

Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	45° ± 5 Shore A
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm³):	1,27
Temperaturbereich:	-30 bis +70 °C
Reißfestigkeit DIN 53504:	12 MPa
Reißdehnung DIN 53504:	550 %
Rückprallelastizität:	keine Daten vorhanden
Druckverformungsrestwert ISO 815:	22h, 70°C = 35%
Ölbeständigkeit:	nicht empfohlen
Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen
Säurebeständigkeit:	bedingt
Laugenbeständigkeit:	gut
Ozon- und Witterungsbeständigkeit:	nicht empfohlen
Bemerkungen:	BGVV XXI (BGA), Kategorie 1, schwefelvernetzt, IMDS-Daten vorhanden Der Werkstoff entspricht der Positivliste FDA CFR 177.2600 und der Lebensmittelverordnung 1935/2004
Temperaturflexibilität:	-35°C
Kurzzeitige Spitzentemperatur:	+90°C

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

<i>020/SBR/NR45(A618)</i>	<i>SBR/NR 45° A, white, thickness 1 mm to 10 mm</i>	<i>date: 07.01.2019</i>
hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:	45° ± 5 Shore A	
color:	white	
density (g/cm³):	1,27	
temperature range:	-30 to +70 °C	
tear strength DIN 53504:	12 MPa	
elongation at break DIN 53504:	550 %	
impact resilience:	no data available	
compression set value 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, positive list of FDA CFR 177.2600, for prolonged contact with food suitable, not suitable for fatty foods, wear resistance: limited use conform with EU-RL 1935/2004 IMDS date available	
flexibility of temperature:	-35°C	
short-term peak temperature:	+90°C	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.