

# SANDWICH NR



## BESONDERE ABRIEBFESTE KAUSCHUKPLATTEN ABSTREIFER

### MERKMALE

NR Kautschuk Gummikratzer bestehend aus 3 Schichten: 1/3 schwarz, 1/3 rot, 1/3 schwarz. Abrieb- und schnittfeste Oberseite, die einen abkrazenden und reinigenden Effekt hat. Rote dämmende Innenschicht.

### EINSATZBEREICH

Reinigung von Transportbändern von Sand, Erzen, Kohle, Schlamm, Erde, etc.

Einfache Entfernung von feuchten und klebrigen Medien.

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

### TECHNISCHE MERKMALE

- Effektive Reinigung von Transportbändern.
- Verbesserung der Einsatzdauer von Transportbändern.
- Flexibilität.

### VORTEILE

- Einsatzdauer.
- Sicherheit.
- Sauberkeit.

## MECHANISCHE, PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

	Technische Daten	Prüfung nach	Wert	
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
	Kautschukqualität - schwarz - rot - schwarz		NR	R698
				R492
				R698
	Dichte		1.15 ±0.05	g/cm <sup>3</sup>
	Härte	ASTM D2240	60/45/60 ±5	Shore A
	Reißfestigkeit	ISO 37	≥15	MPa
	Bruchdehnung	ISO 37	≥400	%
	Weiterreißfestigkeit	ISO 34-1	≥35	N/mm
	Abriebfestigkeit (5N)	ISO 4649	≤130	mm <sup>3</sup>
	Druckverformungsrest nach 22h bei 70 °C	ISO 815-1	≤35	%

### TEMPERATUR

Einsatztemperatur		-40/+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
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 m <sup>2</sup> , 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 Materialeistung hängt von den Einsatzbedingungen und der endgültigen Anwendung ab.

NR	BESONDERE ABRIEFESTE KAUSCHUKPLATTEN	SANDWICH		
			STÄRKE mm	BREITE mm
10±1.0	1400±2%	10±2%	11.34	2 GLATTE SEITEN
12±1.0	1400±2%	10±2%	13.31	2 GLATTE SEITEN
15±1.0	1400±2%	10±2%	16	2 GLATTE SEITEN
20±1.4	1400±2%	10±2%	22.19	2 GLATTE SEITEN
25±1.75	1400±2%	10±2%	28.5	2 GLATTE SEITEN

