

POM FDA weiß I white - 7023

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	ISO	POM FDA weiß I white - 7023
Übliche Bezeichnung I Usual description					POM FDA
Farbe I Colour					weiß I white
Dichte I Spec. Gravity		g/cm ³	53479		1,41
Härte I Hardness					
Moisture Absorption	20°/65% rel.M.	%			0,2
Spannungswert I Extension Modulus					
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm ²	53455		70
Ball Hardness	H358/3	N/mm ²	53456		60
Bruchdehnung I Elongation		%	53455		40
Coefficient of sliding		μ			< 0,4
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength					
Modulus		N/mm ²		R 653	3300
Druckverformungsrest I Compression Set					
Melting Temperature		°C			164 - 167
Temperatur min.		°C			-60
Temperatur max.		°C			100
Temp. max. Wasser/Dampf I water/stream		°C			
Temp. max. Heißluft I Temp. max.hot air		°C			

Alle Daten wurden von Laborprüfkörpern gewonnen, sie sind somit nicht auf fertige Dichtungen übertragbar.
All test-results are measured from test specimen and cannot be transferred to seal applications.

Status: 112004 I muelner

Wir bestätigen, dass der Werkstoff FDA-konform ist, das heißt, er entspricht in seinen Komponenten der „Positive List“ nach § 177.2470, CFR 21, of Food and Drug Administration (FDA), USA. Dieser Werkstoff ist nicht freigegeben für den Einsatz im medizinischen Bereich.

*This material consists of components only which are listed in the „Positive List“ according to § 177.2470, CFR 21, of Food and Drug Administration (FDA), USA.
It is not released for medical use.*

Wir bestätigen, dass der Werkstoff den Richtlinien EG 1935/2004 und EG 2002/72 und der EEC Directive 90/128 entspricht.