



Sterilisationsvlies der nächsten Generation

Reliance® Fusion

Unsere besten Technologien kombiniert für die nächste Generation von SBS

Ahlstrom blickt auf eine lange Tradition in der Herstellung von Hochleistungs-Sterilisationsverpackungen zurück. Im Laufe der Jahre wurden unsere Produkte in Gesundheitseinrichtungen auf der ganzen Welt in großem Umfang eingesetzt und leisten einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Patienten vor Krankenhausinfektionen.

Wir haben unsere besten Technologien genommen und sie in unserem neuen Reliance® Fusion kombiniert, einem Sterilisationsvlies der nächsten Generation, das die besten Eigenschaften von Materialien auf Zellulose- und Polypropylenbasis in sich vereint.

Zwei verschiedene Lagen - Für ein Sterilisationsvlies der nächsten Generation

Innere Lage:

SAUGFÄHIGER NASSGELEGTER VLIESTOFF (WETLAID)

Die saugfähige, nassgelegte Vliesstoffschicht besteht aus Zellulose, synthetischem Bindemittel und PET-Fasern, was zu einem weicheren und stärkeren Vlies auf Zellulosebasis führt.

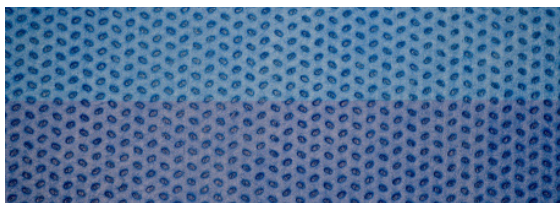


- Grüne Farbe
- Absorbierend für überragende Durchlässigkeit für Feuchtigkeit
- Hohe Festigkeit

Äussere Lage:

SMS-VLIESTOFF

Unsere SMS-Technologie ist stark und haltbar, fusselarm und hochbarrierefähig. Die äußere Schicht besteht aus 100% Polypropylen und ist gegen statische Aufladung behandelt.



- Farbe Hellblau / Dunkelblau (modellabhängig)
- Wasserabweisend als Barriere
- Hohe Festigkeit

**RELIANCE® FUSION
STERILISATIONSMETHODEN**



STEAM



EO

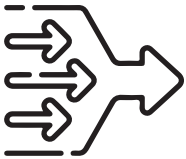


RELIANCE® FUSION eröffnet Ihnen folgende Möglichkeiten:



Erhöhen Sie die Effizienz in Ihrer AEMP durch schnellere Trocknungszeiten

Die Kombination unserer saugfähigen Wetlaid-Technologie mit unserem Hochfiltrations-SMS verhilft zu einzigartigen Eigenschaften. Der erste große Vorteil ist eine deutliche Verkürzung der Trocknungszeit. Schnellere Trocknungszeiten führen zu einem höheren Durchsatz und zu Einsparungen bei Energie und Arbeit.



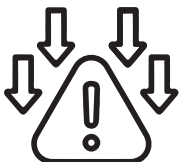
Vereinfachen Sie die Anzahl der benötigten Produkte

Dank des firmeneigenen Designs von Reliance® Fusion ist es nicht mehr erforderlich, mehrere Arten von Sterilisationsbögen mit unterschiedlichen Flächengewichten zu verwenden. Diese Eigenschaft führt zu einer Vereinfachung des Prozesses und reduziert die Anzahl der benötigten Produkte im Lager erheblich.



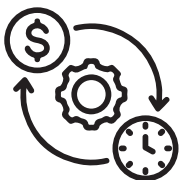
Eliminieren Sie den Bedarf an teuren Hilfsmaterialien wie beispielsweise Tray-Linern

Die verbesserten Leistungen von Reliance® Fusion können ohne die Verwendung eines Tray-Liners erzielt werden, wodurch der Bedarf an teuren Hilfsmaterialien reduziert wird.



Verringern Sie das Vorkommen von feuchten Sieben und Re-Sterilisation

Dank der Kombination aus unserer Hochfiltrations-SMS und der Wetlaid-Technologie ist die Sterilisation der Instrumentensiebe effizienter, während gleichzeitig die Wahrscheinlichkeit von feuchten Verpackungen reduziert wird.



Wenn Sie die verbundenen Lagen verwenden, gewinnen Sie zusätzliche Effizienz bei der sterilen Aufbereitung

Die beiden Lagen aus Zellulose und Polypropylen vereinen das Beste aus zwei Technologien. Die innere Schicht aus nassgelegtem Vliesstoff ist sehr saugfähig, so dass Feuchtigkeit besser durchdringen kann, und hat eine hohe Festigkeit. Die äußere Schicht aus SMS ist wasserabweisend, hat eine hohe Festigkeit und bietet eine hervorragende Sterilbarriere.

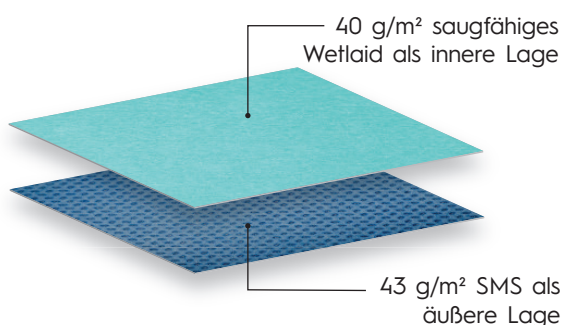


Unser vereinfachtes Angebot für Ihren Verpackungsbedarf

Das Reliance® Fusion Portfolio besteht aus einem vereinfachten, aus zwei Modellen bestehenden System (Light und Heavy), verfügbar für zwei weit verbreitete Verpackungstechniken (simultan und sequentiell). Die beiden Flächengewichtsoptionen können alle sechs traditionellen ersetzen und bieten gleichzeitig eine überlegene Leistung bei der Vorvakuum-Dampf Trocknung, selbst mit schwersten Sieben.

RELIANCE® FUSION LIGHT 83 g/m²

Sterilisationsvlies für leichte bis mittelschwere Anwendungen

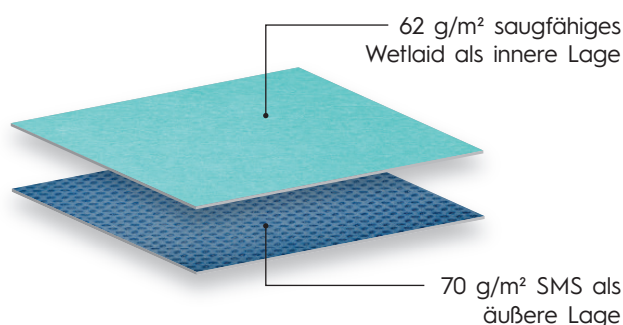


↓

**40% schnellere
Trocknungszeit vs. Reliance®
Solo 100/200/300 Modellen**

RELIANCE® FUSION HEAVY 132 g/m²

Sterilisationsvlies für schwere Anwendungen



↓

**33% schnellere Trocknungszeit
vs. Reliance® Solo
400/500/600 Modellen**



STAY IN TOUCH:

✉ medical@ahlstrom.com

EMEA

☎ +33 2 32 41 61 00

NORDAMERIKA

☎ +1 860-654-8300

ASIEN - CHINA

☎ +86 212 330 7330

SÜDAMERIKA

☎ +55 193 878 9238

WWW.AHLSTROM.COM



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur zur Orientierung und sind nicht als Garantie zu verstehen. Jegliche implizite Garantie wird ausdrücklich ausgeschlossen, insbesondere die der Vertriebs- und Gebrauchstauglichkeit. Alle Benutzer des Materials sind selbst dafür verantwortlich, zu prüfen, dass es für ihre Bedürfnisse, Umgebungsbedingungen und Anwendungen geeignet ist.

© Ahlstrom April 2023

IFU_EN_19042022_V2

Start of CE-marking: 05/2003

Reliance® sterilization wraps - Medical Device class I.

Registered company name : Ahlstrom-Munksjö Specialties, Registered place of business : 5 Rue de la Papeterie, 59166, Bousbecque, France, Manufacturer site : 15 Rue des Papetiers, 27500, Pont-Audemer, France, Manufacturer Single Registration Number (SRN) : FR-MF-000010989, Registered trade mark : Reliance®. Manufacturer : Ahlstrom-Munksjö.

Read carefully the IFU prior to use.

Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

