

# GREENSKIRT NR



## BESONDERE ABRIEBFESTE KAUTSCHUKPLATTEN SCHUTZLEISTEN

### MERKMALE

NR Kautschuk, 55 Shore A, grün.

### EINSATZBEREICH

Herstellung von Gummischürzen:

- Zum Abdichten der Ladestation von Transportbändern.
- An Sammelstellen.
- Zum Schutz von Verlängerungsstücken (die nicht im ständigen Kontakt mit Transportbändern stehen).
- Gummikratzer.

Einsetzbar bei feinkörnigen Medien wie z.B. Kalkstein, Zement, Kies, Meersalz, feuchter Sand, etc.

Einsatzbereich: Sand- und Kiesgruben, Zementindustrie, Gießereien, mechanische Industrie, Zementfabriken, etc.

### TECHNISCHE MERKMALE

- † Flexibel.
- † Gute Abriebfestigkeit.

### VORTEILE

- † Zuverlässigkeit.
- † Einsatzdauer.
- † Sicherheit.
- † Wirtschaftlichkeit.

## MECHANISCHE, PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	Prüfung nach	Wert	
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
Kautschukqualität - olivgrün		NR	R570
Dichte		1.20 ±0.05	g/cm <sup>3</sup>
Härte	ASTM D2240	55 ±5	Shore A
Reißfestigkeit	ISO 37	≥13	MPa
Bruchdehnung	ISO 37	≥450	%
Weiterreißfestigkeit	ISO 34-1	≥30	N/mm
Abriebfestigkeit (5N)	ISO 4649	≤170	mm <sup>3</sup>
Druckverformungsrest nach 22h bei 70 °C	ISO 815-1	≤40	%

### TEMPERATUR

Einsatztemperatur		-40/+80	°C
-------------------	--	---------	----

### VERHALTEN NACH ALTERUNG

Δ Härte nach 70h bei 70 °C	ASTM D573	≤5	Shore A
Δ Reißfestigkeit nach 70h bei 70 °C	ASTM D573	≤-15	%
Δ Bruchdehnung nach 70h bei 70 °C	ASTM D573	≤-25	%

### CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Verdünnte Säuren und Basen	Konzentrierte Säuren und Basen	Ozon	Öle und Kohlenwasserstoffe
Gut	Akzeptabel	Akzeptabel	Nicht empfehlenswert

### VERPACKUNGS- SPEZIFIKATION

Markierung	Ohne.
Verpackung	Stärke ≤6mm auf Papprollen mit einem Ø von 80mm aufgerollt. Stärke >6mm als Rolle.
Umverpackung	Schwarze Folie.
Etikettierung	Selbstklebeetiketten mit Produktbezeichnung, Abmessung, Menge in m2, nominellem Gewicht und Artikelnummer zwecks Rückverfolgbarkeit.

Sofern keine Tippfehler vorliegen, basieren die Informationen und Abbildungen unseres technischen Datenblattes auf unseren Erfahrungen und Labortests nach internationalen Standards. Diese Daten dienen nur als Richtlinie. Die Materialleistung hängt von den Einsatzbedingungen und der endgültigen Anwendung ab.

NR	BESONDERE ABRIEFESTE KAUSCHUKPLATTEN	GREENSKIRT					
			STÄRKE mm	BREITE mm	STANDARD-LIEFER-LÄNGEN m	GEWICHT kg/m <sup>2</sup>	AUSFÜHRUNG
			6±0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.29	2 GLATTE SEITEN
			8±0.7	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	9.72	2 GLATTE SEITEN
			10±1.0	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	12.15	2 GLATTE SEITEN

