



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

0221	SBR/NR 45°, Stärke: 1 - 10 mm	Datum: 05.09.2022
Härte DIN ISO 7619-1:	45° ± 5° Shore A	
Farbe:	weiß	
Dichte:	1,27 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	
Bemerkungen:	BGVV XXI (BGA), Kategorie 1, entspricht der Positivliste FDA CFR 177.2600 und EU 1935/2004, schwefelvernetzt	

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.

RESOGOOGO® 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: 05.09.2022
hardness DIN ISO 7619-1:	45° ± 5° Shore A	
color:	white	
density:	1,27 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	
remarks:	BGVV XXI (BGA), category 1, complies with positive list FDA CFR 177.2600 and EU 1935/2004, sulfur cross-linked	

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