



# DÉVELOPPER DES EMBALLAGES ÉCO- RESPONSABLES AVEC LA PELLICULE COMPOSTABLE DE POLYKAR

La pellicule de polyéthylène de Polykar pour la conversion et l'impression représente le meilleur choix pour l'industrie de l'emballage flexible. Avec plus de 8 ans d'expérience dans l'utilisation de résines certifiées compostables, Polykar a développé une expertise dans la production de pellicules compostables de haute qualité à base de diverses résines polymères biosourcées et de combustibles fossiles. Nous produisons plusieurs pellicules compostables commerciales en fonction des exigences du marché.



Grâce à nos machines de pointe pour la coextrusion, la fabrication de pellicule soufflée de Polykar offre une qualité constante et inégalée, en plus de desservir une grande variété de marchés couvrant les applications alimentaires, industrielles et pharmaceutiques, de même que de soins personnels.

Notre pellicule est produite dans une variété de tailles et d'épaisseurs, et conçue pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client. Notre équipe chargée du service technique et de l'assurance qualité possède une connaissance approfondie du marché, de la production et des applications, favorisant le développement de nouveaux produits. Nous nous servons d'équipements de laboratoire hautement spécialisés afin de mettre les pellicules à l'essai. Ainsi, tous les produits quittant l'établissement respectent et dépassent les exigences de qualité.

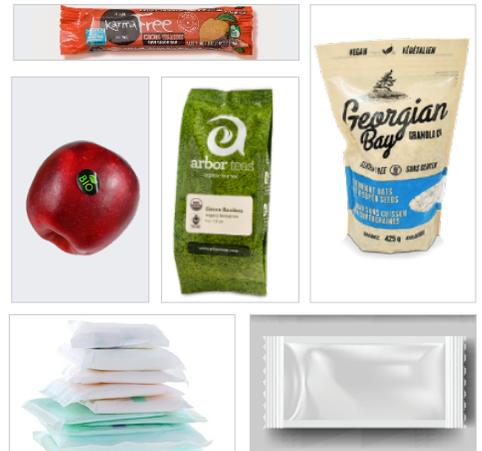
Notre pellicule compostable se prête parfaitement à la demande mondiale des consommateurs pour des emballages durables. Chez Polykar, nous croyons et soutenons une économie circulaire. Avec notre département de recyclage, Polykar investit dans le développement et la fabrication de produits compostables qui seront d'une grande utilité sur la scène mondiale. Les résines utilisées dans nos pellicules sont toutes certifiées industrielles et beaucoup sont compostables à domicile. Les produits fabriqués avec ces résines peuvent être éliminés avec les déchets organiques. Ils sont compostables dans les décharges à ciel ouvert dans des conditions ambiantes.

### La ligne haute performance PKBIO

La gamme PKBIO de Polykar offre d'excellentes propriétés de scellage lorsque les pellicules sont laminées avec une bande imprimée compostable. Les convertisseurs bénéficient d'un scellage rapide à basse température (SIT), avec un profil de température de plateau long et stable qui leur permet de sceller leur sachet dans des conditions de fonctionnement stables sur la machine à sachet. La gamme comprend également une pellicule compostable aux propriétés physiques semblables à celles du P-E, qui convient aux applications de pellicule sans support.



Polykar a remporté le prix Or dans la catégorie Développement durable de la FPA en 2021 pour sa pellicule compostable utilisée dans les emballages de thé biologique Arbor Teas.



### Notre pellicule transparente de pointe sur le marché convient parfaitement aux applications suivantes :

- Sachet alimentaire pour granola, fruits séchés, céréales, noix, bonbons gélifiés
- Emballage pour thé et café
- Emballage pour produits d'hygiène féminine
- Emballage pour barres
- Sachet de multivitamines
- Autocollant/étiquette pour produits frais.



### La série PKBIO de Polykar peut également être utilisée dans ces applications :

- Sachet
- Sac postal
- Sac à pain
- Tampon à viande