

Produktbezeichnung:

Flachfolie Econyl Ng/Puv 57 // PAO/PEM 12/45

Beschreibung:

Verbund aus biaxial orientiertem Polyamid mit einer Siegelschicht aus m-Polyethylen;
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	57	µm	DIN 4593 (DIN 53370) average
Flächengewicht	56	g/m ²	ISO 2286-2
Empfohlener Siegelbereich	110-150	°C	Südpack Test
Reißfestigkeit längs (MD)	>20	N/mm ²	ISO 527-3
Reißfestigkeit quer (TD)	>15	N/mm ²	ISO 527-3
Reißdehnung längs (MD)	>50	%	ISO 527-3
Reißdehnung quer (TD)	>50	%	ISO 527-3
Sauerstoffdurchlässigkeit	35	cm ³ /m ² d bar	23°C 50% r. F DIN 53380
Kohlendioxid durchlässigkeit	126	cm ³ /m ² d bar	Berechnung
Stickstoffdurchlässigkeit	18	cm ³ /m ² d bar	Berechnung
Wasserdampfdurchlässigkeit	8	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 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.