




CENTROMID 12 GF / PA 12 GF 30

Informations produits	
Nom commercial:	CENTROMID 12 GF
Référence ISO 1043:	PA 12 GF 30
Désignation:	Polyamide 12 + 30 % de fibres de verre
Type of polymère:	Thermoplastique
Homologation alimentaire BfR:	Non
Homologation alimentaire FDA:	Non
Coloris:	Naturelle

Description succincte
<p>Le PA 12 GF 30 est obtenu en renforçant le matériau synthétique de base, le polyamide 12, avec 30 % de fibres de verre. Ce mélange accroît la rigidité et améliore la résistance du matériau composite, tout en garantissant une meilleure résistance à la déformation thermique. La résistance aux chocs diminue, tandis que la résistance à la traction augmente jusqu'à 6 000 MPa. Les plastiques PA 12 GF 30 sont souvent utilisés comme leviers ou pièces de valves.</p>

Propriétés		
➤ Densité:	1,23 g/cm ³	ISO 1183
➤ Module d'élasticité en traction:	6.000 MPa	ISO 527-2
➤ Résistance superficielle spécifique:	10 ¹² Ohm	IEC 60093
➤ Température de service (max. périodes courtes):	150 °C	

Domaines d'utilisation	Exemples d'application
➤ Construction mécanique	➤
➤ Industrie automobile	➤
➤ Industrie des matières synthétiques	➤
➤ Industrie électrique	➤
➤ Technique médicale	➤
➤ Autres industries	➤

Gamme de produits	
 Barres rondes	20 – 150 mm
 Plaques	10 – 50 mm
 Barres creuses	sur demande
Longueurs livrables:	1.000 mm 3.000 mm
Largeurs livrables:	500 mm
Tolérance de longueur:	0% à +3%
Tolérance de largeur:	+1% à +4%
Autres dimensions disponibles sur demande.	