

## Technisches Datenblatt

### 14440-70027 Formex GK-5-BK

Material	Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet
Dicke	0,127 ± 0,025 mm
Farbe	schwarz
Zugfestigkeit PSI Längsrichtung Querrichtung ASTM-D-60	4.400 PSI 3.200 PSI
Dichte ASTM D-792	1,035 g/m <sup>3</sup>
Entflammbarkeit UL 94	VTM-0
Sauerstoffgehalt ASTM D-2863	29 %
Wasseraufnahme ASTM D-570	0,06 %
Wärmedurchbiegungstemperatur, 66 PSI ASTM D-648	121 °C
Relative Wärmeindex Elektrisch Mechanisch ohne Druck UL 745 B	115 °C 115 °C
Dielektrischer Durchbruch ASTM D-149	13.125
Durchschlagsfestigkeit ASTM D-149	2.625 Volt/mil
Spez. Durchgangswiderstand ASTM D-257	3,97 x 10 <sup>15</sup> Ohm-CM
Dielektrizitätskonstante ASTM D-150	2,3
Verlustfaktor ASTM-D-150	0,0019
Lichtbogen zum Zünden UL 746 A	200
Hochspannungslichtbogenspur UL 746 A	0
Glühdraht Zündung	9 Sekunden
Relativer Kriechstromindex ASTM D 3638	600 Volt

*Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.*  
Stand 05/2020