



PACKAGING

FOAMplus® È

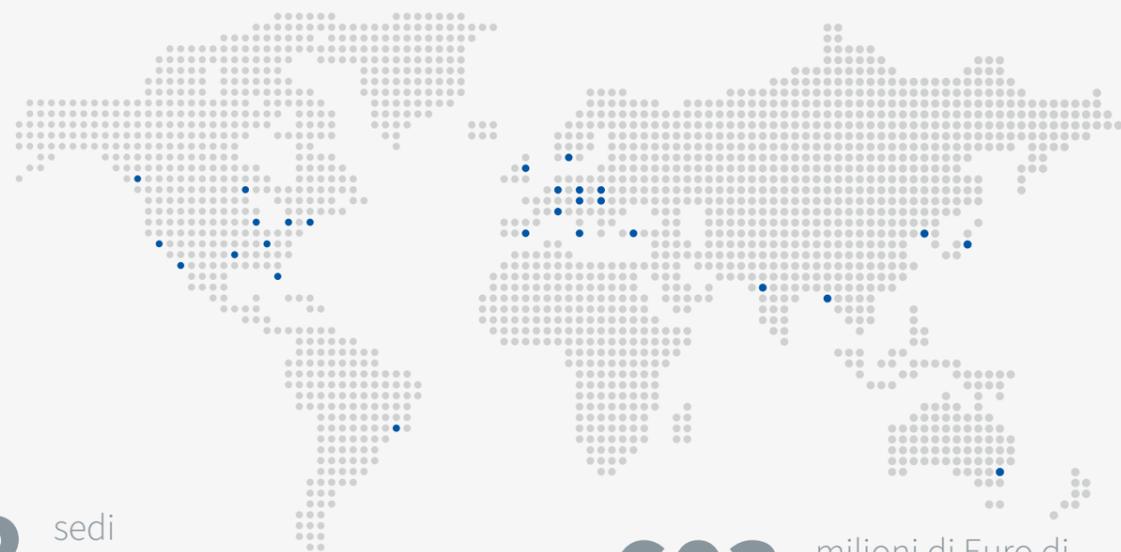
UN IMBALLAGGIO DI ALTA PRECISIONE,
LEGGERO COME UNA PIUMA.

Storopack – GLI SPECIALISTI DEGLI IMBALLAGGI PROTETTIVI	3
PANORAMICA SU FOAMplus®	4
CONSULENZA E SERVIZIO	6
IL PROCESSO Storopack	8
LE QUATTRO DIMENSIONI DELL'IMBALLAGGIO	9
SISTEMI D'IMBALLAGGIO E APPLICAZIONI	10
FOAMplus® Bag Packer Systems	12
FOAMplus® Hand Packer ²	14
FOAMplus® Remote Batcher System	16
FOAMplus® Premold	17
Working Comfort®	18
Working Automation	19
TIPI DI FILM E SCHIUME DI FOAMplus®	20
SOSTENIBILITÀ	24
CASE STUDIES DI CLIENTI	26

1874 Nata come
conceria

1959 Fondazione di Storopack
Hans Reichenecker GmbH +
Co.; produzione di articoli
tecnici stampati in Styropor®

Dati aggiornati al: 2023



72 sedi

603 milioni di Euro di
fatturato

2.300 dipendenti

PROTEZIONE PERFETTA SIGNIFICA ESSERE ATTREZZATI PER OGNI SITUAZIONE.

Storopack è un'azienda specializzata in imballaggi protettivi. La nostra promessa è di fornire "Imballaggi protettivi perfetti" per offrire una protezione ottimale ad ogni prodotto durante il trasporto. Il nostro è un approccio olistico, consigliamo i nostri clienti su come rendere più efficiente il processo d'imballaggio e, se lo desiderano, integrare soluzioni su misura. Offriamo una gamma completa che copre tutte le esigenze connesse alla protezione ottimale dei prodotti. Con 2.300 dipendenti presso strutture produttive certificate e sedi in 18 paesi, disponiamo di una struttura decentralizzata e siamo sempre disponibili nelle immediate vicinanze dei nostri clienti.

I NOSTRI PUNTI DI FORZA – A VOSTRO VANTAGGIO:

- ▶ IMPRESA A CONDUZIONE FAMILIARE GESTITA DALLA PROPRIETÀ
- ▶ CONTATTI NEL TERRITORIO
- ▶ VOCAZIONE INTERNAZIONALE
- ▶ AFFIDABILITÀ
- ▶ SERVIZIO E CONSULENZA PERSONALIZZATI
- ▶ GAMMA ALTAMENTE DIVERSIFICATA
- ▶ MIGLIORAMENTO CONTINUO DEI PROCESSI D'IMBALLAGGIO
- ▶ OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO
- ▶ SOLUZIONI COMPLETE DA UN UNICO FORNITORE
- ▶ SOLUZIONI CHIAVI IN MANO CON PROCESSI DI AUTOMAZIONE

▶ **Storopack image film:** www.storopack.it/perfect-protective-packaging

FOAMplus® È UN IMBALLAGGIO DI ALTA PRECISIONE, LEGGERO COME UNA PIUMA.

L'imballo in schiuma FOAMplus® di Storopack è una soluzione d'imballaggio di alta qualità in grado di adattarsi ai profili dei prodotti e di proteggere le vostre merci contro il possibile danno da transito causato dai colpi e dalle vibrazioni. FOAMplus® offre la protezione necessaria per i vostri prodotti - che siano pesanti, fragili o di forme strane. Realizzata in poliuretano espanso, la schiuma d'imballaggio di alta qualità è resistente, robusta e leggera, riducendo così i costi di trasporto.

Con i sistemi di erogazione, la schiuma può essere prodotta direttamente presso la stazione d'imballaggio ed essere collocata nella scatola. Espandendosi, la schiuma si modella seguendo il profilo del prodotto e incapsulandolo in un imballaggio molto versatile. FOAMplus® è disponibile in una gamma di resistenze adatta al peso e alla fragilità di ogni prodotto. La schiuma da imballaggio in PU FOAMplus® è una soluzione d'imballaggio on demand che, espande fino a 260 volte rispetto al volume liquido iniziale, eliminando la necessità delle grandi aree di magazzinaggio usate per l'imballaggio prefabbricato.

I VANTAGGI DI FOAMplus®

- ▶ EFFICACE: ESTREMA RESISTENZA AGLI URTI, IMBOTTITURA SOLIDA
- ▶ SCHIUMA DI QUALITÀ SUPERIORE: STESSA IMBOTTITURA CON MENO MATERIALE RISPETTO AI SISTEMI DI IMBALLAGGIO IN SCHIUMA ALTERNATIVI
- ▶ RIDUCE LE FONTI: L'ALTA RESA RIDUCE I PASSAGGI DI GESTIONE NECESSARI
- ▶ ROBUSTO: EFFICACE PER ARTICOLI MOLTO PESANTI O DOTATI DI SPIGOLI VIVI
- ▶ VERSATILE: SI ADATTA AL PROFILO DEL PRODOTTO MENTRE SI ESPANDE
- ▶ UNIVERSALE: PROTEGGE PRODOTTI DI QUASI TUTTE LE DIMENSIONI, FORME E PESI
- ▶ PROTETTIVO: RIEMPIE I VUOTI, BLOCCA E SOSTIENE O FUNGE DA IMBOTTITURA A SECONDA DELLE NECESSITÀ
- ▶ SALVASPAZIO: SISTEMI ON-DEMAND PER UN INGOMBRO MINIMO
- ▶ CONSULENZA SU MISURA: GLI ESPERTI DI STOROPACK ANALIZZANO I VOSTRI PROCESSI E VI FORNISCONO UNA SOLUZIONE PERSONALIZZATA ADATTA ALLE VOSTRE ESIGENZE SPECIFICHE

Cuscini FOAMplus®



Tubolari FOAMplus®



Iniezione diretta con FOAMplus®



Presagomatura con FOAMplus®





CONSULENZA E SERVIZIO

SERVIZIO SIGNIFICA
CONCENTRARSI SULLE ESIGENZE
DEI CLIENTI.



UNA BUONA CONSULENZA SIGNIFICA REALIZZARE SOLUZIONI SU MISURA.

Le cinque fasi per ottenere un eccellente imballo protettivo in maniera ergonomica – nel processo Storopack uniamo consulenza a 360 gradi, esperienza tecnica e innovazione per mettere a punto la soluzione giusta per voi. Analizziamo i processi d'imballaggio e produzione esistenti e il livello dei costi al momento. A partire da questi dati, garantiamo flussi di lavoro ergonomici, un

ottimo rapporto qualità-prezzo e imballaggi protettivi da integrare facilmente nei vostri processi. Possiamo sfruttare un prodotto della nostra vasta gamma o crearne uno su misura per voi. Grazie alla nostra rete di sedi in tutto il mondo produciamo nelle vostre dirette vicinanze, consegniamo just in time e siamo sempre reperibili personalmente per assistervi con il nostro know-how tecnico.

► **L'eccellenza nel processo d'imballaggio:** www.storopack.it/il-processo-di-imballaggio-ottimale

PUNTIAMO AL MIGLIORAMENTO CONTINUO DEI VOSTRI PROCESSI.

Un componente chiave della nostra strategia per realizzare l'imballaggio protettivo perfetto è il modello quadridimensionale. Analizziamo tutte le fasi d'imballaggio per ogni processo Storopack, dall'intralogistica al disimballo presso la sede del cliente finale.

Questo modello costituisce la base delle soluzioni d'imballaggio protettivo su misura, nonché del nostro lavoro volto a ottimizzare i vostri processi d'imballaggio.

INTO-THE-BOX

Quanto è efficace, efficiente ed ergonomico il vostro processo d'imballaggio?

IN-THE-BOX

In che misura sono protetti i vostri prodotti?



AROUND-THE-BOX

In che misura i vostri imballaggi sono integrati nella vostra intralogistica?

OUT-OF-THE-BOX

Come sono le esperienze di disimballo dei vostri clienti?

F

SISTEMI D'IMBALLAGGIO E APPLICAZIONI

VARIETÀ

OFFRE LA PROTEZIONE
ADEGUATA A OGNI PRODOTTO.



CON I SISTEMI FOAMplus® Bag Packer BASTA UN TOCCO PER FORMARE I CUSCINI IN SCHIUMA.

Basta premere un semplice tasto e i sistemi FOAMplus® Bag Packer² e Bag Packer³ producono cuscini per imballaggio in schiuma che si adattano perfettamente al profilo della merce. Grazie al collaudato sistema foam-in-bag, i sacchetti si possono riempire di schiuma in modo automatico, con la regolare produzione di lotti, oppure singolarmente nella postazione d'imballaggio. Quando viene prodotto un sacchetto, il cuscino in schiuma di

poliuretano si modella in pochi secondi sulla forma del prodotto, qualunque essa sia, assicurando la massima protezione da urti, vibrazioni e compressione. Una soluzione robusta per il trasporto e lo stoccaggio, che garantisce che i prodotti arrivino in condizioni perfette. Il peso ridotto consente di ridurre i costi di trasporto, sia che si tratti di fragili articoli in ceramica, ingombranti biciclette o mobili pesanti.



Utilizzabili come imbottitura, per bloccare e sostenere i prodotti: cuscini e tubolari FOAMplus®



I VANTAGGI DI FOAMplus® BagPacker³

- ▶ COMPLETAMENTE ELETTRICO
- ▶ OFFRE UNA TECNOLOGIA DI SIGILLATURA FILM AVANZATA, CONNETTIVITÀ E FLUSSI DI LAVORO NOTEVOLMENTE PIÙ RAPIDI
- ▶ CON 24 SACCHETTI AL MINUTO (LUNGHEZZA 30 CM, RIEMPIMENTO AL 50%) È LA PIÙ VELOCE TRA LE MACCHINE FOAM-IN-BAG
- ▶ PRODUCE TUBOLARI IN SCHIUMA A RITMO CONTINUO A PARTIRE DA UN DIAMETRO DI 40 MM
- ▶ PUÒ GESTIRE FILM DA 47 FINO A 60 CM DI LARGHEZZA
- ▶ INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE
- ▶ IN CASO DI PROBLEMI TECNICI, LA MACCHINA FOAM-IN-BAG CONSENTE ANCHE IL CONTROLLO E L'ASSISTENZA IN REMOTO

I VANTAGGI DI FOAMplus® BagPacker²

- ▶ LA MACCHINA È DOTATA DI UN COMODO DISPLAY PER REGOLARE LE DIMENSIONI E IL VOLUME DI RIEMPIMENTO DEI SACCHETTI, PROGRAMMARE SEQUENZE DI SACCHETTI E MEMORIZZARE CONFEZIONI DI DIMENSIONE DEFINITA
- ▶ FOAMplus® BagPacker² È PROGETTATO PER GESTIRE I FILM IN QUATTRO CONFIGURAZIONI
- ▶ È DISPONIBILE IN CONFIGURAZIONE A PAVIMENTO, REGOLABILE IN ALTEZZA O DA BANCO
- ▶ PUÒ ESSERE AGGIUNTO FACILMENTE AI PROCESSI DI IMBALLAGGIO ESISTENTI

▶ [Video di presentazione del prodotto FOAMplus® Bag Packer²: www.storopack.com/bag-packer2-video](https://www.storopack.com/bag-packer2-video)





La soluzione ideale per prodotti pesanti e voluminosi dalle geometrie complesse: FOAMplus® Hand Packer² con iniezione diretta

FOAMplus® Hand Packer² SIGNIFICA PROTEZIONE SU MISURA PER PRODOTTI COMPLESSI.

FOAMplus® Hand Packer² è la soluzione ideale per situazioni problematiche, come quelle che riguardano le merci voluminose e pesanti e i prodotti con geometrie complesse. Il pratico erogatore di schiuma consente di riempire la scatola di schiuma in pochissimi secondi e con la massima precisione, per realizzare un imballo su misura che blocca e sostiene il prodotto e garantire un trasporto perfetto.

Con FOAMplus® Hand Packer² è possibile anche preparare comodamente in anticipo dei cuscini in schiuma presagomati. Il sistema di imballaggio in schiuma comandato da microprocessore è estremamente efficiente, richiede una manutenzione minima grazie alla camera di miscelazione autopulente e garantisce un'erogazione di schiuma ininterrotta, efficace in termini di costo e sempre di qualità elevata.

I VANTAGGI DI FOAMplus® Hand Packer²

- ▶ SILENZIOSO: FUNZIONAMENTO SILENZIOSO
- ▶ FACILE DA USARE: L'INTUITIVO PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH SCREEN DA 7" LEGGE LE ISTRUZIONI DI IMBALLAGGIO TRAMITE CODICI A BARRE; EROGATORE DI SCHIUMA MANUALE ERGONOMICO E LEGGERO
- ▶ TECNOLOGICO: LA CONNESSIONE DI RETE CONSENTE L'ASSISTENZA DA REMOTO
- ▶ FLESSIBILE: DISPONIBILE IN VERSIONE DA PARETE E A PAVIMENTO
- ▶ INTEGRABILE: PUÒ ESSERE AGGIUNTO FACILMENTE AI PROCESSI DI IMBALLAGGIO ESISTENTI
- ▶ SALVASPAZIO: I CUSCINI IN SCHIUMA VENGONO PRODOTTI AL BISOGNO RIDUCENDO L'INGOMBRO

FOAMplus® CON INIEZIONE DIRETTA

- ▶ IDEALE PER ARTICOLI DI PARTICOLARMENTE GRANDI O PESANTI CON GEOMETRIE COMPLESSE
- ▶ LA SCHIUMA VIENE INIETTATA DIRETTAMENTE NELLA SCATOLA



Versione a pavimento di FOAMplus® Hand Packer²



Imballaggio efficiente per applicazioni ad alta produttività:
sistema di erogazione remota FOAMplus® con FOAMplus® Bag Packer²

FOAMplus® Premold SIGNIFICA IMBALLAGGI PROTETTIVI SAGOMATI E PREFORMATI SEMPRE A DISPOSIZIONE.

I cuscini presagomati FOAMplus® Premold di Storopack sono una scelta intelligente rispetto ad altre tipologie di materiali preformati per imballare, avvolgere e imbottire. Il nostro processo efficiente e conveniente di progettazione e creazione della sagoma, la protezione su misura per il prodotto e la possibilità di imballare in modo più sem-

plice e veloce vi permetterà di migliorare i vostri processi di imballaggio sotto vari aspetti.

Se lo spazio è un problema, Storopack è in grado di fornire i cuscini presagomati pronti per l'uso con consegna just-in-time. Così potete ordinare solo quello che vi serve e standardizzare l'intero flusso di lavoro.

I VANTAGGI DI FOAMplus® Premold

- ▶ RIDUCE LE FONTI: L'ALTA RESA RIDUCE I PASSAGGI DI GESTIONE NECESSARI
- ▶ PRECISO: LA SCHIUMA SI MODELLA ESATTAMENTE NELLA FORMA RICHIESTA PER L'IMBOTTITURA
- ▶ EFFICIENTE: IDEALE PER PROTEGGERE GRANDI QUANTITÀ DI UNO STESSO PRODOTTO
- ▶ SUBITO PRONTO: SI PUÒ PRODURRE LA QUANTITÀ RICHIESTA DI CUSCINI IN SCHIUMA IN QUALSIASI MOMENTO
- ▶ JUST-IN-TIME: IMBOTTITURE DI ALTA QUALITÀ DISPONIBILI SENZA BISOGNO DI ATTREZZATURE
- ▶ COLLAUDATO: PROGETTATO SECONDO LE NORME ISTA

IL SISTEMA DI EROGAZIONE REMOTA RAPPRESENTA UNA SOLUZIONE IDEALE PER LO STOCCAGGIO DEI COMPONENTI FOAMplus®.

Il sistema di erogazione remota per le macchine di imballaggio FOAMplus® è ideale per le aziende con alti volumi di produzione che puntano ad incrementare l'efficienza dei processi di imballaggio. Questo innovativo sistema consente di collegare una o più macchine FOAMplus® a una serie di contenitori tramite pompe collocate

in posizione remota. Con questa configurazione non è quindi necessario spostare le pompe quando si cambiano i contenitori: una soluzione ergonomica secondo il principio Working Comfort® di Storopack. Di conseguenza si riducono i tempi di movimentazione dei contenitori e l'ingombro del sistema di imballaggio.

I VANTAGGI DEL SISTEMA DI EROGAZIONE REMOTA FOAMplus®

- ▶ FLESSIBILE E COMPATTO: PUÒ ESSERE INSTALLATO CON UNO O PIÙ SISTEMI DI IMBALLAGGIO FOAMplus®, PER UNA SOLUZIONE EFFICIENTE IN TERMINI DI COSTI E INGOMBRO
- ▶ COMPATIBILE: LAVORA CON I SISTEMI FOAMplus® Bag Packer O IL FOAMplus® Hand Packer²
- ▶ EFFICIENTE: IL SISTEMA SFRUTTA LA GRAVITÀ PER FAR SCENDERE I PRODOTTI CHIMICI VERSO IL FONDO DI CIASCUN CONTENITORE, GARANTENDO L'UTILIZZO COMPLETO DI ENTRAMBI I COMPONENTI
- ▶ ERGONOMICO: NON È NECESSARIO SPOSTARE LE POMPE, CHE RESTANO SEMPRE ALL'INTERNO DEL SISTEMA DI EROGAZIONE REMOTA
- ▶ VELOCE: IL SISTEMA PUÒ ESSERE SCOLLEGATO RAPIDAMENTE DAL FONDO DI CIASCUN CONTENITORE, CONSENTENDO UNA MAGGIORE VELOCITÀ DI MOVIMENTAZIONE



La soluzione veloce per l'imballaggio protettivo presagomato:

FOAMplus® Premold

Working Comfort®

COMFORT.PROTECT - PROTEZIONE PERFETTA DEL PRODOTTO OGNI VOLTA CHE NE HAI BISOGNO

Facilità di accesso e processi semplificati sono fondamentali quando si riempie la scatola con imbottitura in carta, cuscini d'aria, imballaggi in schiuma o chips da imballaggio. È fondamentale che il materiale di imballaggio protettivo sia sempre disponibile in quantità sufficiente e a portata di mano. Ecco perché

offriamo il nostro modulo Working Comfort® COMFORT.PROTECT. L'imballo protettivo viene fornito su richiesta e in modo salvaspazio; per soddisfare i requisiti ergonomici. In questo modo si evitano spostamenti e sforzi fisici non necessari, salvaguardando così la salute e la sicurezza del personale nell'area di imballaggio.

COMFORT.PROTECT IN BREVE:

- ▶ FLESSIBILE: PUÒ ESSERE UTILIZZATO CON IMBOTTITURA IN CARTA, CUSCINI D'ARIA, IMBALLAGGIO IN SCHIUMA E CHIPS DA IMBALLAGGIO
- ▶ A PORTATA DI MANO: IL MATERIALE DI IMBALLAGGIO È DISPONIBILE PRESSO LA POSTAZIONE D'IMBALLAGGIO STESSA
- ▶ AFFIDABILE: L'IMBALLAGGIO PROTETTIVO VIENE PRODOTTO SU RICHIESTA
- ▶ BUONO PER LA SALUTE: IMBALLAGGIO FORNITO IN POSIZIONE ALTAMENTE ERGONOMICA

COMFORT.PACK-

TUTTO A PORTATA DI MANO E NEL POSTO GIUSTO

Le postazioni d'imballaggio dal design ergonomico offrono tutto il necessario per il processo di imballaggio in uno spazio compatto, da cartoni, materiali di consumo e strumenti a staffe per hardware come scanner e monitor. Le postazioni d'imballaggio possono essere facilmente combinate con altri moduli Working Comfort® di Storopack garantendo un processo efficiente.



Per un lavoro confortevole
e ergonomico:
COMFORT.PACK con la soluzione
COMFORT.PROTECT con FOAMplus®



Sviluppato per applicazioni ad alta produttività:
La soluzione AUTO.PROTECT con FOAMplus®

Working Automation

AUTO.PROTECT - PROTEZIONE AUTOMATICA AFFIDABILE

Non sempre è possibile eliminare i vuoti all'interno della scatola, specialmente quando si ha a che fare con una gamma di prodotti varia. Di conseguenza, le merci si spostano durante il trasporto, il che può danneggiare sia la scatola che il suo contenuto. Con il nostro modulo Working Automation, AUTO.PROTECT, puoi proteggere i tuoi prodotti da questi pericoli. AUTO.PROTECT riempie

automaticamente le scatole con materiale d'imballaggio, garantendo una protezione affidabile. I nostri esperti vi consiglieranno sull'imballaggio protettivo ottimale e svilupperanno il modulo in base alle vostre precise esigenze e ai vostri prodotti. Il risultato: una protezione affidabile e automatica per le vostre merci da spedire.

AUTO.PROTECT IN BREVE:

- ▶ INDIPENDENTE: I VUOTI ALL'INTERNO DEL CARTONE VENGONO RIEMPITI AUTOMATICAMENTE SENZA IMPEGNARE IL PERSONALE
- ▶ AFFIDABILE- PERFETTA PROTEZIONE DEL PRODOTTO GRAZIE A UN ADEGUATO IMBALLAGGIO PROTETTIVO
- ▶ PERSONALIZZATO- IN TERMINI DI MATERIALE DI IMBALLAGGIO PROTETTIVO, METODO DI RIEMPIMENTO E FORMATI DI CARTONE



F

TIPI DI FILM E SCHIUME DI FOAMplus®

FOAMplus® È
VERSATILE QUANTO LA SUA
APPLICAZIONE.

LE SCHIUME E I FILM DI FOAMplus® PER PROTEGGERE ARTICOLI DI VARIE DIMENSIONI, FORME E PESI.

Tutte le macchine FOAMplus® producono cuscini in schiuma utilizzando lo stesso principio: il dispositivo mescola due componenti liquidi per produrre poliuretano privo di (H)CFC che si espande e indurisce nel giro di pochi secondi.

I tipi di schiuma differiscono per densità volumetrica, consistenza ed effetto di imbottitura. Con valori di densità da

4 a 20 kg/m³, FOAMplus® offre una soluzione praticamente per ogni applicazione. La schiuma FOAMplus® 5504 ha una densità molto inferiore rispetto ad altre schiume disponibili sul mercato, ma è leggera e super resistente. La schiuma riduce i costi degli imballaggi protettivi e della spedizione e consente di risparmiare risorse.

FUSTI E CONTENITORI DISPONIBILI:

FUSTI DI METALLO FOAMplus®

- ▶ FUSTI DI METALLO IN DUE MISURE DIVERSE: 60 LITRI O 200 LITRI
- ▶ LA SCHIUMA VIENE PRODOTTA UTILIZZANDO I COMPONENTI A E B
- ▶ STOROPACK PROVVEDE AL RITIRO E ALLO SMALTIMENTO DEI RECIPIENTI VUOTI

CONTENITORI FOAMplus®

- ▶ CONTENITORI IN DUE MISURE DIVERSE: IBC DA 300 LITRI O 1.000 LITRI
- ▶ STOROPACK PROVVEDE AL RITIRO E ALLO SMALTIMENTO DEI RECIPIENTI VUOTI

FOAMplus® 5504R è parzialmente composta da materiale ottenuto dal riciclaggio del poliuretano. Leggerissima, con i suoi 4,2 kg/m³, offre prestazioni eccellenti nel riempimento dei vuoti e come imbottitura per articoli leggeri.

I film Storopack FOAMplus® garantiscono una qualità elevata e costante. I film sono disponibili in diverse larghezze fino a 60 cm per le applicazioni più voluminose.

TIPI DI FILM DISPONIBILI:

FILM STANDARD FOAMplus®

- ▶ FILM DI QUALITÀ HEAVY DUTY PER UNA MAGGIORE DURATA E AFFIDABILITÀ
- ▶ DISPONIBILE IN ROTOLI DA 47 CM E 60 CM DI LARGHEZZA, IN VERSIONE MULTI O MONO PIEGA

FILM ESD FOAMplus®

- ▶ IL FILM ANTISTATICO FOAMplus® RISPONDE AI REQUISITI DEI MATERIALI DISSIPATIVI ANTISTATICI



La soluzione ideale per qualsiasi esigenza:
fusti di metallo e contenitori FOAMplus®



La scelta sicura e resistente:
i film FOAMplus®

SOSTENIBILITÀ

SOSTENIBILITÀ SIGNIFICA
PENSARE OGGI AL DOMANI.

**REDUCE
REUSE
RECYCLE
RENEW**



La sostenibilità comprende molti aspetti. Che si tratti di problematiche ambientali, economiche o sociali, il principio sottostante è lo stesso, vale a dire vivere in un modo che consenta alle generazioni future di vivere una vita di una qualità pari o anche superiore alla nostra. In qualità di azienda a conduzione familiare, prendiamo seriamente

questi principi. Nuove materie prime, maggiormente sostenibili, sono un ottimo modo per proteggere l'ambiente e le risorse naturali. Pertanto, i nostri esperti di sviluppo dei prodotti stanno usando sempre più spesso dei materiali sostenibili ed ecologici adatti ai nostri prodotti.

FOAMplus® 5504R

- ▶ IMBALLAGGIO IN SCHIUMA REALIZZATO IN PARTE CON POLIOLI OTTENUTI DAL RICICLAGGIO DEL POLIURETANO
- ▶ IL POLIOLI RICICLATO SI OTTIENE LAVORANDO SCARTI E RESIDUI DI POLIURETANO DI PROVENIENZA INDUSTRIALE O DOMESTICA PRESSO IMPIANTI DI RICICLAGGIO
- ▶ FOAMplus® 5540R PRESENTA PROPRIETÀ SIMILI A QUELLE DEL MATERIALE DI BASE E PUÒ ESSERE UTILIZZATO PER PRODURRE IMBALLAGGI PROTETTIVI DI QUALITÀ ELEVATA.
- ▶ PESA SOLO 4,2 KG PER METRO CUBO



RIDURRE

- ▶ GLI IMBALLAGGI IN SCHIUMA FOAMplus® E IL RELATIVO PROCESSO PRODUTTIVO SONO PROGETTATI PER RIDURRE LO SFRUTTAMENTO DELLE RISORSE NATURALI.
- ▶ DURANTE IL TRASPORTO, LA LEGGEREZZA DELL'IMBALLAGGIO CONTRIBUISCE ANCHE A RIDURRE IL CONSUMO DI CARBURANTE.

RIUTILIZZARE

- ▶ GLI IMBALLAGGI IN SCHIUMA FOAMplus® SI POSSONO RIUTILIZZARE PER SPEDIRE PIÙ VOLTE LO STESSO PRODOTTO.

RICICLARE

- ▶ I RIFIUTI POST-CONSUMO O POST-PRODUZIONE DERIVANTI DAGLI IMBALLAGGI IN SCHIUMA FOAMplus® POSSONO SOSTITUIRE LE MATERIE PRIME ORIGINARIE.
- ▶ ALL'INTERNO DEL FLUSSO GENERALE DEI RIFIUTI, LA SCHIUMA FOAMplus® È UN'ECCELLENTI FONTE DI CARBURANTE PER IL RICICLAGGIO TERMICO E PERMETTE DI GENERARE ENERGIA DAI MATERIALI DI SCARTO.

INIZIATIVE BASATE SU COLLABORAZIONI

Per promuovere la sostenibilità nell'uso della plastica, partecipiamo a iniziative per combattere questo specifico

inquinamento, come Alliance to End Plastic Waste, CEFLEX e Operation Clean Sweep.



 **Scoprite di più sulla sostenibilità:** www.storopack.it/sostenibilita

Case Studies di clienti

FOAMplus®

10.000
CONFEZIONI AL
GIORNO



Il sistema di imballaggio FOAMplus® Pad Molder produce fino a 24 cuscini in schiuma al minuto in modo completamente automatico, per questo è ideale per le linee di imballaggio ad alta produttività: il sistema consente la produzione just-in-time, eliminando la necessità di stoccare il materiale di imballaggio. Le imbottiture misurano 40 x 40 x 2 cm e offrono la protezione perfetta per i prodotti fragili, anche in vetro o ceramica, sia in contenitori che su pallet. Il sistema FOAMplus® Pad Molder offre tutto ciò che i clienti si aspettano da un efficiente sistema di imballaggio protettivo per prodotti delicati: elevata produttività, processi completamente automatici, funzionamento semplice, risparmio di spazio e protezione ottimale dei prodotti sono argomenti convincenti per investire nel nuovo sistema di imballaggio in schiuma di Storopack.

Un processo d'imballaggio efficiente e prodotti protetti alla perfezione – queste erano le esigenze di un importante fornitore di prodotti per officina, prodotti per assemblaggio e fissaggio per il commercio e l'industria. L'ampia gamma di prodotti e quindi di contenuti delle singole spedizioni gestita dall'importante rivenditore al dettaglio comportava la possibilità che articoli fragili e pesanti venissero confezionati insieme nella stessa scatola. Quindi i prodotti presentavano esigenze di imballaggio specifiche per poter essere bloccati in posizione e sostenuti all'interno della scatola. L'imbottitura con schiuma FOAMplus® sotto forma di sacchetti riempiti di schiuma è la risposta perfetta per queste esigenze. I sacchetti bloccano e sostengono tutti i prodotti all'interno della confezione, costituendo inoltre un'imbottitura ottimale per i prodotti pesanti, nonché aumentando la resistenza a compressione della scatola. Basta premere un pulsante e 15 Bag Packer² riempiono i sacchetti in modo rapido e ordinato.



Case Studies di clienti

FOAMplus® COMPLETAMENTE AUTOMATICO

“Grazie a questo sistema, possiamo evitare di tenere in magazzino grandi volumi di materiale da imballaggio; inoltre, la soluzione è adatta all'approccio just-in-time”.

PROJECT MANAGER



Se desiderate ulteriori informazioni o parlare direttamente con noi, non esitate a contattarci.

Alla Storopack siamo felici di offrirvi il nostro aiuto.

Storopack Italia S.r.l.

Prologispark Bologna Interporto DC11

Blocco 6.4 Interporto

40010 Bentivoglio (BO)

Italy

T +39 051 6832100

F +39 051 6831292

info@storopack.com

www.storopack.it

19.09.2024

© 2021 Storopack Hans Reichenecker GmbH. All rights reserved.