

## Technisches Datenblatt

### 18156-70027 Formex GK-30

Material	Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet
Dicke	0,76 ± 0,05 mm
Farbe	weiß
Entflammbarkeit UL 94	V-0
Relativer Wärmeindex Elektrisch Mechanisch ohne Druck UL 745 B	115 °C 115 °C
Glühdraht Zündung	4 Sekunden
Zugfestigkeit PSI Längsrichtung Querrichtung ASTM-D-60	4.000 PSI 3.200 PSI
Dichte ASTM D-792	1,035 g/m <sup>3</sup>
Sauerstoffgehalt ASTM D-2863	29 %
Wasseraufnahme ASTM D-570	0,06 %
Wärmedurchbiegungstemperatur, 66 PSI ASTM D-648	121 °C
Oberflächenenergie	≥ 50
Vergleichsindex	600 Volt
Dielektrischer Durchbruch ASTM D-149	29.610 Volt
Durchschlagsfestigkeit ASTM D-149	987 Volt/mil
Spez. Durchgangswiderstand ASTM D-257	3,97 x 10 <sup>15</sup> Ohm-Cm
Dielektrizitätskonstante ASTM D-150	1,9
Verlustfaktor 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 ·