

Mehrschichtige kaschierte **Folie**  
Multilayer laminated **film**



Die Kunst des Verpackens  
The art of packaging

[www.pebal.cz](http://www.pebal.cz)

**PEBAL**<sup>®</sup>

# Mehrschichtige kaschierte Folie

## Multilayer laminated film

- Kombinationen von verschiedenen Materialien (Kunststoff, Papier, Aluminium)
- Klebung mit ein- und zweikomponentigen lösemittelfreien Klebstoffen
- Zu bearbeitende Materialien: flexible Folien (BOPP, CPP, PET, LDPE, HDPE, OPA u. ä.), Aluminium, Papier
- **Vorteile der mehrschichtigen kaschierten Folie**
  - besseres Aussehen
  - bessere Barriereigenschaften
  - deutlich bessere mechanische Eigenschaften
  - Vorteile beim Schweißen
  - bessere Temperasturbeständigkeit
  - Verlängerung der Garantie der verpackten Ware
  - Möglichkeit der Verbindung von zwei oder mehreren Schichten verschiedener Materialien
  - geeignet als Vakuumverpackung und Verpackung unter Schutzatmosphäre
- **Besonders geeignet für Verpackung von**
  - salzigen und süßen Snacks
  - Gebäck und Backwaren
  - Teigwaren
  - Obst und Gemüse
  - losen Mischungen und Pulvermischungen
  - Kaffee und Tee
  - Trockenfrüchten und Hülsenfrüchten
  - Süßwaren
  - Eis
  - Hygieneartikeln und Medizinprodukten
  - Gartensubstraten und Düngemitteln
  - Fleisch und Fleischwaren
  - Käse und Milchprodukten
  - Industrieprodukten
- **Combination of various types of materials (plastic, paper, aluminium)**
- **Glued using single- or two-component solvent-free adhesives**
- **Materials for processing: flexible foils (BOPP, CPP, PET, LDPE, HDPE, OPA, etc.), aluminium, paper**
- **Advantages of multilayer laminated film**
  - perfect look
  - higher barrier capabilities
  - significantly better mechanical qualities
  - advantages for welding
  - higher thermal resistance
  - extended shelf life of packed goods
  - option of combining two or more layers of various materials
  - suitable for vacuum or protective atmosphere packing
- **Especially suitable for packing**
  - savoury and sweet snacks
  - pastry and bakery products
  - pasta
  - fruits and vegetables
  - powdered mixtures
  - coffee and tea
  - dried fruits and legumes
  - candies
  - frozen cream
  - sanitary and medical products
  - gardening substrates and fertilizers
  - meat and meat products
  - cheeses and dairy products
  - industrial products

### Most frequently used combinations

- BOPP / BOPP (transparent, matt, metalized, white, pearl white)
- BOPP / LDPE (transparent, white, coloured)
- LDPE / LDPE (transparent, white, coloured)
- PET / LDPE (transparent, white, coloured)
- PET metalized / LDPE
- BOPP / PET metalized / LDPE
- PET / CPP (transparent, antifog, peel)
- PET / ALU / LDPE
- PAP / BOPP (transparent, metalized)
- PAP / PET

All mentioned combinations of laminated films may be complemented by print (on the inside or outside).  
All presented materials are suitable for direct contact with food.



Die Kunst des Verpackens  
The art of packaging

[www.pebal.cz](http://www.pebal.cz)

PEBAL s.r.o.

U Mexika 1339 (D5, Ausfahrt/exit 93), 330 23 Nýřany, CZ, T: +420 377 882 811, E: [info@pebal.cz](mailto:info@pebal.cz)