

14440-70027 **Formex GK 5**

Seite 1 von 2

<b>Material</b>	Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet
<b>Dicke</b>	0,127 +/- 0,025 mm
<b>Zugfestigkeit – PSI</b>	Längsrichtung: 4400 Querrichtung: 3200
<b>Dichte</b> ASTM D-792	1,035
<b>Entflammbarkeit</b> UL 94	VTM-0
<b>Sauerstoffgehalt</b> ASTM D-2863	29
<b>Wasseraufnahme</b> ASTM D-570	0,06%
<b>Wärmedurchbiegungstemperatur</b> bei 66 PSI ASTM D-648	121°C
<b>Relativer Wärmeindex</b> UL 746 B Elektrisch Mechanisch ohne Druck	115°C 115°C
<b>Dielektrischer Durchbruch</b> ASTM D-149	13.125 Volt
<b>Durchschlagsfestigkeit</b> ASTM D-149	2625 Volt/mil
<b>Spez. Durchgangswiderstand</b> ASTM D-257	$3,97 \times 10^{15} \Omega \text{ cm}$
<b>Dielektrizitätskonstante</b> ASTM D-150	2,3

<b>Verlustfaktor</b> ASTM D-150	0,0019
<b>Hochstrom-Lichtbogenzündung</b> Lichtbogen zum Zünden UL 746A	200
<b>Hochspannungslichtbogenspur</b> UL 746A	0 in/min
<b>Glühdraht Zündung</b> UL 746A	9 Sekunden
<b>Relativer Kriechenstromindex</b> ASTM D-3638	600 Volt