



PACKAGING

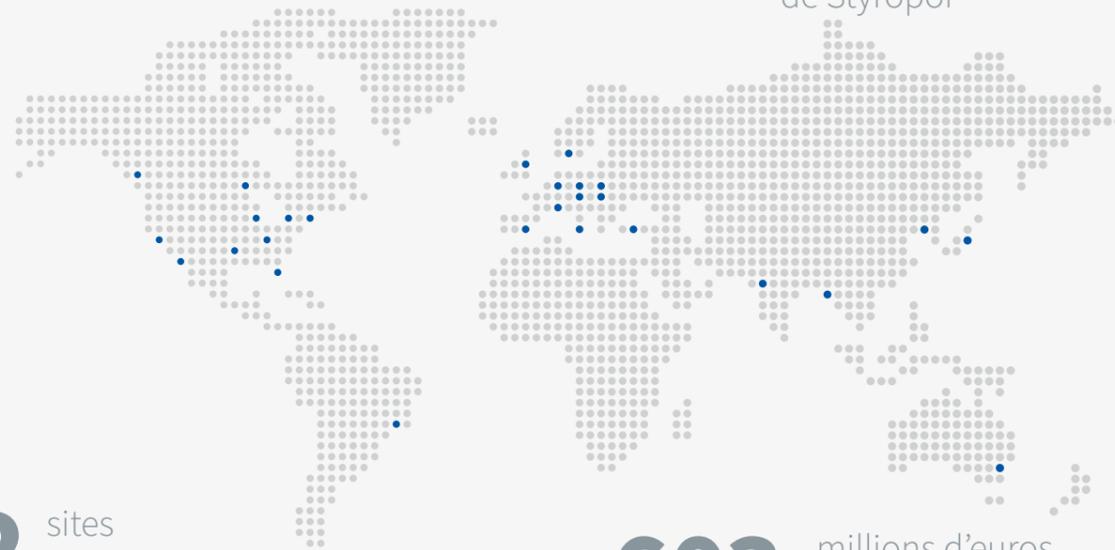
FOAMplus[®] TRANSFORME
LA MOUSSE EN UN EMBALLAGE DE
PROTECTION LÉGER ET FIABLE.

Storopack – LE SPÉCIALISTE DE L'EMBALLAGE DE PROTECTION	3
FOAMplus® APERÇU	4
CONSEIL ET SERVICE	6
PROCESS Storopack	8
L'EMBALLAGE EN QUATRE DIMENSIONS	9
SYSTÈMES D'EMBALLAGE ET APPLICATIONS	10
SYSTÈMES FOAMplus® Bag Packer	12
FOAMplus® Hand Packer ²	14
FOAMplus® Remote Batcher System	16
FOAMplus® Premoulage	17
Working Comfort®	18
Working Automation	19
TYPES DE FILM ET MOUSSES FOAMplus®	20
ENVIRONNEMENT	24
ÉTUDES DE CAS CLIENTS	26

Année : 2023

1874 Au départ une tannerie

1959 Création de Storopack Hans Reichenecker GmbH + Co. ; production de pièces moulées techniques à partir de Styropor®



72 sites

603 millions d'euros de chiffre d'affaires

2,300 collaborateurs

LA PROTECTION PARFAITE SIGNIFIE ÊTRE ÉQUIPÉ POUR CHAQUE SITUATION.

Storopack est spécialisé dans l'emballage de protection. Notre devise « Perfect Protective Packaging » est la promesse d'une protection optimale de chaque produit durant son transport. Nous pensons de manière globale et conseillons nos clients pour optimiser leur processus de conditionnement et, si besoin, concevons des solutions sur mesure. Notre large gamme répond à toutes les exigences associées à une protection optimale des produits. Avec 2 300 employés répartis sur des usines de production et des sites certifiés dans 18 pays, nous maintenons une structure décentralisée et sommes toujours à proximité de nos clients.

NOS ATOUTS – VOTRE AVANTAGE :

- ▶ UNE ENTREPRISE FAMILIALE
- ▶ CONTACTS LOCAUX
- ▶ CONCENTRATION INTERNATIONALE
- ▶ FIABILITÉ
- ▶ SERVICE ET CONSEIL SUR MESURE
- ▶ GRANDE DIVERSITÉ DE PRODUITS
- ▶ AMÉLIORATION CONTINUE DES PROCESSUS DE CONDITIONNEMENT
- ▶ OPTIMISATION DE PROCESSUS
- ▶ SOLUTIONS COMPLÈTES D'UNE SEULE ET MÊME SOURCE
- ▶ SOLUTIONS CLÉS EN MAIN AVEC PROCESSUS D'AUTOMATISATION

FOAMplus® EST UN EMBALLAGE DE HAUTE PRÉCISION, LÉGER COMME UNE PLUME.

Le rembourrage en mousse de Storopack FOAMplus® est une solution d'emballage de protection de qualité supérieure qui épouse les contours du produit et protège vos produits contre d'éventuels dommages liés aux chocs et aux vibrations lors du transport. Qu'ils soient lourds, fragiles ou que leurs formes soient peu pratiques, FOAMplus® offre la protection requise pour votre produit. Fabriquée en polyuréthane expansé, la mousse de rembourrage de qualité supérieure est résistante, robuste et grâce à son faible poids, elle réduit les coûts de transport.

Avec les systèmes distributeurs de mousse FOAMplus®, le

rembourrage de protection en mousse peut être directement produit dans la station d'emballage et placé dans le carton. Lorsque la mousse se dilate, elle épouse les contours du produit et l'englobe dans un support d'emballage extrêmement polyvalent. FOAMplus® est disponible dans différentes solidités pour s'adapter au poids et à la fragilité du produit. FOAMplus®, le rembourrage en mousse de polyuréthane est une solution d'emballage à la demande qui, lorsque les deux composants sont mélangés ensemble, occupera jusqu'à 260 fois son volume liquide supprimant la nécessité d'avoir une grande zone de stockage pour l'emballage préfabriqué.

BÉNÉFICES DE FOAMplus®

- ▶ EFFICACE : EXTRÊMEMENT RÉSISTANT AUX CHOCS, AMORTISSEMENT ÉLEVÉ
- ▶ MOUSSE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE : EFFET DE REMBOURRAGE IDENTIQUE AVEC MOINS DE MATÉRIAU UTILISÉ PAR RAPPORT AUX AUTRES SYSTÈMES DE REMBOURRAGE EN MOUSSE
- ▶ RÉDUCTION À LA SOURCE : UN RENDEMENT ÉLEVÉ SE TRADUIT PAR UNE MANUTENTION GLOBALE RÉDUITE
- ▶ ROBUSTE : PRATIQUE POUR LES ARTICLES TRÈS LOURDS OU LES OBJETS AUX BORDS TRANCHANTS
- ▶ POLYVALENT : ÉPOUSE LES CONTOURS DU PRODUIT EN DURCISSANT
- ▶ UNIVERSEL : PROTÈGE LES ARTICLES QUELS QUE SOIENT LEURS DIMENSIONS, LEURS FORMES ET LEURS POIDS
- ▶ PROTECTION : COMBLE LES ESPACES VIDES, CALE, STABILISE OU REMBOURRE SELON LES BESOINS
- ▶ GAIN DE PLACE : SYSTÈMES À LA DEMANDE POUR UN STOCKAGE MINIMAL
- ▶ DES COLLABORATEURS STOROPACK, EXPERT DANS LES SOLUTIONS DE CALAGE, ANALYSERONS VOS PROCESS, POUR APPORTER LA MEILLEURE RÉPONSE À VOS ATTENTES ET BESOINS AU QUOTIDIEN.

Sachets d'emballage FOAMplus®



Tubes FOAMplus®



FOAMplus® Direct Injection



FOAMplus® Pre Mold

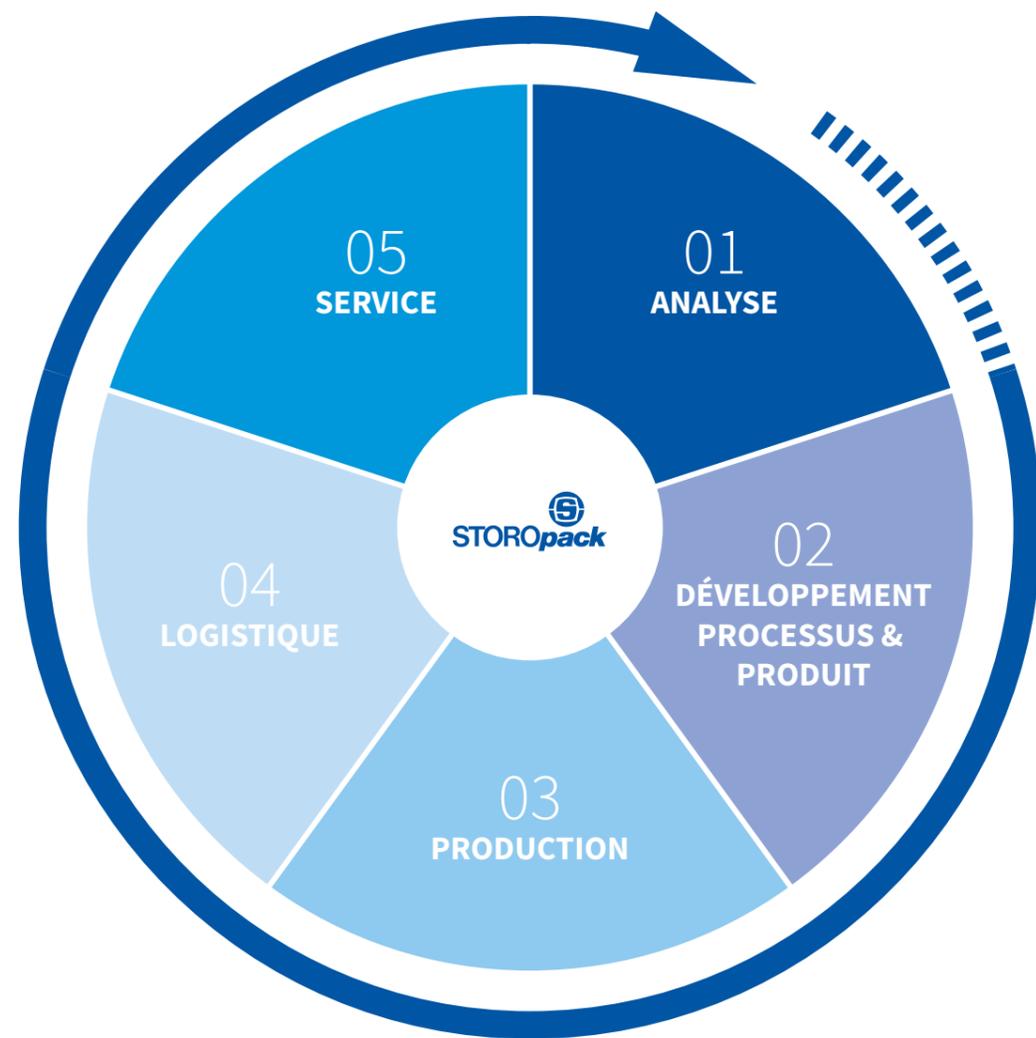




CONSEIL ET SERVICE



LE SERVICE
SIGNIFIE ÊTRE AXÉ SUR LES
EXIGENCES DES CLIENTS.



BIEN CONSEILLER SIGNIFIE DÉVELOPPER DES SOLUTIONS SUR MESURE.

Cinq étapes pour un emballage de protection optimal et des procédures ergonomiques – dans le process Storopack, nous associons un conseil global, une expertise technique et de l'innovation afin de développer la solution adéquate pour vous. Nous analysons les processus d'emballage et de production existants et la situation économique actuelle. Sur cette base, nous garantissons des flux de travail ergonomiques, un rapport qualité-prix

optimal et des emballages de protection pouvant être facilement intégrés dans vos processus. Nous pouvons utiliser les composants de notre gamme ou personnaliser une solution sur mesure. Grâce à notre réseau mondial de sites, vous bénéficiez d'une fabrication à proximité, de la livraison dans le respect des délais et de notre disponibilité pour vous assister personnellement avec notre savoir-faire technique.

► **Le processus d'emballage optimal :** www.storopack.fr/le-processus-de-emballage-optimal

NOUS VOULONS AMÉLIORER VOS PROCESSUS DE MANIÈRE CONTINUE.

Un élément majeur de notre stratégie permettant de réaliser l'emballage de protection parfait est notre modèle « en quatre dimensions ». Pour chaque processus Storopack, nous analysons toutes les étapes d'emballage, de la logistique

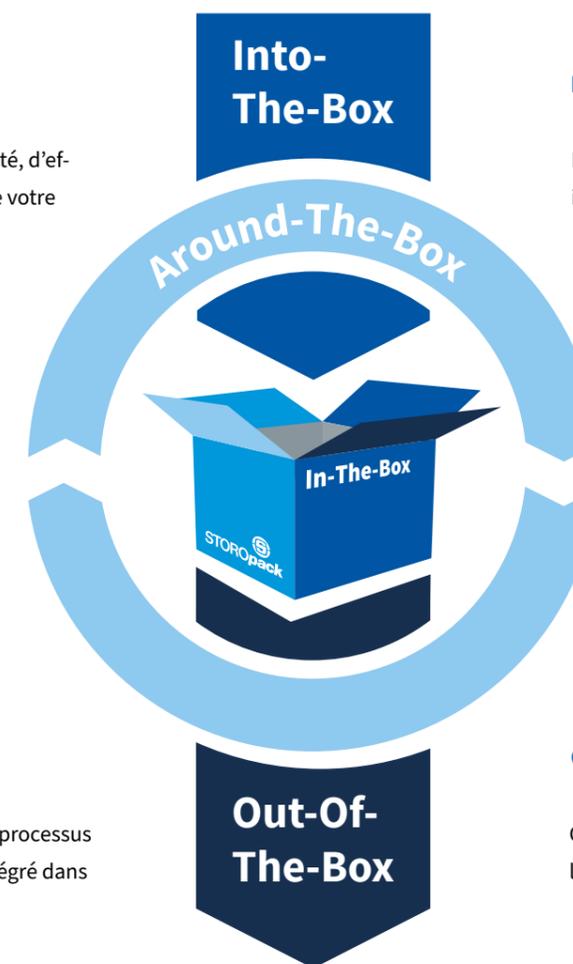
interne au déballage chez le consommateur final. Ce modèle constitue la base de solutions d'emballage de protection sur mesure, ainsi que de nos efforts pour optimiser vos processus d'emballage.

INTO-THE-BOX

Quel est le degré d'efficacité, d'efficacité et d'ergonomie de votre processus d'emballage ?

IN-THE-BOX

Dans quelle mesure vos produits sont-ils bien protégés ?



AROUND-THE-BOX

Dans quelle mesure votre processus d'emballage est-il bien intégré dans votre logistique interne ?

OUT-OF-THE-BOX

Comment vos clients vivent-ils le déballage ?

F

SYSTÈMES D'EMBALLAGE ET APPLICATIONS

LA DIVERSITÉ,
C'EST OFFRIR LA PROTECTION
APPROPRIÉE POUR CHAQUE
PRODUIT.



LES SYSTÈMES FOAMplus® Bag Packer

FOURNISSENT UN REMBOURRAGE EN MOUSSE PAR LA SEULE PRESSION SUR UN BOUTON.

Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que le système FOAMplus® Bag Packer² produise des sachets de mousse qui épousent les contours des produits emballés. Grâce au système éprouvé de Bag Packer, les sachets peuvent être automatiquement remplis de mousse par une production régulière en série ou individuellement, directement dans la station d'emballage. Lorsqu'un sachet est produit, le rembourrage en mousse polyuréthane se

dilate et épouse en quelques secondes toutes les formes du produit, ce qui lui permet de garantir le plus haut degré de protection contre les chocs, les vibrations et le compactage. Cette solution robuste pour les produits en transit et les produits stockés garantit un parfait état à l'arrivée. Cette mousse étant légère, elle réduit également les coûts de transport qu'il s'agisse de céramiques fragiles, de vélos encombrants ou de meubles lourds.



Convient aux applications de rembourrage, calage et stabilisation : Sachets d'emballage et tubes FOAMplus®



BÉNÉFICES DE FOAMplus® BagPacker²

- ▶ FONCTIONNEMENT TOUT-ÉLECTRIQUE
- ▶ LA MACHINE FOAM-IN-BAG LA PLUS RAPIDE AVEC 24 SACS PAR MINUTE (30 CM DE LONG, REMPLIS À 50%)
- ▶ LA TECHNOLOGIE AVANCÉE DE SCELLAGE DU FILM ASSURE DES FLUX DE TRAVAIL NETTEMENT PLUS RAPIDES
- ▶ POSSIBILITÉ DE TRAITER DES FILMS DE 47 À 60 CM DE LARGE
- ▶ PRODUIT DES TUBES D'EMBALLAGE EN MOUSSE CONTINUE D'UN DIAMÈTRE MINIMUM DE 40 MM
- ▶ L'ÉCRAN TACTILE INTUITIF DE 10" OFFRE DES TAILLES DE SACHETS EN MOUSSE LIBREMENT PROGRAMMABLES OU PRÉDÉFINIES
- ▶ LES INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE PEUVENT ÊTRE STOCKÉES AVEC DES IMAGES ET RÉCUPÉRÉES PAR CODE-BARRES OU PAR LA FONCTION DE CHARGEMENT FACILE.
- ▶ POSSIBILITÉ DE MAINTENANCE À DISTANCE
- ▶ PEUT ÊTRE FACILEMENT INTÉGRÉ DANS LES PROCESSUS D'EMBALLAGE EXISTANTS

BÉNÉFICES DE FOAMplus® BagPacker²

- ▶ FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE
- ▶ TRAITÉ DES LARGEURS DE FILM DE 47 À 60 CM
- ▶ PRODUIT DES TUBES D'EMBALLAGE EN MOUSSE EN CONTINU D'UN DIAMÈTRE MINIMUM DE 80 MM
- ▶ L'ÉCRAN TACTILE INTUITIF DE 10" OFFRE DES TAILLES DE SACHETS EN MOUSSE LIBREMENT PROGRAMMABLES OU PRÉDÉFINIES.
- ▶ LES INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE PEUVENT ÊTRE STOCKÉES AVEC DES IMAGES ET RÉCUPÉRÉES PAR CODE-BARRES OU PAR LA FONCTION DE CHARGEMENT FACILE.
- ▶ PEUT ÊTRE FACILEMENT INTÉGRÉ DANS LES PROCESSUS D'EMBALLAGE EXISTANTS

▶ Vidéo produit FOAMplus® Bag Packer² : www.storopack.com/bag-packer2-video



1**2****3****4**

La solution idéale pour les produits volumineux et lourds aux contours difficiles :
FOAMplus® Hand Packer² pour l'injection directe

FOAMplus® Hand Packer² CONSTITUE UNE PROTECTION SUR MESURE POUR LES PRODUITS COMPLEXES.

FOAMplus® Hand Packer² est la solution idéale des défis spéciaux, notamment ceux que posent les produits emballés volumineux et lourds ainsi que les produits aux contours complexes. Quelques secondes seulement suffisent pour remplir soigneusement le carton de rembourrage en mousse à l'aide du distributeur à mousse pratique, ce qui permet un calage et une stabilisation sur mesure et assure un transport parfait des produits emballés. Autre avantage : les coussins en mousse peuvent éga-

lement être formés en avance avec le FOAMplus® Hand Packer². Le système de rembourrage en mousse commandé par un microprocesseur est extrêmement efficace, requiert une maintenance minimale grâce à la chambre de mélange autonettoyante et assure une production de mousse fluide et économique avec une qualité élevée et constante.

BÉNÉFICES DE FOAMplus® Hand Packer²

- ▶ SILENCIEUX : FONCTIONNEMENT SANS BRUIT
- ▶ PRATIQUE : INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE PAR CODE-BARRES SUR UN PANNEAU DE COMMANDE À ÉCRAN TACTILE INTUITIF DE 7 POUÇES ; DISTRIBUTEUR DE MOUSSE PORTATIF, ERGONOMIQUE ET LÉGER
- ▶ AVANT-GARDISTE : CONNEXION RÉSEAU POUR ACTIVER LE SERVICE À DISTANCE
- ▶ VARIABLE : SYSTÈMES MURAL ET SUR PIED DISPONIBLES
- ▶ INTÉGRABLE : PEUT FACILEMENT ÊTRE INTÉGRÉ DANS DES PROCESSUS D'EMBALLAGE EXISTANTS
- ▶ GAIN DE PLACE : LA PRODUCTION À LA DEMANDE DE COUSSINS EN MOUSSE PERMET D'ÉCONOMISER DE L'ESPACE DE STOCKAGE

FOAMplus® POUR L'INJECTION DIRECTE

- ▶ IDÉAL POUR LES OBJETS PARTICULIÈREMENT VOLUMINEUX OU LOURDS, AUX FORMES COMPLEXES
- ▶ LA MOUSSE EST INJECTÉE MANUELLEMENT DIRECTEMENT DANS LE CARTON



FOAMplus® Hand Packer² Stand Version



Emballage efficace pour les applications à haut débit :
Système de dosage à distance FOAMplus® avec
FOAMplus® Bag Packer²

FOAMplus® Premoulage C'EST DES EMBALLAGES PROTECTEURS MOULÉS ET PRÉFORMÉS, FACILEMENT DISPONIBLES.

Les coussins FOAMplus® Premoulage de Storopack constituent un choix sûr par rapport à d'autres types de matériaux d'emballage de protection préformé pour envelopper ou rembourrer. Parmi les multiples améliorations dont bénéficie votre processus d'emballage, on citera notre processus de conception et de création de moules efficace et économique,

la protection sûre, personnalisée et adaptée au produit ainsi que la perspective d'un emballage plus rapide et plus aisé. Si l'espace est limité, Storopack propose une livraison juste à temps des coussins prémoulés prêts à l'emploi. Commandez uniquement ce dont vous avez besoin et standardisez l'ensemble de votre flux d'emballage.

BÉNÉFICES DE FOAMplus® Premoulage

- ▶ RÉDUCTION À LA SOURCE : UN RENDEMENT ÉLEVÉ SE TRADUIT PAR UNE MANUTENTION GLOBALE RÉDUITE
- ▶ PRÉCISION : LA MOUSSE D'EMBALLAGE EST MOULÉE DANS LA FORME DU REMBOURRAGE REQUIS
- ▶ EFFICACITÉ : IDÉAL POUR PROTÉGER UNE GRANDE QUANTITÉ DU MÊME PRODUIT
- ▶ FACILEMENT DISPONIBLE : PRÉ-PRODUCTION DE LA QUANTITÉ REQUISE DE REMBOURRAGE EN MOUSSE À TOUT MOMENT
- ▶ FLUX TENDU : REMBOURRAGE DE GRANDE QUALITÉ SANS ÉQUIPEMENT
- ▶ TESTÉ : CONÇU POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES ISTA

LE SYSTÈME DE DOSAGE À DISTANCE OFFRE UNE SOLUTION IDÉALE POUR LE STOCKAGE DES composants FOAMplus®.

Le dosage à distance pour les systèmes d'emballage FOAMplus® est idéal pour les entreprises à haut débit qui cherchent à augmenter leur efficacité d'emballage. Ce système innovant permet de connecter une ou plusieurs machines FOAMplus® à un ensemble de bacs via des pompes placées à distance. Les pompes placées séparément

n'ont pas besoin d'être déplacées lors du changement de bacs offrant ainsi une solution ergonomique selon le principe Working Comfort® de Storopack. Ce qui diminue donc le temps de transfert du bac et réduit l'empreinte carbone de l'emballage.

BÉNÉFICES DU SYSTÈME DE DOSAGE À DISTANCE FOAMplus®

- ▶ FLEXIBLE ET COMPACT : PEUT ÊTRE INSTALLÉ AVEC UN OU PLUSIEURS systèmes d'emballage FOAMplus® POUR UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET PEU ENCOMBRANTE
- ▶ EFFICACE : LE SYSTÈME UTILISE LA GRAVITÉ POUR REPOUSSER LES PRODUITS CHIMIQUES AU FOND DE CHAQUE BAC, GARANTISSANT QUE 100% DES DEUX COMPOSANTS SONT UTILISÉS
- ▶ ERGONOMIQUE : LES POMPES N'ONT PAS BESOIN D'ÊTRE DÉPLACÉES CAR ELLES RESTERONT EN PERMANENCE DANS LE SYSTÈME DE DOSAGE À DISTANCE
- ▶ RAPIDE : LE SYSTÈME PEUT ÊTRE RAPIDEMENT DÉCONNECTÉ DU BAS DE CHAQUE SAC, PERMETTANT UN TRANSFERT PLUS RAPIDE



La solution rapide pour les emballages de protection moulés :
FOAMplus® Premoulage

Working Comfort®

COMFORT.PROTECT - UNE PROTECTION PARFAITE DES PRODUITS QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

La facilité d'accès et des processus rationalisés sont essentiels lors du remplissage du carton avec des coussins papier, des coussins d'air, des emballages en mousse ou des chips d'emballage. Il est impératif que les matériaux de calage soient toujours disponible en quantité suffisante et à portée de main. C'est

pourquoi nous proposons le Working Comfort® module COMFORT.PROTECT. L'emballage de protection est fourni grâce à un design novateur et peu encombrant. Cela évite mouvements inutiles et efforts physiques, préservant ainsi la santé et la sécurité du personnel dans la zone d'emballage.

COMFORT.PROTECT EN UN COUP D'OEIL :

- ▶ FLEXIBILITÉ : PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES COUSSINS PAPIER, DES COUSSINS D'AIR, DES COUSSINS EN MOUSSE OU DES CHIPS D'EMBALLAGE.
- ▶ ACCESSIBILITÉ : LE MATÉRIEL D'EMBALLAGE EST DISPONIBLE À LA STATION D'EMBALLAGE ELLE-MÊME
- ▶ FIABILITÉ : L'EMBALLAGE DE PROTECTION EST PRODUIT À LA DEMANDE
- ▶ BON POUR LA SANTÉ : L'EMBALLAGE EST DISTRIBUÉ DANS UNE POSITION TRÈS ERGONOMIQUE



**COMFORT.PACK -
TOUT À PORTÉE DE MAIN ET AU BON
ENDROIT**
Les postes d'emballage ergonomiques offrent tout ce qui est nécessaire au processus d'emballage dans un espace compact – des cartons et consommables aux supports pour le matériel informatique, comme les scanners et les écrans, en passant par les outils. Les postes d'emballage peuvent facilement se combiner avec d'autres modules Storopack Working Comfort® pour un process efficace.

Pour un travail
et ergonomique :
COMFORT.PACK avec la solution
COMFORT.PROTECT FOAMplus®.



Développé pour les applications à haut débit :
Solution AUTO.PROTECT avec FOAMplus®

Working Automation

AUTO.PROTECT - PROTECTION AUTOMATIQUE ET FIABLE

Il n'est pas toujours possible de combler les vides dans le carton, en particulier lorsqu'il s'agit d'une sélection de produits variés. Par conséquent, les marchandises peuvent bouger pendant le transport, ce qui risque d'endommager à la fois le carton et son contenu. Avec notre module Working Automation AUTO.PROTECT, vous pouvez protéger vos produits

contre ces risques. AUTO.PROTECT remplit les cartons automatiquement avec du matériel de rembourrage pour garantir une protection fiable. Nos spécialistes vous conseillent sur l'emballage de protection optimal et développent le module selon vos exigences et vos produits. Résultat : la mise en place d'une protection automatique et fiable de vos marchandises.

AUTO.PROTECT EN UN COUP D'OEIL :

- ▶ INDÉPENDANCE : COMPLEMENT AUTOMATIQUE DES VIDES SANS MOBILISER LE PERSONNEL.
- ▶ FIABILITÉ : PROTECTION PARFAITE DU PRODUIT GRÂCE À UN EMBALLAGE DE PROTECTION ADAPTÉ
- ▶ SUR MESURE : CHOIX DU MATÉRIAU, DE LA MÉTHODE DE REMPLISSAGE ET DES FORMATS DE CARTON



F

TYPES DE FILM ET MOUSSES FOAMplus®

FOAMplus® EST AUSSI VARIABLE
QUE LES TYPES D'APPLICATIONS.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE FILMS ET MOUSSES

FOAMplus® PROTÈGENT LES ARTICLES QUELS QUE SOIENT LEURS DIMENSIONS, LEURS FORMES ET LEURS POIDS.

Toutes les machines FOAMplus® produisent un rembourrage en mousse basé sur le même principe : l'appareil mélange deux composants liquides pour produire du polyuréthane exempt de (H)CFC qui se dilate et durcit en quelques secondes. Les types de mousse varient en termes de densité (vrac), de fermeté et d'effet de rembourrage.

Avec des valeurs de densité de 4 à 20 kg/m³, FOAMplus® offre une solution pour presque toutes les applications. La mousse FOAMplus® 5504 présente une densité beaucoup plus faible que les autres mousses du marché mais elle est légère et très résistante. La mousse réduit les coûts d'emballage, ainsi que d'expédition, et préserve les ressources.

FÛTS ET CONTENEURS DISPONIBLES :

Fûts métalliques FOAMPLUS®

- ▶ DEUX TAILLES DIFFÉRENTES DE FÛTS MÉTALLIQUES : 60 LITRES OU 200 LITRES
- ▶ LA MOUSSE EST PRODUITE À L'AIDE DES COMPOSANTS A ET B
- ▶ LES CONTENEURS VIDES PEUVENT ÊTRE RÉCUPÉRÉS ET ÉLIMINÉS PAR STOROPACK

Conteneurs FOAMPLUS®

- ▶ DEUX TAILLES DIFFÉRENTES DE CONTENEURS : GRV DE 300 OU 1 000 LITRES.
- ▶ LES CONTENEURS VIDES PEUVENT ÊTRE RÉCUPÉRÉS ET ÉLIMINÉS PAR STOROPACK

La mousse FOAMplus® 5504R est en partie composée d'un matériau obtenu en recyclant du polyuréthane. Avec seulement 4,2 kg/m³, elle est extrêmement légère tout en offrant des performances optimales pour les applications de calage et le rembourrage d'articles légers.

Les films Storopack FOAMplus® garantissent une qualité de produit élevée et constante. Les films sont disponibles en différentes largeurs jusqu'à 60 cm pour s'adapter même aux applications de grande envergure.

VARIÉTÉS DE FILMS DISPONIBLES :

FILM STANDARD FOAMplus®

- ▶ QUALITÉ DE FILM TRÈS RÉSISTANTE POUR DAVANTAGE DE DURABILITÉ ET DE FIABILITÉ
- ▶ DISPONIBLE EN LARGEUR DE 47 CM ET 60 CM, EN VERSIONS À SOUFFLET OU À PLI CENTRAL

FILM AIRplus® ESD

- ▶ LE FILM antistatique FOAMPLUS® RÉPOND AUX EXIGENCES DES MATÉRIAUX DISSIPATIFS ÉLECTROSTATIQUES



La solution idéale pour toute demande :
Fûts métalliques et conteneurs FOAMplus®



L'option sûre et durable :
les films FOAMplus®

ENVIRONNEMENT

L'ENVIRONNEMENT OU PENSER À
DEMAIN DÈS AUJOURD'HUI.

REDUCE
REUSE
RECYCLE
RENEW



Le développement durable recouvre bien des aspects, qu'ils soient d'ordre environnemental, économique ou encore social. Mais dans tous les cas, le principe qui la sous-tend est le même, à savoir mener une existence qui permettra aux générations futures de vivre aussi bien, voire mieux que nous. En tant qu'entreprise familiale,

nous prenons ce principe très au sérieux. Plus durables, les nouvelles matières premières sont un excellent moyen de préserver l'environnement et les ressources naturelles. C'est pourquoi nos experts en développement de produits misent de plus en plus sur des matériaux écologiques et durables pour fabriquer nos produits.

FOAMplus® 5504R

- ▶ LA MOUSSE D'EMBALLAGE EST FABRIQUÉE EN PARTIE AVEC DU POLYOL, CONSTITUÉE DE POLYURÉTHANE RECYCLÉ
- ▶ LES DÉCHETS ET LES RÉSIDUS DE POLYURÉTHANE EN PROVENANCE DE L'INDUSTRIE OU DES CONSOMMATEURS SONT TRAITÉS DANS DES CENTRES DE RECYCLAGE POUR PRODUIRE DU POLYOL RECYCLÉ
- ▶ FOAMplus® 5504R PRÉSENTE DES PROPRIÉTÉS SIMILAIRES AU MATÉRIAU DE BASE ET PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES DE PROTECTION DE GRANDE QUALITÉ
- ▶ NE PÈSE QUE 4,2 KG PAR MÈTRE CUBE



RÉDUIRE

- ▶ LES REMBOURRAGES EN MOUSSE FOAMplus® ET LE PROCESSUS DE PRODUCTION CORRESPONDANT SONT CONÇUS POUR RÉDUIRE L'UTILISATION DES RESSOURCES NATURELLES.
- ▶ PENDANT LE TRANSPORT, LEUR FAIBLE POIDS AIDE ÉGALEMENT À RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE CARBURANT.

RÉUTILISER

- ▶ LES REMBOURRAGES EN MOUSSE FOAMplus® PEUVENT ÊTRE RÉUTILISÉS POUR PLUSIEURS ENVOIS DES MÊMES PRODUITS.

RECYCLER

- ▶ LES DÉCHETS DES CONSOMMATEURS ET LES DÉCHETS DE PRODUCTION DU REMBOURRAGE EN MOUSSE FOAMplus® PEUVENT REMPLACER LES MATIÈRES PREMIÈRES VIERGES.
- ▶ FAISANT PARTIE DU FLUX GÉNÉRAL DES DÉCHETS, LA MOUSSE FOAMplus® EST UNE EXCELLENTE SOURCE DE COMBUSTIBLE POUR LE RECYCLAGE THERMIQUE, GÉNÉRANT AINSI DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE DÉCHETS.

INITIATIVES EXTERNES

Nous nous engageons dans des initiatives dédiées à la lutte contre les déchets plastiques, telles que Alliance to End Plastic Waste, CEFLEX et Operation Clean Sweep,

pour promouvoir le développement durable dans l'utilisation des plastiques.



Plus d'infos sur la durabilité : www.storopack.fr/durabilite

Études de cas clients

FOAMplus® 10 000 COLIS PAR JOUR



Un processus d'emballage efficace et des produits parfaitement protégés – telles étaient les exigences d'un producteur majeur de fournitures industrielle, d'éléments d'assemblage et de fixation destinés au commerce et à l'industrie. La large gamme de produits et donc le contenu des envois individuels traités par cet important fournisseur signifient qu'il était possible que des articles fragiles puissent être emballés dans le même colis que des marchandises lourdes. Les besoins de protection étaient donc spécifiques pour s'assurer qu'ils restent en place et soient sécurisés dans le colis. La solution en mousse FOAMplus® répondait parfaitement aux exigences. Les sachets bloquent et stabilisent tous les articles du colis, tout en assurant une protection optimale pour les produits lourds et en augmentant la force de compression dans le colis. 15 Bag Packer² permettent de remplir les sachets rapidement et proprement, par la simple pression d'un bouton.



Le système d'emballage FOAMplus® Pad Molder produit de manière entièrement automatique jusqu'à 24 coussins d'emballage en mousse par minute, ce qui le rend idéal pour les lignes d'emballage à haut débit : le système permet une production en flux tendu et élimine le besoin de stocker le matériel d'emballage. Mesurant 40 x 40 x 2 centimètres, les rembourrages offrent une protection parfaite pour les produits fragiles, y compris les produits à expédier en verre ou en céramique, qu'ils se trouvent dans des conteneurs ou sur des palettes. Le système de moulage de rembourrages FOAMplus® fournit tout ce qu'attendent les clients d'un système d'emballage de protection efficace pour des produits fragiles à expédier : rendement élevé, processus totalement automatiques, fonctionnement simple, gains de place et protection optimale du produit sont des arguments convaincants pour investir dans le nouveau système de rembourrage en mousse de Storopack.



Études de cas clients

FOAMplus® ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

« Grâce à ce système, nous avons pu éviter de stocker de gros volumes de matériaux de rembourrage ; En plus la solution est adaptée à l'approche à flux tendus. »

CHEF DE PRODUIT



Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires ou nous parler en direct, n'hésitez pas à nous contacter.
Chez Storopack, nous sommes toujours heureux de rendre service.

Storopack France S.A.S.

10, Rue de L'Orgisset
52110 Nully
France

T +33 (0) 3 25 55 41 52

F +33 (0) 3 25 55 46 04

info@storopack.com

www.storopack.fr

19.09.2024

© 2021 Storopack Hans Reichenecker GmbH. All rights reserved.