

Vous venez de flasher votre échantillon de matière.
Découvrez quelques informations sur la pièce que vous avez entre les mains !

PC (Polycarbonate)

Le Polycarbonate est un polymère amorphe, qui dispose d'excellentes propriétés mécaniques et d'une très bonne transparence.



Ce polymère peut également être :

- Chargé avec diverses charges telles que fibre de verre, fibre de carbone, etc. et à divers taux
- Lié avec d'autres matières telles que l'ABS, l'ASA, etc.

AVANTAGES

- ✓ Excellentes propriétés mécaniques surtout aux chocs entre -80°C et +135°C
- ✓ Bonnes propriétés d'isolation électrique
- ✓ Bonne stabilité dimensionnelle même en ambiance humide
- ✓ Large plage d'utilisation en température (-80/+135°C)
- ✓ Auto extinguable
- ✓ Transparent
- ✓ Compatibilité alimentaire

INCONVÉNIENTS

- ✗ Mauvaise résistance aux hydrocarbures

Exemples d'utilisations

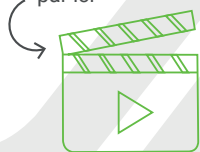


Masque de protection
pour le médical



Phare de voiture

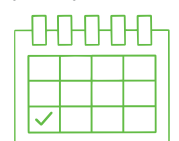
Visitez notre usine
par ici



Un projet ? Contactez-nous !

contact@processusgroup.com
+33 (0)4 78 766 766

Réservez un appel
téléphonique en un clic





PROCESSUS

GROUP

Processus Group est un groupe industriel qui vous accompagne dans la concrétisation de vos idées. Pour satisfaire chacun de vos besoins, nos filiales sont à votre disposition : Origin 3D, le bureau d'études ; Factory Plast et Perfect Plast, les sites d'injection plastique français et tunisien et Precimade, le site d'usinage métal et plastique.



ORIGIN3D

Bureau d'études

Origin 3D est le bureau d'études de Processus Group. De l'idée à la réalité, il permet de donner vie à vos projets.



FACTORYPLAST

Injection plastique France

Factory Plast est le site d'injection plastique français de Processus Group. Du développement d'outils de production, de la mono ou la bi-injection en passant par la logistique, ses domaines d'expertises sont nombreux.



PERFECTPLAST

Injection plastique Tunisie

Perfect Plast est le site d'injection plastique tunisien de Processus Group. Il est basé à Sousse en Tunisie.



5

Sites



90

Collaborateurs



9,5M€

Millions d'euros
de CA en 2023



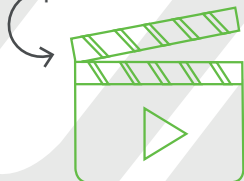
6

Certifications

Nos certifications



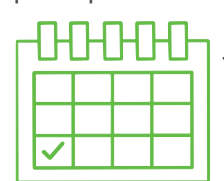
Visitez notre usine
par ici



Un projet ? Contactez-nous !

contact@processusgroup.com
+33 (0)4 78 766 766

Réservez un appel
téléphonique en un clic



<https://processusgroup.com>

Créons ensemble un avenir durable