




CENTROGUARD / POM CG

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTROGUARD
Kurzzeichen ISO 1043:	POM CG
Bezeichnung:	Polyoxymethylen + antimikrobielle Wirkstoffe
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung EU-VO:	Ja
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Ja
Farben:	Natur

Kurzbeschreibung
<p>Bei der Modifizierung POM CG sind in dem Basiskunststoff Polyoxymethylen antimikrobielle Wirkstoffe eingearbeitet, die eine wirkungsvolle und andauernde Lösung gegen das unerwünschte Wachstum von Mikroorganismen wie Algen, Bakterien und Pilzen darstellen. Die antimikrobielle Reinheit bleibt über die gesamte Produktlebenszeit bestehen. POM CG-Kunststoffe werden häufig aufgrund des zusätzlichen Schutzes in medizin- und lebensmitteltechnischen Geräten und Anlagen eingesetzt.</p>

Eigenschaften		
➤ Dichte:	1,41 g/cm ³	ISO 1183
➤ Zug – E – Modul:	2.600 MPa	ISO 527-2
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	10 ¹³ Ohm	IEC 60093
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	140 °C	

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Medizingeräte
➤ Elektroindustrie	➤ Platten und Operationstische
➤ Kunststoffindustrie	➤ Tablettis
➤ Maschinen- und Anlagenbau	➤ Unterlagen im Küchenbereich
➤ Medizintechnik	➤ Verschlüsse
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	6 – 300 mm
 Hohlstäbe	Auf Anfrage
 Platten	10 – 100 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!