






Technisches Datenblatt
PET-G TYPE 4700 CARD-LAMINATION FILMS

Aufbau 	
Außenschichten	PET-G virgin Granulat, Release-Additiv Lackierung möglich ($(5 \pm 1) \mu\text{m}$ on one side)
Innenschichten	PET-G virgin Granulat
Abmessungen 	
Nominale Foliendicke	0.080 ... 0.150 mm
Format	$\leq 700 \times 1200$ mm
Toleranz	Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen
Physikalische Eigenschaften 	
Farbe	Farblos transparent
Dichte	1.27 g/cm ³
Vicat-Erweichungspunkt	71° C
Oberflächenspannung	≥ 40 dyn/cm
Schrumpf	≤ 20 % (10 min bei 140°C)
Rauhigkeit	Seite 1: $6 \mu\text{m}$ ($\pm 3 \mu\text{m}$) Seite 2: $7 \mu\text{m}$ ($\pm 4 \mu\text{m}$)
Schlagfestigkeit	≥ 250 kJ/m ² (bis 500 μm Foliendicke)
Zugfestigkeit	≥ 55 N/mm ²
Anwendungsgebiete 	
Drucken	UV-Offset, Siebdruck
Lamination	Alle gängigen Verfahren

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Regulierungen:

- Commission 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.

DATENBLATT PET-G Overlayfilm Type 4700

Version 02. Gültig ab 2016-11-11 bis auf Widerruf.

Folienwerk Wolfen GmbH
 Guardianstraße 4
 06766 Bitterfeld-Wolfen
 Deutschland

T +49 (0)3494 6979 0
 F +49 (0)3494 6979 37
 info@folienwerk-wolfen.de
 www.folienwerk-wolfen.de

Amtsgericht Stendal, HRB 10684
 Geschäftsführer: Günther Burkardt
 Ust.-ID: DE139739757

