



Recherche & Développement

Descriptif des plaquettes échantillons

Code matière :

PC

Code plaquette :

0 - 10

Polycarbonate

Principales caractéristiques :

Transparence.
Ductilité, résistance aux chocs, rigidité.
Imperméabilité aux gaz, stérilisabilité.
Isolant thermique et électrique.

PROPRIETE	Valeur	Méthode de test
Densité	1,19 g/cm ³	ISO 1183
Reprise d'humidité (saturation)	0,12 %	ISO 62
Module de traction (23°C à sec)	2310 MPA	ISO 527-2/1
Contrainte de traction (23°C à sec)	55,3 MPA	ISO 527-2/50
Allongement en traction (23°C)	110 %	ISO 527-2/50
Résilience Charpy avec entaille (23°C)	70 kJ/m ²	ISO 179/1eA

Application CALIPLAST

 Couvercle de filtre de piscine



Autres Applications

Visière de casque



010 PC

