



## SONSTIGE ANWENDUNGEN

### Extrusion, Schlauch, hell

### Preisgünstige Schlauchdecke

#### 60 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt / Bleimantel-Vulkanisation

Richtrezeptur von Exxon		M.1.0.013
Vistalon 3666		175,0
SILLITIN P 87		350,0
Perkasil KS 300		40,0
Omya BL		250,0
Grundöl AP/E Core 600 (ex Flexon 876)		80,0
Zinkoxid		5,0
Stearinsäure		2,0
PEG 4000		2,0
Zinkstearat		3,0
Kagevest 25 (ex Polyvest 25)		2,0
Schwefel		1,5
MBT		1,5
TMTD		1,5
ZDMC		1,5
Summe phr		915,0
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,68

#### ODR, ± 5°, 160°C

ML, Minimum	dNm	15
MH, Maximum	dNm	35
ts <sub>2</sub>	min	2,3
tc <sub>90</sub>	min	20,0

#### Physikalische Eigenschaften

##### Pressen-Vulkanisation 30 min @ 160°C

Härte	Shore A	64/61
Spannungswert 100 %	MPa	1,6
Zugfestigkeit	MPa	4,2
Reißdehnung	%	550

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.