STANDBODENBEUTEL

ADELMO PACKAGING PET TH 112 W VELVET

5446, 111 µm

5446 ADELMO Packaging PET TH 112 W Velvet ist ein tintenrezeptiv beschichtetes, weißes PET-Triplex-Laminat mit samtiger Oberflächenstruktur, konzipiert für den direkten Inkjet-Druck mit wässrigen pigment- oder farbstoffbasierten Tinten. Die AQ-PET-Laminatstruktur kombiniert eine Aluminiumfolienschicht mit einer speziellen Siegelfolie und bietet so eine hervorragende Barriereleistung gegen Wasserdampf, Sauerstoff, Aromen, Mineralöle und Licht sowie eine sehr hohe Siegelnahtfestigkeit.

Die Folie ist für Stand-up-Pouch-Anwendungen optimiert und unterstützt sowohl Hitze- als auch Ultraschallsiegelung. Ihre hohe Reißfestigkeit sowie Widerstandsfähigkeit gegenüber Zug- und Punktbelastungen gewährleisten eine störungsfreie Maschinenverarbeitung. Die Folie entspricht den Lebensmittelkontaktvorschriften der EU und der FDA – eine Konformitätserklärung für Ihre spezifische Anwendung ist auf Anfrage erhältlich.

Technologien

AQ

Vorteile

- Hohe Farbbrillanz und Farbdichte im Tintenstrahldruck
- Stabile Versiegelungseigenschaften für automatisierte Produktionslinien
- Lebensmittelkontakttaugliches Material
- Individuell gestaltbar – kostengünstig auch bei kleinen Auflagen

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie) [µm]	111	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	127	
Biegesteifigkeit längs [mN]	28	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	33	ISO 2493-1; 15°/10mm
Weiße, CIE D65/10°	101	ISO 11475
Farbort (D50/2°) M0	L* 92,4, a* -0,7, b* -4,0	ISO 13655, M0
Glanz (60°)	15	ISO 2813
Wasserdampfdurchlässigkeit [g/m²*d]	0,1	DIN 53122 (23°C / 85% r.H.)
Sauerstoffdurchlässigkeit [m²*d*bar]	0,1	DIN 53380-3 (23°C / dry)