



ELEKTRISCHE ANWENDUNG

Kabelmantel, hell

75 Shore A, EPDM, peroxidvernetzt

Spezifikation DIN VDE 0207 EM1

Richtrezeptur von Exxon	E.1.0.004
Vistalon 2504	50
Vistalon 5630)*	65
LDPE LD 653	20
SILLITIN Z 86	150
Silquest A-172NT	1
Paraffinöl	15
Paraffinwachs	10
Zinkoxid	5
Vulkanox MB	1
Sartomer SR-206	2
Perkadox 14-40	6
Summe phr	325
Dichte	g/cm ³ 1,32

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: 50 phr Vistalon 5601 + 15 phr Weichmacheröl

Physikalische Eigenschaften

Dampf-Vulkanisation 20 min @ 170°C

			DIN VDE 0207 EM1
Härte	Shore A	75	
Spannungswert 100 %	MPa	4,0	
Zugfestigkeit	MPa	9,1	> 7
Reißdehnung	%	340	> 300

Alterung in Luft, 10 d @ 70°C

Δ Zugfestigkeit	%	+2	± 20
Reißdehnung	%	320	> 250
Δ Reißdehnung	%, rel.	-6	± 20

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.