


Technisches Datenblatt
TRITAN TYPE TG-700 CARD-LAMINATION FILMS

Aufbau	
Material	TRITAN virgin Granulat, Release-Additiv Lackierung möglich ((5 ± 1) µm einseitig)
Abmessungen	
Nominale Foliendicke	0.100 ... 0.150 mm
Format	≤ 700 x 1200 mm
Toleranz	Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen
Physikalische Eigenschaften	
Farbe	Farblos transparent
Dichte	1.20 g/cm ³
Vicat-Erweichungspunkt	110° C
Oberflächenspannung	≥ 40 dyn/cm
Schrumpf	≤ 15 % (10 min bei 140°C)
Rauhigkeit	10 µm (± 5 µm)
Schlagfestigkeit	≥ 1000 kJ/m ² (bis 500µm 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 Tritan Overlayfilm Type TG-700

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

