



L'emballage de stérilisation de nouvelle génération

Reliance® Fusion

Le meilleur de nos technologies combiné pour le SBS de nouvelle génération

Ahlstrom possède une longue histoire dans la fabrication d'emballages de stérilisation haute performance. Au fil des ans, nos produits ont été largement utilisés dans les établissements de santé du monde entier, apportant une contribution essentielle à la protection des patients contre les infections nosocomiales.

Nous avons choisi le meilleur de nos technologies et les avons combinées dans notre nouveau Reliance® Fusion, un pliage de nouvelle génération qui intègre les meilleures caractéristiques des matériaux à base de cellulose et de ceux à base de polypropylène.

Deux feuilles distinctes pour un emballage de nouvelle génération

La couche intérieure:

NON-TISSÉ 'WETLAID' ABSORBANT

La couche de non-tissé 'wetlaid' absorbant est constituée de fibres de cellulose, de liant synthétique et de PET, résultant en un matériau à base de cellulose doux et résistant.

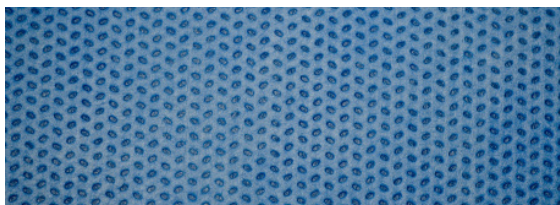


- Couleur: vert
- Haut niveau d'absorption de l'humidité résiduelle
- Haute résistance mécanique

La couche extérieure:

NON-TISSÉ 'SMS'

Notre technologie SMS est solide et durable, avec un faible taux de peluche et une haute capacité barrière. La couche extérieure est constituée à 100% de polypropylène et traitée pour résister aux charges statiques.



- Couleur: bleu clair ou bleu foncé (selon modèle)
- Hydrofuge (capacité barrière)
- Haute résistance mécanique

MÉTHODES DE
STÉRILISATION
UTILISEES AVEC
RELIANCE® FUSION



VAPEUR



EO

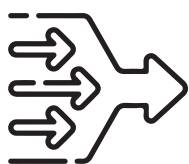


RELIANCE FUSION® permet de:



Obtenir un flux de production en stérilisation plus élevé en raison des temps de séchage plus rapides

La combinaison de notre technologie de non-tissé 'wetlaid' absorbant avec notre non-tissé 'SMS' à haute filtration permet d'obtenir des propriétés uniques, le premier avantage majeur étant une réduction significative du temps de séchage. Des temps de séchage plus rapides entraînent un flux de production plus élevé et des économies d'énergie et de main-d'œuvre.



Simplifier le nombre d'articles nécessaires

Grâce à sa conception exclusive, Reliance® Fusion peut éliminer le besoin de plusieurs types d'emballages avec différents grammages. Cette caractéristique conduit à une simplification du processus et réduit considérablement le nombre d'articles nécessaires en stock.



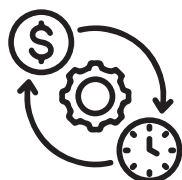
Éliminer le besoin d'accessoires coûteux tels que les champs absorbants

Les performances améliorées de Reliance® Fusion peuvent être obtenues sans l'utilisation de champs absorbants de fond de plateau, ce qui réduit le besoin d'accessoires coûteux.



Réduire les incidents de charges humides et de re-stérilisation

Grâce à la combinaison de notre technologie non-tissé 'SMS' à haute filtration et de la technologie non-tissé 'wetlaid' absorbant, la stérilisation des plateaux est plus efficace, tout en réduisant la probabilité de charges humides.



Gagner en efficacité dans le retraitement des instruments grâce à la version '2 feuilles soudées'

Les couches de cellulose et de polypropylène intègrent le meilleur des deux technologies. La couche intérieure non-tissé 'wetlaid' absorbant est hautement absorbante, alliant une absorption maximale de l'humidité résiduelle et une résistance élevée. La couche extérieure non-tissé 'SMS' est hydrofuge et a une résistance élevée, offrant une excellente barrière de stérilisation.

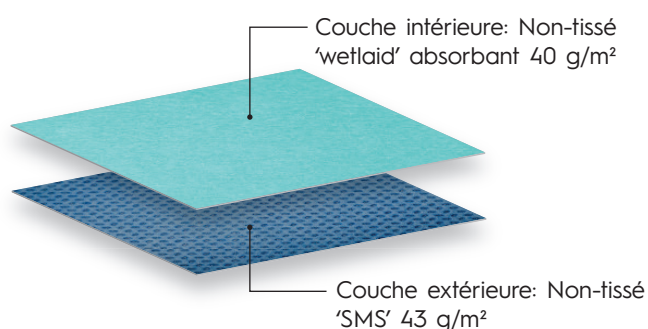


Une offre simplifiée pour vos besoins d'emballage

La gamme Reliance® Fusion est simplement constituée de deux modèles (Light et Heavy), disponibles en deux versions de pliages (simultané et séquentiel). Les deux options de grammages proposées sont capables de remplacer les six modèles traditionnels de type Reliance® Solo et Reliance® Tandem, tout en offrant des performances supérieures lors du temps de séchage en fin de cycle vapeur, même avec des plateaux lourds.

RELIANCE® FUSION LIGHT 83 g/m²

Emballage de stérilisation pour plateaux légers à moyens

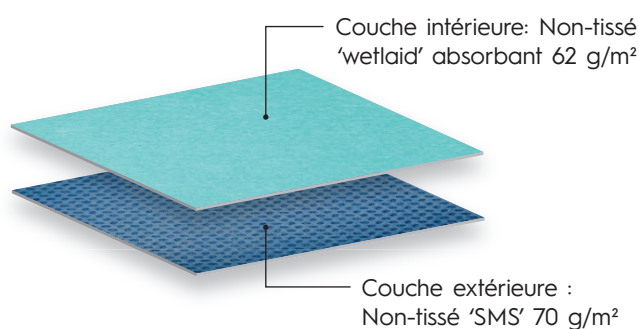


↓

Temps de séchage 40% plus rapide que Reliance® Solo 200/300

RELIANCE® FUSION HEAVY 132 g/m²

Emballage de stérilisation pour plateaux lourds



↓

Temps de séchage 33% plus rapide que Reliance® Solo 400/500



RESTEZ EN CONTACT:

✉ medical@ahlstrom.com

EMEA

☎ +33 2 32 41 61 00

AMÉRIQUE DU NORD

☎ +1 860-654-8300

ASIE - CHINE

☎ +86 212 330 7330

AMÉRIQUE DU SUD

☎ +55 193 878 9238

WWW.AHLSTROM.COM



DISCLAIMER: Les informations fournies dans ce document sont à titre indicatif uniquement et ne constituent en aucun cas une garantie. Toutes les garanties implicites sont expressément exclues, y compris, sans limitation, toute garantie de qualité marchande ou d'aptitude à l'emploi. Il incombe à tout utilisateur de matériel de s'assurer qu'il est adapté à ses besoins, à son environnement et à son utilisation finale. Toutes les données sont susceptibles d'être modifiées par Ahlstrom.

© Ahlstrom Juin 2023

BROCHURE_EN_19102021_V1

Start of CE-marking: 05/2003

Reliance® sterilization wraps - Medical Device class I, Manufacturer : Ahlstrom.
Read carefully the IFU prior to use.

