



Deutsch: **Technisches Datenblatt SBR/NR 45 (A618)**

0221	SBR/NR 45°, Stärke: 1 - 10 mm	Datum: 22.09.2025
Härte DIN ISO 48-4:	45° ± 5° Shore A	
Farbe:	weiß	
Dichte ISO 1183-1:	1,28 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-30° bis +70 °C, kurzzeitig +90° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	12 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	550 %	
Druckverformungsrest ISO 815:	22h, 70°C, 35%	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit:	bedingt	
Laugenbeständigkeit:	gut	
Ozon- und Witterungsbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Temperaturflexibilität:	-35°C	
Bemerkungen:	Entspricht den Anforderungen der BfR Empfehlung XXI, entspricht der Positivliste FDA CFR 177.2600, schwefelvernetzt, PAK-frei, REACH-konform gemäß EU 1272/2013, IMDS-Daten vorhanden	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.

RESOGOO® GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com



English: **Technical data sheet**

SBR/NR 45 (A618)

0221	SBR/NR 45°, thickness 1 - 10 mm	date: 22.09.2025
hardness DIN ISO 48-4:	45° ± 5° Shore A	
color:	white	
density ISO 1183-1:	1,28 g/cm ³	
temperature range:	-30° to +70 °C, short term +90° C	
tear strength DIN 53504:	12 MPa	
elongation at break DIN 53504:	550 %	
compression set ISO 815:	22h, 70°C, 35%	
oil and petrol resistance:	not recommended	
acid resistance:	conditional	
alkali resistance:	good	
ozone and weather resistance:	not recommended	
temperature flexibility:	-35°C	
remarks:	meets the requirements of BfR Recommendation XXI, complies with the FDA CFR 177.2600 positive list, sulphur cross-linked, PAK-free, REACH-compliant according to EU 1272/2013, IMDS-data available	

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.

RESOGOO® GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com