

Code plaquette  
0-15

Code matière : PA6 30%FV

Polyamide 6 30% de fibre de verre

### Principales caractéristiques

Le renforcement en fibre de verre du polyamide 6 permet une amélioration de la résistance aux chocs et de l'isolation électrique.

Ses caractéristiques mécaniques restent sensibles au conditionnement (humidité) du matériau.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,30 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Reprise d'humidité (saturation)	7%	ISO 62
Module de traction (sec)	8500 MPA	ISO 527-2
Module de traction (humide)	5500 MPA	ISO 527-2
Contrainte de traction (rupture, sec)	150 MPA	ISO 527-2
Contrainte de traction (rupture, humide)	105 MPA	ISO 527-2
Allongement en traction (23°C)	4 %	ISO 527-2
Résilience Charpy sans entaille (23°C)	80 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Application **wenoplast**  
INNOVONS LE PLASTIQUE

Pièces techniques industrie



Autres applications

Enjoliveur

