

HNBR 85 schwarz / black – 7023

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

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