

# ELECMAT SBR NR



## TECHNISCHE- KAUSCHUK- MATTEN/ ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

### MERKMALE

Feine oder breite Riefen, oder Checkermuster.

### NORMEN

Das Material wird in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm IEC 60243-1 gefertigt.

### EINSATZBEREICH

Vorbeugung gegen das Risiko von elektrischen Stromschlägen in der Umgebung von elektrischen Anlagen, wie z.B. Sicherungskästen, Kontrollpaneelen, Schaltanlagen und schweren Maschinen.

### TECHNISCHE MERKMALE

- Elektrische Isolierung.
- Reduzierung von Lärm, Vibration und Kälteübertragung.
- Rutschfest.
- Akustische Isolation.
- Exzellente ergonomische Eigenschaften.

### VORTEILE

- Sicherheit.
- Komfort.
- Einsatzdauer.

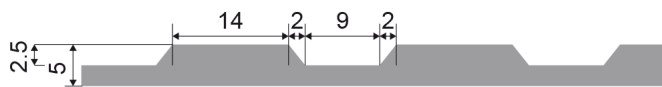
## MECHANISCHE, PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	Prüfung nach	Wert	
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
Kautschukqualität		SBR NR	
Härte	ASTM D2240	70 ±5	Shore A
Abriebfestigkeit (5N)	ISO 4649	≤180	mm <sup>3</sup>
Verformungsrest	EN ISO 24343	≤0.15	mm
Maßstabilität/Formstabilität	EN ISO 23999	±0.3	%
Schalldämmung	ISO 10140-3	12	dB

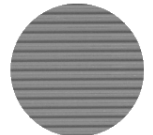
## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Gebräuchliche Reinigungsmittel	EN 423	Gut
--------------------------------	--------	-----

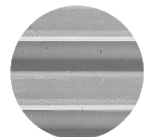
## PROFIL



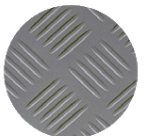
## MUSTER



Feinriefen (MT)



Breitgerieft (MG)




Checker (MK)

## VERPACKUNGSSPEZIFIKATION

Markierung	Feingerieft: Ohne Markierung oder Markierung 30 KV oder 50 KV nach IEC 60243-1. Breitgerieft: Ohne Markierung. Checker: Markierung 30KV nach IEC 60243-1.
Rückseite	Stoffgemustert.
Verpackung	Auf Papprollen mit einem Ø von 80mm aufgerollt.
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.

SBR NR		TECHNISCHE- KAUTSCHUK- MATTEN/ ELEKTRISCHE ISOLIERUNG		ELECMAT			
FARBE	STÄRKE mm	BREITE mm	STANDARD-LIEFER- LÄNGEN m	GEWICHT kg/m <sup>2</sup>	MUSTER	DURCHSCHLAGS- FESTIGKEIT	
GRAU	3±0.3	1400±2%	10±2%	4.08	MK	30KV	
GRAU	3±0.3	1200±2%	10±2%	3.8	MT	30KV	
GRAU	3±0.3	1000±2%	10±2%	3.73	MT	30KV	
GRAU	4.5±0.4	1200±2%	10±2%	5.7	MT	50KV	
GRAU	4.5±0.4	1000±2%	10±2%	6.16	MT	50KV	
GRAU	5±0.4	1200±2%	10±2%	6.08	MG	50KV	

Bedingt durch den Fertigungsprozess kann es zu Farbabweichungen kommen.  
Die Farben der Musterpalette sowie die, die in den Katalogen abgebildet sind, können nur als Anhaltspunkt gesehen werden.

