



Matte BOPP-Außenfolie mit einer PET-Barriere-Mittelfolie und einer PE-Siegelschicht. Mit niedriger Aktivierungstemperatur, guten Handhabungseigenschaften, Hitzestabilität und sehr guten Barriereigenschaften ist diese Folie ideal für Snacks, Süßwaren, Nüsse und Kaffeeanwendungen. Die Barriereigenschaften werden durch die Aluminiumschicht (ca. 0,5 Mio. Stück) innerhalb der MET-Folie erreicht.

Funktionen

Dieses Produkt entspricht einem direkten Kontakt mit Lebensmitteln gemäß EG 1935/2004 und Europa Richtlinie 10/2011/EG der Kommission

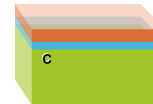
Gute Barriereigenschaften

Gute Wärmestabilität

Niedrige Aktivierungstemperatur

Spezifikation der Struktur

- (A) 20MIC MATTE BOPP
- (B) 12MIC HIGH BARRIER METPET
- (C) 89MIC CLEAR PE



Optik und Nachhaltigkeit

Art der Ausführung

Matt

Art der Barriere

Bietet Barriere

Transparenz

Kein Fenster - Metallic Finish

Nachhaltigkeit

Repurposbar

Physikalische Eigenschaften

Name	Typischer Wert	Prüfmethode
Anwendungstemperatur	104.0 to 137.0 °C	None
COF (Reibungskoeffizient)	0.25	ASTM D1894 / DIN EN ISO8295 / Internal Check
Durchschnittliche Dicke	125.0000 µ	ASTM D2103 / Internal Check
OTR (Sauerstofftransmissionsrate)	< 1.1000 cc/m²/day	ASTM D3985 / ISO 15105-1
Speicherbedingungen (Luftfeuchtigkeit)	50 %	None
Speicherbedingungen (Temperatur)	20 °C	None
Versiegelungsfestigkeit (bis selbst bei 149 °C, 70 PSI, 1.5 Sekunden)	Materialversagen	ASTM F88 / Internal Check
WVTR (Wasserdampftransmissionsgrad)	< 1.00 g/m²/day	ASTM F1249 / ASTM E398 / ISO 15106-3

Fertigung & Anwendungen

Unterstützte Dichtungstypen

Heizdichtung

Unterstützte Fülltypen

HFFS

Manuelle Füllung / Maschinenfüllung

VFFS

Max. Empfohlenes Füllgewicht

1,500.00 g

Unterstützte Siegelfolientypen

Flossensiegel

Anträge

Lagerung

Gefroren

Max. Empfohlene Beutelgröße

N/A

Produktbeispiele



Bohnen & Impulse



Getrocknete Früchte und Gemüse (Barriere)



Gefriergetrocknete Früchte



Teebeutel



Fleischgeräte (Raumtemperatur)



Brot (frisch)



Ernährungsriegel (Barriere)



Popcorn



Ergänzung (fest)



Chips

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf Daten, die von ePac LLC gesammelt wurden, und werden nach bestem Wissen und Gewissen für richtig erachtet. Es werden keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die bereitgestellten Informationen gegeben. Diese Informationen dienen nur als Anhaltspunkt, und es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung für den beabsichtigten Gebrauch vor der Verwendung dieses Produkts zu bewerten. Die ePac GmbH übernimmt keine Verantwortung für die Ergebnisse der Nutzung der beschriebenen Produkte und Prozesse. ePac LLC behält sich das Recht vor, die Produkteigenschaften oder die Zusammensetzung jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.