



MASCHINENBAU UND GERÄTE

Walzenbelag, hell

Antistatisch

55 Shore A, NR/BR, schwefelvernetzt

Richtrezeptur von Schill + Seilacher	2828
SMR CV 60	80,0
Buna CB 10)*	20,0
Ultrasil VN 3	20,0
SILLITIN Z 86	70,0
Zinkoxid	5,0
Struktol AW 1	10,0
Rhenofit DDA	1,0
Vulkanox BKF	1,0
Protektor G 35 P	2,0
Tetrone A	1,1
MBTS	1,2
Vulkalent B/C	0,4
Summe phr	211,7

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Buna CB 24

Mooney Viskosität

ML (1+4) 100°C MU 57

ODR, 150°C

ts₂ min 2,7
tc₉₀ min 7,5

Physikalische Eigenschaften

Vulkanisation 20 min @ 150°C

Dichte	g/cm ³	1,30
Härte	Shore A	54
Spannungswert 100 %	MPa	1,6
Spannungswert 300 %	MPa	5,0
Zugfestigkeit	MPa	17,7
Reißdehnung	%	590
Rückprallelastizität	%	54
Abrieb	mm ³	326
Spez. Oberflächenwiderstand	Ω	2 x 10 ⁹

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.