

Semi-produits  
en plastiques techniques



«Nous livrons,  
ce dont vous avez besoin!»



# Une grande variété de semi-produits plastique en stock !

## Votre fournisseur global: découvrez notre large éventail de services

Nous sommes votre fournisseur global en matière de thermoplastiques. Nos spécialités sont des produits techniquement complexes, destinés à différents secteurs tels que la construction mécanique, l'industrie médicale ou encore l'automobile, électrique et des matières synthétiques. Des matières plastiques standard pour une application à une température allant jusqu'à 90°C, aux plastiques hautes performances à partir de 150°C. Nous produisons des produits de première qualité adaptés à votre domaine d'application. Nos produits étant très diversifiés, nous réagissons parfaitement à vos exigences.

## Des solutions sur mesure, adaptées à vos exigences spécifiques

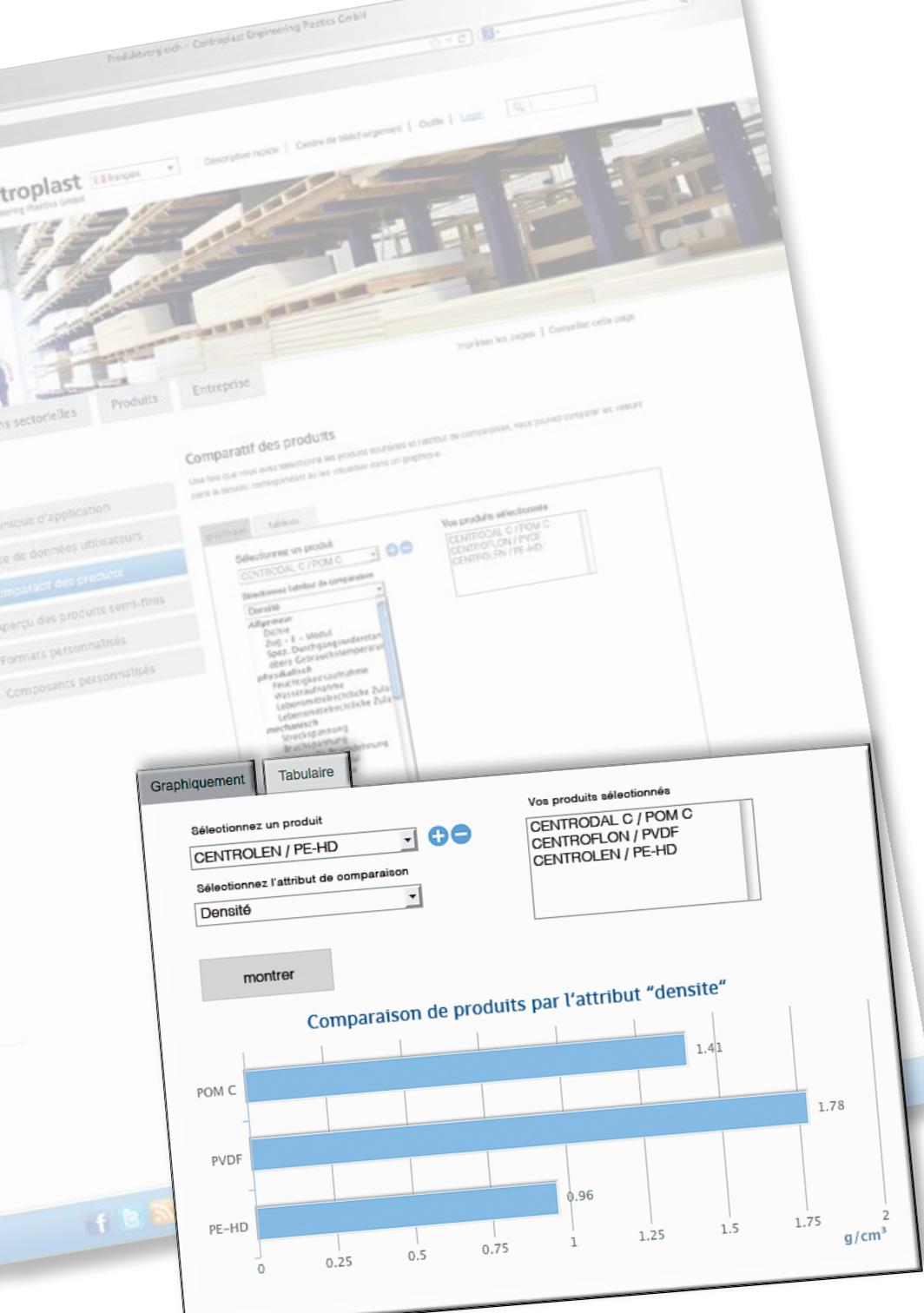
Nous fabriquons d'ores et déjà dans nos propres locaux des semi-produits en plastique sous forme de barres rondes, de tubes, de films, de feuilles, de plaques et de blocs. Grâce à des systèmes d'extrusion ultramodernes et pour certains, de notre propre conception, nous vous proposons les dimensions adaptées à votre domaine d'application. Naturellement, nous réagissons avec souplesse à vos demandes spéciales telles que couleurs et produits modifiés. Nous disposons de plus de 1000 tonnes de semi-produits et sommes en mesure de garantir une livraison rapide, dans les meilleurs délais.



The screenshot shows the Centroplast website interface. At the top, there is a navigation bar with the Centroplast logo and the tagline "Engineering Plastics Group". Below the navigation bar, there are several menu items: "Solutions sectorielles", "Produits", and "Entreprise". The main content area features a section titled "Matériaux à base de thermoplastiques techniques" with a list of products: CENTRODAL / POM, CENTROLYTE / PET, CENTROMID / PA, CENTROCARB / PC, CENTROPHEN / PPE, CENTROSOL / ABS, and CENTROLAB HT / PP-HT. Below this, there is a section for "Matières plastiques standard" with products like CENTROLEN / PE and CENTROLEN / PP. A large pyramid diagram is overlaid on the page, showing the classification of plastics based on their glass transition temperature (Tg). The pyramid is divided into three horizontal layers: the top layer is labeled "150°C - 300°C" and includes PEEK PPS, PPSU, PEI, PSU, and PVDF; the middle layer is labeled "80°C - 150°C" and includes PC, PET, PP-HT, PA 6 E, POM.C, ABS, and PPE; the bottom layer is labeled "0°C - 90°C" and includes PP and PE. The pyramid is also divided into two vertical sections: "amorphe" (amorphous) on the left and "semi-cristalline" (semi-crystalline) on the right. The website footer contains contact information for Centroplast Engineering Plastics Group, including a phone number (+49 2962 8704 20) and a fax number (+49 2962 8704 22).

«Votre satisfaction  
est notre première priorité!»





## Nos compétences à votre service!

**Les renseignements en toute simplicité;  
nous vous aidons dans votre travail au quotidien**

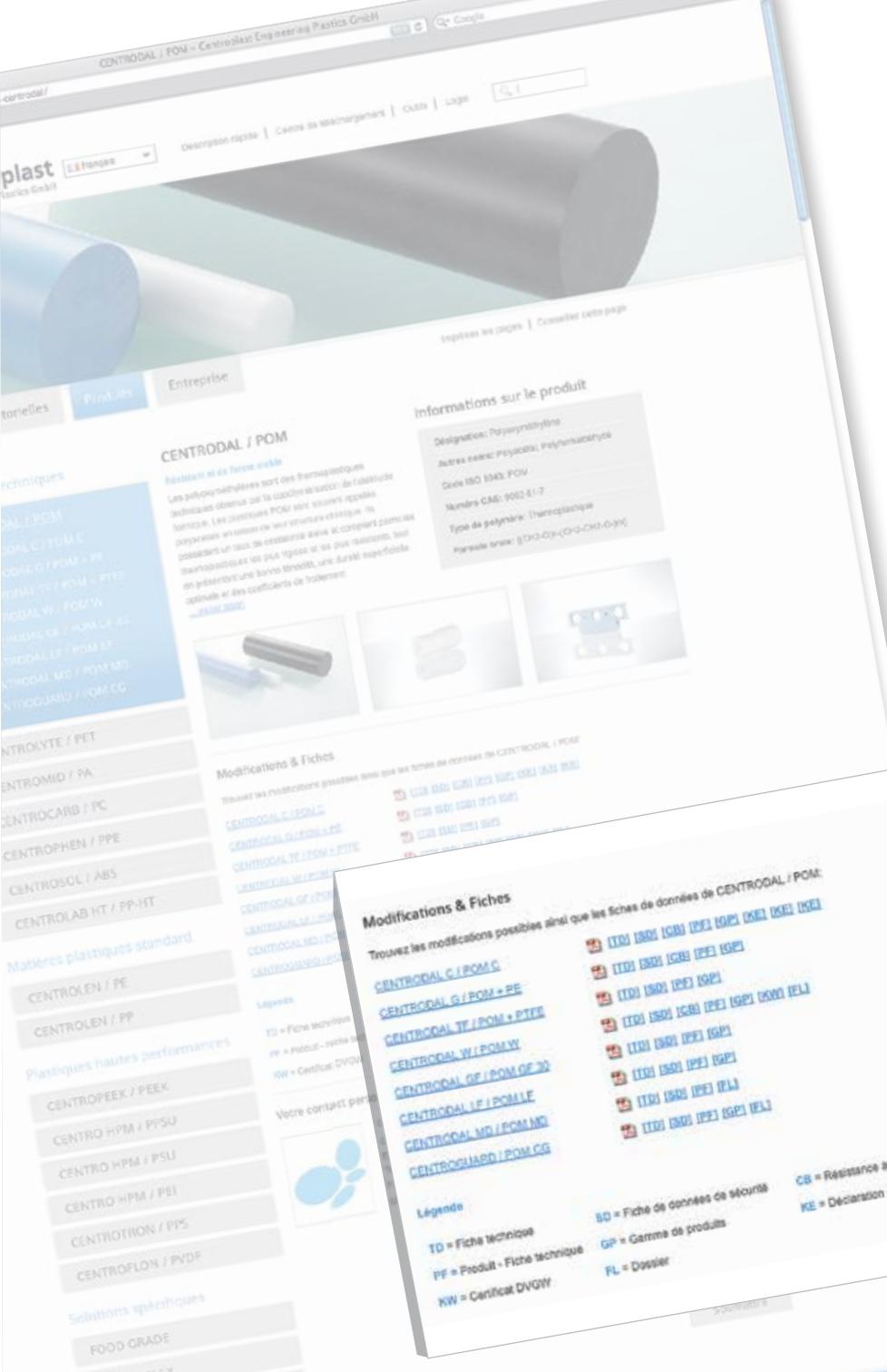
La diversité des informations et la complexité du processus d'achat ne cessant de s'accroître, nous étoffons en permanence notre portefeuille de services pour vous. Grâce aux outils utilisateurs sur notre site Internet, nous mettons à votre disposition toutes les informations concernant les produits de manière simple et rapide. Notre base de données utilisateurs vous aide à sélectionner les matières plastiques adéquates en bornant les caractéristiques des matériaux. Le comparatif des produits vous permet de faire la distinction entre différents types de matériaux sous forme de tableau ou de graphique, ce qui vous simplifie votre travail au quotidien et vous fait gagner du temps et de l'argent.

**Nous suscitons votre enthousiasme avec nos compétences  
et notre excellent service**

Votre satisfaction en tant que client est à la base de notre réussite. Étant votre partenaire compétent, fiable et responsable, nous accordons une grande importance à une prise en charge individuelle et des conseils complets, afin de travailler avec succès en collaboration avec vous dans un rapport de confiance. Par téléphone, par e-mail ou dans le cadre d'un entretien personnel: nos conseillers clientèle savent ce dont il retourne. Ils vous délivrent les informations souhaitées et vous conseillent activement, que ce soit dans le cadre de vos activités journalières ou pour relever de nouveaux défis. Jugez-en par vous-même!

«Notre savoir-faire et notre offre de services  
facilitent votre quotidien!»





**Fiche technique** 

**CENTRODAL C / POM C**

Propriétés physiques

	Valeur	Unité	Méth. d'essai
Densité	1,41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Absorption d'humidité (après saturation à 23 °C / 50% d'F)	0,20	%	ISO 62
Absorption d'eau (après saturation à 23 °C)	0,80	%	ISO 62

Propriétés mécaniques

## Nos compétences à votre service !

### Soyez parfaitement informé en un seul clic

Notre objectif est de vous permettre de toujours connaître toutes les informations essentielles concernant nos produits ainsi que leurs spécifications. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition sur [www.centroplast.de](http://www.centroplast.de) des dernières informations au sujet de nos produits, accompagnées de leurs domaines d'utilisation et d'exemples d'application, de même que des fiches relatives à la technique, à la sécurité et à la résistance aux produits chimiques, que vous pouvez télécharger rapidement et facilement. De plus, vous disposez en ligne de certificats spécifiques aux matières plastiques ainsi que de notre gamme de produits dans toute sa diversité. Vous restez ainsi toujours informé.

### Nous élaborons avec précision les solutions dont vous avez besoin

En qualité de fabricant de thermoplastiques émérite, nous avons développé au cours des 50 dernières années un grand savoir spécialisé en matière de fabrication et d'usinage. Ce savoir-faire, nous le mettons en pratique avec précision et nous vous garantissons des conseils compétents ainsi que des produits d'excellence adaptés à vos exigences. Profitez aussi de matières plastiques innovantes telles que le plastique certifié USP VI nommé CENTROLAB HT/PP-HT pour l'industrie médicale, ainsi que notre bio plastique CENTROPLAST BC qui est entièrement biodégradable, montrant que la durabilité revêt pour nous un caractère essentiel.

**Modifications & Fiches**

Trouvez les modifications possibles ainsi que les fiches de données de CENTRODAL / POM:

- [CENTRODAL C / POM C](#)
- [CENTRODAL G / POM + PE](#)
- [CENTRODAL TF / POM + PTFE](#)
- [CENTRODAL W / POM W](#)
- [CENTRODAL GF / POM GF 30](#)
- [CENTRODAL LF / POM LF](#)
- [CENTRODAL MD / POM MD](#)
- [CENTRODAL RD / POM CG](#)

**Légende :**

- TD = Fiche technique
- PF = Produit - Fiche technique
- KW = Certificat DVGW
- BD = Fiche de données de sécurité
- GP = Gamme de produits
- FL = Dossier
- CB = Résistance aux substances chimiques
- KE = Déclaration de conformité

«Nous mettons en forme les produits en plastique semi-finis, **vous gagnez du temps et de l'argent!**»



## Des formats personnalisés pour le plastique!

### Nous optimisons vos processus avec des produits sur mesure

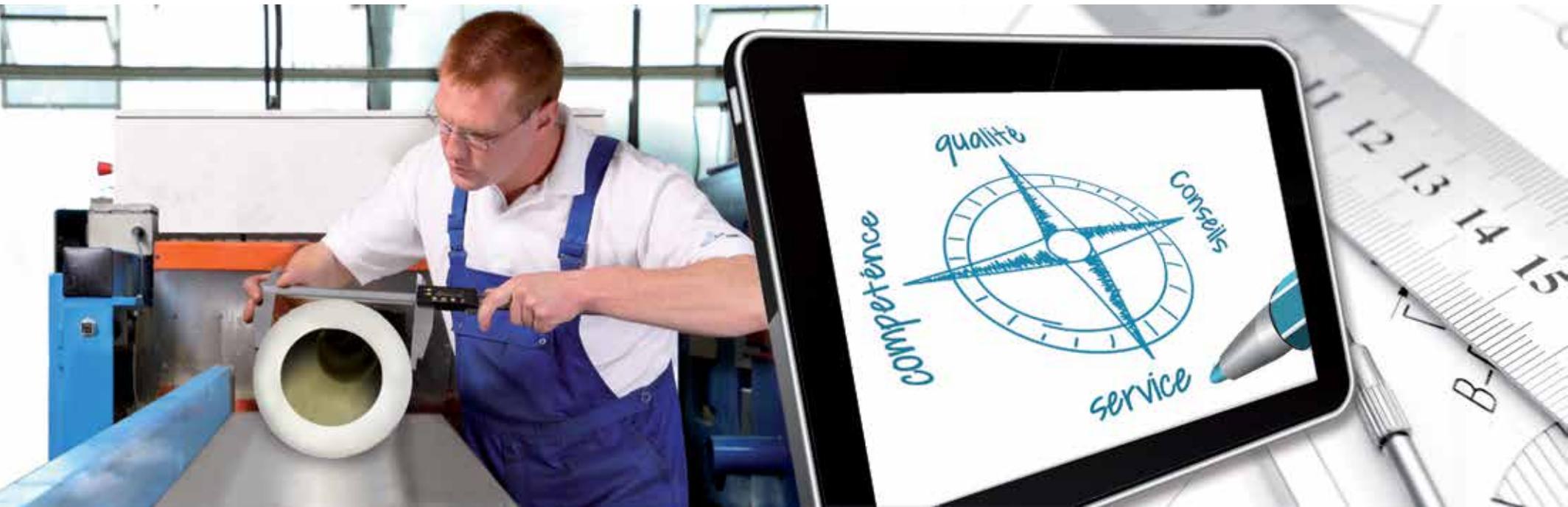
En mettant en forme les semi-produits plastiques dans nos propres locaux conformément à vos exigences, vos activités en matière d'administration, de logistique et d'emballage se voient minimisées. Vos processus sont ainsi optimisés et peuvent être élaborés avec d'avantage d'efficacité et à moindre coût. En bref: vous gagnez du temps et de l'argent. Grâce au lien étroit entre nos départements de production et d'usinage, les processus sont optimisés réciproquement. Les effets de synergie ainsi créés améliorent la qualité des produits, ce dont vous profitez.

### Nous scions, rabotons et rectifions nos produits aux dimensions de votre choix

Notre objectif est toujours de vous trouver la meilleure solution. Nous entendons par là des formats personnalisés et des dimensions précises pour nos semi-produits plastiques, que nous ajustons parfaitement à vos besoins grâce à notre parc de machines modernes. Nous sommes capables de réaliser des découpes de plastiques techniques de plus de 3000 mm de long, 1220 mm de large et 120 mm d'épaisseur, et également de confectionner des films d'une épaisseur comprise entre 0,3 et 1,0 mm. Le rabotage des plaques et la rectification des barres rondes et tubes confèrent aux semi-produits une surface lisse avec des tolérances minimales.



«Découvrez vos possibilités  
avec un partenaire solide!»





## Nous nous engageons pour le service et la qualité !

### Notre motivation est le moteur de votre succès

Depuis plus de 50ans, nous occupons le rang de fabricant de plastiques techniques émérite, et nous n'oublions pas à qui nous devons notre succès. Nous nous sommes donné pour mission d'identifier vos besoins et vos attentes, de les comprendre et de les satisfaire. Étant votre partenaire de confiance, nous agissons dans un esprit d'amabilité, de compétence, de flexibilité et de confiance dans le cadre de notre collaboration avec vous. Ces aspects décrivent la culture d'entreprise qui nous imprègne et qui est vécue chaque jour par nos employés. Nous tenons compte de vos désirs et vous aidons à vous concentrer pleinement sur votre cœur d'activité.

### Vous avez besoin d'une grande qualité, nous vous la garantissons

À titre de fournisseur global de thermoplastiques actif au niveau international, la qualité est notre propriété absolue. Notre «système de gestion de la qualité totale» est un instrument pratique qui nous permet d'améliorer continuellement notre travail au quotidien dans le cadre de tous les processus. Afin de garantir que nos produits répondent à tous les critères de qualité, nous avons obtenu la certification ISO 9001 et nous nous soumettons régulièrement à des audits menés par des centres d'essais indépendants. Notre offre de qualité est complétée par des systèmes de mesure automatiques, des instruments d'essai calibrés, une documentation, un matériel informatique innovant ainsi que des contrôles par ultrasons.



## Centroplast

Engineering Plastics GmbH

Unterm Ohmberg 1  
D-34431 Marsberg

Tel. +49 (0) 2992 9704-700  
Fax +49 (0) 2992 9704-30

[www.centroplast.com](http://www.centroplast.com)  
[info@centroplast.de](mailto:info@centroplast.de)