

Code plaquette
0-02

Code matière : **TPU**

Thermoplastic polyuréthane

Principales caractéristiques

Elasticité, résistance à l'usure, performances à basse température.

Résistance aux huiles.

Compatibilité au contact alimentaire.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,20 g/cm ³	ISO 1183
Dureté shore A	80	ISO 868
Module de traction (100%)	5 MPA	ISO 37
Contrainte de traction (23° à sec)	30 MPA	ISO 37
Allongement en traction, rupture (23°C)	500%	ISO 37
Résilience Charpy sans entaille (23°C)	170 kJ/m ²	ISO 179/1eU
Résistance à l'abrasion	36mm ²	ISO 4649

Application **wenoplast** INNOVONS LE PLASTIQUE

Insert poignées, surmoulages



Autres applications

Pièces automobiles souples, outils électrique, semelles de chaussure

