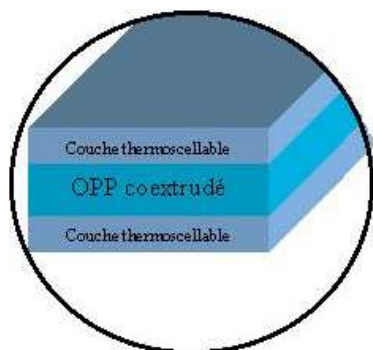


## Les OPP coextrudés

### OPP coextrudés à deux couches thermoscellables



NOM	DESCRIPTION
<b>OPP coex :</b>	Film OPP coextrudé présentant une force de scellage élevée
<b>OPP coex blanc exp :</b>	Film coextrudé blanc expansé présentant une bonne protection contre la lumière
<b>OPP coex blanc titane :</b>	Film OPP coextrudé blanc brillant et opaque

### OPP coextrudés à une couche thermoscellable et l'autre couche à bas seuil de scellage



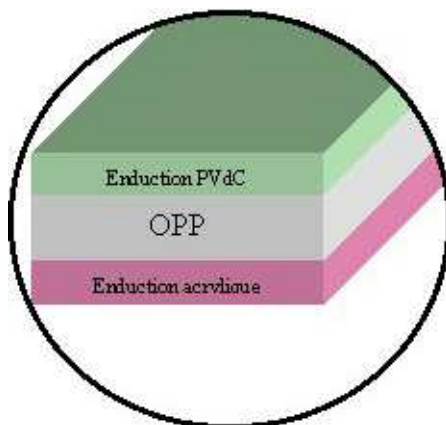
NOM	DESCRIPTION
<b>OPP coex BSS</b>	Film OPP coextrudé ayant un très bas seuil de scellage
<b>OPP coex rapid</b>	Film OPP coex à large plage de scellage et possédant un très bon glissant
<b>OPP coex LS</b>	Film OPP bi-orienté pour le suremballage à grande vitesse
<b>OPP coex rapid blanc titane</b>	Film OPP coextrudé à large plage de scellage, brillant avec pigmentation blanche
<b>OPP coex rapid blanc exp</b>	Film OPP coextrudé opaque ayant une large plage de scellage

### OPP coextrudé métallisé



NOM	DESCRIPTION
<b>OPP coex métal</b>	Film OPP coextrudé métallisé

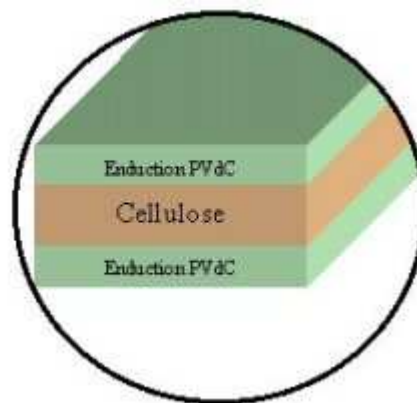
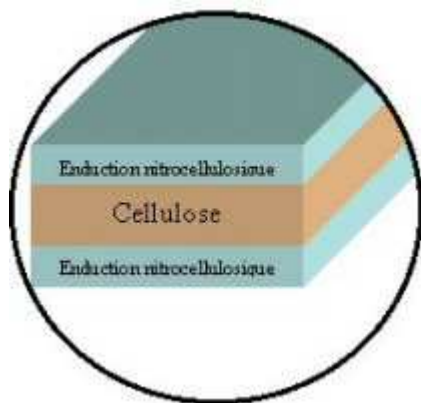
## Les OPP laqués



NOM	STRUCTURE	DESCRIPTION
<b>OPP laqué PVdC</b>	Enduit PVdC Enduit PVdC	Film enduit PVdC présentant d'excellentes propriétés d'étanchéité
<b>OPP laqué PVdC renforcé</b>	Enduit PVdC Enduit PVdC	Film laqué PVdC possédant des propriétés barrières exceptionnelles aux gaz et aux odeurs
<b>OPP laqué PVdC haute rigidité</b>	Enduit acrylique Enduit PVdC	Film OPP présentant un bas seuil de scellage sur une face
<b>OPP laqué PVdC / AC BT</b>	Enduit acrylique Enduit PVdC	Film OPP présentant sur les deux faces des enduits procurant un très bon HOT-TACK
<b>OPP laqué PVdC / BT</b>	Enduit PVdC Couche à bas seuil de scellage	Film OPP bi-orienté présentant un scellage à basse température
<b>OPP laqué PVdC antibuée</b>	Enduit PVdC Enduit PVdC	Film OPP antibuée présentant d'excellentes propriétés barrières à l'humidité et aux arômes
<b>OPP laqué acryl</b>	Enduit acrylique Enduit acrylique	Film OPP enduit présentant une bonne barrière aux odeurs et aux arômes
<b>OPP laqué PVdC / Ac blanc exp</b>	Enduit PVdC Enduit acrylique	Film OPP blanc, enduit présentant un très bon rendement

## Les pellicules cellulosiques

Les pellicules cellulosiques sont des films à base de pure cellulose, enduits sur les deux faces permettant le thermoscellage.



NOM	STRUCTURE	DESCRIPTION
<b>Pellicule cellulosique MS</b>	Enduit nitrocellulose Enduit nitrocellulose	Film pour machines de conditionnement horizontale, sur enveloppage, papillotage
<b>Pellicule cellulosique XS</b>	Enduit PVdC Enduit PVdC	Film cellulose conçu pour des performances grandes vitesses sur machine d'emballage et de transformation

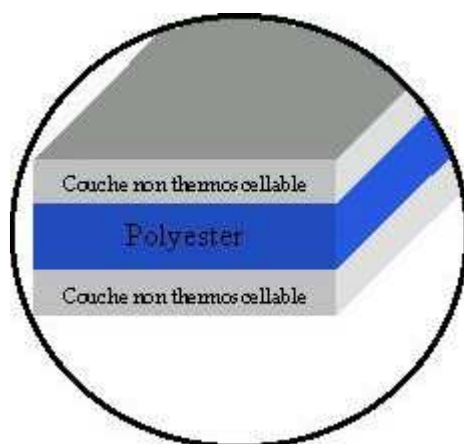
### Propriétés barrières :

Les vernis PVdC fournissent une excellente barrière à l'humidité et aux odeurs. La pellicule de base est également barrière aux odeurs. Ces propriétés minimisent la perte ou le gain d'humidité du produit ainsi que le risque de contamination par les odeurs. Les propriétés barrières du film sont difficilement détériorées par les opérations d'impression et d'emballage.

Retrouvez-nous sur notre site internet <http://www.avsdiffusion.com>

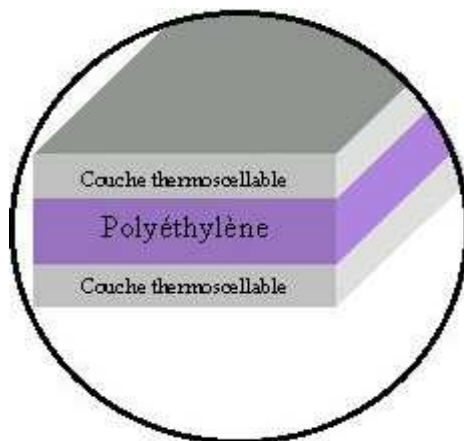
# Les Polyesters, Polyéthylènes et Polyamides

## Les Polyesters



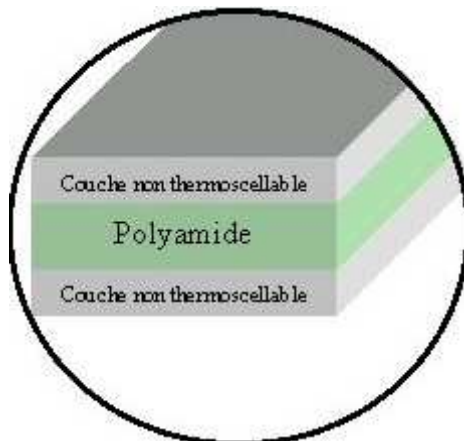
NOM	DESCRIPTION
<b>PET nu</b>	Film polyester facilement imprimable et possédant de la résistance mécanique
<b>PET coextrudé</b>	Film polyester scellable à chaud sur une face avec une large plage de scellage
<b>PET enduit PVdC</b>	Film polyester présentant des propriétés barrières et de résistance mécanique

## Les Polyéthylènes



NOM	DESCRIPTION
<b>PEBD radicalaire</b>	Film polyéthylène basse densité pour les opérations de complexage

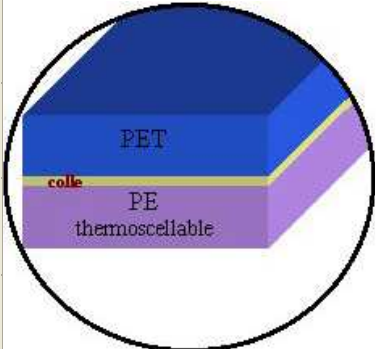
## Polyamides



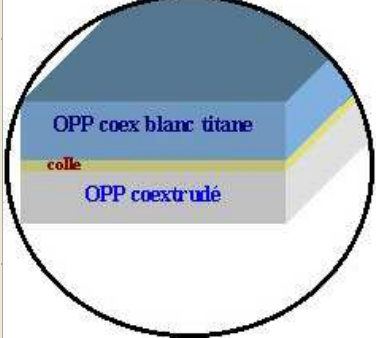
NOM	DESCRIPTION
<b>OPA</b>	Film polyamide coextrudé imprimable et complexable

## Les complexes

### 1- Complexes à base de PET (polyester)

	<u>NOM</u>	<u>DESCRIPTION</u>
	<b>PET / BPP</b> <b>Polyester</b> <b>Polypropylène bi-orienté</b>	Film complexe composé de film polyester pour ses qualités barrières et de résistance mécanique, associé à un film polypropylène bi-orienté pour la soudabilité et la stabilité.
	<b>PET / CPP</b> <b>Polyester</b> <b>Polypropylène non orienté</b>	Film complexe composé de film polyester pour ses qualités barrières et de résistance mécanique, associé à un film polypropylène non orienté pour la soudabilité.
	<b>PET / CPP</b> <b>Polyester</b> <b>Polypropylène non orienté</b>	Film complexe composé de film polyester pour ses qualités barrières et de résistance mécanique, associé à un film polypropylène non orienté pour la soudabilité.
	<b>PET métallisé / PE</b> <b>Polyester métallisé</b> <b>Polyéthylène</b>	Film complexe composé de film polyester métallisé sur une face, pour ses qualités barrières et de résistance mécanique, associé à un film polyéthylène pour la soudabilité.
	<b>PET / PE</b> <b>Polyester</b> <b>Polyéthylène</b>	Film complexe composé de film polyester pour ses qualités barrières et de résistance mécanique, associé à un film polyéthylène pour la soudabilité.
	<b>PET X / OPP coex métallisé</b> <b>Polyester laqué PVdC</b> <b>Polypropylène bi-orienté coextrudé métallisé</b>	Film complexe composé de film polyester laqué PVdC pour ses qualités barrières et sa résistance mécanique, associé à un film polypropylène revêtu sur les 2 faces.
	<b>PET X / PE</b> <b>Polyester laqué PVdC</b> <b>Polyéthylène</b>	Film complexe composé de film polyester laqué PVdC pour ses qualités barrières et sa résistance mécanique, associé à un film polyéthylène pour la soudabilité.
	<b>PET Z / BPP 317</b> <b>Polyester Z</b> <b>Polypro bi orienté 317 R</b>	Film complexe composé de film polyester Z pour ses qualités barrières et de résistance mécanique, associé à un film polypropylène bi-orienté 317 R pour la soudabilité et la stabilité.

### 2- Complexes à base d'OPP

	<u>NOM</u>	<u>DESCRIPTION</u>
	<b>OPP coex / OPP coex blanc titane</b>	Film complexe composé d'OPP coextrudé transparent et d'OPP coextrudé avec pigmentation blanche.
	<b>Polypropylène bi-orienté coextrudé</b>	Ce film est scellable sur les deux faces et est destiné à des présentations graphiques brillantes et opaques.
	<b>Polypropylène bi-orienté blanc titane</b>	

## Les Applications



Emballage direct ou multiple des produits suivants	
Applications	Nom des films
Biscuits	OPP coex rapid OPP coex blanc titane
Chips	OPP coex métal
Céréales	OPP coex rapid blanc exp OPP coex rapid blanc titane
Chocolat	OPP laqué acryl OPP laqué PVdC
Confiserie	OPP laqué PVdC renforcé OPP laqué PVdC anti-buée
Viennoiserie	Pellicule cellulosique XS OPP coex / CPP
Fruits secs	OPP coex / OPP coex métallisé PET / BPP
Produits cuits au four	PET / CPP PETX / BPP
Produits non alimentaires	PETX / CPP
Suremballage	
Applications	Nom des films
Sachets de thé	OPP coex LS
Sachets de chocolat	OPP coex BSS
Sachets de gâteaux	OPP coex rapid
Sachets de produits pour bébés	OPP laqué PVdC / Ac BT
Produits diététiques pharmaceutiques	OPP laqué PVdC / acrylique
Cigarettes	Pellicule cellulosique MS
Application de surgelation	
Emballages en OPP Polypropylène bi-orienté	OPP coex BSS OPP coex métal OPP coex rapid OPP coex rapid blanc exp OPP coex rapid blanc titane
Emballages à base de PET Polyesters	PET / BPP PETX / BPP PET / CPP PETX / CPP PET / PEBD



## FILMS D'OPERCULAGE HAUTE BARRIÈRE

Produits surgelés ou frais, sous atmosphère contrôlée ou non, la gamme de films d'operculage "Resitop" est plébiscitée par l'industrie agro-alimentaire et la distribution moderne.

Étanche, résistante, endurante, la gamme de films d'operculage haute barrière Resitop ne cesse de s'enrichir.

Aujourd'hui, AVS Diffusion vous propose des films d'operculage haute barrière, d'une capacité de scellage très variée quel que soit le support (PE, PP, PS, CPET, Alu), résistant à tous les process thermiques (pasteurisation ou autres) et aux méthodes de réchauffement dans un four à micro-ondes aussi bien que dans un four traditionnel.

### De 20 à 80 µm



Les films à perméabilité contrôlée très haute barrière ou basse barrière sont disponibles dans des épaisseurs de 20 à 80 µm en fonction :

- du produit emballé,
- du type de barquette utilisée,
- du mélange gazeux injecté
- et de la durée de conservation souhaitée.

Les THB (Très Haute Barrière) constitués de onze couches et antibuée sont soudables sur tout type de matériaux (PE, EVA, PS, PP, PET). Ils sont pelables ou non. Ils possèdent une excellente machinabilité et facilitent la mise sous atmosphère modifiée de vos produits.

La série des L PET et TL PET (20 et 32 µm), scellable sur barquette PET, permet un passage au four traditionnel ou au four micro-ondes.

Enfin le EP-C (42 µm), pelable sur PET, PS et PP, possède une clarté et une transparence excellentes.

### L'impression du buvard "en plus".

Tous les films d'operculage sont évidemment imprimables jusqu'à huit couleurs en flexographie. Nous proposons également toute une gamme de buvards dont la capacité d'absorption varie de 800 gr/m<sup>2</sup> à 3000 gr/m<sup>2</sup>.

Ces buvards existent en format standard mais peuvent aussi être réalisés à la taille voulue par le client. Ils peuvent être de couleurs différentes et sont présentés en sacs polyéthylène.



## FILMS ÉTIRABLES ALIMENTAIRES



Sûrs, souples, résistants, les films étirables alimentaires des nouvelles gammes du groupe Global Plastics International ont été conçus pour répondre à tous vos besoins en matière de conditionnement alimentaire.

Souci constant de toute l'équipe de Global Plastics International, la sécurité est encore renforcée avec la prise en compte des dernières évolutions en matière de normes alimentaires européennes.

## FILMS RÉTRACTABLES



Très résistante, très performante, très brillante, possédant un glissant inégalé : la gamme de films thermo rétractables vinyle et polyoléfinés de Global Plastics International a conquis en quinze années d'expérience la confiance de l'industrie alimentaire ou non alimentaire ainsi que celle de la distribution moderne.

## FILMS CATERING



La performance, la sécurité, la précision et la fiabilité sont les maître-mots de cette gamme de films étirables, sans doute unique en Europe sur le marché de la distribution.

L'offre inclut de véritables produits-systèmes, où les rouleaux de films sont présentés en dévidoirs carton, polystyrène, métallique ou plastique.

Global Plastics International vous présente ses gammes de "Catering Box", "Etiral", "Kitnet", sans oublier sa toute dernière nouveauté, le "Zip Max" et son concept de coupe innovant.