

Code plaquette  
0-20

Code matière : PE hd

Polyéthylène haute densité

### Principales caractéristiques

Cette appellation désigne le bas taux de ramifications de la chaîne moléculaire qui augmente la densité du matériau.

Stabilité chimique, compatibilité au contact alimentaire,

Résistance aux chocs, propriétés de frottement, isolation électrique.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	0,954 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Température de déformation à chaud (0,45MPa, non-recuit)	62 °C	ISO 75-2/B
Contrainte de traction (élastique)	23 MPA	ISO527-2/1A/50
Allongement en traction (élastique)	10 %	ISO 527-2/5
Résilience Izod avec entaille	3,4 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

#### Application **wenoplast** INNOVONS LE PLASTIQUE

Godet de pistolet



#### Autres applications

Poubelle

