

FOAMplus[®] by STOROpack



Verpakking op maat



Productoverzicht	3
FOAMplus® Bagpacker	4
FOAMplus® Handpacker	6
Toebehoren	8
Systeemintegratie	10



voor uw producten

FOAMplus® van Storopack is een unieke verpakkingsooplossing die elk product, ongeacht afmeting, gewicht of breekbaarheid, perfect omsluit. Met het schuimverpakkingssysteem worden de FOAMplus® schuimverpakkingen volgens behoefte geproduceerd. Ze passen zich aan de vorm van het product aan. De bijzonder stootvaste en lichte schuimverpakking beschermt op individuele en kwalitatief hoogwaardige wijze uw product.

Veilig en stevig

- FOAMplus® zorgt ervoor dat uw klant een onbeschadigd product in een schone, professionele verpakking ontvangt.
- FOAMplus® past zich perfect aan: of u nu het handmatig (Handpacker) te bedienen dan wel het “schuim-in-zak”-systeem (Bagpacker) gebruikt, steeds kunt u erop rekenen dat FOAMplus® het product omsluit als een schelp.
- FOAMplus® is veelzijdig: FOAMplus® is verkrijgbaar in verschillende densiteiten, zodat u het voor elk type product kunt gebruiken.
- FOAMplus® biedt maximale bescherming: het uitgeharde verpakkingsschuim is stootvast. Het product wordt gefixeerd en beschermd.
- FOAMplus® spaart plaats: de schuimverpakkingen worden volgens behoefte geproduceerd. De systemen zijn erg compact en bieden een maximum aan opbrengst met een minimum aan ruimte. Een eenheid met 2 vaten van 200 liter kan tot 90 kubieke meter schuim opleveren.
- FOAMplus® beperkt de transportkosten: FOAMplus® biedt maximale bescherming, ook al is het buitengewoon licht.

Let op de aanduidingen die verwijzen naar de functies

Deze handige leidraad vindt u in onze catalogus om u te helpen bij het kiezen van het juiste FOAMplus®-product. Dankzij de functies die op de zijkant van de doos worden vermeld, weet u zeker dat u het product kiest dat aan uw verpakking behoeften voldoet.

Bufferen:

vangt schokken op en beschermt breekbare producten.

Fixeren:

houdt zware voorwerpen of losse voorwerpen op hun plaats in de doos.

Opvullen:

vult lege ruimte op en zorgt ervoor dat de producten niet heen en weer schuiven in de doos.

Wikkelen:

beschermt de oppervlakte van het product om contactschade te vermijden en biedt een optimale bescherming tegen schokken en trillingen.



FOAMplus® Bagpacker

“Schuim-in-zak”-systeem

Functies:

- ✓ Bufferen
- ✓ Opvullen
- ✓ Fixeren



- gemakkelijk in gebruik
- zelfreinigend pistool
- minimaal onderhoud
- verschillende zakmaten en bijbehorende vulhoeveelheid

Het FOAMplus® “schuim-in-zak”-systeem is snel, gemakkelijk, efficiënt en voordelig, waardoor het de beste keuze is in “schuim-in-zak”-verpakkingssystemen. Met één druk op de knop kan de machine tot 23 zakken per minuut met verpakkingsschuim vullen. Met FOAMplus®-zakken bespaart u tijd en geld, terwijl u toch een veilige bescherming biedt voor vrijwel alle producten, ongeacht hun afmetingen, vorm of gewicht. De besturing heeft een ingebouwde, voor te programmeren timer om verspilling te voorkomen en is gemakkelijk te bedienen, wat de scholing van de operator beperkt. De onderhoudskosten worden tot een minimum beperkt dankzij het zelfreinigende pistool en de stevige vormgeving. Bovendien is de hoogte gemakkelijk verstelbaar om het comfort van de operator te vergroten.



Bagpacker

Grootte:	150 cm x 200 cm x 75 cm
Gewicht:	350 kg
Voltage:	220 V – 30 amp.
Snelheid:	23 zakken per minuut

Praktisch en eenvoudig: de controle

De besturing van het FOAMplus® “schuim-in-zak”-systeem is gemakkelijk te bedienen en is erg flexibel. U kunt gemakkelijk tot 594 standen voor verschillende zakmaten en bijbehorende vulhoeveelheid programmeren en opslaan.

Veilig, snel, eenvoudig: de toepassing

Individuele oplossing

1 Door een voorgeprogrammeerde instelling op het bedieningspaneel te kiezen wordt de folie met een exact bepaald volume schuim gevuld. De folie wordt dan op de vooraf ingestelde lengte gelast om een zak te vormen.



2 De zak wordt onmiddellijk in de doos gelegd en het product wordt op het nog expanderende verpakkingsschuim geplaatst.



3 Een tweede vooraf met verpakkingsschuim gevulde zak wordt er bovenop gelegd.



4 Na enkele seconden is het FOAMplus®-schuim geëxpandeerd en vormt het een perfecte bescherming die het product helemaal omsluit.



Voorgevormde verpakkingen

1 Door een voorgeprogrammeerde instelling op het bedieningspaneel te kiezen wordt de folie met een zorgvuldig bepaald volume schuim gevuld.



2 De met FOAMplus®-schuim gevulde zak wordt in de geschikte mal voor het product gelegd.



3 De mal wordt gesloten. Het FOAMplus®-schuim expandeert in de mal en heeft na enkele seconden de juiste vorm.



4 De maatverpakking is klaar voor gebruik. Beschermende verpakking op maat die geen opslagruimte vereist.



FOAMplus® Handpacker

Direct inschuimen

Functies:

- ✓ Bufferen
- ✓ Opvullen
- ✓ Fixeren



- met microprocessors aangedreven bediening
- zelfdiagnostische software
- zelfreinigend
- handmatige bediening

Het handmatig te bedienen FOAMplus®-schuimverpakkingssysteem kenmerkt zich door een compleet elektronische, met microprocessors aangedreven bediening, die een gelijkmatige kwaliteit waarborgt. Door het hoge prestatievermogen is FOAMplus® één van de snelste schuimverpakkingssystemen. Het versnelt het verpakingsproces zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit van de verpakkingen.

De zelfdiagnostische software van FOAMplus® zorgt voor een probleemloos en efficiënt functioneren van het systeem. Het schuimpistool reinigt zichzelf en levert verpakkingsschuim van de hoogste kwaliteit.

Handpacker

Grootte:	74 cm x 142 cm x 40 cm
Gewicht:	170 kg
Voltage:	220 V – 30 amp.

Praktisch en eenvoudig: de controle

De besturing van het handmatig te bedienen FOAMplus®-schuimverpakkingssysteem is gemakkelijk te programmeren en te bedienen. Door gebruik te maken van een vooraf geprogrammeerde timer zorgt u ervoor dat het vullen efficiënt verloopt, fouten worden beperkt en materiaalverspilling wordt vermeden.



Veilig en betrouwbaar: de toepassingen

Individuele oplossing

- 1 Zodra de doos met FOAMplus®-folie is bekleed, wordt het FOAMplus®-schuim direct in de doos gespoten. Daarna wordt de folie dichtgevouwen over het expanderende schuim.



- 2 Het product dat moet worden beschermd, wordt nu op het nog expanderende schuim gelegd.



- 3 Een tweede laag folie en nog een hoeveelheid schuim zorgen voor de bovenste buffer.



- 4 Het FOAMplus®-schuim neemt de vorm aan van het product, dat daardoor optimaal wordt beschermd tegen transport schade.



Voorgevormde verpakkingen

- 1 Storopack kan eenvoudige houten mals ontwerpen die zeer geschikt zijn om maatverpakkingen voor loten goederen te produceren.



- 2 De mal wordt vacuüm met FOAMplus®-folie bekleed en een vooraf bepaalde hoeveelheid schuim wordt in de mal gespoten. Het deksel wordt dichtgedaan en het schuim expandeert in de mal.



- 3 Na enkele seconden is het FOAMplus®-schuim geëxpandeerd. De voorgevormde schuimverpakkingen kunnen nu uit de mal worden genomen en in de doos worden gelegd, klaar voor gebruik.



- 4 Een snelle, eenvoudige en voordelige manier om talloze identieke maatverpakkingen te produceren.



FOAMplus® Toebehoren

Praktisch en efficiënt



De componenten

Twee componenten in vloeibare toestand (difenylmethaandi-isocynaat op basis van minerale olie, kortweg component A genoemd, en een polyolmengsel op zeepbasis, kortweg component B genoemd) verbinden zich tot een (h)cfk-vrij polyurethaan verpakkingsschuim, dat naargelang de schuimdichtheid binnen 15 à 25 seconden tot 280 keer zijn vloeibare volume expandeert.

De folie

De FOAMplus®-verpakkingsfolie, verkrijgbaar in een standaard en een antistatische kwaliteit, werd speciaal voor het FOAMplus®-systeem ontwikkeld. De folie is extreem sterk, heel flexibel en zorgt voor extra bescherming. Naargelang de toepassingen is de folie verkrijgbaar in verschillende rollenbreedtes. Elke rol is bedrukt met de vereiste milieu-informatie en ons gratis telefoonnummer voor extra informatie.



Het pistool

Het pistool van FOAMplus® is uitgerust met een zelfreinigende mengkamer. Het vernieuwende systeem combineert pistool en besturing en waarborgt een buitengewoon grote betrouwbaarheid. Nauwkeurige dosering, veelzijdige toepassingsmogelijkheden, efficiëntie en gereduceerde onderhoudskosten maken van FOAMplus® de beste keuze.

FOAMplus® toebehoren

Storopack biedt een hele reeks toebehoren aan voor de FOAMplus®-systemen, waaronder een handmatig foliesnijsysteem voor folierollen tot maximaal 120 cm en verpakkingstafels. Bovendien kan FOAMplus® zonder problemen in productieprocessen of andere verpakkingssystemen van Storopack worden geïntegreerd.



Verpakking op maat: kwaliteit en gebruiksgemak

FOAMplus® vergemakkelijkt de productie van individuele maatverpakkingen. Het vormsysteem (Dual-Station) is gebruiksvriendelijk en kan tot 13 maatverpakkingen per minuut vormen. Zodra de FOAMplus®-buffers zijn gevormd, kunnen ze direct in de doos rond het product worden gelegd. De doos kan nu worden verzonden. “On demand” geproduceerde maatverpakkingen sparen kostbare tijd en opslagruimte.

Het FOAMplus® “schuim-in-zak”-systeem in combinatie met het Dual-Station



Het “schuim-in-de-zak”-systeem in combinatie met het FOAMplus® Dual-Station.



Stap 1: De operator selecteert een vooraf geprogrammeerde instelling voor de zak.



Stap 2: De operator plaatst de met schuim gevulde zak in de houten mal.



Stap 3: De mal wordt gesloten, zodat het schuim in de mal kan expanderen.



Stap 4: Na enkele seconden is de FOAMplus®-schuimverpakking klaar.



Met het FOAMplus® Dual-Station kunt u snel een hele reeks beschermende vormstukken voor talloze, uiteenlopende producten produceren.

FOAMplus® Integratie

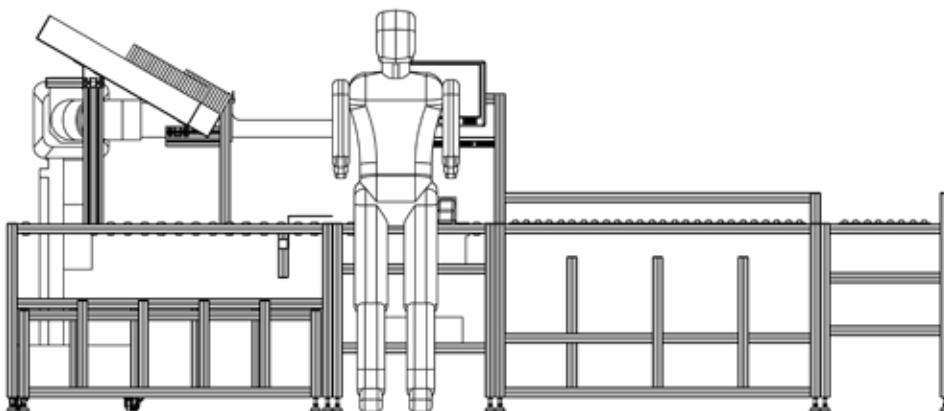
Integratie tot uw dienst

FOAMplus®-machines van Storopack kunnen gemakkelijk in elke verpakkingsumgeving worden geïntegreerd. Dankzij hun snelheid zijn ze efficiënte en handige inlineverpakkingssystemen. Het kleine vloermodel biedt een maximale efficiëntie voor elke ruimte en productiecapaciteit.

De afdeling Systeemintegratie van Storopack werkt nauw met u samen om een plan uit te werken om uw verpakkingssystemen zo efficiënt mogelijk te produceren en te gebruiken. Eerst analyseren ze zorgvuldig uw workflow, uw huidige procedure en uw faciliteit. In hun analyse wordt rekening gehouden met details als:

- **inline of offline verpakking;**
- **vooraf geproduceerde materialen versus productie volgens behoefte;**
- **gebruiksgemak;**
- **snelheid en gemak waarmee de verbruiksmaterialen worden geladen;**
- **maximaal gebruik van de ruimte in de faciliteit;**
- **toegankelijkheid voor lading en onderhoud van de machine;**
- **milieukwesties;**
- **optimale ergonomie en uitvoer;**
- **aandacht voor plannen voor toekomstige wijzigingen; enz.**

Na een grondige analyse gaan onze ingenieurs aan het werk om een voorstel uit te werken waarin de nieuwe machines op een doeltreffende wijze in uw bestaande faciliteit worden geïntegreerd. Indien gewenst ontwerpen ze ook een nieuwe indeling van uw verpakkingruimte. Ons voorstel wordt u toegestuurd met tekeningen, zodat u duidelijk ziet waar en hoe de machines in uw faciliteit zullen worden geïntegreerd. Op die manier kunt u zelf de toegevoegde waarde van uw investering beoordelen. Wanneer we uw goedkeuring ontvangen, zal Storopack uw nieuwe systemen binnen een termijn van 6 tot 8 weken leveren en installeren.



De eerste technische tekening van de integratie van het verpakkingssysteem.

Integratie aan de verpakkingstafel



Het FOAMplus® “schuim-in-zak”-systeem in combinatie met een enkelvoudige verpakkingstafel.

Modulaire integratie



Verscheidene FOAMplus® “schuim-in-zak”-systemen geïntegreerd in een verpakkinglijn.

Het drievoudige voordeel van Storopack verruimt uw keuzemogelijkheden!

Met Storopack haalt u in één klap drie voordelen in huis:

- productkeuze;
- beschikbaarheid;
- betrouwbare technologie.

- 1 Product:** een ruime keuze aan 'in-the-box' verpakkingen en -machines, met oplossingen die aan elke behoefte voldoen.
- 2 Geografie:** meer dan 22 fabrieken in Europa en meer dan 50 gecombineerde vestigingen wereldwijd voor een snelle, hoffelijke dienstverlening en levering van onze producten.
- 3 Technologie:** kosteneffectieve, efficiënte en milieuvriendelijke producten. De nieuwste technologie voor betrouwbaarheid, snelheid en ergonomie.

Meer oplossingen van dezelfde leverancier

Verpakkingen

PAPERplus® papieren buffers
AIRplus® luchtkussens
FOAMplus® schuimverpakkingen

Geïndividualiseerde diensten

Onze verpakkingsspecialisten staan steeds te uwer beschikking om al uw vragen inzake verpakkingen te beantwoorden.

Voor meer informatie kan u ons hier bereiken:

België, Luxemburg

Tel: + 32 (0)2 756 80 90
Fax: + 32 (0)2 756 80 70
sales@storopack.be
www.storopack.be

Nederland

Tel: + 32 (0)3 669 99 80
Fax: + 32 (0)3 669 91 94
sales@storopack.nl
www.storopack.nl

Voor alle andere landen:

Azië

Tel: +852 3421 2392
Fax: +852 3421 2720
packaging.asia@storopack.com
www.storopack.hk

Europa

Tel: +49 (0)7123 164-0
Fax: +49 (0)7123 164-119
packaging@storopack.com
www.storopack.com

Noord-Amerika

Tel: +1 (513) 874 0314
Fax: +1 (513) 874 4672
packaging.us@storopack.com
www.storopack.us




STOROpack