

## NBR 85 schwarz / black – 7023

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

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.

Version: 02/2026

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

The material is RoHS compliant according to EC Directive 2011/65/EU (RoHS 2).  
The material is REACH compliant.