






**Technisches Datenblatt**
**PET-A FILM TYPE 1XX PRINTING FILMS**

<b>Aufbau</b> 	
Außenschichten	PET-A virgin Granulat, Antiblock-Additiv
Innenschichten (Type 100)	100% PET-A virgin Granulat
Innenschichten (Type 120)	< 20% Recyclat
Innenschichten (Type 140)	< 40% Recyclat
Innenschichten (Type 180)	< 80% Recyclat
<b>Abmessungen</b> 	
Nominale Foliendicke	0.150 ... 0.800 mm
Format	≤ 1200 x 1600 mm
Toleranz	Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 	
Farbe	Farblos transparent
Dichte	1.33 g/cm <sup>3</sup>
Vicat-Erweichungspunkt	71° C
Oberflächenspannung	≥ 38 dyn/cm
Schlagfestigkeit	≥ 250 kJ/m <sup>2</sup> (bis 500µm Foliendicke)
Zugfestigkeit	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Optionen auf Anfrage</b> 	
Farbe	Spezifische Farbe gemäß Vereinbarung
Corona-Beladung	Ein- oder beidseitig (erhöht die Oberflächenspannung)
PE-Schutzfolie	Ein- oder beidseitig
UV-Material- oder Inhaltsschutz	UV-Lichttransmission ( $\lambda = 360 \text{ nm}$ ) ≤ 0,5 %
Flammschutz	Gemäß UL 94 V2 oder DIN 4102 B2 Klassifikation (qualifiziert für eine Foliendicke von 200 µm)
<b>Anwendungsgebiete</b> 	
Kleben, Stanzen, Falten	Alle gängigen Verfahren
Drucken	UV-Offset, Siebdruck, Flexodruck

**Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Regulierungen:**

- Comission Regulation EU 10/2011
- BfR Recommendation XVII and Consumer Goods Regulations, Civil Code, Part I, No. 23.94, pages 775 and following
- FDA, Title 21 Part 177.1630 and supplementary regulation 21 CFR 177, 1315(b)(I)(USA)

Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Indikationen. Abweichungen von den hier angegebenen Werten sind meist technologisch bedingt und rechtfertigen nicht per se eine Reklamation der gelieferten Ware. Alle angegebenen physikalischen Eigenschaften sind nur für nicht verarbeitete Folie gültig. Die Beurteilung der Eignung einer Folie von FWG für den beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Kunden.

