

12170-70027 **Formex GK-30**

Seite 1 von 2

Material	Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet
Dicke	0,76 +/- 0,05 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	32.400
Durchschlagsfestigkeit ASTM D-149	1.080 Volt/mil
Spez. Durchgangswiderstand ASTM D-257	3,97 x 10 ¹⁵ Ω 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	12 Sekunden
Relativer Kriechenstromindex ASTM D-3638	600+ Volt