

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.