

POM FDA weiß / white – 7023

| Eigenschaften / Characteristics | DIN | ISO | Messbedingungen / Measure conditions | Einheit / Unit of measure | POM FDA 7023 |
|---------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Übliche Bezeichnung / Usual description | | | | | POM FDA |
| Farbe / Colour | | | | | weiß / white |
| Dichte / Spec. Gravity | 53479 | | | g/cm ³ | 1,41 |
| Feuchtigkeitsaufnahme / Moisture Absorption | | | 20°/65% rel.M. | % | 0,2 |
| Zugfestigkeit / Tensile Strength | 53455 | | | N/mm ² | 70 |
| Kugeldruckhärte / Ball indentation hardness | 53456 | | H358/3 | N/mm ² | 60 |
| Bruchdehnung / Elongation | 53455 | | | % | 40 |
| Gleitkoeffizient / Coefficient of sliding | | | | μ | < 0,4 |
| Modulus | | R 653 | | N/mm ² | 3300 |
| Schmelztemperatur / Melting Temperature | | | | °C | 164 - 167 |
| Temperatur min. | | | | °C | -60 |
| Temperatur max. | | | | °C | 100 |

Version: 02/2026

Wir bestätigen, dass der Werkstoff FDA-konform ist, das heißt, er entspricht in seinen Komponenten der „Positive List“ nach § 177.2600, CFR 21, "Rubber Articles Intended For Repeated Use" of Food and Drug Administration (FDA), USA. Dieser Werkstoff ist nicht freigegeben für den Einsatz im medizinischen Bereich. This material consists only of components which are listed in the "Positive List" according to § 177.2600, CFR 21, "Rubber Articles Intended for Repeated Use," of the Food and Drug Administration (FDA), USA. It is not approved for medical use.

Wir bestätigen, dass der Werkstoff den Richtlinien EG 1935/2004 und EG 2002/72 und der EEC Directive 90/128 entspricht. We confirm that the material complies with EC Directive 1935/2004 and EC Directive 2002/72 and EEC Directive 90/128.