



BAUINDUSTRIE

Profil, massiv, schwarz

Bauprofil

80 Shore A, EPDM, peroxidvernetzt / Salzbad-Vulkanisation

Spezifikation DIN 7863

Richtrezeptur von Exxon		911 C 157
Vistalon 7500		100
FEF N-550		120
SILLITIN Z 86		50
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		45
Silquest A-172NT		3
Polyethylenwachs		3
Calciumoxid		5
TAC		1
Perkadox 14-40		8
Summe phr		335
Dichte	g/cm ³	1,25

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C	MU	100
----------------	----	-----

ODR, ± 3°, 180°C

ML, Minimum	dNm	17
MH, Maximum	dNm	87
ts ₂	min	0,7
tc ₉₀	min	4,8

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 8 min @ 180°C

Härte	Shore A	81
Spannungswert 100 %	MPa	8,5
Zugfestigkeit	MPa	12,2
Reißdehnung	%	150

Druckverformungsrest

22 h @ -25°C, 25 % Verf.	ASTM B	%	60
22 h @ 100°C, 25 % Verf.	ASTM B	%	7

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.