

NBR 75 schwarz / black – 8772

Eigenschaften / Characteristics	DIN/ISO	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	NBR 75 8772
Übliche Bezeichnung / Usual description				NBR
Farbe / Colour				schwarz / black
Härte / Hardness	868	at 23°	Shore A	75
Dichte / Spec. Gravity	1183		g/cm ³	1,23
Spannungswert / Extension Modulus	53504	100% Elongation	N/mm ²	≥ 7
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504		N/mm ²	≥ 16
Bruchdehnung / Elongation	53504		%	≥ 225
Druckverformungsrest / Compression Set	815	24h/70°/25% def.	%	≤ 5
	815	24h/100°/25% def.	%	≤ 8
Temperatur min.			°C	-30
Temperatur max.			°C	90

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: 2/2026

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