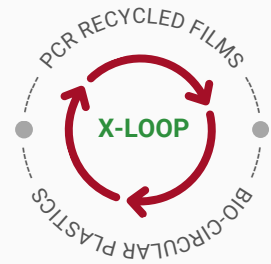




X-CYCLE

RECYCLABLE PACKAGING



EMBALLAGE FLEXIBLE ECO-RESPONSABLE



WORLDSTAR
WINNERS

Engagées dans une démarche constante d'amélioration, les équipes d'Hatzopoulos S.A. concentrent leurs efforts sur l'innovation dans la conception d'emballages. En réponse à la demande croissante de nos clients et des consommateurs pour une utilisation plus responsable des plastiques, nous avons développé la gamme de films X-CYCLE™.

Ces nouveaux films de la gamme X-CYCLE™ sont entièrement recyclables, tout en maintenant leurs performances d'origine. Ils répondent aux exigences variées de nos clients à l'échelle internationale.

CONÇU POUR LE RECYCLAGE



Les emballages flexibles demeurent un choix privilégié des industriels pour leurs qualités de préservation des produits, contribution à la réduction du gaspillage alimentaire, confort d'utilisation offert aux consommateurs et empreinte environnementale réduite. Néanmoins, les structures traditionnelles utilisant plusieurs couches de multi-matériaux pour garantir les propriétés barrières et fonctionnelles ne sont pas compatibles au recyclage dans les filières actuelles. Notre gamme de film X-CYCLE™ a été développée pour répondre précisément à ce besoin.

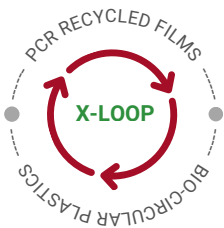
Déclinés en trois catégories principales: X-CYCLE™ PP, X-CYCLE™ PE et X-CYCLE™ POLY, ces solutions 100% recyclables sont des structures mono-matériaux / homogènes, parfaitement adaptés aux filières de recyclage existantes.

X-CYCLE™ | PP

Complexe barrière conçu pour le recyclage dans la filière de recyclage PP

X-CYCLE™ | PE

Complexe barrière conçu pour le recyclage dans la filière de recyclage PE



EMBALLAGE FLEXIBLE CIRCULAIRE

Les solutions d'emballage X-LOOP™ intègrent des films plastiques recyclés (PCR) et des plastiques **bio-circulaires**. La nouvelle gamme est certifiée ISCC-PLUS apte au contact alimentaire, conformément à toutes les réglementations sur les matières plastiques qui entrent en contact avec les aliments, tout en offrant les mêmes propriétés barrières, la même fonctionnalité d'emballage et esthétique que les films plastiques vierges équivalents.



FILMS RECYCLÉS



Circular by Design

Aidant à « boucler la boucle » des emballages souples



Empreinte carbone réduite

Des solutions recyclées qui améliorent le score carbone

BIO-CIRCULAIRES



Agréé Contact Alimentaire

Films plastiques aptes au contact alimentaire direct



Performant

Performance, barrières et propriétés identiques aux matériaux vierges



BARRIÈRES ÉLEVÉES

- Propriétés barrières élevées contre l'humidité / l'oxygène
- Intégration possible de propriétés barrière contre les huiles minérales
- Solutions adaptées au conditionnement d'une vaste gamme de produits

ATTRACTIVITÉ

- Compatible aux outils d'impression conventionnels
- Compatible aux vernis
- Fenêtre transparente intégrable pour la visibilité du produit
- Haute résistance à la perforation
- Rigidité du pack ajustable
- Intégration possible des logos de certification



HAUTES PERFORMANCES

- Films compatibles aux lignes de conditionnement à haute cadence
- Films compatibles aux éléments additionnels du pack
- Scellage parfaitement hermétique
- Soudure à basse températures contribuant à la réduction de la consommation d'énergie des lignes de conditionnement

Chez Hatzopoulos S.A., nous nous sommes engagés à concilier nos objectifs de développement durable avec ceux de nos clients. Animés par une vision partagée d'un avenir plus respectueux de notre planète, nous innovons dans le développement d'une nouvelle génération de solutions d'emballages souples conçues pour être recyclées.

X-CYCLE™ et X-LOOP™ sont les gammes complètes et multi-primées aux **Worldstar Packaging Awards**, consécration de notre engagement pour une économie circulaire.



**WORLDSTAR
WINNERS**

CONTACT



SIÈGE SOCIAL

21, Stadiou street
57009, Kalohori,
Thessaloniki, Greece
Tel: +30 2310 551 801
Fax: +30 2310 540 673
info@hatzopoulos.gr

ALLEMAGNE

Siebenbrückenweg 4
84034 Landshut
Germany
Tel: +49 (0) 151 15 60 33 09
proedrou@hatzopoulos.de

BENELUX

Erasmusgracht 558
1061 BL Amsterdam
The Netherlands
Mob: +31 (0) 610 088 519
Mob: +31 (0) 610 088 584
alexandrou@hatzopoulos.nl
michael@hatzopoulos.nl

SERBIE

IBG d.o.o.
Zanke Stokic 27a
11000, Beograd, Serbia
Tel: +381 11 36 93 316
Fax: +381 11 36 93 317
office@ibg.rs

BULGARIE

Ul. Dr. Valkovich 16
4000, Plovdiv
Bulgaria
Tel/Fax: +359 32 633 565
Mob: +359 888 533 842
bulgaria@hatzopoulos.gr

ROYAUME UNI / IRELANDE

Office 2, The Old Bank, 2 Nottingham Road
Nottingham, NG5 6JQ
United Kingdom
Mob: +44 (0) 7572 126 964
anastasiadis@hatzopoulos.co.uk

