

## Technische Daten

Artikel	Schattenmatte aus Polyäthylen UV-Stabilisiert	
Produkt Bezeichnung	Schattiernetz	
Maschenweite	490 Maschen/m	
Rohmaterial	High Density Polyethylene HDPE	
Dichte	Bei 23°C DIN 53479	0,946 g/³
Schmelzindex	190/5 MFI - g/10min	1,4
Reißfestigkeit	Franse DIN 53857	448,00 N
Reißdehnung	Franse DIN 53857	37,96 %
Reißfestigkeit	Schuss DIN 53857	120,08 N
Reißdehnung	Schuss DIN 53857	92,50 %
Gewicht	105 g/m² ASTM D 3776	
Thermische Eigenschaften	Kristallitschmelztemperatur = 133°C	
Schattierwert	43 % ASTM 1494 - 92	
Luftdurchlässigkeit	644,2 cm³/cm² . s ASTM D 737	
Stabilisatoren	UV - stabilisiert Haltbarkeit gemessen bei 140 kly = ca. 3 Jahre	
Chemische Beständigkeit	Hohe Beständigkeit, auch gegen Lösungsmittel bis zu 60 °C. Nicht Beständig gegen Oxidationsmittel (Salpetersäure, Oleum, Halogene).	
Entflammbarkeit	Entflammbar ab 340°C	
Unbedenklichkeits-Erklärung	EEC Resolution AP (89) 1	
Einsatz im Rahmen des Lebensmittelgesetzes	Entspricht den EU-Richtlinien 96/62/EG Entspricht den FDA-Richtlinien Entspricht der BgVV Empfehlung IX Sowie der EN 71 / Teil 3	