

## Technisches Datenblatt

### 12396-70027 Formex GK-62

|   |  |
|---|--|
| Material  | Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet |
| Dicke   | 1,57 ± 0,10 mm                         |
| Farbe   | weiß                                   |
| Entflammbarkeit<br>UL 94  | V-0                                    |
| Relativer Wärmeindex<br>Elektrisch<br>Mechanisch ohne Druck<br>UL 745 B | 115 °C<br>115 °C                       |
| Glühdraht Zündung   | 4 Sekunden                             |
| Zugfestigkeit PSI<br>Längsrichtung<br>Querrichtung<br>ASTM-D-60         | 4.000 PSI<br>3.700 PSI                 |
| Dichte<br>ASTM D-792  | 1,035 g/m <sup>3</sup>                 |
| Sauerstoffgehalt<br>ASTM D-2863   | 29 %                                   |
| Wasseraufnahme<br>ASTM D-570  | 0,06 %                                 |
| Wärmedurchbiegungstemperatur, 66<br>PSI<br>ASTM D-648                   | 121 °C                                 |
| Oberflächenenergie  | ≥ 50                                   |
| Vergleichsindex   | 600 Volt                               |
| Dielektrischer Durchbruch<br>ASTM D-149                                 | 41.558 Volt                            |
| Durchschlagsfestigkeit<br>ASTM D-149                                    | 670 Volt/mil                           |
| Spez. Durchgangswiderstand<br>ASTM D-257                                | 3,97 x 10 <sup>15</sup> Ohm-Cm         |
| Dielektrizitätskonstante<br>ASTM D-150                                  | 1,9                                    |
| Verlustfaktor<br>ASTM-D-150   | 0,0023                                 |

*Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.*

Stand 02/2018

**Reinle Gummi & Kunststoff GmbH** · Röttenbacher Straße 30 · 91785 Pleinfeld ·

Telefon: +49 9144 60867 0 · Telefax: +49 9144 60867 99 · info@reinle-gk.de · www.reinle-gk.de ·