






Technisches Datenblatt
TRITAN TYPE TG-316 CARD-LAMINATION FILMS

| Aufbau  | |
|--|--|
| Außenschichten | TRITAN virgin Granulat, TiO ₂ , Release-Additiv |
| Innenschichten | TRITAN virgin Granulat, TiO ₂ |
| Abmessungen  | |
| Nominale Foliendicke | 0.100 ... 0.600 mm |
| Format | ≤ 700 x 1200 mm |
| Toleranz | Siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen |
| Physikalische Eigenschaften  | |
| Farbe | Bläulich-weiß |
| Opazität | ≥ 99,5 % |
| Dichte | 1.23 g/cm ³ |
| Vicat-Erweichungspunkt | 110° C |
| Oberflächenspannung | ≥ 40 dyn/cm |
| Schrumpf | ≤ 15 % (10 min bei 140°C) |
| Rauhigkeit | Seite 1: 6µm (± 3 µm) Seite 2: 7µm (± 4 µm) |
| Schlagfestigkeit | ≥ 1000 kJ/m ² (bis 500µm Foliendicke) |
| 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.

