

CENTRODAL TF / POM + PTFE

Informations produits	
Nom commercial:	CENTRODAL TF
Référence ISO 1043:	POM + PTFE
Désignation:	Polyoxyméthylène + PTFE
Type of polymère:	Thermoplastique
Homologation alimentaire BfR:	Oui
Homologation alimentaire FDA:	Oui
Coloris:	Naturelle

Description succincte
<p>Le POM + PTFE est obtenu en ajoutant de la poudre de PTFE au matériau synthétique de base, le polyoxyméthylène. Il en résulte un meilleur comportement au frottement et un glissement sans entretien. Le niveau élevé de rigidité et de résistance reste inchangé. Les plastiques POM + PTFE sont souvent utilisés dans la technique d'entraînement et de manutention sous forme de pignons, guidages de chaînes, racleurs ou cylindres.</p>

Propriétés		
➤ Densité:	1,52 g/cm ³	ISO 1183
➤ Module d'élasticité en traction:	2.500 MPa	ISO 527-2
➤ Résistance superficielle spécifique:	10 ¹⁴ Ohm	IEC 60093
➤ Température de service (max. périodes courtes):	150 °C	

Domaines d'utilisation	Exemples d'application
➤ Construction mécanique	➤ Engrenage
➤ Industrie automobile	➤ Essuie-glaces
➤ Industrie des matières synthétiques	➤ Guides chaîne
➤ Industrie électrique	➤ Rouler
➤ Technique médicale	➤ Scellés
➤ Autres industries	

Gamme de produits	
 Barres rondes	16 – 180 mm
 Plaques	10 – 50 mm
Longueurs livrables:	1.000 mm 3.000 mm
Largeurs livrables:	610 mm
Tolérance de longueur:	0% à +3%
Tolérance de largeur:	+1% à +4%
Autres dimensions disponibles sur demande.	