




## CENTROMID 6.6 GL / PA 6.6 + PE

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTROMID 6.6 GL
Kurzzeichen ISO 1043:	PA 6.6 + PE
Bezeichnung:	Polyamid 6.6 + Polyethylen
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung BfR:	
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	
Farben:	Natur / Wunschfarben

Kurzbeschreibung
<p>Bei der Modifizierung PA 6.6 + PE wird der Basiskunststoff Polyamid 6.6 mit Polyethylen vermischt. Es kommt zu einer Verbesserung des Reib- und Trockengleitverhaltens. Quietschgeräusche werden minimiert. PA 6.6 + PE-Kunststoffe findet man häufig als dynamisch beanspruchte Bauteile wie Lagerbuchsen oder Gleitplatten in der Lebensmittelindustrie.</p>

Eigenschaften			
➤ Dichte:	1,14 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	
➤ Zug – E – Modul:	3.250 MPa	ISO 527-2	
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	10 <sup>13</sup> Ohm	IEC 60093	
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	160 °C		

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Buchsen
➤ Elektroindustrie	➤ Dichtringe
➤ Kunststoffindustrie	➤ Flansche
➤ Maschinen- und Anlagenbau	
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	10 – 200 mm
 Platten	10 – 60 mm
 Hohlstäbe	auf Anfrage
Lieferlängen:	1.000 mm   3.000 mm
Lieferbreiten:	500 mm   610 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Breitentoleranz:	+0,5% bis +4%
<b>Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.</b>	