



BAUINDUSTRIE

Profil, massiv, schwarz

Bauprofil, halogenfreier Flammenschutz

60 Shore A, EPDM, peroxidvernetzt / Dampf-Vulkanisation

Richtrezeptur von Exxon		921 Y 001
Vistalon 7500		50
Vistalon 2504		50
Polyethylenwachs		5
FEF N-550		30
SILLITIN P 87		40
Martinal OL-111 LE		140
Grundöl AP/E Core 2500 (ex Flexon 815)		50
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)		2
Struktol WB 212		3
TMQ		1
Vanox ZMTI		2
EDMA		1
Antilux 500 L		2
Perkadox 14-40		8
Summe phr		384
Dichte	g/cm ³	1,35
Mooney Viskosität		
ML (1+4) 100°C	MU	39
ODR, ± 3°, 180°C		
ML, Minimum	dNm	5
MH, Maximum	dNm	49
ts ₂	min	1,0
tc ₉₀	min	7,9



921 Y 001

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 10 min @ 180°C

Härte	Shore A	62
Spannungswert 100 %	MPa	2,4
Zugfestigkeit	MPa	8,6
Reißdehnung	%	400

Druckverformungsrest

Pressen-Vulkanisation 12 min @ 180°C

22 h @ 70°C, 25 % Verformung	%	19
22 h @ 100°C, 25 % Verformung	%	13

LOI	%	27
------------	---	----

Alterung in Luft, 7 d @ 100°C

Δ Härte	Shore A	+4
Δ Zugfestigkeit	%	+4
Δ Reißdehnung	%, rel.	-12

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.