

Code plaquette  
0-19

Code matière : PE Id

Polyéthylène basse densité

### Principales caractéristiques

Cette appellation désigne le haut taux de ramifications de la chaîne moléculaire qui diminue la densité du matériau.

Souplesse, stabilité chimique, compatibilité au contact alimentaire,  
Résistance aux chocs, isolation électrique.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	0,924 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Reprise d'humidité (saturation)	1,4%	ISO 62
Module de traction	150 MPA	ISO 527-2/1A/1
Contrainte de traction (rupture)	9,70 MPA	ISO 527-2/1A/50
Allongement en traction (rupture)	>100 %	ISO 527-2/5
Dureté shore (D, 15s)	45	ISO 868
Point Vicat	88,0 °C	ISO 306

Application **wenoplast**  
INNOVONS LE PLASTIQUE

Plot



Autres applications

Contenant alimentaire

