



Technisches Datenblatt

PC FILM TYPE 500 PRINTING FILMS

Aufbau 	
Außenschichten	PC Granulat, Antiblock-Additiv
Innenschichten (Type 500)	100% PC Granulat
Abmessungen 	
Nominale Foliendicke	0.150 ... 0.800 mm
Format	≤ 800 x 1600 mm
Toleranz	Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen
Physikalische Eigenschaften 	
Farbe	Farblos transparent
Dichte	1.21 g/cm ³
Glasübergangstemperatur (DSC)	140° C
Oberflächenspannung	≥ 38 dyn/cm
Schlagfestigkeit	≥ 2000 kJ/m ² (bis 500µm Foliendicke)
Zugfestigkeit	≥ 60 N/mm ²
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 %
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)(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.

