



MASCHINENBAU und GERÄTE
Haushaltsgerät, Dichtung, hell

Waschmaschinendichtung
55 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Exxon		RRS 20
Vistalon 3666		123,0
Vistalon 6630)*		39,0
SILLIKOLLOID P 87		120,0
Ultrasil VN 2		30,0
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		20,0
Zinkoxid		5,0
Stearinsäure		2,0
PEG 4000		4,0
Titandioxid		5,0
Silquest A-189		1,5
Irganox 1010		0,5
Schwefel		0,8
MBT		1,0
TMTD		4,0
Summe phr		355,8
Dichte	g/cm ³	1,27

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: 30 phr Vistalon 8700 + 9 phr Weichmacheröl

ODR, 180°C

ML, Minimum	dNm	13
MH, Maximum	dNm	68
ts ₂	min	1,4
tC ₉₀	min	3,5

Physikalische Eigenschaften

Pressen-Vulkanisation 4 min @ 180°C

Härte	Shore A	56
Spannungswert 100 %	MPa	2,0
Spannungswert 300 %	MPa	5,1
Zugfestigkeit	MPa	13,2
Reißdehnung	%	625

