

Polyfoil® MMB: Tube barrière mono-matériau



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%.

Polyfoil® MMB mini

Les tubes Polyfoil® MMB sont désormais disponibles en format mini. Conçus pour offrir un positionnement de marque de premier ordre, les tubes Polyfoil® MMB mini présentent une finition sophistiquée, y compris un joint de soudure invisible, un design métallique optionnel avec une impression offset ou un marquage à chaud.

Nos mini-tubes offrent une variété de capsules pour répondre aux différentes applications et aux besoins des consommateurs : y compris la sécurité du produit, la facilité d'utilisation et la conformité aux réglementations de l'industrie. Pour les formules liquides, l'insert compte-gouttes permet un dosage précis.

Développés dans un objectif de recyclabilité, ces tubes, associés à des bouchons en PEHD, sont conçus pour être recyclés dans les flux de PE rigide*.

Traduit avec DeepL.com (version gratuite)

Ready for Recycling (Ø 19 - 50)

World's first fully approved Mono-Material-Barrier tube

- RecyClass Technology and Product Approval including SUEZ Circpack verification
- APR Critical Guidance Recognition (CGR)

NEOPAC
THE TUBE



Recyclability
Hero



Reach your sustainability goals
Lightweighting and CO₂ reduction

- We use 35% less plastic in the sleeve compared to our standard range
- Reduces the CO₂ end of life by 47%



Your fully recyclable tube hero
Dental, Pharma and Cosmetic


- «perfect shape from the start to the end»
- «safe and secure material and caps»
- «stunning high-end look»



Outstanding product protection
Barrier – for sensitive products

- Patented, unique adhesive barrier structure
- high compatibility with formulas
- high protection and long product shelf life

Award winning and patented technology

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
Tête, Capsule	PEHD, Bouchons à vis et à charnières

DIMENSIONS

Diamètre	13.5/19/25/30/35/40/50 mm
Épaisseur des parois	0.3 mm
	0.35 mm
Capacité	3-250 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 A 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

* Des tests récents effectués par Stina montrent qu'actuellement, les installations de recyclage de l'UE et des États-Unis ne peuvent pas traiter les tubes d'un diamètre inférieur à 19 mm en raison de la taille élevée des mailles.

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.