

NBR 85 schwarz | black – 7023

| Eigenschaften Characteristics | Messbedingungen Measure conditions | Einheit Unit of measure | DIN | NBR 85 schwarz black - 7023 |
|---|--------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------------------|
| Übliche Bezeichnung Usual description | | | | NBR |
| Farbe Colour | | | | schwarz black |
| Dichte Spec. Gravity | | g/cm ³ | 53479 | 1,32 |
| Härte Hardness | at 20° | Shore A | 53505 | 85 |
| Spannungswert Extension Modulus | 100% Elongation | N/mm ² | 53504 | 10,2 |
| Zugfestigkeit Tensile Strength | | N/mm ² | 53504 | > 17 |
| Bruchdehnung Elongation | | % | 53504 | > 155 |
| Weiterreißfestigkeit Tear Strength | | | | |
| Druckverformungsrest Compression Set | 22h/70° | % | 53517A | 7 |
| | 22h/100° | % | 53485 | 9 |
| Temperatur min. | | °C | | -25 |
| Temperatur max. | | °C | | 100 |
| Temp. max. Wasser/Dampf water/stream | | °C | | |
| Temp. max. Heißluft 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 | muelner

Der Werkstoff ist RoHS-konform entsprechend der EG-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2).
Der Werkstoff ist REACH-konform.