

<i>NBR 84°, schwarz</i>		<i>Stand: 02.11.2020</i>
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	84° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte (g/cm³):	1,27	
Temperaturbereich:	-20 bis +100°C	
Zugfestigkeit DIN 53504 S2 längs, 23°C:	>11,5 MPa	
Bruchdehnung DIN 53504 S2 längs, 23°C:	>240%	
Druckverformungsrest ISO 815, 22 h, 100°C, 25%:	<50%	
Oberflächenwiderstand DIN IEC 60093, rel. Feuchte 50%, 23°C, 550V:	5 E+10 Ohm	
Durchgangswiderstand DIN IEC 60093, 500V:	3,5 E+9 Ohm*cm	
Benzinbeständigkeit:	bedingt	
Ölbeständigkeit:	gut	
Säure- & Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Ozonbeständigkeit:	bedingt	
Bemerkungen:	einseitig geschliffen, IMDS-Daten vorhanden	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

NBR 884, black

Date: 02.11.2020

Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1: 84° ± 5 Shore A

Colour: black

Density (g/cm³): 1.27

Temperature range: -20 bis +100°C

**Tensile strength DIN 53504 S2
longitude, 23°C:** >11.5 MPa

**Elongation at break DIN 53504 S2
longitude, 23°C:** >240%

**Compression set ISO 815, 22 h, 100°C,
25%:** <50%

**Surface resistance DIN IEC 60093, rel.
humidity 50%, 23°C, 550V:** 5 E+10 ohm

**Volume resistance DIN IEC 60093, rel.
humidity 50%, 550V:** 3,5 E+9 ohm*cm

Petrol resistance: conditional

Oil resistance: good

Acid & alkali resistance: conditional

Ozone resistance: conditional

Remarks: single-sided polished, IMDS data
available

Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.