



BAUINDUSTRIE

Profil, massiv, schwarz

Bauprofil, halogenfreier Flammschutz

80 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt / Dampf-Vulkanisation

Richtrezeptur von Exxon		911 E 514
Vistalon 7500		50,0
Vistalon 2504		50,0
Polyethylenwachs		15,0
FEF N-550		50,0
SILLITIN P 87		40,0
Martinal OL-111 LE		150,0
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		50,0
Zinkoxid		8,0
Stearinsäure		2,0
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)		2,0
Struktol WB 212		3,0
Schwefel		1,5
MBT		1,0
TMTD		0,8
DPTT		1,0
ZDEC		0,5
Summe phr		424,8
Dichte	g/cm ³	1,39
 Mooney Viskosität		
ML (1+4) 100°C	MU	32
 ODR, ± 3°, 180°C		
ML, Minimum	dNm	3
MH, Maximum	dNm	44
ts ₂	min	0,8
tc ₉₀	min	4,5



911 E 514

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 6 min @ 180°C

Härte	Shore A	78
Spannungswert 100 %	MPa	3,8
Zugfestigkeit	MPa	7,6
Reißdehnung	%	420

Druckverformungsrest

Pressen-Vulkanisation 8 min @ 180°C

22 h @ 70°C, 25 % Verformung	ASTM B	%	39
------------------------------	--------	---	----

Oberflächenrauigkeit

R _{max}	µm	5,2
------------------	----	-----

LOI	%	28
------------	---	----

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.