

11014-70144 **Formex GK-17**

Seite 1 von 2

<b>Material</b>	Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet
<b>Dicke</b>	0,43 mm
Toleranz, Plusfeld	0,08 mm
Toleranz, Minusfeld	0,03 mm
<b>Zugfestigkeit – PSI</b>	
Längsrichtung	4400
Querrichtung	3200
<b>Dichte</b>	
ASTM D-792	1,035
<b>Entflammbarkeit</b>	
UL 94	V-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	115°C
Mechanisch ohne Druck	115°C
<b>Dielektrischer Durchbruch</b>	
ASTM D-149	24.820
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	
ASTM D-149	1.460 Volt/mil
<b>Spez. Durchgangswiderstand</b>	
ASTM D-257	$3,97 \times 10^{15}$

<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	162+
<b>Hochspannungslichtbogenspur</b> UL 746A	0
<b>Glühdraht Zündung</b> UL 746A	9 Sekunden
<b>Relativer Kriechenstromindex</b> ASTM D-3638	600+ Volt