Technische Daten

Artikel :	Beschichtetes Gewebe 180g/m²
Produkt Bezeichnung :	Planenmaterial grau
Rohmaterial :	High Density Polyethylene HDPE
Dichte :	bei 23°C DIN 53479 = 0,964 g/cm³
Schmelzindex :	190/5 MFI – g/10min = 1,5 – 1,8
Reißfestigkeit :	Längs DIN 53857 > 800 N
Reißdehnung :	Längs DIN 53857 > 20 %
Reißfestigkeit :	Quer DIN 53857 > 750 N
Reißdehnung :	Quer DIN 53857 > 20 %
Gewicht :	180 g/m² ASTM D3776
Thermische Eigenschaften :	Kristallitschmelztemperatur = 133°C
Konstruktion :	12 x 12 Bändchen/inch²
Beschichtung :	2 x 50 µ
Stabilisatoren :	UV – Stabilisiert (150 kly – 3 Jahre)
Chemische Beständigkeit :	Hohe Beständigkeit, auch gegen Lösungsmittel bis zu 60°C. Nicht Beständig gegen Oxydationsmittel (Salpetersäure, Oleum, Halogene).
Einsatz im Rahmen des Lebensmittelgesetzes :	Entspricht den EU Richtlinien 96/62/EG Entspricht dem FDA Richtlinien Entspricht der BgVV Empfehlung IX Sowie der EN 71/ Teil 3
Unbedenklichkeits-Erklärung :	EEC Resolution AP (89) 1
Entflammbarkeit :	Entflammbar ab 340°C
UV-Beständigkeit :	4 Jahre

Datum: Ersteller: Revision:
2.07.2001 Feu. 02