



BLACKDUST NR



BESONDERE ABRIEBFESTE KAUSCHUKPLATTEN STAUBABDICHTUNG

MERKMALE

Selbstklebeetiketten mit Produktbezeichnung, Abmessung, Menge in m2, nominellem Gewicht und Artikelnummer zwecks Rückverfolgbarkeit.

EINSATZBEREICH

Abdichtung von Sieben, Transportbändern und anderen staubempfindlichen Geräten.

Einsatzbereich: Produktion von Beton, Kalk, Kreide, etc.

TECHNISCHE MERKMALE

- ¹ Schutz der Umgebung bei Staub und Ruß.
- ¹ Vermeidung der mechanischen Abnutzung von Betriebsmitteln.
- ¹ Einfache Installation: Befestigung an Balken und Bögen (ID 14mm, AD 31mm).

VORTEILE

- ¹ Qualität der Einsatzbedingung.
- ¹ Sicherheit.
- ¹ Einsatzdauer.
- ¹ Sauberkeit.
- ¹ Zeitersparnis.

MECHANISCHE, PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	Prüfung nach	Wert	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Kautschukqualität - schwarz		NR	R431 1
Dichte		1.03 ±0.05	g/cm³
Härte	ASTM D2240	45 ±5	Shore A
Reißfestigkeit	ISO 37	≥16	MPa
Bruchdehnung	ISO 37	≥600	%
Weiterreißfestigkeit	ISO 34-1	≥27	N/mm
Abriebfestigkeit (5N)	ISO 4649	≤90	mm³
Druckverformungsrest nach 22h bei 70 °C	ISO 815-1	≤35	%

TEMPERATUR

Einsatztemperatur	-50/+85	°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
Sehr gut	Akzeptabel	Gut	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 KAUTSCHUKPLATTEN	BLACKDUST					
			STÄRKE mm	BREITE mm	STANDARD-LIEFER-LÄNGEN m	GEWICHT kg/m²	AUSFÜHRUNG
			2 ± 0.3	1400 ± 2 %	20 ± 2 %	2.06	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT

