




## CENTRODAL W / POM W

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTRODAL W
Kurzzeichen ISO 1043:	POM W
Bezeichnung:	Polyoxymethylen + KTW Zulassung
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung EU-VO:	Ja
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Ja
Farben:	Natur

Kurzbeschreibung
<p>POM W ist ein teilkristalliner Thermoplast, der gemäß Regelwerk DVGW, Technische Regeln, Arbeitsblatt W 270, zertifiziert und somit speziell für den sicheren Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet ist. Die gute Zerspanbarkeit, Dimensionsstabilität und chemische Beständigkeit des Basiskunststoffs Polyoxymethylen bleibt bestehen. Die lebensmittelrechtliche Konformität nach EU/FDA ist gegeben. POM W-Kunststoffe dienen häufig als Konstruktionselemente für die Trinkwasserabfüllung.</p>

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

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Ausrüstung im Trinkwasserbereich
➤ Elektroindustrie	➤ Pumpenelemente
➤ Kunststoffindustrie	➤ Rohrdichtungen
➤ Maschinen- und Anlagenbau	➤ Ventilkörper
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	6 – 300 mm
 Hohlstäbe	Auf Anfrage
 Folien   Tafeln   Platten	0,5 – 100 mm
Lieferlängen:	1.000 mm   2.000 mm   3.000 mm
Lieferbreiten:	500 mm   610 mm   1.000 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Breitentoleranz:	+0,5% bis +4%
<b>Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.</b>	

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!