

Sans interruption depuis 1999

IDF est un des plus anciens fabricants de saches continues. Rapidement, les liners sans fin pliés verticalement ont remplacés les paquets de liners froissés.

Nos liners sont utilisables sur tous les systèmes de remplissages existants sur le marché et compatibles au liners CLS.

Nous réalisons votre liner suivant vos spécifications et vos besoins

Confinement / Liner continu

- Liners pliés horizontalement ou verticalement pour système confiné

- Confection pour l'industrie chimique et pharmaceutique

- Fabrication en salle blanche (ISO 7 / ISO 8)

- Qualité suivant spécification client

- Option stérile (radiation gamma)

Personne de contact en France:
Ghislaine Stern-Demeure
Unique Contained Solutions

e-mail: gsd@contained-solutions.com
Tel: +33 6 34 19 29 01



endless-liner
packages
containment



IDF GmbH & Co. KG

Scharpenberger Straße 130
D-58256 Ennepetal

Tel.: +49 2333 - 61 987- 0
Fax: +49 2333 - 61 987- 45
E-Mail: info@idf-en.de

web: www.idf-en.de



IDF GmbH & Co. KG

Conditionnement formes solides
Conditionnement formes liquides
Séparation
Séchage
● Liners continus
Clean Tech



Pourquoi en confiné?

Les systèmes de saches continues ont été conçus pour la vidange et le remplissage, sans émission et en confiné, de produits toxiques ou de matières actives, dans des fûts. Les normes de plus en plus exigeantes conduisent à repenser la protection des personnes et des produits. La production avec un système de saches continues est une alternative économique aux combinaisons de protection individuelle ou aux isolateurs.

Le système est généralement facilement intégrable aux installations et aux processus existants.

Avantages

- Manipulation sans dégagement de poussière (par ex. API)
- Protection optimale des personnes et du produit
- Respect des normes REACH
- Evite une protection individuelle des opérateurs
- Suppression des zones de protection autour des installations

Exemples d'applications

Changement confiné des filtres HEPA

Gaine d'évacuation pour salles blanches et isolateur (Bag-Out System)

Emballage primaire en confinement dans emballage secondaire tels que cartons, fûts, fibre-carton, sacs aluminium,

Matières et dimensions

Matières : Gaine PE-LD suivant spécifications client, par ex. antistatique
PE avec grille dissipative
Conformité FDA

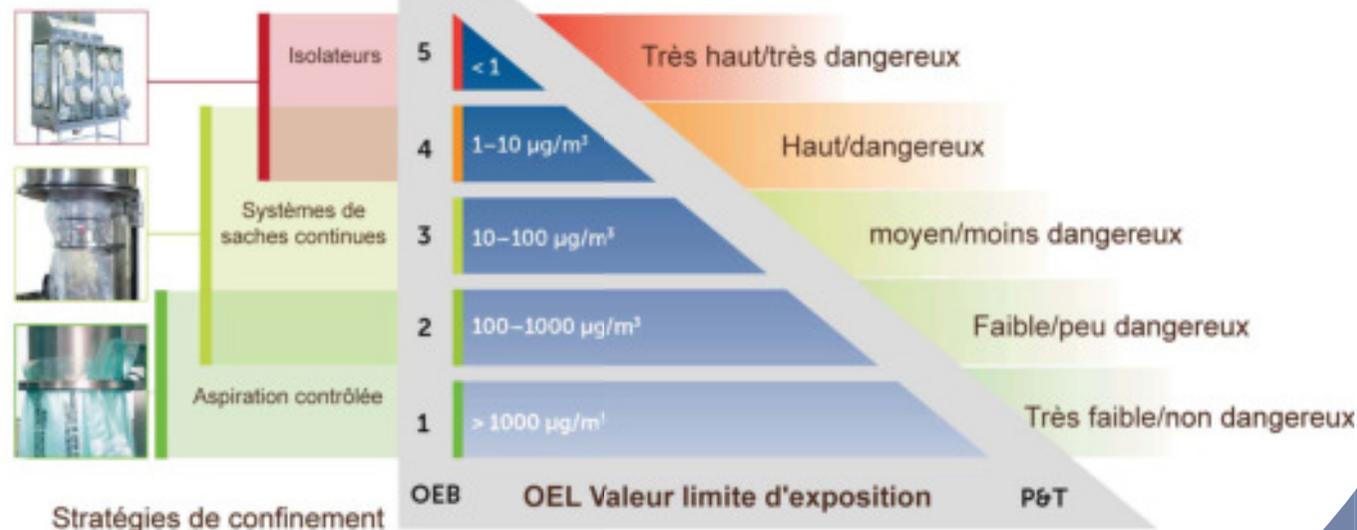
Épaisseurs de 50 à 150µm
(autres épaisseurs sur demande)

Largeur de gaine : 250 - 1200 mm
(flachliegend)

Hauteur de pliage : 130 à 500 mm

Longueur : 5 à 85 mètres linéaires
(en fonction de la matière, l'épaisseur et la hauteur de pliage)

Systèmes adaptés



OEB - Valeur limite de fréquence
OEL - Valeur limite d'exposition
P&T - Effets toxiques et pharmacologiques



endless-liner
packages
containment

