



Notre gamme d'emballages

CHARLOTES - GAINES - HOUSSES - SACHETS

Septembre 2026



L'INGÉNIERIE DES PROCÉDÉS
PROPRES & STÉRILES



Une société du groupe

SYNEXIN
SYNERGIE DE NOS EXPERTISES POUR
L'INGÉNIERIE DE VOS PROCESS

SOMMAIRE

> DÉCOUVREZ STERIGENE.....	p.3
> INTRODUCTION.....	p.6
> SACHETS & GAINES DE STÉRILISATION	
Face poreuse en Tyvek®.....	p.10
Face poreuse en Ultra.....	p.11
Face poreuse en Papier Médical	
BOP® Ti - à plats.....	p.12
Face poreuse en Papier Médical	
BOP® Ti - à soufflets.....	p.13
Sachets auto-adhésifs.....	p.14
> CHARLOTES DE STÉRILISATION 100% TYVEK®	
Élastique entunnelé.....	p.16
Élastique tendu.....	p.17
Élastique classique.....	p.18
> SACHETS À LIENS & HOUSSES 100% TYVEK®	
Sachets à liens.....	p.20
Housses.....	p.21
> EMBALLAGES 100% PEBD OU PEHD	
Gamme ISO 5.....	p.23
Gamme standard ISO 7.....	p.24
Sachets ISO 7 à façon.....	p.25
Gaines & films ISO 7 à façon.....	p.26

LE GROUPE SYNEXIN

STERIGENE est une société du groupe SYNEXIN qui offre des **solutions 360° pour vos projets clés en main en environnements propres et stériles**.

Le groupe SYNEXIN regroupe plusieurs entités, toutes spécialisées dans différents métiers liés aux environnements critiques :



Expertise en ingénierie des
procédés propres & stériles



Expertise aéraulique pour
environnements critiques



Expertise en conception &
agencement d'environnements critiques

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.SYNEXIN.fr

LES EXPERTISES STERIGENE

STERIGENE, l'**ingénierie des procédés propres et stériles**, a été créée en 1986 et a su évoluer en fonction des nombreuses normes et nombreux référentiels des secteurs d'activités industrielles de la pharmacie, des biotechnologies, de la chimie, des dispositifs médicaux, de l'agroalimentaire, de la microélectronique...

Pour répondre aux besoins diversifiés sur le marché des salles propres et des environnements contrôlés, STERIGENE dispose d'une **capacité d'interventions multiples tout au long des projets clients** :



ÉQUIPEMENTS PROCESS

Concevoir et réaliser
vos lignes de production
avec des équipements
de qualité



PRESTATIONS TECHNIQUES

Assurer les prestations de
suivi technique de vos
équipements



REVAMPING

Assurer les prestations
d'automatisme et les
mises à niveau de vos
équipements



CONSOMMABLES & ÉQUIPEMENTS

Fournir des solutions
pour la maîtrise de la
contamination



CONSEILS & FORMATIONS

Former vos opérateurs
pour maîtriser vos
process et les risques de
contamination

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.STERIGENE.com

CONSOMMABLES & ÉQUIPEMENTS

STERIGENE propose une offre complète de consommables & d'équipements pour salles propres :



ÉQUIPEMENTS POUR LA PERSONNE

Coiffants, lunettes, masques, combinaisons, manchettes, blouses, gants & doigtiers, surchausses, chaussures & sabots



EMBALLAGES ULTRAPROPRES

Gaines et sachets, charlottes



SOLUTIONS DE NETTOYAGE & DÉSINFECTION

Éthanol & IPA, biocides & sporicides, détergents



CONSOMMABLES & MATÉRIEL DE NETTOYAGE

Tissus, housses mop, balais, chariots, tapis



PETITS ÉQUIPEMENTS

Aspirateurs, balances, thermosoudeuses, distributeurs, assises, papeterie & écriture



MOBILIER DE SAS

Standard, modulaire ou sur-mesure en différents matériaux



Retrouvez tous nos consommables & nos équipements de la personne et faites vos **demandes de devis** en 2 clics sur notre site : www.STERIGENE.com

LA MARQUE CLEANVIEW

Forte de son expérience dans la **maîtrise de la contamination**, STERIGENE a sélectionné avec soin des partenaires fabricants, qualifiés pour leur expertise métier, et a développé sa **marque propre** : CleanView®.



> QU'EST-CE QUE CLEANVIEW® ?

C'est **plusieurs gammes de produits** facilement identifiables, de **qualité**, et **qualifiés pour salles propres** selon les normes en vigueur et selon vos besoins : choix des matériaux, rentabilité et qualité.

> POURQUOI UNE MARQUE PROPRE ?

Pour élargir l'offre STERIGENE avec une plus **grande réactivité** afin de **s'adapter au mieux à vos besoins spécifiques** tout en proposant des produits à un **tarif intéressant**.



INTRODUCTION



L'EMBALLAGE, CE QU'IL FAUT SAVOIR

Stériliser, protéger ou transporter sont les trois grandes fonctions que l'on retrouve dans les besoins d'emballage. Cependant, chaque besoin est unique puisqu'il dépend de ce qui va être emballé, pour quelle raison et dans quel environnement.

LES EMBALLAGES DE STÉRILISATION

Deux grands types d'emballages de stérilisation existent : les **sachets et les gaines, permettant d'emballer jusqu'à l'utilisation**, versus les **charlottes, housses et sachets à liens permettant de protéger**.

> Sachets et gaines de stérilisation

Ces emballages se composent d'une face poreuse (Tyvek®, Ultra ou Papier Médical) et d'une face plastique.

		Face poreuse			Face plastique	
		Tyvek 1073B	Ultra	Papier Médical	PET/PP*	PET/PE*
Stérilisations	Vapeur	Jusqu'à 121°C	✓	✓	Jusqu'à 135°C	Jusqu'à 121°C
	H ₂ O ₂	✓	✓	✗	✓	✓
	Formaldéhyde	✓	✗	✓	✓	✓
	EO*	✓	✓	✓	✓	✗
	Irradiation (γ ou β)	✓	✗	✓	✗	✓
Écologie		Matériau fossile	Matériau fossile	Matériau biosourcé		
Économie		€€€	€€	€		
Relargage particulaire		+	++	+++		

*OE : Oxyde d'Éthylène / PET : Polytéraphthalate d'éthylène / PP : Polypropylène / PE : Polyéthylène

> Charlottes, housses & sachets à liens

Ce type d'emballage répond en priorité aux besoins de **stérilisation par autoclave**. Le but est de recouvrir des charges volumineuses, d'obturer des ouvertures ou de protéger des équipements sensibles. Le matériau le plus utilisé pour ces emballages est le Tyvek®1422A.

L'EMBALLAGE, CE QU'IL FAUT SAVOIR

LES EMBALLAGES DE TRANSFERT

Les deux grands matériaux cités ci-après, le PEBD et le PEHD, sont **100 % recyclables** et **compatibles avec les démarches RSE** des sites utilisateurs.

> Polyéthylène basse densité (PEBD)

Propriétés : matériau souple et transparent, il peut être décliné en une multitude de variantes. Il peut être antistatique, anti-UV, teinté et autres. Le plus important est de choisir l'épaisseur du sachet / gaine ainsi que sa propreté particulière selon l'IST-STD-CC 1246E. (Norme américaine qui représente un nombre de particule sur une surface de 10 dm²)

Min (µm)	Max (µm)	25	50	100	200	300	400	500	750	1 000
5	15	19	141	1 519						
15	25	2	17	186	2 949					
25	50	1	6	67	1 069	6 433				
50	100	-	1	9	154	926	3 583	10 716		
100	250	-	-	1	15	92	359	1 073	8 704	
250	500	-	-	-	-	2	8	25	205	983
1500	750	-	-	-	-	-	-	1	7	33
750	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Cette norme concerne uniquement l'intérieur d'un sachet ou d'une gaine. Pour un film, elle ne s'applique pas vu que celui-ci est exposé à l'air des deux côtés.

Grades : il existe des grades alimentaires additivés (le plus courant), semi-additivés et non additivés, ainsi que des grades pharmaceutiques (Pharmacopée américaine USP / Pharmacopée européenne PE) semi-additivés et non additivés.

Additifs : il existe deux grands types d'additifs : l'agent glissant et l'antiblock. L'agent glissant est celui qui facilitera la manipulation du sachet, lorsque vous devez rentrer votre objet à l'intérieur; l'antiblock, quant à lui, facilitera l'ouverture du sachet. Cependant, ces deux additifs peuvent potentiellement relarguer des particules lors de l'utilisation du sachet. Pour les environnements les plus critiques, il est donc recommandé d'utiliser des sachets en PEBD grade Pharmacopée.

> Polyéthylène haute densité (PEHD)

Ce matériau est quant à lui utilisé pour répondre aux besoins d'autoclavage (ex. : sacs poubelles) ou encore d'irradiation γ ou β . Le PEHD est un matériau opaque plus rigide que le PEBD.

LES NORMES

ISO 11607-1:2019

Partie 1: Exigences relatives aux matériaux, aux systèmes de barrière stérile et aux systèmes d'emballage.

Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essai pour les matériaux, les systèmes de barrière stérile préformés, les systèmes de barrière stérile et les systèmes d'emballage destinés à maintenir l'état de stérilité des dispositifs médicaux stérilisés de façon terminale jusqu'au point d'utilisation.

EN 868-5

Emballages des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal - Partie 5 : Sachets et gaines scellables constitués d'une face matière poreuse et d'une face film plastique - Exigences et méthodes d'essai.

Cette norme spécifie des méthodes d'essai et des valeurs relatives aux sachets et gaines scellables fabriqués à partir de matériaux poreux conformes à la NF EN 868, Partie 2, 3, 6, 7, 9 ou 10, et en film plastique, conformément à l'Article 4. Ces sachets et gaines scellables servent de systèmes de barrière stérile et/ou de systèmes d'emballage destinés à maintenir l'état de stérilité des dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal jusqu'au point d'utilisation.

IEST-STD-CC1246E

Product Cleanliness Levels – Applications, Requirements, and Determination.

Cette norme fournit des méthodes pour spécifier et déterminer les niveaux de propreté du produit pour les produits à contamination critique. L'accent est mis sur les contaminants qui peuvent avoir une incidence sur les performances des produits.



SACHETS & GAINES DE STÉRILISATION

FACE POREUSE EN TYVEK®



- Résistance à la perforation et à l'éclatement
- Contrôle du relargage particulaire
- Ouverture pelable
- Sachets : Chevron de pelabilité pour une ouverture aseptique
- Gaines : Sens de pelabilité imprimé
- Fabrication et conditionnement en ISO 7
- Indicateur imprimé (Classe 1 - ISO 11140-1)

Composition : faces TYVEK® 1073B nettoyé 75 g/m² - PET/PP 62 µm

Conformité : conception conforme à l'EN ISO 868-5



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur



	Références	Dimensions	Péremption	Compatibilité ther- mosoudreuse	Type de soudure	Fermeture
Sachets	COM22TYSR-xxxx	à façon possible (Largeur max. = 785 mm)	3 ans après fabrication	à défilement	Soudures pleines	Fermeture par soudure (160°C - 190°C)
Gaines	COM44TYSR-xxx					



FACE POREUSE EN ULTRA



- 3 fois plus résistant à la perforation que les matériaux standards
- Pas de défibrillation, pas d'émissions de particules
- Ouverture pelable
- Sachets : Chevron de pelabilité pour une ouverture aseptique
- Gaines : Sens de pelabilité imprimé
- Concept "Gigogne" facilitant la réalisation de doubles emballages
- Fabrication et conditionnement en France en environnement maîtrisé
- Indicateur vapeur imprimé intrafilm (Classe 1 - ISO 11140-1)
- DM Classe I selon le Règlement (UE) 2017/745

Composition : faces ULTRA 93 g/m² - Polyester 12 µm / PP 38 µm

Conformité : système de barrière stérile préformé selon **EN ISO 11607-1** et **EN 868-5**



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur,
au peroxyde d'hydrogène et à l'oxyde d'éthylène



	Références	Dimensions	Péremption	Compatibilité ther- mosoudreuse	Type de soudure	Fermeture
Sachets	CORSUL-xxx	Largeur max = 380 mm Longueur max = 690 mm	5 ans après fabrication	à défilement	Soudures triples	Fermeture par soudure (140°C - 155°C)
Gaines	CORGUL-xxx	Laize max = 580 mm Longueur max = 70 m				

FACE POREUSE EN PAPIER MÉDICAL BOP® TI- À PLATS



- Ouverture pelable
- Sachets : Chevron de pelabilité pour une ouverture aseptique
- Gaines : Sens de pelabilité imprimé
- Concept "Gigogne" permet faciliter la réalisation de doubles emballages
- Fabrication et conditionnement en France en environnement maîtrisé
- 3 Indicateurs (VAPEUR+OE+FORM) imprimés (Classe 1 - ISO 11140-1)
- DM Classe I selon le Règlement (UE) 2017/745

Composition : faces Papier Médical 60 g/m² - Polyester 15 µm / PP 38 µm

Conformité : système de barrière stérile préformé selon **EN ISO 11607-1** et **EN 868-5**



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur, à l'oxyde d'éthylène et au formaldéhyde



	Références	Dimensions	Péremption	Compatibilité ther-mosoudreuse	Type de soudure	Fermeture
Sachets	CORS2T-xxxx	Largeur max = 420 mm Longueur max = 750 mm	5 ans après fabrication	à défilement	Soudures triples	Fermeture par soudure (170°C - 195°C)
Gaines	CORG2T-xxx	Laize max = 420 mm Longueur max = 50 m				

FACE POREUSE EN PAPIER MÉDICAL BOP® TI - À SOUFFLETS



- Ouverture pelable
- Sachets : Chevron de pelabilité pour une ouverture aseptique
- Gaines : Sens de pelabilité imprimé
- Conception à soufflet permet l'emballage de produits hauts ou volumineux
- Fabrication et conditionnement en France en environnement maîtrisé
- 3 Indicateurs (VAPEUR+OE+FORM) imprimés (Classe 1 - ISO 11140-1)
- DM Classe I selon le Règlement (UE) 2017/745

Composition : faces Papier Médical 60 g/m² - Polyester 15 µm / PP38 µm

Conformité : système de barrière stérile préformé selon **EN ISO 11607-1** et **EN 868-5**



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur,
à l'oxyde d'éthylène et au formaldéhyde



	Références	Dimensions	Péremption	Compatibilité ther- mosoudreuse	Type de soudure	Fermeture
Sachets	CORS2F-xxx	Largeur max = 420 mm Longueur max = 600 mm Soufflet max = 90 mm	5 ans après fabrication	à défilement	Soudures triples	Fermeture par soudure (170°C - 195°C)
Gaines	CORG2F-xxx	Laize max = 420 mm Longueur max = 100 m Soufflet max = 90 mm				

SACHETS AUTO-ADHÉSIFS



- Ouverture auto-adhésive et pelable
- Utilisation pour les établissements ne possédant pas de machine de scellage
- Fabrication et conditionnement en France en environnement maîtrisé
- 2 Indicateurs (VAPEUR+OE) imprimés (Classe 1 - ISO 11140-1)
- DM Classe I selon le Règlement (UE) 2017/745

Composition : faces Papier Médical 60 g/m² avec ruban adhésif Polyester 15 µm / PP38 µm

Conformité : système de barrière stérile préformé selon **EN ISO 11607-1** et **EN 868-5**



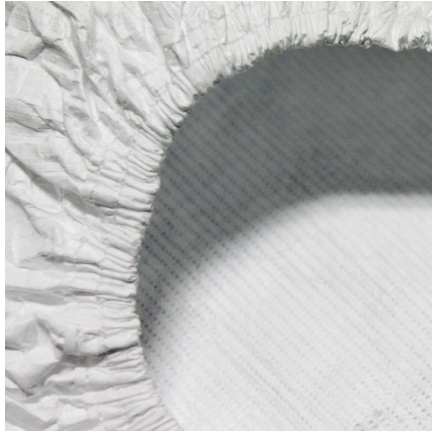
Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur, à l'oxyde d'éthylène et au formaldéhyde



Références	Dimensions	Péremption	Type de soudure	Fermeture
CORS2A-xxxx	Largeur max = 300 mm Longueur max = 390 mm	5 ans après fabrication	Soudures triples	Auto-adhésive

CHARLOTES DE STÉRILISATION 100% TYVEK®

ELASTIQUE ENTUNNELÉ

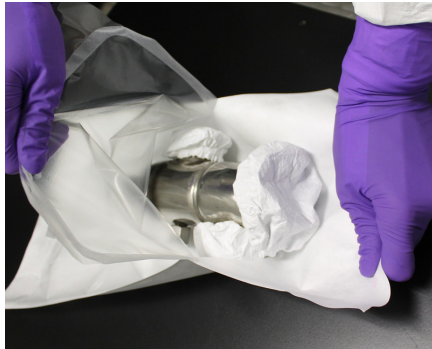


- Élastique entunnelé complètement recouvert de Tyvek®
- Petits conditionnements pour faciliter l'utilisation et éviter les déchets
- Excellentes performances de « barrière microbienne »
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : TYVEK® 1422A 41g/m²



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur



Références	Dimensions	Péremption
CAP20-xxxx	de 4,5 cm à 193 cm Développement à façon possible	3 ans après fabrication

ELASTIQUE TENDU

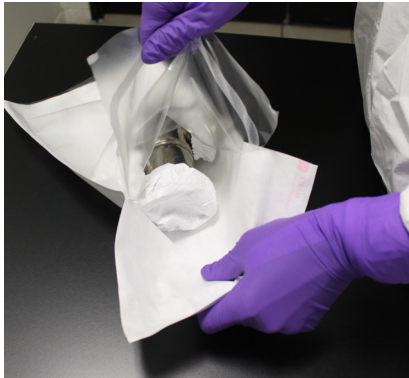


- Élastique avec tension supérieure aux élastiques usuels pour faciliter le maintien autour de la charge
- Petits conditionnements pour faciliter l'utilisation et éviter les déchets
- Excellentes performances de « barrière microbienne »
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : TYVEK® 1422A 41g/m²



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur



Références	Dimensions	Péremption
CAP1x-xxxx	de 1,5 cm à 193 cm Développement à façon possible	3 ans après fabrication

ELASTIQUE CLASSIQUE



- Élastique avec tension usuelle
- Grands conditionnements pour faciliter les utilisations pour grands volumes
- Excellentes performances de « barrière microbienne »
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : TYVEK® 1422A 41g/m²



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur



Références	Dimensions	Péremption
CAP-xxxx	de 1,5 cm à 127 cm Développement à façon possible	3 ans après fabrication

SACHETS À LIENS & HOUSSES 100% TYVEK®

SACHETS À LIENS



- Fermeture par des liens en Tyve® 1422A
- Conception cousue sur les bords
- Excellentes performances de « barrière microbienne »
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : TYVEK® 1422A 41g/m²

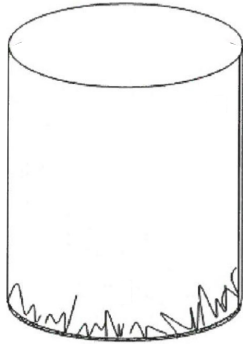


Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur



Références	Dimensions	Péremption
CAPSL-xxx	Développement à façon	3 ans après fabrication

HOUSSES

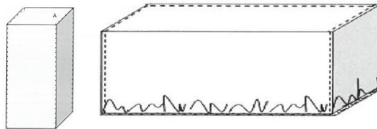


- Conception cousue sur la base (ronde ou rectangle) et élastique à l'ouverture pour le maintien sur la charge
- Excellentes performances de « barrière microbienne »
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : TYVEK® 1422A 41g/m²



Emballage validé pour la stérilisation à la vapeur



	Références	Dimensions	Péremption
Format rectangulaire	CAPHR-xxx	Développement à façon	3 ans après fabrication
Format rond	CAPHC-xxx		

EMBALLAGES 100% PEBD OU PEHD

GAMME STÉRILISABLE EXTRUDÉE & FAÇONNÉE EN ISO 5

Caractéristiques :

- Production en salle propre ISO 5 (ISO 14644-1) / Classe B (BPF)
- Contamination microbiologique minimale
- Exempt de cytotoxines
- Conditionnement sous double emballage
- Soudable

Pour la version stérile :

- Production en salle propre ISO 5 (ISO 14644-1) / Classe B (BPF)
- Fabriqué à partir de matières premières conformes à la Pharmacopée européenne (Ph. Eur.) et à la Pharmacopée américaine (USP), adapté au contact direct avec les principes actifs (API)
- Exempt de cytotoxines
- Conditionnement sous triple emballage, adapté au transfert vers la zone aseptique de votre site de production
- Produits stériles validés selon la norme ISO 11137-2
- Conforme aux exigences de l'Annexe 1

Propriétés techniques et matières premières :

- Versions avec ou sans additifs (ex : agents glissants ou anti-bloquants)
- Matières premières pouvant être conformes à :
 - Règlement (UE) n° 10/2011 (Food)
 - Règlement (CE) n° 1935/2004 (Food)
 - Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 - Exigences de la FDA
 - Code of Federal Regulations,
 - Pharmacopée américaine (USP)
 - Pharmacopée européenne (Ph. Eur.)

Vous pouvez **adapter la forme du sachet, de la gaine ou du film** :



Film plat



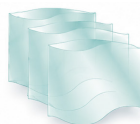
Tube plat



Demi-tube



Tube à soufflets



Sections de film



Sachets plats



Sachets à soufflets

Contactez-nous pour que nous développions le produit dont vous avez besoin.

GAMME STANDARD ISO 7

Nos gaines et sachets standard en PEBD, idéaux pour une utilisation en salles propres, permettent de protéger contre les contaminations. Ils sont façonnées en ISO 7 selon l'EN ISO 14644-1.

> SACHETS PEBD TRANSPARENTS



- Qualité : foodgrade EU 10/2011
- Packaging : Double emballage soudé PE
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : PEBD 100 µm avec additifs (glissants, antiblocks)

Références	Dimensions (mm)	Conditionnement
STRSP100-xx	100 à 1 000 de large 200 à 1 200 de haut	de 10 à 250 sachets

> SACHETS À ZIP PEBD TRANSPARENTS



- Qualité : foodgrade EU 10/2011
- Packaging : Double emballage soudé PE
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : PEBD 100 µm ou 50 µm avec additifs (glissants, antiblocks)

Références	Dimensions (mm)	Conditionnement
STRSZ50-xx	80 à 400 de large 150 à 500 de haut	100 sachets
STRSZ100-xx		

> GAINES PEBD TRANSPARENTES



- Qualité : foodgrade EU 10/2011
- Packaging : Double emballage soudé PE individuel
- Fabrication et conditionnement en Europe en environnement maîtrisé

Composition : PEBD 100 µm avec additifs (glissants, antiblocks)

Références	Dimensions (mm)	Conditionnement
STRGP100-xxxX250	50, 100, 200 ou 300	250 mtr/ gaine
STRGP100-xxxX200	400 ou 500	200 mtr/ gaine
STRGP100-xxxX150	600 ou 1 000	150 mtr/ gaine

SACHETS ISO 7 À FAÇON

La fabrication de nos sachets en PEBD et PEHD est **entièrement fait à façon** pour répondre au mieux à vos besoins. Ils sont compatibles avec des **thermosoudeuses à impulsion** et peuvent avoir une **largeur de 50 à 1 200 mm et une longueur de 200 à 2 000 mm**.

Vous pouvez **choisir parmi 6 matières** auxquelles vous pouvez ajouter des **options (Antistatique (R=10Ω¹¹)/ Teintée/Translucide ou Opaque)** :

Matériaux	Propriétés
POL035	• PEBD 100% vierge • Alimentaire • Additivé • Ouverture facile
POL001	• PEBD 100% vierge • Alimentaire • Semi-additivé • Ouverture facile • Classe 1 000
POL030	• PEBD 100% vierge • Alimentaire • Non additivé • Ouverture facile • Classe 1 000

Matériaux	Propriétés
BDPH01	• PEBD 100% vierge • Pharma* • Semi additivé • Ouverture facile • Classe 1 000
PH 34	• PEBD 100% vierge • Pharmacopée • Non-additivé • Classe 200 - 100 • Epaisseur ≥ 50μ
PEHD	• PEHD 100% vierge • Alimentaire • Additivé • Epaisseur ≥30 à ≤ 80μ

* Même granule pharmacopée que le PH034, mais l'ajout d'additif alimentaire pour faciliter son utilisation lui retire le grade Pharmacopée

Vous pouvez également **adapter la forme du sachet** :

Sac à plat



Sac à plat avec double soudure



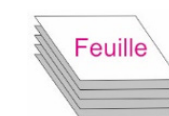
Sac à Soufflet



Manchon ouvert d'un ou 2 côtés



Feuilles simples ou dossées (pliées en 2)



Nous proposons 2 conditionnements au choix : **simple ou double emballage**.

Nous adaptons également les **conditions de fabrication du sachet : standard ou façonnage ISO 7** (salle blanche ISO Standard 14644-7).

Contactez-nous pour que nous développons le produit dont vous avez besoin.

GAINES & FILMS ISO 7 À FAÇON

La fabrication de nos gaines et films en PEBD et PEHD est **entièrement fait à façon** également pour répondre au mieux à vos besoins. Ils sont compatibles avec des **thermosoudeuses à impulsion** et ont un **mandrin de 76 mm de diamètre**.

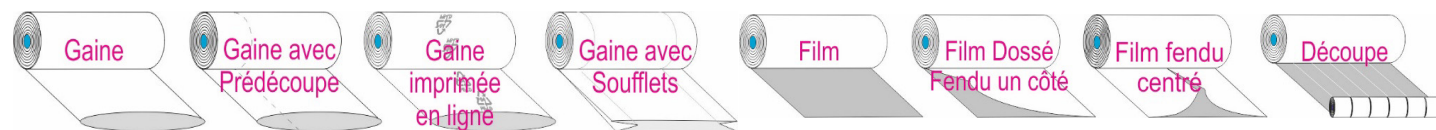
Vous pouvez **choisir parmi 6 matières** auxquelles vous pouvez ajouter des **options (Antistatique ($R=10\Omega^{11}$)/ Teintée/Translucide ou Opaque)** :

Matériaux	Propriétés
POL035	• PEBD 100% vierge • Alimentaire • Additif • Ouverture facile
POL001	• PEBD 100% vierge • Alimentaire • Semi-additif • Ouverture facile • Classe 1 000
POL030	• PEBD 100% vierge • Alimentaire • Non additif • Ouverture facile • Classe 1 000

Matériaux	Propriétés
BDPH01	• PEBD 100% vierge • Pharma* • Semi additif • Ouverture facile • Classe 1 000
PH 34	• PEBD 100% vierge • Pharmacopée • Non-additif • Classe 200 - 100 • Epaisseur $\geq 50\mu$
PEHD	• PEHD 100% vierge • Alimentaire • Additif • Epaisseur ≥ 30 à $\leq 80\mu$

* Même granule pharmacopée que le PH034, mais l'ajout d'additif alimentaire pour faciliter son utilisation lui retire le grade Pharmacopée

Vous pouvez également **adapter la forme de la gaine ou du film** :



Nous proposons différents conditionnements : **simple ou double emballage** avec un **mandrin en carton ou en plastique**.

Nous adaptons également l'**étiquetage** : **sur la 1^{ère} spire, sur le mandrin ou sur les deux**.

Contactez-nous pour que nous développons le produit dont vous avez besoin.

VOUS SOUHAITEZ NOUS CONTACTER ?

Notre équipe se tient à votre disposition du lundi au jeudi de 9h à 18h et le vendredi de 9h à 17h.



+33 (0)1 34 44 23 14



geniclean@sterigene.com



VOUS SOUHAITEZ UN DEVIS ?

Retrouvez l'ensemble de nos produits et services et faites vos demandes de devis en 2 clics sur notre site : **www.STERIGENE.com**

