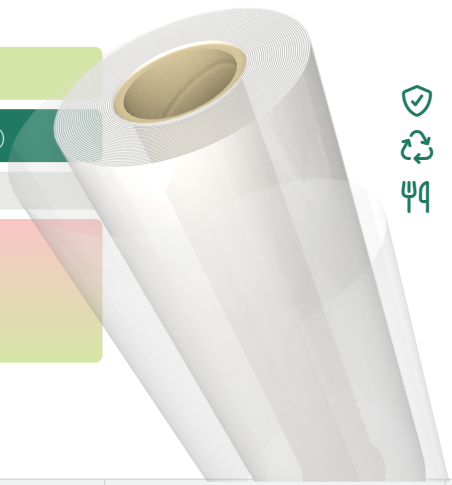
Technisches Datenblatt *K4.MDO*

PE-Monomaterial transparent | 25 MDO-PE T / 100 PE-EVOH T

Materialeigenschaften

Druckfolie:	MDO-PE transparent
Druck:	Digitaldruck HP-Indigo (100% Flächendeckung)
Kleber:	Klebstoff lösemittelfrei
Barriere- und Siegelfolie:	PE-EVOH transparent



- Duplexfolie hohe Barriere
- Recyclebar (PE)
- Direkter Lebensmittelkontakt*

Außenseite	Innenseite	Folienstärke	Siegeltemperatur (SIT)	Sauerstoffdurchlässigkeitsrate (OTR)	Wasserdampfdurchlässigkeitsrate (WVTR)
Transparent	Transparent	125 µm	>= 85 °C	< 1.0 cm^3 / (m^2 * d * bar) at 23 °C, 0% rh.	< 1 g / (m^2 * d) at 23 °C, 85% rh

*Lebensmittelkontakt-Konformität: (EG) Nr. 1935/2004 | (EG) Nr. 2023/2006 | (EU) Nr. 10/2011

Folienaufbau

Merkmal	Gewicht g/m²	Stärke µm
Druckfolie ± 5%	24,5	25
Kleber ± 10%	1,5	1,5
Barriere- und Siegelfolie ± 5%	95	100
Gesamt	121	126,5

Aufbau mit Druck (250% Farbauftrag)

Merkmal	Gewicht g/m²	Stärke µm
Folie ± 5%	121	126,5
Druck	2,5	2,5
Gesamt	123,5	129

Wiederverschließbarer Zipper optional: 4.0 ± 0.4 g/m.

Lagerbedingungen, Verarbeitungshinweise und Gewährleistung

Unter Beachtung der folgenden Lager- und Verarbeitungsbedingungen garantieren wir die einwandfreie Verarbeitbarkeit für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Lieferung:

Lagerbedingungen:

- Temperatur: 18-25 °C
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Auf Palette und ohne Kontakt mit anderen Gütern
- Unbelastete Raumluft im Lagerbereich (insbesondere Lösemittelbestandteile in der Raumluft)

Achtung - Keine Lagerung:

- direkt auf dem Fußboden
- direkt an Wandflächen
- vor Heizungen (Gebläse)
- vor sonstigen Wärmequellen

Verarbeitungbedingungen / Hinweise zur Verarbeitung:

- mindestens 24h vor der Verarbeitung in den Verarbeitungsraum verbringen
- Rollen/- Paletten Verpackung erst unmittelbar vor der Verarbeitung entfernen
- Die äußere Rollenlage ist vor der Verarbeitung zu entfernen
- Vor und nach Klebestellen ist jeweils eine Rollenlage zu entfernen

Dieses technische Datenblatt wurde teilweise auf Basis von Angaben unserer Vorlieferanten erstellt. Alle Angaben sind orientierende Angaben. Für Wechselwirkungen zwischen Füllgut und Folie können wir keine Haftung übernehmen. Der Ausschluss obliegt dem Kunden. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften/Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, sondern muss durch den Abnehmer validiert werden.