

NBR 70° ± 5 Shore A, schwarz, Stärke 1 bis 10 mm

Stand: 15.06.2018

Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	70° ± 5 Shore A
Farbe:	schwarz
Dichte (g/cm³) :	1,41
Temperaturbereich:	-25 bis + 100 °C, kurzfristig +110 °C
Reißfestigkeit ISO 37:	> 7 MPa
Reißdehnung ISO 37:	400%
Druckverformungsrestwert ISO 815:	< 40% à 24h, 70°C
Spez. Durchgangswiderstand VDE 0303-30:	isolierend
Ozonbeständigkeit ISO 1413-1 50 pphm, 40°C, 72h, 20% Dehnung:	nicht beständig
Ölbeständigkeit:	sehr gut
Benzinbeständigkeit:	bedingt
Säure und Laugenbeständigkeit:	bedingt
Brandverhalten FMVSS302:	B (schwer entflammbar), geprüft bei 2 mm Stärke
Zulassungen:	VW 2.8.1 A
Bemerkungen:	Trafoölbeständig ACN-Gehalt ca. 33% biogasbeständig nitrosaminfrei biodieselbeständig keine 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 70° ± 5 Shore A, black, thickness 1 to 10 mm**date: 15.06.2018**

hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:	70° ± 5 Shore A
color:	black
density (g/cm³):	1.41
temperature range:	-25 to + 100° C, short term +110°C
tear strength ISO 37:	7 MPa
elongation at break ISO 37:	400%
compression set value DIN 815:	< 40% à 24h, 70°C
volume resistivity VDA 0303-30:	insulating
ozone resistance ISO 1431-1 50 pphm, 40°C, 72h, 20% strain:	not resistant
oil resistance:	very good
petrol resistance:	conditional
alkali and acid resistance:	conditional
flame resistance FMVSS302:	B (hardly flammable), tested on 2 mm thickness
permissions:	VW 2.8.1 A
remarks:	transformer oil resistant ACN-content ca. 33% Nitrosamine-free biogas resistant bio-diesel resistant IMDS data not 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 reference 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.