

Produktbezeichnung :

Flachfolie Ecoweb M/Pa 72 // PET/PE (mit EVOH) 72

Beschreibung:

Verbund aus biaxial orientiertem Polyester mit einer coextrudierten Siegelsperrschicht aus Polyethylen, EVOH, Polyethylen, bedruckt mit Digitaldruck und Oberflächenlack.

Anwendung: non-food Produkte und für Lebensmittel mit Langzeitanwendung von 0°C bis 40°C, > 24h und Kurzzeitanwendung max.85°C 2h

Technische Daten:

| Kriterium | Wert | Einheit | Methode |
|-----------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------|
| Gesamtdicke | 72 | µm | DIN 53370 (average) |
| Flächengewicht | 74 | g/m ² | ISO 2286-2 |
| Empfohlener Siegelbereich | 115-155 | °C | Südpack Test |
| Reißfestigkeit längs (MD) | >30 | N/mm ² | ISO 527-3 |
| Reißfestigkeit quer (TD) | >25 | N/mm ² | ISO 527-3 |
| Reißdehnung längs (MD) | >60 | % | ISO 527-3 |
| Reißdehnung quer (TD) | >50 | % | ISO 527-3 |
| Sauerstoffdurchlässigkeit | 2,5 | cm ³ /m ² d bar | 23°C 50% r. F DIN 53380 |
| Kohlendioxiddurchlässigkeit | 7 | cm ³ /m ² d bar | Berechnung |
| Stickstoffdurchlässigkeit | 1,5 | cm ³ /m ² d bar | Berechnung |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 6 | g/m ² d | 38°C 90% r. F ASTM F 1249 |

Verarbeitung und Lagerung:

Wir gewährleisten die Verarbeitungszeit von 12 Monaten ab Lieferung. Folgende Lagerbedingungen sind zu beachten: 10-30°C; 30-80% relative Feuchtigkeit in einer staubfreien, trockenen und vor Sonnenstrahlung geschützten Umgebung, in Originalverpackung. Rollen müssen vor der Verarbeitung 24h auf die angegebenen Lagerbedingungen vorkonditioniert werden.

Konformitätserklärung:

Diese Folie erfüllt die Anforderungen der EU Verordnung 1935/2004; 10/2011 und die Änderungen; 2023/2006(GMP); 1907/2006 REACH ; EU-Richtlinie 94/62 ; der BedGgstV und die BFR Empfehlungen. Die eingesetzten Druckfarben entsprechen dem aktuellen Merkblatt "Druckfarben für Lebensmittelverpackungen" der EuPIA. Die Grenzwerte für Gesamtmigration und spezifische Migration (6dm²/1kg Lebensmittel) werden eingehalten.

Rückverfolgbarkeit über alle Fertigungsstufen ist über Chargennummer und Rollnummer gewährleistet.

Diese Information entbindet nicht von der Überprüfung der Eignung des obigen Packmittels für den vorgesehenen Einsatzzweck und entbindet nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangsprüfung.

Lieferspezifikation kann im Rahmen kontinuierlicher Lieferungen erarbeitet werden.

Weitere Informationen zur Konformitätserklärung auf Nachfrage.