



Lingettes PROSAT ReFIBE Wipes

Les lingettes tricotées ReFIBE 100 % polyester recyclé pour salle blanche constituent une alternative durable dans un monde où tout est à usage unique.

Le développement durable est devenu une grande priorité pour de nombreuses organisations, notamment celles du secteur des salles blanches. Les fabricants opérant dans des environnements critiques doivent chercher à développer des produits et des protocoles respectueux de l'environnement, ce qui représente un véritable défi. Les salles blanches sont des environnements à forte intensité énergétique, qui consomment beaucoup de ressources pour maintenir les niveaux de propreté souhaités. Les pratiques « vertes » traditionnelles telles que la réutilisation des consommables (lingettes et balais) posent problème, car elles présentent des risques de contamination et/ou de performances inégales trop importants.



ReFIBE offre une solution durable pour les environnements critiques sans compromettre la qualité ou les performances.

Chaque lingette est fabriquée à 100 % à partir de bouteilles plastiques recyclées post-consommation (environ 7 par sachet) qui ont subi un processus de nettoyage rigoureux avant d'être converties en copeaux de polyester. Les copeaux sont extrudés et filés via un procédé de fabrication du fil traditionnel, avant d'être tricotés en tissu. Ce tissu est converti et blanchi exactement de la même manière que les lingettes Contec thermoscellées en polyester standard. Les lingettes ReFIBE sont soumises aux mêmes protocoles de contrôle de qualité et de processus que nos produits en polyester vierge, évitant ainsi de compromettre la qualité pour la durabilité.

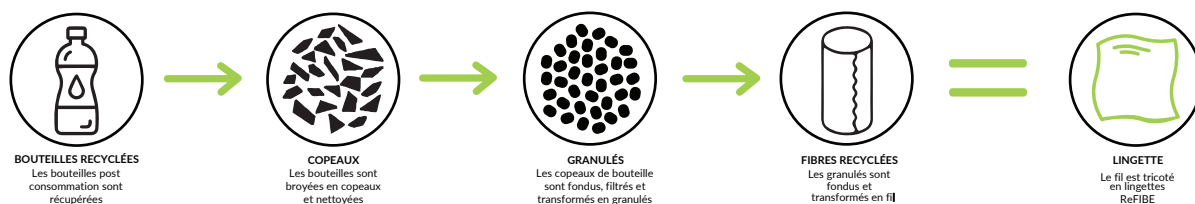
Les lingettes pré-imprégnées tricotées PROSAT ReFIBE 100 % polyester recyclé de 124g/m² sont découpées au laser pour sceller les fibres aux bords de la lingette et imprégnées avec 70 % d'IPA et de l'eau désionisée. La découpe au laser scelle les fibres au bord de la lingette pour réduire la production de fibres et de particules. Les lingettes sont lavées en salle blanche et conditionnées. Le polyester tricoté est résistant aux produits chimiques et génère un taux exceptionnellement faible de particules et de résidus extractibles, ce qui le rend idéal pour un nettoyage critique.

Les lingettes sont fournies dans des sachets refermables faciles à utiliser. Les sachets refermables assurent une bonne saturation des lingettes et préservent leur propreté. Les lingettes PROSAT Sterile ReFIBE sont irradiées aux rayons gamma et validées conformément aux directives de l'AAMI à un SAL de 10⁻⁶. Elles peuvent donc être utilisées dans toutes les salles blanches. Les sachets stériles contiennent juste ce qu'il faut de lingettes pour une session de nettoyage.

Utilisées comme désinfectant, les lingettes pré-imprégnées d'IPA éliminent les bactéries en 1 minute et les levures en 3 minutes. Les lingettes PROSAT ReFIBE sont autorisées à la vente dans l'UE et au Royaume-Uni, en vertu du règlement sur les produits biocides de l'UE et du Royaume-Uni.

Caractéristiques	Avantages
100 % polyester recyclé tricoté et lavé	• Niveaux faibles de particules et de fibres • Résistant à l'abrasion et aux produits chimiques • Lingette à texture douce pour un nettoyage des surfaces sans risque de rayures
Fabriqué à partir de plastique 100 % recyclé	• Évite la pollution des océans et des décharges par le plastique • Aide les entreprises à réduire leur impact sur l'environnement • Aide les entreprises à atteindre leurs objectifs de développement durable
Lingettes pré-imprégnées	• Réduit l'utilisation de solvants et les émissions de COV • Garantit la bonne saturation de chaque lingette, indépendamment de l'opérateur
Sachets refermables	• Maintien des niveaux de saturation tout au long de l'utilisation et retrait facile de la lingette
Bords scellés découpés au laser	• Les fibres sont scellées au bord de la lingette, réduisant ainsi les pertes • Utilisable dans les salles blanches les plus exigeantes
Validée stérile à SAL 10 ⁻⁶	• Convient pour une utilisation dans les salles blanches les plus exigeantes

Funktionsweise?



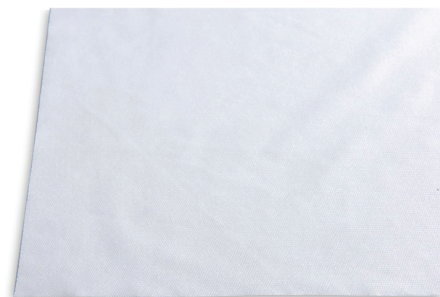
N° de référence	Description	Taille	Emballage
PSRF99-BPR	Lingettes PROSAT ReFIBE StandardWeight Heatseal Pré-imprégnées à 70 % d'IPA et d'eau désionisée	230 x 230mm	20 lingettes par sachet 30 sachets par boîte
PSRF1212-BPR	Lingettes PROSAT ReFIBE StandardWeight Heatseal Pré-imprégnées à 70 % d'IPA et d'eau désionisée	300 x 300mm	20 lingettes par sachet 20 sachets par boîte
PSRF99IR-BPR	Lingettes PROSAT Sterile ReFIBE StandardWeight Heatseal Pré-imprégnées à 70 % d'IPA et d'eau désionisée	230 x 230mm	20 lingettes par sachet 30 sachets par boîte
PSRF1212IR-BPR	Lingettes PROSAT Sterile ReFIBE StandardWeight Heatseal Pré-imprégnées à 70 % d'IPA et d'eau désionisée	300 x 300mm	20 lingettes par sachet 20 sachets par boîte

N° de référence	Description	Nombre moyen bouteilles recyclées/boîte	Réduction des émissions de GES Kg/boîte *
PSRF99-BPR	Lingettes PROSAT ReFIBE StandardWeight Heatseal	198	5,10
PSRF1212-BPR	Lingettes PROSAT ReFIBE StandardWeight Heatseal	230	5,93
PSRF99IR-BPR	Lingettes PROSAT Sterile ReFIBE StandardWeight Heatseal	198	5,10
PSRF1212IR-BPR	Lingettes PROSAT Sterile ReFIBE StandardWeight Heatseal	230	5,93

* Réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à la fabrication à partir de polyester vierge

Informations sur le produit

Matériau	• 100 % polyester recyclé 
Conception	• Tricot interlock indémaillable
Stérilité	• Irradiation aux rayons gamma et validation à un SAL 10 ⁻⁶
Durée de conservation	• 2 ans
Environnement	• ISO 3-8 Grade A/B pour environnement stérile, C/D pour environnement non stérile



Informations techniques		
Attribut (unités)	Valeur typique	Méthode de test
Poids de base, nominal (g/m ²)	124	Méthode Contec
Résidus non volatils, RNV		IENT-RP-CC004.3, Sec. 7.1.2
Eau désionisée; (g/m ²)	0,01	
Isopropanol; (g/m ²)	0,01	
Ions spécifiques		IENT-RP-CC004.3, Sec. 7.2.2
Sodium; (ppm)	0	
Chlorure; (ppm)	0,175	
Particules facilement libérables		
Particules $\geq 0.5\mu\text{m}$; (x10 ⁶ /m ²)	2,72	IENT-RP-CC004.2, Sec. 5.1
Fibres > 100 μm ; (x 10 ³ /m ²)	0,15	IENT-RP-CC004.2, Sec. 5.2

Notes

- a) Les données indiquées sont des valeurs typiques et ne doivent pas être considérées comme les spécifications du produit.
b) Des comparaisons valides de produits ne peuvent être obtenues que par des essais côte à côte dans la même infrastructure de test, dans des conditions similaires.
c) Des données actuelles et/ou de comparaison peuvent être disponibles. Veuillez contacter un représentant commercial de Contec pour plus de détails.

Méthodes de test

CTM – Se réfère à la méthode de test Contec IEST-RP-CC004.3, Évaluation des matériaux d'essuyage utilisés dans les salles blanches et autres environnements contrôlés, Institut des sciences et technologies de l'environnement, Rolling Meadows IL.

Indicateur de recyclage



Informations sur l'efficacité

Test	Description	Inactivation log	Heure	Test	Description	Inactivation log	Heure
EN16615	<i>E. hirae</i>	>6,03	1 min	EN16615	<i>P. aeruginosa</i>	>5,74	1 min
EN16615	<i>S. aureus</i>	>6,11	1 min	EN16615	<i>C. albicans</i>	>4,71	3 min

Emballage

Matériaux d'emballage	Sachets externes	Polyéthylène basse densité (LDPE) 						
	Boîte	Carton ondulé (PAP) 						
Configuration de l'emballage	PCH/OB1	OB1/OB2	OB2/CS	EA/CS	Teneur en COV	kg/CS	kg/PCH	
PSRF99-BPR	5	1	6	600		4,63	0,154	
PSRF1212-BPR	5	1	4	400		5,90	0,295	
PSRF99IR-BPR	1	5	6	600		4,63	0,154	
PSRF1212IR-BPR	1	5	4	400		5,90	0,295	

EA = Lingettes, PCH = Sachets, OB1/2 = Sachets externes 1/2, CS = Boîte

Pour plus d'informations ou pour demander un échantillon, contactez-nous par e-mail à l'adresse infoeu@contecinc.com ou par téléphone au +33 (0) 2 97 43 76 98.

Utilisez les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Certificat de matériau recyclé



Ali Evazynajad
Contec
2680 New Cut Road
Spartanburg, SC 29301 USA

Dear Ali,

Through the U Trust® verification program, using Fiberprint® technology, Unifi is pleased to advise you that the following sample as referenced below has passed the REPREEVE® Certification Standards:

Fabric Number: Contec ReFIBE wipes
Program: Lot# ETR331501
Content: 100% REPREEVE Recycled Polyester
Structure/Construction: Knit Circular, Interlock
Yarn Information: Repreve 56T Post Consumer Polyester

Comments: beige

REPREEVE® Certification Number: RPV-12941

Issue Date: 3/16/2020

Expiration Date: 3/16/2021

*Note: This certification covers the period of one year. Re-certification is required for active programs on an annual basis.

Unifi Manufacturing, Inc. is excited to be working with your company and we look forward to additional new programs.

This certification is provided as of the date written above and for the sole and exclusive benefit of the recipient identified above, and it may not be relied upon by any third party. This certification relates only to the sample identified above and does not extend to any other product(s) or material(s). This certification is void if doctored, mutilated, forged or otherwise altered or amended in any respect.

U Trust® verification does not warranty the content or performance of any product beyond the submitted sample. *It is the responsibility of the Brand/Retailer to verify production orders have received the U Trust® Certification.*

Best regards,

Barbara Tysinger
Manager, Fiber Applications & Analytical Studies
Phone: 336-316-5575
Email: btysinger@unifi.com



Copyright © 2023 Contec, Inc. Tous droits réservés. INT250 240423