

# Technische Daten

Produkt Bezeichnung	:	Kunststoffgewebe J 56 480 Maschen/m
Rohmaterial	:	High Density Polyethylene HDPE
Dichte	:	bei 23°C DIN 53479 = 0,964 g/cm <sup>3</sup>
Schmelzindex	:	190/5 MFI – g/10min = 1,4
Reißfestigkeit	:	Franse DIN 53857 216,17 N
Reißdehnung	:	Franse DIN 53857 50,01 %
Reißfestigkeit	:	Schuß DIN 53857 249,31 N
Reißdehnung	:	Schuß DIN 53857 57,38 %
Gewicht	:	56 g/m <sup>2</sup> ASTM D 3776
Thermische Eigenschaften	:	Kristallitschmelztemperatur = 133°C
Schattierwert	:	50-55 % ASTM 1494 – 92
Stabilisatoren	:	UV – stabilisiert Haltbarkeit gemessen bei 130 kly = 4 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

Datum: 26.06.2006  
Ersteller: Fer.

Revision: 03