

Polyfoil® EcoPro - die umweltfreundliche Barrierelösung



Die Zukunft ist jetzt!

**Bis zu 60
% lebensmitteltauglichem PCR-
Material**

Diese neue Monomaterialtube hat eine bessere Umweltbilanz, da sie zu 60 % aus recycelten Materialien besteht und ausserdem recycelbar ist! Ein weiterer Vorteil von Polyfoil® EcoPro Tube ist ihre EU-Konformität. Die Verordnung 2022/2016 schreibt die Verwendung von mechanisch recyceltem Kunststoff für Lebensmittelkontakt vor, und Polyfoil® EcoPro, das rHDPE (PCR-Material) enthält, entspricht der Verordnung der Kommission (EU) 2022/1616 für Materialien im Lebensmittelkontakt.

Verbesserte Barriereigenschaften

Polyfoil® EcoPro ist ein revolutionäres neues Produkt, das mehrere entscheidende Vorteile gegenüber herkömmlichen Coex-Tuben bietet. Einer der wichtigsten Vorteile von Polyfoil® EcoPro sind seine hervorragenden Barriereigenschaften.

Materialreduktion

In Kombination mit LowPro Caps

bietet die Polyfoil® EcoPro-Tube mit ihrer geringeren Wandstärke von 0,35, erhebliche Vorteile im Vergleich zu einer koextrudierten Standardtube, da weniger Material verbraucht wird und Kunststoff eingespart werden kann.

Hochauflösende Dekoration

Zusätzlich zu seinen hervorragenden Barriereeigenschaften bietet Polyfoil®EcoPro auch eine hochauflösende Dekoration. Polyfoil® EcoPro nutzt modernste Technologien wie DigitAll360 und Offsetdruck, um eine hochauflösende Dekoration zu ermöglichen. Dadurch können unglaublich detaillierte und lebendige Designs direkt auf die Tubenoberfläche gedruckt werden.

Recycelt, recycelbar und optimierter CO2-Fussabdruck

Polyfoil® EcoPro hat auch einen optimierten CO2-Fussabdruck von 40 % im Vergleich zu Standard-Coex-Tuben. Polyfoil® EcoPro wird von Recyclclass als recycelbar eingestuft und hat den Grad A" für eine Barrietertube. Die Tuben können einfach und effizient recycelt werden, was die Umweltauswirkungen weiter reduziert und sie zu einer idealen Wahl für Unternehmen macht, die ihren CO2-Fussabdruck reduzieren und Nachhaltigkeit fördern wollen.

2024

EPR fees from recycling organisations and plastic taxes imposed by the country.

2030

10% of recycled content for sensitive packaging and 35% for non-sensitive packaging.
All packaging must be recyclable by 2030.

2040

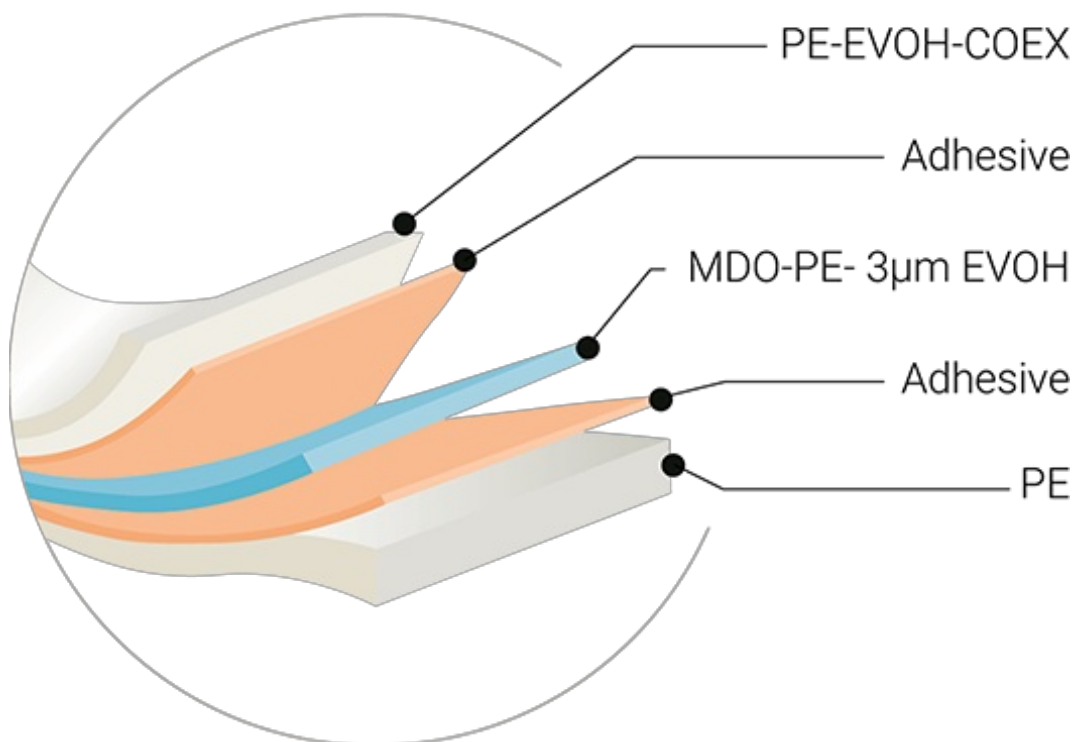
50% of recycled content for contact sensitive packaging.

Anwendungen

- Hautpflege
- Sonnencreme
- Haarpflege
- Zahnpasta

Polyfoil® EcoPro - enthält bis zu 60 % PCR-Material

PF **MMB** 542/642
Barrier: MDO-PE-EVOH



Spezifikationen

MATERIAL

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Rumpf | Polyfoil®MMB mit rHDPE Ummantelung |
| Schulter | HDPE Virgin oder rHDPE und virgin HDPE, PE Scharnier- und Schraubverschluss |
| Kopf, Verschluss | rHDPE, HDPE oder PP, Scharnier- oder Schraubverschluss |

DIMENSIONEN

| | |
|-------------|----------------|
| Durchmesser | 30/35/40/50 mm |
| Wandstärke | 0.35 mm |
| Füllvolumen | 25 - 275 ml |

DEKORATION

| |
|--------------|
| Offsetdruck |
| Digitaldruck |

ZERTIFIZIERUNG

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Recycling | Recyclass Bewertung A |
| Suez Rezyklierbarkeit | Bewertung A |
| Quality | EU Food-zertifiziert |

NACHHALTIGKEIT

Für das Recycling konzipiert
 Bis zu 60 % recyceltes PCR-Material (Post-Consumer)
 Migrationsarme Farben und Lacke (EUPiA-konform)
 Optimierter CO₂-Fußabdruck von 40 % im Vergleich zu Standard-COEX-Tuben

Möchten Sie mehr über die recyclebare Polyfoil® EcoPro erfahren?

Zertifizierungen

RecyClass

CIRCPACK
by  **VEOLIA**