

Fiche technique

SMS CONFORT

Le **SMS CONFORT** est une structure de fibres de polypropylène enchevêtrées et fondues selon une architecture spécifique de façon à optimiser les propriétés requises pour les emballages de stérilisation, et tout particulièrement empêcher la pénétration de particules supérieures à 0,3 µm.

Le SMS CONFORT se comporte comme barrière stérile sèche et humide après stérilisation.

Matériau

Fibres de Polypropylène.
Sans latex. Usage unique.

Compatibilité de la stérilisation

Compatible avec la stérilisation à la vapeur jusqu'à 137 °C, le plasma, l'oxyde d'éthylène, les rayonnements gamma et le peroxyde d'hydrogène.

Conformité aux normes et réglementations :

- norme EN ISO 11607-1 relative aux matériaux, aux systèmes de barrière stérile et aux systèmes d'emballage.
- norme EN 868-2 lorsqu'il est utilisé comme emballage externe de stérilisation.

Fabriqué conformément au référentiel qualité ISO 13485 (2016) certifié pour KeySurgical.

Propriétés :

Poids de base	53gr / m ² +/- 5%	Perméabilité à l'air	200 l/min/100 cm ²
Epaisseur	500 µm	Résistance eau	75min (Mason Jar)
Etirement ST	100 %	Etirement SM	120 %
Tension SM (= Sens Machine)	1,97 kN /m	Tension ST (= Sens Travers)	1,05 kN/m
Résistivité surface	5 x 10 ohms	Barrière Stérile DIN (sèche et humide)	Conforme

Stockage

A stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

Références

CB (Bleu) Différentes tailles