



BLACKSKIRT NR



BESONDERE ABRIEBFESTE KAUTSCHUKPLATTEN SCHUTZLEISTEN

MERKMALE

NR Kautschuk, 50 Shore A, schwarz.

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

- ¹ Flexibel.
- ¹ Gute Abriebfestigkeit.

VORTEILE

- ¹ Zuverlässigkeit.
- ¹ Einsatzdauer.
- ¹ Sicherheit.
- ¹ Wirtschaftlichkeit.

MECHANISCHE, PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	Prüfung nach	Wert	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Kautschukqualität - schwarz		NR	R439 ¹
Dichte		1.18 ±0.05	g/cm ³
Härte	ASTM D2240	50 ±5	Shore A
Reißfestigkeit	ISO 37	≥8.5	MPa
Bruchdehnung	ISO 37	≥400	%
Weiterreißfestigkeit	ISO 34-1	≥30	N/mm
Abriebfestigkeit (5N)	ISO 4649	≤125	mm ³
Druckverformungsrest nach 22h bei 70 °C	ISO 815-1	≤40	%

TEMPERATUR

Einsatztemperatur	-40/+70	°C
-------------------	---------	----

VERHALTEN NACH ALTERUNG

Δ Härte nach 70h bei 70 °C	ASTM D573	≤8	Shore A
Δ Reißfestigkeit nach 70h bei 70 °C	ASTM D573	≤-20	%
Δ Bruchdehnung nach 70h bei 70 °C	ASTM D573	≤-35	%

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 ABRIEBFESTE KAUSCHUKPLATTEN	BLACKSKIRT					
			STÄRKE mm	BREITE mm	STANDARD-LIEFER-LÄNGEN m	GEWICHT kg/m²	AUSFÜHRUNG
			2±0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.41	2 GLATTE SEITEN
			3±0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	3.6	2 GLATTE SEITEN
			4±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	4.81	2 GLATTE SEITEN
			5±0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.01	2 GLATTE SEITEN
			6±0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.22	2 GLATTE SEITEN
			8±0.7	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	9.6	2 GLATTE SEITEN
			10±1.0	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	12.03	2 GLATTE SEITEN
			12±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	14.4	2 GLATTE SEITEN
			15±1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	18.04	2 GLATTE SEITEN

