

# Polyfoil® MMB: Vollständig recyclebare Mono-Material-Barrieretube

## Umweltfreundlich mit unserer preisgekrönten und patentierten MMB-Tubentechnologie



Die Polyfoil® MMB Monomaterial-Barrieretube von Neopac erhielt die höchste Auszeichnung in der Kategorie Prototypen des ETMA Awards. Durch die neuartige Kombination von Produktschutz mit einem minimalen Anteil an HDPE-fremden Materialien, Benutzerfreundlichkeit und ansprechender Ästhetik stellt die MMB einen deutlichen Fortschritt in der umweltbewussten Materialtechnologie dar.

Der Standard EVOH eignet sich gut für sauerstoffempfindliche Schüttgüter Hochleistungslaminat, hergestellt mit einem neuartigen Klebstoff-Laminatverfahren im Vergleich zu den bestehenden Blasfolien und extrudierten Folienlösungen auf dem Markt.

Im Vergleich zu unserem Standardsortiment verwenden wir bis zu 35 % weniger Kunststoff im Tubenrumpf, was den CO<sub>2</sub>-Ausstoß am Ende der Lebensdauer um bis zu 47 % reduziert.

## Ready for Recycling

Europe's first fully approved Mono-Material-BARRIER tube

- Recyclclass Technology and Product Approval
- APR Critical Guidance Recognition (CGR)
- Cyclos Recognition > 95% recyclability



**Award winning and patented technology**

ETMA Award 2021 and Pharma Pack Award 2021



Reach your sustainability goals  
**Lightweight and reduction of CO<sub>2</sub>**

Compared to our standard range, we use 35% less plastic in the sleeve, which reduces the CO<sub>2</sub> end of life by 47%



Your fully recyclable MMB Hero  
**Dental, Pharma und Cosmetic**

**Dental:** «perfect shape from the start to the end»  
**Pharma:** «safe and secure material and caps»  
**Cosmetic:** «stunning high-end look»



Outstanding product protection  
**Barrier – for sensitive products**

The standard EVOH suits well for oxygen sensitive bulk high-performance laminate, made with a first-of-its-kind adhesive laminated process compared to the existing blown film and extruded film solutions on the market

## Anwendungen

- Hautpflege
- Sonnencreme
- Haarpflege
- Make-up
- Zahnpasta
- Topische OTC und Rx Pharma Anwendungen

## Spezifikationen

### MATERIAL

Polyfoil® MMB

Rumpf

HDPE - weiss oder metallisch

### DIMENSIONEN

Durchmesser

19/25/30/35/40/50 mm

Wandstärke

0.35 mm

Schulter	HDPE	0.5 mm PP Softtouch-Version	
Kopf, Verschluss	HDPE, Schraub- und Scharnierverschlüsse	Füllvolumen	10-250 ml

## DEKORATION

Offsetdruck  
Siebdruck  
Heissfolienprägung

## ZERTIFIZIERUNG

Ecocert/Cosmos  
APR Meets critical guidance protocol  
Recyclclass Technologie und Produkt Zulassung  
Suez Rezyklierbarkeit Bewertung A für 542/642  
Suez Rezyklierbarkeit Bewertung B für 525/623

## NACHHALTIGKEIT

Für das Recycling konzipiert - bis zu 50%  
bessere CO2-Bilanz verglichen mit ABL-Tuben  
Migrationsarme Farben und Lacke  
(EUPiA-konform)

## QUALITÄT

Lebensmittelqualität  
Pharmaqualität

Wir verwenden ein Hochleistungslaminat, das im Vergleich zu den bestehenden Blasfolien- und Extrudatfolienlösungen auf dem Markt, die vor kurzem von Marken im Dental-Segment übernommen und kommuniziert wurden, mit einem neuartigen Klebelaminatverfahren hergestellt wird.

## Möchten Sie mehr über die recycelbare Polyfoil® MMB erfahren?

### Zertifizierungen

Die MMB-Tuben-Verschluss-Kombination war die erste ihrer Art, die eine vollständige Technologie- und Produktzulassung von der anspruchsvollen RecyClass der EU erhielt, zu der auch die

Nachhaltigkeitsorganisation SUEZ Circpack gehört.

MMB wurde von der US-amerikanischen Association of Plastic Recyclers (APR) mit und ohne Dünnfilm-Metallisierung für die Erfüllung oder Übererfüllung der strengsten APR HDPE Critical Guidance-Kriterien anerkannt.

Das Institut Cyclos-HTP hat unsere Polyfoil® MMB-Tube in Kombination mit einem HDPE-Verschluss getestet und validiert. Verbesserte Wiederverwertbarkeit >95% mit AAA-Label.