

# ULINE

## GUIDE DES FILMS RÉTRACTABLES

### QUEL CALIBRE UTILISER?



- Le calibre est une mesure de l'épaisseur du film. Le calibre 55 est fin et le calibre 200 est épais.
- Les calibres les plus fins se rétractent plus facilement et permettent d'emballer un plus grand nombre de paquets par rouleau.
- Les calibres les plus épais permettent d'emballer des produits lourds ou des articles avec des bords tranchants.
- Les calibres les plus épais donnent une impression d'un emballage haut de gamme et procurent une protection supérieure.

### QUEL FILM RÉTRACTABLE UTILISER?

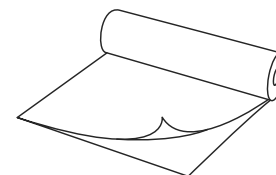
CARACTÉRISTIQUE	Film rétractable			Film rétractable à fardelage
	PVC	Polyoléfine économique	Polyoléfine de luxe	Polyéthylène
Clarté	Excellent	Bon	Bon	Modéré
Texture	Ondulé	Doux, souple	Doux, souple	Doux, souple
Contact alimentaire direct	Non	Oui	Oui	Non
Température de rétraction	121 °C (250 °F)	149 °C (300 °F)	149 °C (300 °F)	129 °C (265 °F)
Quantité de rétraction	• 35 % de la longueur du film • 50 % de la largeur du film	• 67 % de la longueur du film • 64 % de la largeur du film	• 80 % du film, toutes directions	• 15 à 20 % du film, toutes directions
Résistance à la perforation	Modéré	Bon	Excellent	Excellent
Utilisations suggérées	Livres, jeux, fournitures de bureau	Jouets, paniers-cadeaux, papeterie	Bougies, savons, bouteilles de médicaments	Conserves alimentaires, emballages de bouteilles d'eau

1 800 295-5510 [fr.uline.ca](http://fr.uline.ca)

## CONSEILS PRATIQUES

### FILM RÉTRACTABLE

- Tous les films sont à pli central. Le film sur les rouleaux est plié en deux dans le sens de la longueur.
- Comment déterminer la largeur du film nécessaire :



À PLI CENTRAL

#### Pour les articles rectangulaires :

1. Additionnez la largeur et la hauteur.
2. Ajoutez 2 po pour la rétraction.
3. Arrondissez au nombre entier supérieur qui suit.

**Exemple :** Boîte d'une longueur de 12 po x largeur de 8 po x hauteur de 3,5 po

Largeur de 8 po + hauteur de 3,5 po = 11,5 po  
 11,5 po + 2 po = 13,5 po  
 13,5 po s'arrondit à 14 po

**Résultat :** Film de 14 po de largeur nécessaire.

#### Pour les articles ronds :

1. Multipliez le diamètre par 3,14.
2. Multipliez par 1,1 pour ajouter 10 % de rétraction.
3. Divisez le résultat par 2.
4. Arrondissez au nombre entier supérieur qui suit.

**Exemple :** Bougie de 5,5 po de diamètre

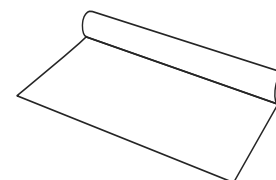
Diamètre de 5,5 po x 3,14 = 17,27 po  
 17,27 po x 1,1 = 18,997 po  
 18,997 po ÷ 2 = 9,4985 po  
 9,4985 po s'arrondit à 10 po

**Résultat :** Film de 10 po de largeur nécessaire.

- Le film à pli central doit être scellé de 3 côtés autour du produit avant la rétraction.
- Pour déterminer l'épaisseur en mil, divisez le calibre par 100.  
 Par exemple, calibre 75 ÷ 100 = 0,75 mil
- **PVC** – Facilité d'utilisation en raison de la quantité de rétraction minimale et de la température de scellage la plus faible.
- **Polyoléfine économique** – Le meilleur rapport qualité/prix. Conforme aux normes de la FDA en matière de contact direct avec les aliments et résistant aux perforations.
- **Polyoléfine de luxe** – Idéal pour les articles de formes irrégulières. Rétraction dans toutes les directions. Procure la meilleure présentation.

### FILM RÉTRACTABLE À FARDELAGE

- Les films sont à bobinage simple et ne sont donc pas pliés sur les rouleaux.
- À utiliser pour l'emballage en vrac d'articles lourds, tels que les produits de nettoyage ou les emballages de bouteilles d'eau.
- Fréquemment utilisé avec les équipements d'emballage automatisés avec tunnel de rétraction intégré.
- Tous les films à fardelage Uline sont en polyéthylène de calibre 200, ce qui les rend 3 fois plus résistants que les films rétractables standard.



À BOBINAGE SIMPLE