



BAUINDUSTRIE
Dachbahn, schwarz

90 Shore A, EPDM, thermoplastisch

Richtrezeptur von Hüls (jetzt Evonik)		RRS 13
Buna AP 447)*	100
Vestolen A 3512)**	25
Gulf Oil 2212		25
SRF N-770		60
SILLITIN N 82)***	150
Aflux 42		5
Summe phr		365
Dichte	g/cm ³	1,38

)* Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: Keltan 5470 oder Keltan 5470Q

)** Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: SABIC LLDPE 0132HS00

)*** Nicht mehr verfügbar. Empfehlung: SILLITIN N 75

Mooney Viskosität

ML (1+4) 160°C MU 61

Physikalische Eigenschaften

		20°C	75°C
Härte	Shore A	88	69
Spannungswert 100 %	MPa	5,0	1,6
Zugfestigkeit	MPa	7,3	1,8
Reißdehnung	%	440	120
Weiterreißwiderstand	N/mm	40	12

Besondere Eigenschaften

Verhalten beim Falzen, -20°C		keine Risse
Wasseraufnahme	%	0,41
Wasserdampfdiffusions-Widerstandsfaktor		95000
Weather-O-Meter-Test, 8000 h		keine Risse

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.