

CENTRODAL MD FG / POM MD FG

Produktinformationen

Handelsname:	CENTRODAL MD FG
Kurzzeichen ISO 1043:	POM MD
Bezeichnung:	Polyoxymethylen magnetisch detektierbar Food Grade, gemäß EU-Verordnung 10/2011
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung EU-VO:	Ja
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Ja
Farben:	Dunkelblau

Kurzbeschreibung

Bei der Modifizierung POM MD FG wird dem Basiskunststoff Polyoxymethylen Metallspäne hinzugeführt, die den Kunststoff detektierbar machen lassen. Die gute Zerspanbarkeit, Zähigkeit und Dimensionsstabilität des Basiskunststoffs bleibt bestehen. POM MD FG kann bedenkenlos zur Herstellung von Endprodukten für den Mehrwegkontakt mit allen Lebensmittelkategorien eingesetzt werden. POM MD FG Kunststoffe werden als Bauteile in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.




Eigenschaften

➤ Dichte:	1,78 g/cm ³	ISO 1183
➤ Zug – E – Modul:	3.200 MPa	ISO 527-2
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	>10 ²² Ohm	IEC 60093
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	120 °C	

Einsatzgebiete Anwendungsbeispiele

➤ Automobilindustrie	➤ Abstreifer
➤ Elektroindustrie	➤ Maschinenbauteile
➤ Kunststoffindustrie	➤ Rührstäbe
➤ Maschinen- und Anlagenbau	
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm

 Rundstäbe	40 – 150 mm
 Hohlstäbe	Auf Anfrage
 Platten	10 – 60 mm

Lieferlängen:	1.000 mm 3.000 mm
Lieferbreiten:	500 mm 610 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Breitentoleranz:	+0,5% bis +4%

Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.

Die hier genannten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Für konkrete Einsatzzwecke kann die Eignung der Produkte aufgrund der o. g. Eigenschaften nicht rechtsverbindlich zugesichert werden!