

| 0131   | EPDM 50° A, Stärke: 1 - 20 mm  | Datum: 02.01.2019 |
|--|--|-------------------|
| <b>Härte DIN ISO 7619-1:</b>                     | 50° ± 5° Shore A   |                   |
| <b>Farbe:</b>                                    | schwarz  |                   |
| <b>Dichte:</b>                                   | 1,06 g/cm <sup>3</sup>   |                   |
| <b>Temperaturbereich:</b>                        | -40° bis +100° C   |                   |
| <b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>                 | 9 MPa  |                   |
| <b>Reißdehnung DIN 53504:</b>                    | 500 %  |                   |
| <b>Druckverformungsrestwert<br/>DIN ISO 815:</b> | 22 h, 100° C 45 %  |                   |
| <b>Ölbeständigkeit:</b>                          | nicht empfohlen  |                   |
| <b>Benzinbeständigkeit:</b>                      | nicht empfohlen  |                   |
| <b>Säurebeständigkeit:</b>                       | gut  |                   |
| <b>Laugenbeständigkeit:</b>                      | gut  |                   |
| <b>Ozonbeständigkeit:</b>                        | gut  |                   |
| <b>Witterungsbeständigkeit:</b>                  | gut  |                   |
| <b>Bemerkungen:</b>                              | IMDS-Daten vorhanden<br>Lackindifferent<br>Bei Plexiglas + Makrolon longlife gibt es keine<br>Spannungsrißbildung Prüfprotokoll-Nr. 99/110 |                   |
| <b>Zulassungen:</b>                              | Entsprechend Spezifikation: VW 2.8.1 G50, DBL 5556.10  |                   |

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.

RESOGOO® GmbH & Co KG  
 Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld  
 Tel: +49-4331-43818-0  
 Fax: +49-4331-43818-28

Mail: [post@resogoo.com](mailto:post@resogoo.com), [www.resogoo.com](http://www.resogoo.com)

| 0131                                  | EPDM 50° A, thickness: 1 - 20 mm   | date: 02.01.2019 |
|---------------------------------------|--|------------------|
| <b>hardness DIN ISO 7619-1:</b>       | 50° ± 5° Shore A   |                  |
| <b>color:</b>                         | black  |                  |
| <b>density:</b>                       | 1,06 g/cm <sup>3</sup>   |                  |
| <b>temperature range:</b>             | -40° C to + 100° C   |                  |
| <b>tear strength DIN 53504:</b>       | 9 MPa  |                  |
| <b>elongation at break DIN 53504:</b> | 500 %  |                  |
| <b>compression set value ISO 815:</b> | 22h, 100° C = 45 %   |                  |
| <b>oil resistance:</b>                | not recommended  |                  |
| <b>gasoline resistance:</b>           | not recommended  |                  |
| <b>acid resistance:</b>               | good   |                  |
| <b>alkali resistance:</b>             | good   |                  |
| <b>ozone resistance:</b>              | good   |                  |
| <b>weather resistance:</b>            | good   |                  |
| <b>remarks:</b>                       | IMDS data available<br>paint indifferent<br>there is no stress cracking with Plexiglas + Makrolon<br>longlife test report no. 99/110 |                  |
| <b>permissions:</b>                   | according to specifications: VW 2.8.1G50, DBL 5556.10  |                  |

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](mailto:post@resogoo.com), [www.resogoo.com](http://www.resogoo.com)