

Sterilsop® SX

Sachets pelables de stérilisation Chaleur humide

Référence	Taille ou dimensions
655200	75 x 150 mm
655201	75 x 200 mm
655202	75 x 250 mm
655203	75 x 300 mm
655204	100 x 150 mm
655205	100 x 200 mm
655206	100 x 250 mm
655207	100 x 300 mm
655208	100 x 350 mm
655209	120 x 300 mm
655210	150 x 200 mm
655211	150 x 400 mm
655213	160 x 220 mm
655214	160 x 330 mm
655215	150 x 350 mm
655216	210 x 420 mm
655217	210 x 280 mm
655218	210 x 350 mm
655219	220 x 420 mm
655220	280 x 350 mm
655221	270 x 430 mm
655222	270 x 450 mm
655223	320 x 520 mm
655224	420 x 500 mm
655225	420 x 600 mm



Produit

Emballages de stérilisation thermoscellable spécialement conçus pour la stérilisation à la chaleur humide.

Les sachets STERILSOP® SX sont des sachets plats pelables :

- une face en papier avec indicateurs de stérilisation
- une face en complexe rose transparent

Nos emballages de stérilisation sont conformes aux normes européennes EN ISO 11607 (parties 1 et 2) et EN 868-5.

Indications / Classification

Les sachets Sterilsop® SX sont destinés à être utilisés comme systèmes de barrière stérile pour le conditionnement de dispositifs médicaux (par ex : matériel médico-chirurgical, articles de pansements). Ils répondent à 3 fonctions principales : la perméabilité à la vapeur d'eau, le maintien de la stérilité du contenu et l'extraction aseptique du matériel stérilisé.

Sterilsop® SX est un dispositif médical de classe I.

Spécifications

Caractéristiques :

1. Caractéristiques des matériaux

FACE PAPIER :

Le papier est conforme à la norme EN 868-3

Fibres de cellulose 1ère utilisation

Grammage : 70 g/m² +/- 3 g/m²

Couleur : Blanc



pH extrait (ISO 6588-2) : 5 mini/8 maxi
Teneur en chlorure (ISO 9197) : 0,05 % maxi
Teneur en sulfate (ISO 9198) : 0,25 % maxi
Résistance à l'eau - Hydrophobie (EN 868-3 - Annexe C) : 35 s mini
Diamètre de pore (EN 868-3 - Annexe D) : moyenne des diamètres 20 µm maxi
Résistance à la déchirure amorcée (ISO 1974) :
- sens marche : 700 mN
- sens travers : 750 mN
Résistance à l'éclatement
- Etat sec (ISO 2758) : 400 kPa
- Etat humide (ISO 3689) : 150 kPa
Résistance à la traction (EN ISO 1924-2)
- sens marche : 7,2 kN/m
- sens travers : 3,8 kN/m
Résistance à la traction humide (ISO 3781)
- sens marche : 2,4 kN/m
- sens travers : 1,3 kN/m
Perméabilité à l'air (ISO 5636-3) : 11,4 µm/Pa.s
Absorption - essai Cobb (ISO 535) : 16 g/m²
Les caractéristiques citées ci-dessus correspondent à des valeurs moyennes.

Témoin de stérilisation : indicateurs chimiques de classe 1 pour stérilisation à la vapeur conformes à la norme ISO 11140-1. L'indicateur vire de la couleur rose à la couleur marron après le passage en stérilisation vapeur.

FACE COMPLEXE :

Complexe polyester/polypropylène
Couleur : Transparent teinté rose (en sandwich)
Epaisseur : 62 µm +/- 10 µm

2. Caractéristiques des soudures

Soudure striée : 3 stries
Résistance soudure : > 1,5 N/15 mm
Valeur de pelabilité : > 1 N/50 mm et < 2,5 N/50 mm

Paramètres de soudures conseillés :

- soudeuse à impulsion
 - * température : 175° C - 185° C
 - * pression : 275 kPa
 - * temps : 0,6 s
- soudeuse à défilement continu
 - * température : 170° C - 190° C
 - * vitesse : 10 m/min
 - * pression : 100 N/mm²

Absence de latex.
Absence de phtalates.
Absence de colophane.

Présentation / Conditionnement

En paquet de 100 protégé dans un sachet en polyéthylène transparent, puis en carton.

Référence	Taille ou dimensions produit	Nb unités / sachet	Nb sachets / carton	Dimensions carton
655200	75 x 150 mm	100	10	210 x 160 x 100 mm
655201	75 x 200 mm	100	10	210 x 160 x 100 mm
655202	75 x 250 mm	100	10	310 x 160 x 100 mm
655203	75 x 300 mm	100	10	310 x 160 x 100 mm
655204	100 x 150 mm	100	10	210 x 160 x 100 mm
655205	100 x 200 mm	100	10	210 x 210 x 100 mm
655206	100 x 250 mm	100	10	310 x 210 x 100 mm
655207	100 x 300 mm	100	10	310 x 210 x 100 mm
655208	100 x 350 mm	100	10	410 x 210 x 100 mm
655209	120 x 300 mm	100	10	310 x 310 x 100 mm
655210	150 x 200 mm	100	10	310 x 210 x 100 mm
655211	150 x 400 mm	100	10	410 x 310 x 100 mm
655213	160 x 220 mm	100	10	310 x 210 x 200 mm
655214	160 x 330 mm	100	10	410 x 210 x 200 mm
655215	150 x 350 mm	100	10	410 x 310 x 100 mm
655216	210 x 420 mm	100	10	510 x 210 x 200 mm
655217	210 x 280 mm	100	10	310 x 210 x 200 mm
655218	210 x 350 mm	100	10	410 x 210 x 200 mm
655219	220 x 420 mm	100	10	510 x 260 x 200 mm
655220	280 x 350 mm	100	10	410 x 310 x 200 mm
655221	270 x 430 mm	100	5	440 x 285 x 110 mm
655222	270 x 450 mm	100	5	470 x 283 x 110 mm
655223	320 x 520 mm	100	5	550 x 360 x 100 mm
655224	420 x 500 mm	100	3	515 x 435 x 70 mm
655225	420 x 600 mm	100	3	640 x 440 x 75 mm

Péremption

Durée de vie : 5 ans après la date de fabrication.