



## Feuille Haute Barrière: PS / PETG

### DESCRIPTION

Feuille multicouche constituée de PS, comme matériau de base, et de PETG, au contact de l'aliment.

### COMPOSANTS

- PS: Fournit à la feuille les propriétés mécaniques souhaitées dans chaque cas particulier.
- PETG: Couche en contact avec le produit conditionné avec une bonne résistance chimique et aux graisses.

### CARACTÉRISTIQUES

- Excellentes propriétés de barrière aux arômes.
- Haute résistance face aux graisses, aux huiles et aux produits chimiques.
- Bonnes propriétés mécaniques.
- Thermoformage facile.

### OPTIONS

Fabriqué en blanc, monocolore, bicolore, brillant ou non, et transparent.  
Possibilité d'ajouter un FILM IMPRIMÉ DÉCORATIF sur la face externe.

### APPLICATIONS

Beurres, margarines, crèmes et laitages, confitures et marmelades.....

### DIMENSIONS DISPONIBLES:

ÉPAISSEURS de 350 à 2000 microns.  
LARGEURS de 150 à 1400 mm.  
Diamètre maximal des bobines 1100mm.  
Diamètre des mandrins 70/76/152/200mm.

### CARACTÉRISTIQUES

<b>Perméabilité:</b>	<b>(Feuille de 0,9mm)</b>	
<b>O<sub>2</sub>:</b>	41,492	gr/m <sup>2</sup> *24h*Atm
<b>N<sub>2</sub>:</b>	9,7341	cc/m <sup>2</sup> *24h*Atm
<b>CO<sub>2</sub>:</b>	298,23	gr/m <sup>2</sup> *24h*Atm
<b>H<sub>2</sub>O:</b>	2,7611	cc/m <sup>2</sup> *24h*Atm
<b>Épaisseur:</b>	±3% de l'épaisseur nominale	
<b>Largeur:</b>	±0,5mm de la largeur nominale	
<b>Contraction:</b>	Axiale Transversale	selon l'épaisseur < 2 %
<b>Fleche:</b>	F<40 mm en 10m du Feuille	
<b>Ondulation:</b>	Io = n * h < 40	
<b>Densité:</b>	1,082 g/cc	

### NORMES SANITAIRES

**Allemagne:** Bedarfsgegenstände VO, 10/04/92

**R.U.:** Statutory Instrument N° 1523 Plastic Material  
and Articles in contact with Food Regulation 1992.

**U.S.A.:** FDA/code of Federal Regulations (par. 177.1520/178.2010).

**U.E.:** Directive 89/109/CEE and Directive 90/128/ECC,  
relating to plastic materials and articles intended to come into  
contact with foodstuff.

**Espagne:** Real Decreto 2207/1994 lista de sustancias permitidas para la fabricación de materiales plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos. Registro Sanitario de Industria 39011/M.