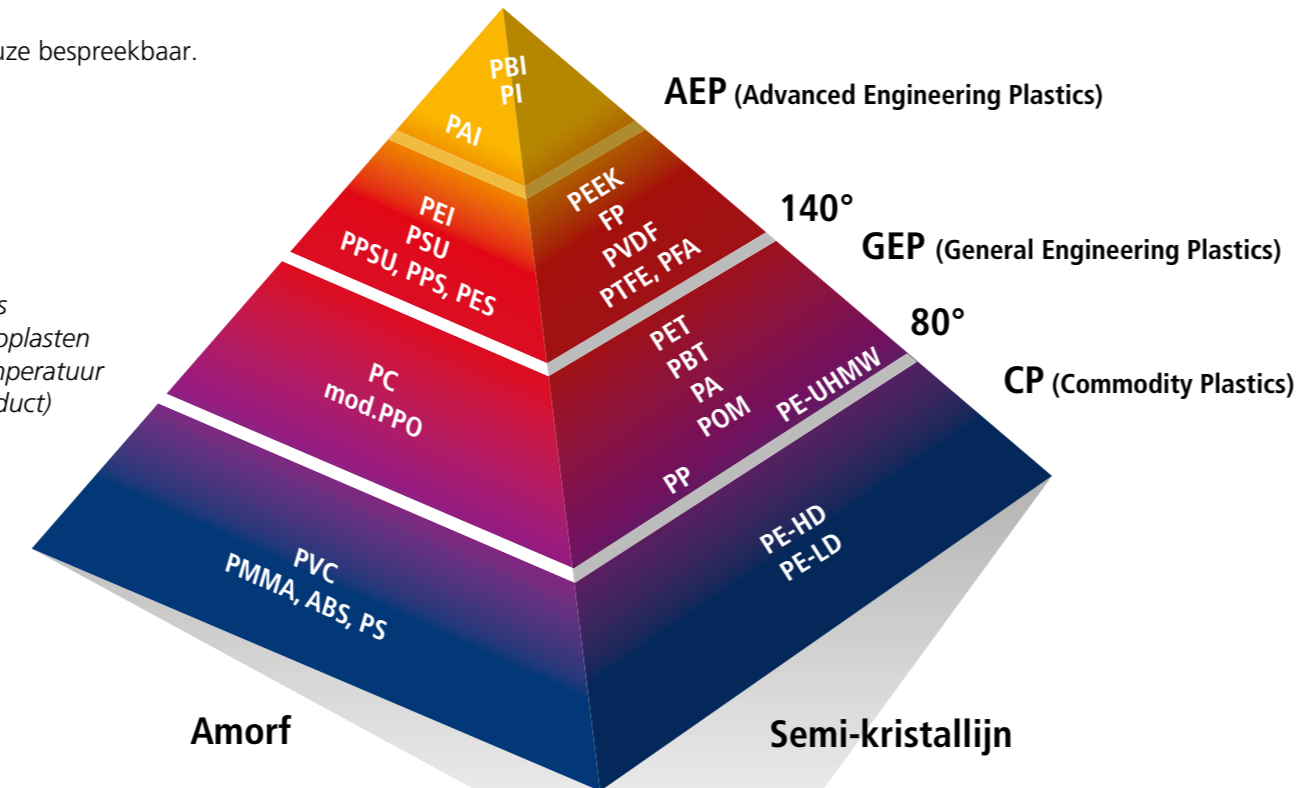
- Spanningsarme producten
- Grotere diktes (plaatdikte tot 200 mm)
- Productie per eenheid mogelijk
- Diverse compounds mogelijk



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

Kleuren naar keuze bespreekbaar.

Plaatsing volgens soort van thermoplasten en belastingstemperatuur (onversterkt product)



De PlastiService Group stelt zich op als specialist in technische kunststoffen en heeft totale dienstbaarheid aan haar industriële klanten tot doel.

- Technische ondersteuning:
  - Onze technici staan u bij in uw zoektocht naar het meest geschikte product voor uw toepassing, van Engineering Plastics over transparant plaatmateriaal, tot composieten en rubber.
- In uw onmiddellijke omgeving gelegen met een groot en breed gamma aan kunststoffen uit voorraad beschikbaar:
  - Onze verschillende verkoopafdelingen beschikken over uitgebreide voorraden waardoor we dus snel en efficiënt aan uw vraag kunnen beantwoorden.
  - Onze nabijheid staat garant voor een snelle service.

PlastiService is uniek in zijn soort: wij produceren (via compressie), verdelen en bewerken technische kunststoffen.

Wij leveren halffabricaten (rondstaf, plaatwerk of buis) in standaard afmetingen of op maat gezaagd. Ook afgewerkte producten (volgens plan verspaand), van standaard Polyethyleen tot de meest geavanceerde High Performance materialen, zijn bij ons verkrijgbaar.

Onze grote voorraad zorgt ervoor dat we u snel en met een breed gamma producten kunnen beleveren.

Onze ervaring en expertise stellen wij graag ten dienste van onze klanten. Zo zorgen we er samen voor dat u het meest geschikte product voor uw toepassing kunt inzetten.



VERLUMEN, LASSEN EN ASSEMBLEREN VAN PP, PE EN PVC

**Kunststof-constructie**



PROFIELEN: STANDAARD OF OP MAAT, KETTINGGELEIDERS EN GELEIDINGSRIEMEN IN PEHD



THERMOFORMAGE EN PLOOIEREN: AFSCHERMKAPPEN EN LOPERS IN PC EN PET-G



VORMGIETEN EN KLEVEN VAN RUBBER, ERTANE EN SILICONEN: ONDERDELEN VOLGENS PLAN, ETC.



PLASTIC VATEN VAN KLEINER VOLUME

PlastiService, dat is ook: een breed gamma van rubbers, synthetische schuimen en kunststofslangen



UITGEBREID ASSORTIMENT VAN TECHNISCHE RUBBERS EN SYNTHETISCHE MOUSSE: MATTEN, LOOPPLANKEN, PLATEN, BUIZEN, STAVEN, SCHUIMEN, ETC.



EEN BREED GAMMA PROFIELEN, OMHULSELS EN ELASTOMEREN



EEN GROTE DIVERSITEIT IN KUNSTSTOFSLANGEN VOOR AANZUIGINGS- EN BLAASGEREEDSCHAPPEN

Hoogwaardige oplossingen voor bescherming en inkapseling (caps, pluggen, tapes, etc.)



KABELGELEIDINGSROLLEN IN PA



VORMPLAAT IN PE (PATISSERIE)



AFSCHERMKAP OP FREESMACHINE IN PC

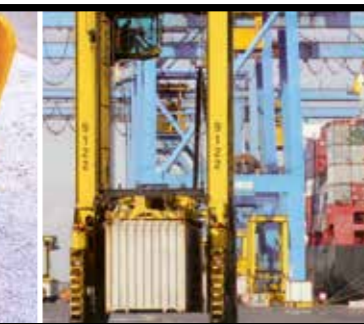
PLASTICS FOR INDUSTRY  
SERVICE BY NATURE



BESCHERMKAP IN PC (BAKKERIJ)



REINIGINGSSTRIP IN PUR (WEGENONDERHOUD)



KABELWIELEN VOOR CONTAINERROLBRUGGEN IN PA (ANTWERPSE HAVEN)



BOUWELEMENTEN EN PROFIELEN VAN PE (VOOR SPEELTUINEN)



WIELBLOK IN PUR



SNIJPLANKEN IN HDPE (VLEESVERWERKINGSINDUSTRIE)



LOOPROLLEN IN PEEK (ROKEN EN VOORBAKKEN VAN VOEDINGSWAREN)



STOOTBAND IN PE (GROOTKEUKEN)

...van grondstof tot afgewerkt product

Binnen de groep beschikken wij over eigen bewerkingsafdelingen met de volgende technieken:

- CNC frezen met een bereik tot 6.000 x 2.000 mm
- CNC draaien
- Conventioneel frezen
- Conventioneel draaien
- Boren (tot 220 mm diepte)
- Lassen
- Buigen
- Plooien
- Lijmen
- Polijsten
- Schaven
- Profilage
- Assemblage



Door onze ervaring met deze technieken kunnen wij zowel standaard- als maatwerk rendabel aanbieden voor kleine of grote stukken, prototypes, serie- of stukwerk.

De afgewerkte producten van onze ontwerpafdeling vinden hun toepassingen in de machinebouw, voedingsindustrie, farmaceutische en medische industrie, luchtvaart- en ruimtevaartindustrie, elektronica, chemie, kernindustrie ...



Koekjesvormen in PET  
Loopbanden in PTFE

Perswielen in POM

Pomphouder in PMMA

Tandkastwielen in POM

www.plastiservice.com

## PLASTICS FOR INDUSTRY SERVICE BY NATURE



### PlastiService Group

**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 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

**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 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.l. 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 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 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 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 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

info@plastiservice.com



www.plastiservice.com

## Hoogwaardige kunststoffen...

Onze technische kunststoffen maken deel uit van een bijzonder uitgebreid leveringsprogramma. Dit gaat van courante producten zoals o.a. Polyamides (General Engineering Plastics) tot hoogwaardige nicheproducten (Advanced Engineering Plastics). Uiteraard beschikken wij ook over de standaard Commodity Plastics zoals PE, PP, PVC e.d.

### Halfabricaten



### Maatwerk



Technische kunststoffen bieden ons talrijke voordelen. Heel vaak zijn ze een economische oplossing voor klassieke toepassingen waar traditionele materialen tekort schieten. Ze zijn betrouwbaar, duurzaam en economisch.

### Toepassingen van -270° tot +480°C



#### Hun voordelen:

- Slijtvast
- Roestvrij, hebben bijv. weinig of geen smering nodig
- Gebruiksvriendelijk
- Voedingsmiddelengeschikt
- Geluidsarm
- Economisch in aankoop, bewerking en toepassingsbereik.

800 ton materiaal  
uit voorraad leverbaar  
20.000 m<sup>2</sup> magazijnruimte



CONTROLETAFEL IN PC  
(ELEKTRONISCHE ASSEMBLAGE)



SPANKLEMMEN IN PA  
(TWEEDELIG)



HAKMESTROMMEL IN POM  
(GROENTENHAKMACHINE)



GELEIDINGSPROFIELEN IN (UHMWV) PE  
(FLESSENAFVULMACHINE)