

| 0252 | NBR 70°, Stärke: 1 - 10 mm | Datum: 16.11.2017 |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| Härte DIN ISO 7619-1: | 70° ± 5° Shore A | |
| Farbe: | schwarz | |
| Dichte: | 1,41 g/cm ³ | |
| Temperaturbereich: | -20° C bis + 100° C, kurzfristig +110° C | |
| Reißfestigkeit ISO 37: | > 7 N/ mm ² | |
| Reißdehnung ISO 37: | 400 % | |
| Druckverformungsrest ISO 815: | 24h, 70° C < 40% | |
| Ozonbeständigkeit ISO 1431-1: | 50 pphm, 40° C, 72h, 20% Dehnung: nicht ozonbeständig | |
| Brandverhalten FMVSS 302: | B (schwer entflammbar) geprüft bei 2 mm | |
| Spez. Durchgangswiderstand | VDE 0303-30: isolierend | |
| Ölbeständigkeit: | sehr gut | |
| Benzinbeständigkeit: | bedingt | |
| Säure und Laugenbeständigkeit: | bedingt | |
| Entsprechend Spezifikation: | VW 2.8.1 A | |
| Bemerkungen: | ACN-Gehalt ca. 33% nitrosaminfrei, trafoölbeständig, biogas- und biodieselbeständig | |

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.



English: **Technical data sheet**

NBR Hitze A-NT 68-00

| | | |
|--|---|-------------------------|
| 0252 | NBR 70°, thickness: 1 - 10 mm | date: 16.11.2017 |
| hardness DIN ISO 7619-1: | 70° ± 5° Shore A | |
| color: | black | |
| density: | 1,41 g/cm ³ | |
| temperature range: | -20° C to + 100° C, short term +110° C | |
| tear strength ISO 37: | > 7 N/ mm ² | |
| elongation at break ISO 37: | 400 % | |
| compression set value ISO 815: | 24h, 70° C < 40% | |
| resistance to ozone ISO 1431-1: | 50 pphm, 40° C, 72h, 20 % strain: not ozone resistant | |
| flame resistance FMVSS 302: | B (flame retardant) tested at 2 mm | |
| spec. contact resistance | VDE 0303-30: isolating | |
| oil resistance: | very good | |
| petrol resistance: | conditional | |
| alkali and acid resistance: | conditional | |
| according to specification: | VW 2.8.1 A | |
| remarks: | ACN-content. ca. 33% nitrosamine-free, transformer oil stability, biogas- and bio-diesel resistant | |

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