

14440-70027 **Formex GK 5**

Seite 1 von 2

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

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