

EPDM 90 KTW schwarz | black – 8605

Eigenschaften Characteristics	Messbedingungen Measure conditions	Einheit Unit of measure	DIN	EPDM 90 KTW black - 8605
Übliche Bezeichnung Usual description				EPDM
Farbe Colour				schwarz black
Dichte Spec. Gravity		g/cm ³	53479	1,17
Härte Hardness		Shore A	53505	90 +/- 5
Spannungswert Extension Modulus	100% Elongation	N/mm ²	53504	9,2
Zugfestigkeit Tensile Strength		N/mm ²	53504	14
Bruchdehnung Elongation		%	53504	130
Weiterreißfestigkeit Tear Strength		N/mm	53515	5,1
Rückprallelastizität Rebound Resilience		%	53512	42
Abrieb Abrasion		mm ³	53516	108
Druckverformungsrest Compression Set	RT/72h	%	53517	9,1
	70°/24h	%	53517	6,9
	125°/22h	%	53517	9,6
Temperatur min.		°C		-40
Temperatur max.		°C		150
Temp. max. Wasser/Dampf water/stream		°C		130
Temp. max. Heißluft Temp. max.hot air		°C		180

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