

Polyfoil® EcoPro - la solution barrière écologique

L'avenir, c'est maintenant !

**Jusqu'à 60 % de matière PCR
et adapté au contact
alimentaire**

Ce nouveau tube mono-matériau a un meilleur impact sur l'environnement grâce à l'utilisation de matériaux recyclés, dont 60 % de matériaux recyclés après consommation (PCR), et il est également recyclable ! Un autre avantage du Polyfoil® EcoPro est sa conformité aux normes européennes. Le règlement 2022/2016 impose l'utilisation de plastique recyclé mécaniquement pour le contact alimentaire, et Polyfoil® EcoPro, qui contient du rHDPE (matériau PCR), est conforme au règlement de la Commission (UE) 2022/1616 pour les matériaux en contact avec les aliments.



**Propriétés de barrière
améliorées**

Polyfoil® EcoPro est un nouveau produit révolutionnaire qui offre plusieurs avantages clés par

rapport aux tubes coex standard.

L'un des avantages les plus significatifs de Polyfoil® EcoPro réside dans ses excellentes propriétés de barrière.

Réduction des matériaux

Le tube Polyfoil® EcoPro, combiné avec les capsules LowPro, offre des avantages significatifs grâce à son utilisation réduite de matériaux, avec une épaisseur de paroi de 0,35 qui le rend léger et permet d'économiser du plastique par rapport aux tubes coextrudés standard.

Décoration haute définition

Outre ses propriétés barrières exceptionnelles, Polyfoil®EcoPro offre également une décoration haute définition. Polyfoil® EcoPro utilise des technologies de pointe telles que DigitAll360 et l'impression offset pour offrir une décoration haute définition. Cela permet d'imprimer des motifs incroyablement détaillés et vifs directement sur la surface du tube.

Recyclé, recyclable et empreinte CO2 optimisée

Polyfoil® EcoPro a également une empreinte CO2 optimisée de 40 % par rapport aux tubes coex standard. Polyfoil® EcoPro a une Approbation A de Recyclclass pour la recyclabilité d'un tube barrière. Les tubes peuvent être facilement et efficacement recyclés, ce qui réduit encore son impact sur l'environnement et en fait un choix idéal pour les entreprises qui souhaitent réduire leur empreinte carbone et promouvoir le développement durable.

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

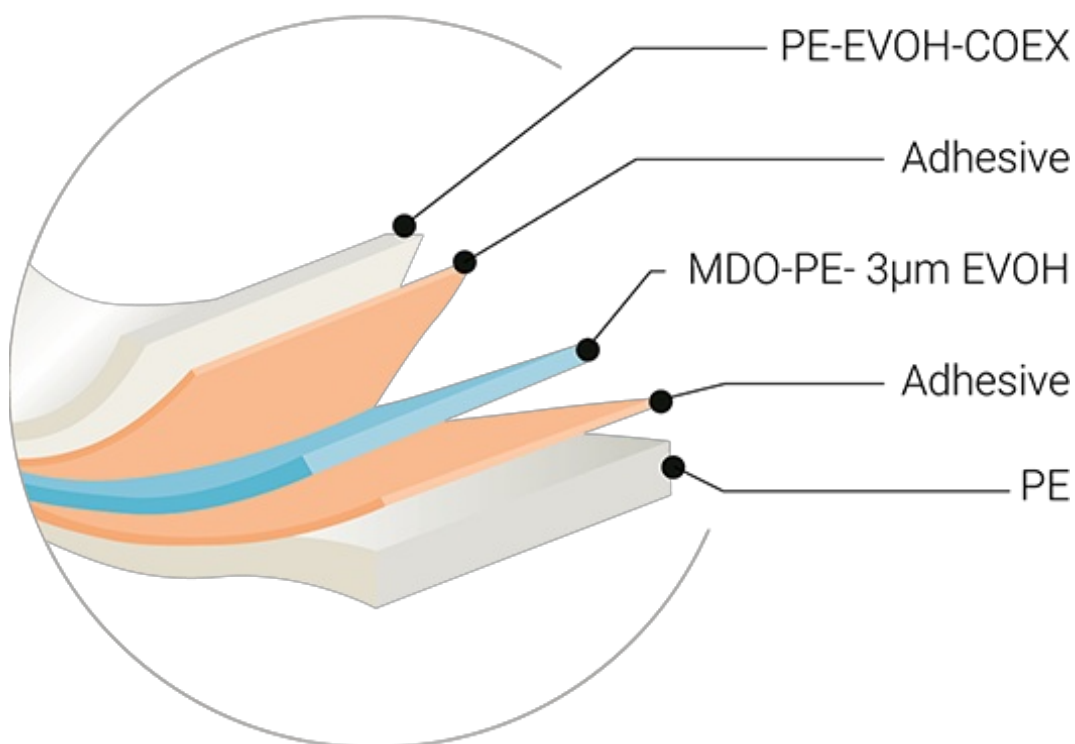
50% of recycled content for contact sensitive packaging.

Utilisations

- Soins de la peau
- Soins des cheveux
- Crème solaire
- Dentifrice

Polyfoil® EcoPro - contient jusqu'à 60% de matériaux PCR

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



Caractéristiques

COMPOSITION DES MATÉRIAUX

Corps	Polyfoil®EcoPro - matériaux rPEHD dans la surextrusion
Epaule	PEHD vierge ou rPEHD et PEHD vierge, PE à encliqueter ou à vis
Tête, Capsule	PEHD, rPEHD ou PP, Bouchons à vis et à charnières

DIMENSIONS

Diamètre	30/35/40/50 mm
Épaisseur des parois	0.35 mm
Capacité	25 - 275 ml

DÉCORATION

Impression offset
Impression digitale

CERTIFICAT

Recycling Approbation A selon la technologie Recyclclass

Approbation A de l'organisme Suez recyclage

Qualité

Convient à tous les produits cosmétiques

Convient pour le contact alimentaire

DURABILITÉ

Conçu pour le recyclage

Jusqu'à 60 % de matériaux recyclés après consommation (PCR)

Couleurs et laques à faible migration (conformes à EUPiA)

Empreinte CO2 optimisée de 40 % par rapport aux tubes COEX standard

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

Certifications

RecyClass

CIRCPACK
by  **VEOLIA**