

HNBR 85 schwarz I black – 7023

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

Status: 112004 I muelner