

Technisches Datenblatt

Beschreibung : ALMABIO M

Produkt : PLA Mono oder mit oder ohne Barriere PVOH

Farbe : natur oder farbig

Folienspezifikation

Dicke :	0.40 - 1.50 mm
Breite :	300 - 1200 mm
Dichte (DIN 53365):	1,29 g/cm ³
Gewicht:	g/m ²
Siegelschicht:	Biopolymer
WVTR*:	< 25,0 g/m ² /24h
OXTR**:	< 2,0 cm ³ /m ² /24h/1atm
Modul (DIN 53457):	~2700 N/mm ²
Schrumpf (160°C/10 min.):	160°C max. 2 - 6%
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis 95°C

Verpackungsspezifikation

Kerndurchmesser:	76, 152, 200 mm
Siegelschicht:	PLA int./ext.
Rollenetikettierung:	1 im Kern
	1 auf jeder Rolle
Abriss:	max. 1 pro Rolle
Rollenverpackung:	PE Folie
Palettenverpackung:	PE stretch
Palettenetikettierung:	1 auf jeder Palette
	ideal Temperatur
Lagerung :	5°C - 40°C
Feuchtigkeit	40 -70%
	PVOH max.60% rel.
	Feuchtigkeit ~6 Monate

Chemische Eigenschaften

Kontakt mit Fett und Öl : geeignet, sehr gute Beständigkeit gegen Spannungsrisse

Einsatzmöglichkeiten

- Tiefkühlprodukte
- Margarine und Butter Verpackungen
- Dessertverpackung
- Kaffee
- Getränke
- Fertigsalate
- Käseverpackung

Funktionell

Sehr gute Tiefzieheigenschaften

Umwelt

Dieses Material ist kompostierbar, Norm DIN EN 13432
PCR (Post-Consumer Recycled Plastic)
PIR (Post-Industrial Recycled Plastic)