

EPDM 90 KTW schwarz / black – 8605

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

Version: 2/2026