






Technisches Datenblatt

R-PET-GAG FILM TYPE 3XX PRINTING FILMS

Aufbau 	
Außenschichten	PET-G Virgingranulat, Antiblock-Additiv
Innenschichten (Type 360)	< 60 % Recyclat
Innenschichten (Type 380)	< 80 % Recyclat
Abmessungen 	
Nominale Foliendicke	0.150 ... 0.800 mm
Format	≤ 1200 x 1600 mm
Toleranz	Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen
Physikalische Eigenschaften 	
Farbe	Farblos transparent
Dichte	ca. 1.32 g/cm ³
Oberflächenspannung	≥ 40 dyn/cm
Optionen auf Anfrage 	
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)
Anwendungsgebiete 	
Kleben, Stanzen, Falten	Alle gängigen Verfahren
Drucken	UV-Offset, Siebdruck, Flexodruck

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Regulierungen:

- Commission Regulation EU 10/2011
- BfR Recommendation XVII
- Raw materials comply to FDA, Title 21 Part 177.1630 and supplementary regulation 21 CFR 177, 1315(b)(1)(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.

DATENBLATT R-PET-GAG Film Type 3XX PRINTING FILMS

Version 01. Gültig ab 2019-03-12 bis auf Widerruf.

