

TNBR85 schwarz I black – 9020

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	ISO	TNBR85 black - 9020
Übliche Bezeichnung I Usual description					NBR
Farbe I Colour					schwarz I black
Dichte I Spec. Gravity					
Härte I Hardness	23°	Shore A		532	85 +/- 5
Spannungswert I Extension Modulus	100% Elongation 23°	MPa	53504		≥ 9
Zugfestigkeit I Tensile Strength	23°	MPa	53504		≥ 14
Bruchdehnung I Elongation	23°	%	53504		≥ 160
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength	23°	kN/m	53515		≥ 5
Rückprallelastizität I Rebound Resilience	23°	%	53512		≥ 50
Spezifisches Gewicht I Specific Weight	23°	kg/m³		4542	1260
Druckverformungsrest I Compression Set	24h/70°	%		632	≤ 6
	24h/100°	%		457	≤ 9
Temperatur min.		°C			-50
Temperatur max.		°C			100
Temp. max. Wasser/Dampf I water/stream		°C			
Temp. max. Heißluft I 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 I muelner