




CENTROMID 12 W / PA 12 weich

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTROMID 12 W
Kurzzeichen ISO 1043:	PA 12 weich
Bezeichnung:	Polyamid 12 weich
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung EU-VO:	Nein
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Nein
Farben:	Natur

Kurzbeschreibung
Bei der Modifizierung PA 12 weich wird dem Basiskunststoff Polyamid 12 ein Weichmacher hinzugeführt. Die Festigkeit des Verbundstoffs wird gemindert, die Gebrauchstemperatur sinkt auf 125 °C. Die Zugfestigkeit wird auf 400 MPa reduziert. PA 12 weich-Kunststoffe werden häufig als biegsame Schläuche für Schnecken und Spiralförderer eingesetzt.

Eigenschaften			
➤ Dichte:	1,03 g/cm ³	ISO 1183	
➤ Zug – E – Modul:	400 MPa	ISO 527-2	
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	10 ¹² Ohm	IEC 60093	
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	125 °C		

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Biegsame Schläuche für Schnecken
➤ Elektroindustrie	
➤ Kunststoffindustrie	
➤ Maschinen- und Anlagenbau	
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	auf Anfrage
 Platten	auf Anfrage
 Hohlstäbe	auf Anfrage

Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.