NÜSSE

ARTYSIO PACKAGING 5404 PETMET DH VFFS 65 W

5404, 66 µm

Wässrig Inkjet bedruckbarer, weißer PET basierter Folienverbund, gemäß GMP-Richtlinien gefertigt und daher qualifiziert als flexible, primäre Verpackung für Food & Non-Food Anwendungen. Geeignet für single pass Drucktechnologien mit Dye und pigmentierten Tinten.

Aufgrund des Produktdesigns und der sehr schnellen Fixierung der wässrigen Tinte eignet sich ARTYSIO Packaging 5404 besonders gut für die Anwendung des "print&pack", wobei der Druck- und Abfüll- bzw. Abpackprozess inline in einem Arbeitsschritt erfolgt. Die Laufeigenschaft des Verbundes wurde für die Verwendung auf vertikale Schlauchbeutelanlagen (VFFS = vertical form fill & seal) für die Abfüllung von rieselfähigen Produkten konzipiert.

Die exzellenten Siegeleigenschaften charakterisieren sich durch maximale Produktsicherheit, sehr starke Siegelnahtfestigkeiten (heat seal und ultrasonic) und eine problemlose Verarbeitbarkeit auf den Anlagen. Darüber hinaus lässt sich ARTYSIO Packaging 5404 mittels der „easy opening“ Funktion leicht und kontrolliert öffnen. Aufgrund der guten Wasserdampfbarriere eignet sich das Produkt als Primärverpackung, beispielsweise für Cerealien, Schokoladenprodukte, Süßwaren oder Tee.

Vorteile

- Ideales Verpackungskonzept für kleinere Stückzahlen und stark variierende Druckdesigns
- Individualisierte, auflagenunabhängige Druckdesigns ohne Druckmehrkosten
- Die Verpackung als Geschenk – Ermöglicht völlig neuartige Vertriebskonzepte Ihrer Produkte mittels wertschaffendem, funktionalen Verpackungsmaterials
- Keine Wartezeit auf die vorgedruckte Verpackung – Das Produkt bestimmt den Time to market
- Verkaufsfähige Ware innerhalb von Minuten – Im Vergleich zu analogen Druckverfahren 100 mal geringerer Rüstaufwand
- Keine Lagerhaltung vorgedruckter Verpackungen nötig
- Deutlich geringere Kapitalbindung im Vergleich zu traditionell hergestellt bedruckten Verpackungen

Allg. Hinweise

Das Produkt sollte in der Originalverpackung bei einer Raumtemperatur von 10°C – 30°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20 – 70% gelagert werden.

Das Produkt ist für die Verwendung als primäres Verpackungsmaterial konzipiert. Gerne erstellen wir unter Berücksichtigung der anwendungsspezifischen Rahmenbedingungen eine entsprechende Konformitätserklärung.

Technologien

AQ

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie) [µm]	66	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	77	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	15	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	14	ISO 2493-1; 15°/10mm
Farbort (D50/2°) L* M0	91,5	ISO 13655, M0
Farbort (D50/2°) a* M0	-1,1	ISO 13655, M0
Farbort (D50/2°) b* M0	-4,8	ISO 13655, M0
Glanz (60°)	49	ISO 2813
Wasserdampfdurchlässigkeit [g/m²*d]	6,6	DIN 53122 (23°C / 85% r.H.)
Sauerstoffdurchlässigkeit [m²*d*bar]	15,7	DIN 53380-3 (23°C / dry)
Gleitreibekoeffizient - kinetisch	0,5	ASTM D1894

Haltbarkeit

Mindesthaltbarkeit 1 Jahr ab Herstellung unter Beachtung der obigen Lagerparameter.

Druckhinweise

Wir empfehlen, das Druckbild zum Schutz mit einem Lack oder Laminat zu versehen.