

HNBR 85 schwarz | black – 7023

Eigenschaften Characteristics	Messbedingungen Measure conditions	Einheit Unit of measure	DIN	HNBR 85 schwarz black - 7023
Übliche Bezeichnung Usual description				H-NBR
Farbe Colour				schwarz black
Dichte Spec. Gravity		g/cm ³	53479	1,23
Härte Hardness	at 20°	Shore A	53505	85
Spannungswert Extension Modulus				
Zugfestigkeit Tensile Strength		N/mm ²	53504	> 18
Bruchdehnung Elongation		%	53504	> 200
Weiterreißfestigkeit Tear Strength				
Druckverformungsrest Compression Set	22h/100°	%	53517A	20
	22h/150°	%	53517A	22
Temperatur min.		°C		-25
Temperatur max.		°C		150
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