

11629-70144 **Formex GK-40**

Seite 1 von 2

Material	Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet
Dicke	1,02 +/- 0,5 mm
Zugfestigkeit – PSI Längsrichtung Querrichtung	4400 3200
Dichte ASTM D-792	1,035
Entflammbarkeit UL 94	V-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: 115°C Mechanisch ohne Druck: 115°C
Dielektrischer Durchbruch ASTM D-149	37.800
Durchschlagsfestigkeit ASTM D-149	945 Volt/mil
Spez. Durchgangswiderstand ASTM D-257	3,97 x 10 ¹⁵
Dielektrizitätskonstante ASTM D-150	2,3

Verlustfaktor ASTM D-150	0,0019
Hochstrom-Lichtbogenzündung Lichtbogen zum Zünden UL 746A	200+
Hochspannungslichtbogenspur UL 746A	0
Glühdraht Zündung UL 746A	12 Sekunden
Relativer Kriechenstromindex ASTM D-3638	600+ Volt