

Technische Daten Amphibienschutzzaun

Artikel:	622 (190 g/m ²)
Produkt Bezeichnung:	Raschelgewirke
Rohmaterial:	High Density Polyethylene HDPE
Dichte:	bei 23°C, DIN 53479 = 0,964 g/cm ³
Schmelzindex:	190/5 MFI – g/10min = 1,4
Reißfestigkeit:	Franse DIN 53857 544,05 N
Reißdehnung:	Franse DIN 53857 59,63 %
Reißfestigkeit:	Schuss DIN 53857 1168,14 N
Reißdehnung:	Schuss DIN 53857 61,43 %
Gewicht:	190 g/m ² ASTM D 3776
Thermische Eigenschaften:	Kristallitschmelztemperatur = 133°C
Luftdurchlässigkeit:	220,7 cm ³ /cm ² . s ASTM D 737
Schattierwert:	66 - 85 % ASTM 1494 – 92
Stabilisatoren:	UV – stabilisiert, nicht B1
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