

17777-70027 Formex GK-10 schwarz

Seite 1 von 2

| | |
|---|---|
| Material | Polypropylen, flammhemmend ausgerüstet |
| Farbe | schwarz |
| Dicke | 0,25 +0,08 -0,04 |
| Zugfestigkeit – PSI Längsrichtung Querrichtung | 4400 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: 105°C Mechanisch ohne Druck: 105°C |
| Dielektrischer Durchbruch ASTM D-149 | 22.000 |
| Durchschlagsfestigkeit ASTM D-149 | 2.200 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 | 80+ |
| Hochspannungslichtbogenspur UL 746A | 0 in/min |
| Glühdraht Zündung UL 746A | +6 Sekunden |
| Relativer Kriechenstromindex ASTM D-3638 | 600+ Volt |