

Polyfoil® MMB: Tube barrière mono-matériau entièrement recyclable



Passez au vert grâce à notre technologie de tube MMB brevetée et primée

Le tube barrière mono-matériau Polyfoil® MMB de Neopac a remporté les honneurs dans la catégorie Prototypes des ETMA Awards. Grâce à sa combinaison inédite de protection du produit avec une teneur minimale en PEHD et en matériaux étrangers, à sa convivialité et à son esthétique attrayante, le MMB représente un progrès marqué dans la technologie des matériaux respectueux de l'environnement.

L'EVOH standard convient bien pour les produits en vrac sensibles à l'oxygène stratifié haute performance, fabriqué à l'aide d'un procédé de laminage adhésif comparé aux solutions existantes de film soufflé et solutions de film extrudé sur le marché.

Par rapport à notre gamme standard, nous utilisons jusqu'à 35% de plastique en moins dans le corps du tube, ce qui réduit les émissions de CO2 en fin de vie de 47%.

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 CO₂

Compared to our standard range, we use 35% less plastic in the sleeve, which reduces the CO₂ 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

Utilisations

- Soins de la peau
- Soins des cheveux
- Maquillage
- Dentifrice
- Produits pharmaceutiques

Caractéristiques

COMPOSITION DES MATÉRIAUX

Polyfoil® MMB	
Corps	PEHD - métallisé ou blanc
Epaule	PEHD

DIMENSIONS

Diamètre	19/25/30/35/40/50 mm
Épaisseur des parois	0.35 mm
	0.5 mm PP Softtouch

Tête, Capsule PEHD, Bouchons à vis et à charnières Capacité 10-250 ml

DÉCORATION

Impression offset

Sérigraphie

Marquage à chaud

CERTIFICAT

Ecocert/Cosmos

Nous répondons aux aspects critiques de la norme APR (CGR)

Approbation du produit selon la technologie Recyclclass

Approbation A pour 542/642 de l'organisme Suez recyclage

Approbation B pour 525/623 de l'organisme Suez recyclage

DURABILITÉ

Conçu pour le recyclage

Une empreinte carbone jusqu'à 50% supérieure à celle d'un tube ABL

Couleurs et laques à faible migration (conformes à EUPiA)

QUALITÉ

Grade alimentaire et pharmaceutique

Nous utilisons un laminé de haute performance, réalisé avec un procédé de laminé adhésif inédit par rapport aux solutions existantes sur le marché en matière de film soufflé et de film extrudé, qui ont été récemment adoptées et communiquées par les marques dentaires.

Pour en savoir plus sur le tube Polyfoil® MMB recyclable :

Certifications

La combinaison tube-bouchon de MMB a été la première de son genre à recevoir l'approbation complète de la technologie et du produit par les organismes de vérification de la durabilité RecyClass et SUEZ Circpack de l'UE.

MMB a été reconnu par l'APR, l'association américaine des recycleurs de plastique, avec et sans métallisation à couche mince, comme satisfaisant ou dépassant les critères les plus stricts de l'APR HDPE Critical Guidance.

L'Institut Cyclos-HTP a testé et validé notre tube Polyfoil® MMB, combiné à un bouchon HDPE. Recyclabilité améliorée >95% avec le label AAA.