

## CENTRODAL MD FG / POM MD FG

### Informations produits

Nom commercial:	CENTRODAL MD FG
Référence ISO 1043:	POM MD FG
Désignation:	Polyoxyméthylène C Magnétiquement détectable Food Grade, selon le règlement UE 10/2011
Type of polymère:	Thermoplastique
Homologation alimentaire BfR:	Oui
Homologation alimentaire FDA:	Oui
Coloris:	Bleu

### Description succincte

Le POM MD FG est obtenu en dotant le matériau synthétique de base, le polyoxyméthylène, de copeaux métalliques permettant sa détection. Cela n'affecte en rien la bonne usinabilité, ténacité et stabilité dimensionnelle du matériau synthétique de base. L'innocuité physiologique est garantie par l'homologation BfR/FDA. Les plastiques POM MD FG sont utilisés comme composants dans l'industrie alimentaire.

### Propriétés

➤ Densité:	1,78 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
➤ Module d'élasticité en traction:	3.200 MPa	ISO 527-2
➤ Résistance superficielle spécifique:	>10 <sup>22</sup> Ohm	IEC 60093
➤ Température de service (max. périodes courtes):	120 °C	

### Domaines d'utilisation

### Exemples d'application

➤ Construction mécanique	➤ Décapants
➤ Industrie automobile	➤ Pagaies
➤ Industrie des matières synthétiques	➤ Pièces mécaniques
➤ Industrie électrique	
➤ Technique médicale	
➤ Autres industries	

### Gamme de produits

 Barres rondes	10 – 100 mm
 Plaques	10 – 60 mm

Longueurs livrables:	1.000 mm   3.000 mm
Largeurs livrables:	500 mm   610 mm
Tolérance de longueur:	0% á +3%
Tolérance de largeur:	+1% á +4%

**Autres dimensions disponibles sur demande.**