

TNBR 85 schwarz / black – 9020

Eigenschaften / Characteristics	DIN	ISO	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	TNBR 85 FDA 9020
Übliche Bezeichnung / Usual description					NBR
Farbe / Colour					schwarz / black
Härte / Hardness		532	23°	Shore A	85 +/- 5
Spannungswert / Extension Modulus	53504		100% Elongation 23°	MPa	≥ 9
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504		23°	MPa	≥ 14
Bruchdehnung / Elongation	53504		23°	%	≥ 160
Weiterreißfestigkeit / Tear Strength	53515		23°	kN/m	≥ 5
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	53512		23°	%	≥ 50
Spezifisches Gewicht / Specific Weight		4542	23°	kg/m ³	1260
Druckverformungsrest / Compression Set		632	24h/70°	%	≤ 6
		457	24h/100°	%	≤ 9
Temperatur min.				°C	-50
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