Sealed Air
Product Care

Instapak®

Imballaggio in schiuma espansa

Protezione dei prodotti





Prestazioni affidabili, soluzioni efficaci

La schiuma Instapak® è l'eccellenza della protezione ammortizzante tecnologica. Miglioriamo costantemente il nostro portafoglio di prodotti per massimizzare:

Riduzione dei danni



L'utilizzo della schiuma Instapak® consente che i prodotti arrivino a destinazione senza alcun danno e nelle condizioni ideali, eliminando il possibile impatto ambientale ed economico di doverli reimballare e rispedire.

Ottimizzazione della confezione

Il design efficiente e tecnologico significa che viene utilizzata la quantità corretta di materiale da imballaggio per ridurre gli sprechi, la dimensione della confezione e anche l'emissione di anidride carbonica.

Velocità di esecuzione

La schiuma Instapak® si espande al momento del bisogno e sul posto (fino a 280 volte il volume originale), liberando così prezioso spazio di magazzino altrimenti occupato, ottimizza le operazioni e riduce la quantità di energia necessaria per il trasporto merci.

Esperienza del cliente

Sicurezza di sapere che i clienti riceveranno il prodotto in un imballaggio accattivante e senza alcun danno, proprio come desiderato.



Il contenuto di un singolo automezzo di schiuma liquida Instapak® UltraLite™ può espandersi e raggiungere il volume del carico di 86 camion di schiuma per imballaggio.

Sostenibilità grazie a materiali intelligenti

IMPATTO AMBIENTALE DELLA SCHIUMA INSTAPAK®

I nostri cuscini trasmettono un messaggio ai clienti sulla schiuma Instapak® e sull'ambiente.

Ridurre

I professionisti che si occupano della progettazione e della vendita degli imballaggi Sealed Air sono riusciti ad eliminare oltre 1000 tonnellate di materiale di imballaggio all'anno tramite soluzioni che utilizzano la schiuma Instapak® ad elevate prestazioni.

Riutilizzare

I resistenti cuscini di schiuma Instapak® possono essere progettati per soddisfare i requisiti delle aziende che utilizzano l'imballaggio per spedizioni multiple. I cuscini di schiuma Instapak® possono inoltre essere riutilizzati per il riempimento di imballaggi in cartone o rimodellati manualmente per adattarsi ad altri prodotti spediti successivamente.

Riciclare

In alcune zone del mondo i cuscini Instapak® sono riciclati nell'ambito del nostro Foam Return Program, che prevede che i cuscini possano essere resi in numerose punti di raccolta della schiuma, per potere poi essere riciclati come materiali da costruzione. Questo materiale è utilizzato per la produzione di alcune delle nostre stazioni di lavoro Instapak®.

Recuperare

In altre parti del mondo i cuscini Instapak® sono riciclati e la schiuma è lavorata nelle moderne strutture di termovalorizzazione come fonte efficiente di energia rinnovabile.

Smaltire

Se necessario, la schiuma Instapak® può essere smaltita con i normali rifiuti solidi urbani ed essere compattata per raggiungere circa il 10% del suo volume originale. Essa non inquina l'aria o le falde acquifere.

CALCOLO DEL PESO DIMENSIONALE

Le recenti variazioni nel calcolo del peso dimensionale implementate dai principali trasportatori offrono un'importante possibilità di ottimizzare l'imballaggio, minimizzando al contempo l'impatto ambientale. L'imballaggio in schiuma Instapak® rappresenta un'efficiente soluzione di imballaggio in grado di aiutare le aziende a proteggere i prodotti e i profitti, fornendo una notevole protezione dei prodotti durante il trasporto e occupando uno spazio molto ridotto all'interno del container.



Costi di imballaggio minimi – Massima protezione dei prodotti

IMBALLAGGIO IN SCHIUMA INSTAPAK®

La schiuma Instapak®, uno dei materiali da imballaggio più convenienti e performanti attualmente disponibili, è in grado di ridurre la quantità di materiale utilizzato senza compromettere la protezione del prodotto.



Il materiale **Instapak® UltraLite™** contenuto in due contenitori da 210 litri può espandersi fino a riempire un intero camion.

Risparmio di spazio

Poichè la schiuma Instapak® si espande fino a 280 volte il suo volume liquido, l'equivalente di un rimorchio carico di materiale da imballaggio può essere inserito in due fusti da 210 litri. La schiuma Instapak® si espande solamente quando, dove e come lo desiderate.

Versatile

Con il processo di imballaggio Instapak® potete proteggere i prodotti di praticamente ogni misura, forma e peso in maniera conveniente ed efficiente. Per qualsiasi articolo che produciate, i cuscini in schiuma protettiva possono essere realizzati su richiesta per una protezione precisa, riempimento del vuoto ad elevata velocità o bloccaggio e sostegno di articoli molto pesanti.

Protezione tecnologica

La schiuma da imballaggio ad elevate prestazioni Instapak® è progettata per proteggere i vostri prodotti durante la spedizione, il magazzinaggio e la loro manipolazione in generale. Le eccezionali caratteristiche di protezione permettono di imballare il prodotto impiegando una quantità minima di materiale.

Flessibile

Instapak® offre una soluzione per qualsiasi esigenza di imballaggio, indipendentemente da volume, quantità prodotta o configurazione.



LE SCHIUME

Velocità

Con il processo di imballaggio con schiuma Instapak® i prodotti sono imballati e protetti simultaneamente. In effetti le nostre attrezzature di imballaggio "foam-in-bag" (schiuma in sacchetto) possono produrre fino a 21 cuscini protettivi al minuto mediante la semplice pressione di un pulsante.

Soddisfazione del cliente

Con l'imballaggio in schiuma Instapak®, il cliente è sicuro di ricevere un prodotto non danneggiato all'interno di una confezione professionale, ordinata e pulita. La schiuma può poi essere riutilizzata o restituita presso uno dei numerosi punti di raccolta Instapak® in tutto il mondo.

UNA GAMMA COMPLETA DI SCHIUME CHE OTTIMIZZANO LE PRESTAZIONI

Le schiume Instapak® soddisfano numerosi requisiti di imballaggio

Schiume di protezione a densità medio-bassa		Dimensioni del contenitore (litri)
UltraLite™ Foam	Riempimento del vuoto	210 / 1000
Instafill™ Foam	Imbottitura per applicazioni leggere	60 / 210 /1000
Instafill™ Slow	Imbottitura per applicazioni leggere a crescita lenta	60 / 210 / 1000
Xtraflex® Foam	Schiuma multiuso ad elevata efficacia	210 / 1000
Instapak® 40W Foam	Imbottitura multiuso	210 / 1000
Instapak® 50W Foam	Imbottitura a elevata resistenza	60 / 210 / 1000
Instapak® Moulding Foam	A crescita lenta per preformati	210 / 1000

Schiume speciali		Dimensioni del contenitore (litri)
Instapak® FlowRite	Imbottitura resistente in schiuma a crescita lenta, media densità	210
GFlex™ Foam	Prestazioni elevate	210 / 1000
Instapak® Rigid 125 Foam	Bloccaggio e sostegno / per fiori	210
Instapak® Rigid 200 Foam	Bloccaggio e sostegno prodotti molto pesanti e imballaggio isotermico	210

METODI



Riempimento del vuoto di protezione

Ideali per grandi volumi di imballo e per centri di distribuzione, i sistemi Instapak® rappresentano un'alternativa pulita, veloce e conveniente ai materiali convenzionali di riempimento del vuoto.



Tubolari di schiuma in sequenza

I tubolari di schiuma in sequenza (CFT) sono cilindri di politene riempiti di schiuma a flusso continuo e progettati per soddisfare numerose applicazioni di imballaggio, tra cui utilizzo di cuscini, riempimento del vuoto, cuscini preformati, protezione degli spigoli e dei bordi e strati con cuscinetti.



Imbottitura

Per i prodotti che richiedono una protezione tecnologica o un esatto posizionamento, il processo Instapak® produce cuscini ad elevata protezione e preformati sulla base delle esigenze del cliente.



Bloccaggio e sostegno

La schiuma Instapak® può essere utilizzata per l'imballaggio di prodotti pesanti al fine di impedire il loro movimento all'interno dell'imballaggio.

Un processo e un sistema per tutte le esigenze

SISTEMA INSTAPAK® 901

Il nostro sistema 901 portatile rappresenta l'avanguardia dei sistemi di imballaggio con schiuma in sito completamente elettrici. Esso è dotato di pompa dosatrice e di comandi auto-diagnostici in grado di garantire imballi con schiuma Instapak® di qualità superiore.



La console all'avanguardia è dotata di comandi per l'erogazione della schiuma, timer integrati e sistema di auto-diagnosi per un funzionamento estremamente semplice.

STANDARD DEL SETTORE DELLA SCHIUMA IN SITO

Economico

Grazie alle impostazioni pre-programmate, la quantità di materiale utilizzato può essere facilmente controllata. Una serie di dieci schemi di erogazione può essere utilizzata per semplificare il processo di imballaggio.

Flessibile

Il sistema Instapak® 901 può essere regolato per erogare la schiuma alla velocità ideale per la vostra applicazione. Velocità di erogazione della schiuma Instapak® 901: 2-4 kg/min.

Sicuro

Il sistema Instapak® 901 soddisfa le principali normative internazionali sulla sicurezza degli impianti.

c UL us UL LISTED PACKAGING SYSTEMS 4D53 E 167535

CE CSA C US

Affidabile

Le pompe elettriche e i comandi auto-diagnostici garantiscono una qualità eccellente della schiuma Instapak®.

Facilità di utilizzo

Il sistema Instapak® 901 totalmente elettrico è installato in pochi minuti. Non è richiesta la manutenzione programmata.



I sistemi Instapak® sono dotati di dosatori brevettati ed autopulenti.



Schiuma in sito

Un semplice processo di imbottitura o di bloccaggio e sostegno è in grado di proteggere numerosi articoli di forme e dimensioni diverse .



La schiuma Instapak® è erogata all'interno di una scatola ricoperta con pellicola Instamate™ ad alta resistenza.



La pellicola Instamate™ viene ripiegata ed il prodotto è collocato sulla schiuma in crescita.



Un secondo foglio di pellicola Instamate™ è poi posizionato sul prodotto ed un'ulteriore quantità di schiuma Instapak® viene erogata.



Il cliente riceve il prodotto senza alcun danno.

Preformatura con schiuma in sito

Questo processo crea cuscini progettati appositamente per la massima protezione ed efficacia.



L'articolo da imballare con preformatura personalizzata viene selezionato.



Un semplice stampo in legno è utilizzato per creare la forma del cuscino desiderato.



La pellicola Instamate™ viene collocata nello stampo e la schiuma Instapak® viene erogata.



Il prodotto è imballato in maniera sicura con cuscini tecnologici e di forma personalizzata.



Imballaggio “Foam-in-Bag” a portata di mano

SISTEMI DI IMBALLAGGIO SPEEDYPACKER INSIGHT®

I nostri sistemi SpeedyPacker Insight® sono in grado di produrre fino a 21 sacchetti riempiti di schiuma al minuto, assicurando la massima produttività e protezione dei prodotti sempre a portata di mano. Entrambi i modelli da tavolo e da linea con regolazione dell’altezza sono in grado di realizzare imballaggi tradizionali di schiuma in sacchetto, oltre che i tubolari di schiuma in sequenza (Continuous Foam Tubes o CFT).

Foam-in-Bag

I sacchetti riempiti di schiuma, disponibili in numerose dimensioni, possono essere collocati dove si devono riempire vuoti, fornire imbottiture o bloccare e sostenere prodotti.



1. Selezionare la lunghezza del sacchetto e la quantità di schiuma Instapak® desiderate.



2. Posizionare il sacchetto nella scatola e alloggiare il prodotto sopra al cuscino in espansione.



3. Posizionare un secondo sacchetto in cima al prodotto e chiudere le falde della scatola fino a formare un cuscino.

Tubolari di schiuma in sequenza (CFT)

I tubolari di schiuma in sequenza possono essere utilizzati per svariate applicazioni di imballaggio.



1. Selezionare la dimensione dei tubolari e la lunghezza della sequenza.



2. Posizionare i CFT in fondo alla scatola per formare una base protettiva.



3. Utilizzare un sacchetto riempito di schiuma per creare un cuscino superiore o CFT aggiuntivi per avvolgere il prodotto e assicurare la protezione di spigoli e bordi.



SISTEMA INSTAPAK COMPLETE®

Protezione flessibile su richiesta

Il sistema di imballaggio con schiuma Instapak Complete® di Sealed Air produce tubolari di schiuma in sequenza (CFT). Il sistema utilizza una serie di schiume per imballaggio Instapak® ad elevate prestazioni che forniscono una protezione superiore con il minimo utilizzo di schiuma. Design compatto, programmazione personalizzabile e capacità di accumulo just-in-time rendono il sistema Instapak Complete® perfetto per qualsiasi tipo di imballaggio.

Tecnologia avanzata CFT Instapak® CFT

Il sistema Instapak Complete® è dotato di una serie di nuove funzionalità che migliorano la nostra tecnologia Instapak® CFT.

- Erogazione del flusso controllata che permette al sistema di creare tubolari di schiuma in sequenza con diametri compresi tra 2,5 e 12,5 cm.
- Possibilità di programmare le perforazioni per soddisfare le esigenze e le applicazioni individuali.
- Il semplice pannello di controllo touch permette agli operatori di selezionare 12 CFT pre-programmati.

INGOMBRO RIDOTTO

Mentre l'ingombro ridotto del sistema Instapak Complete® ne permette il posizionamento su un tavolo, la velocità e la versatilità del sistema lo rendono perfetto per l'utilizzo in ambienti con elevati livelli di produzione.



Avvolgi e vai

Il nostro dispositivo di accumulo opzionale invia il materiale al sistema Instapak® CFT in cuscini o rotoli, dove esso può essere dosato per un utilizzo futuro o inviato a stazioni di lavoro multiple. Questi tubulari possono poi essere distribuiti a stazioni di lavoro decentralizzate oppure immagazzinati ed utilizzati al momento del bisogno.

Ottieni di più, utilizza di meno

Sfruttando la capacità di produrre materiale con profilo ridotto, il sistema Instapak Complete® è in grado di fornire una notevole protezione, permettendo all'imballatore di ridurre la dimensione della confezione ed il volume globale della spedizione. Riducendo l'impiego di materiale, gli utilizzatori possono ridurre i costi di spedizione in base al peso e l'utilizzo delle risorse ambientali necessarie per trasportare confezioni di volume maggiore.



Un processo e un sistema per tutte le esigenze

SISTEMA INSTAPACKER® TABLETOP

Questo accessibile sistema di imballaggio foam-in-bag coniuga la comprovata affidabilità del sistema di misurazione 901 con la convenienza e l'economicità del processo foam-in-bag. Il sistema Instapacker® Tabletop, di facile utilizzo, ha un ingombro minimo ma un impatto massimo sulla vostre spedizioni. Questo sistema versatile può produrre fino a 16 sacchetti riempiti di schiuma Instapak® al minuto ed è in grado di soddisfare le esigenze di imballaggio dei reparti di spedizione, delle stazioni multiple di imballaggio e dei reparti di produzione.



SISTEMA INSTAPAK® SIMPLE™

Ecco a voi il sistema di imballaggio foam-in-bag Instapak® Simple™. Come dice il nome, il sistema Instapak® Simple™ è il sistema a schiuma più semplice da utilizzare. Esso coniuga le eccezionali prestazioni dell'imballaggio a schiuma Instapak® con un sistema di erogazione su richiesta che richiede formazione ed assistenza minime.

Caratteristiche semplicemente superiori

Ecco ciò che contraddistingue il sistema Instapak® Simple™ dagli altri metodi di imballaggio con schiuma:

- Alimentazione tramite una normale presa elettrica
- Funzionamento a pulsanti pre-impostati
- Piccoli flaconi da 10 litri facilmente posizionabili
- Necessità di assistenza minima
- Le operazioni di imballaggio partono immediatamente, non appena il sistema viene messo in uso
- L'intera piattaforma compatta è mobile

Funzionamento intuitivo e pulito

Il sistema di imballaggio foam-in-bag Instapak® Simple™ è leggero, di facile installazione e richiede una manutenzione minima. Queste caratteristiche lo rendono ideale per esigenze di imballaggio di meno di 20 confezioni al giorno. Il sistema Instapak Simple produce sacchetti riempiti di schiuma su richiesta senza la necessità di dovere miscelare manualmente o di caricare i singoli sacchetti. Il sistema Instapak® Simple™ può essere facilmente spostato in qualsiasi area di imballaggio.





IMBALLAGGIO INSTAPAK® QUICK RT®

La schiuma per imballaggio Instapak® Quick RT® è leggera e facilmente trasportabile, e ciò la rende la soluzione perfetta per l'imballaggio protettivo su richiesta in magazzini, uffici, reparti di spedizione, a casa o in viaggio. Esso è maneggevole e ideale per l'imballaggio personalizzato di ciò che vi sta a cuore.

La schiuma da imballaggio Instapak® Quick RT® rappresenta un metodo di imballaggio versatile e comodo che non richiede spese di avviamento. Qualsiasi operazione di imballaggio può ora sfruttare i vantaggi dell'imballaggio con schiuma Instapak® senza la necessità del tradizionale sistema di erogazione.

PREMI, BATTI LEGGERMENTE E L'IMBALLAGGIO È PRONTO

Tutti i vantaggi della schiuma per imballaggio personalizzato Instapak®, senza la necessità di dovere disporre di un sistema di imballaggio.



1. Stendere completamente il sacchetto Instapak® Quick RT® su una superficie piana. Premere con forza sulla parte ovale "A" per aprire il sigillo interno.



2. Premere alternativamente sulle aree ovali "A" e "B" per circa 20 volte per parte. La schiuma all'interno del sacchetto inizierà ad espandersi.



3. Posizionare velocemente il sacchetto riempito di schiuma in espansione nella scatola per la spedizione e alloggiare il prodotto sul cuscino così formato.



4. Posizionare velocemente un secondo sacchetto inespansione in cima al prodotto e chiudere le falde della scatola fino a formare un cuscino.



Sistema di pre-formatura

SISTEMA DI PRE-FORMATURA INSTAPAK® FOAM-IN-BAG

Il nostro sistema di pre-formatura Instapak® foam-in-bag crea cuscini di forma specifica per i prodotti che richiedono un tipo di protezione tecnologica precisa e costante. Che dobbiate imballare 20 o 2000 prodotti al giorno, abbiamo un sistema di pre-formatura che fa al caso vostro.







Pre-formatura Foam-in-Bag

I cuscini progettati su misura sono prodotti in maniera veloce e assicurano un'eccellente protezione.



È sufficiente premere un pulsante e il sistema SpeedyPacker Insight® genera velocemente un sacchetto riempito di schiuma Instapak®.



Quando il sacchetto riempito di schiuma è posizionato nell'alloggiamento dello stampo, un aspiratore integrato alloggia il sacchetto nella cavità dello stampo stesso.



Grazie ad un sistema integrato di espulsione ad aria, l'operatore rimuove il cuscino finito dalla cavità dello stampo, all'interno del quale esso si è espanso completamente.



In meno di un minuto l'imballaggio tecnologico e di basso costo è pronto per proteggere i vostri prodotti durante la spedizione e la manipolazione.



INSTAPAK IMOLD®

Il sistema totalmente automatico Instapak iMold® crea velocemente cuscini in schiuma progettati e pre-formati Instapak®. Il sistema brevettato di Sealed Air Foam Dispersion Technology™ garantisce cuscini integri e omogenei tramite l'erogazione della schiuma Instapak® nelle zone dove è più necessaria, evitando così gli sprechi di materiale. Agli operatori non rimane che selezionare lo stampo e il numero desiderato di cuscini, mentre il sistema Instapak iMold® si occuperà del resto.





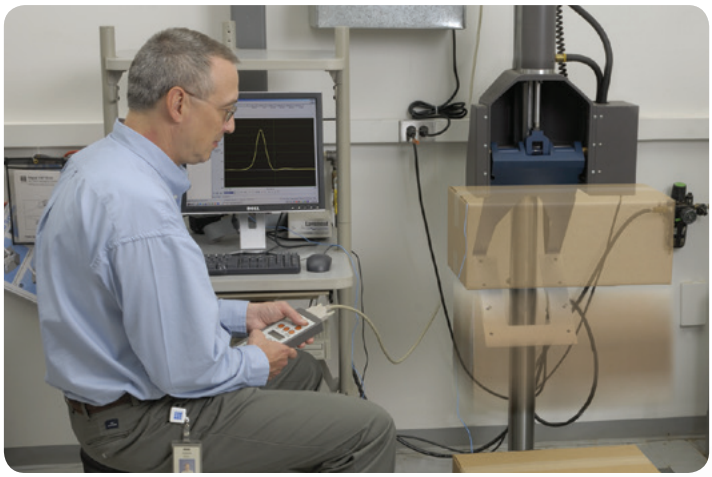
Prestazioni comprovate

SEALED AIR FORNISCE CONSULENZA E PROGETTAZIONE DI IMBALLAGGI, OLTRE CHE VERIFICHE E VALUTAZIONI CON CERTIFICAZIONE ISTA

La nostra rete globale di Packaging Applications Center progetta il tipo di imballaggio più efficiente per i nostri clienti, riducendo il volume ed il peso del materiale utilizzato.

Con le soluzioni di imballaggio Instapak® di Sealed Air è facile aumentare la produttività e migliorare i livelli di soddisfazione del cliente. Il personale di vendita locale di Sealed Air è a vostra disposizione per valutare le vostre esigenze di imballaggio e può offrirvi:

- Il tipo ed il metodo di imballaggio migliori con schiuma Instapak® per la vostra applicazione
- Il sistema di imballaggio ideale Instapak® per la vostra attività, oltre a informazioni sull'integrazione di questi sistemi con le attrezzature per il trattamento dei materiali già in vostro possesso
- Un analisi del risparmio economico associato alle soluzioni Sealed Air
- I migliori servizi di formazione e assistenza del settore che assicurano un utilizzo dei prodotti Instapak® efficiente e conveniente fin da subito
- Il completamento di oltre 12.000 progetti all'anno ci assicura l'acquisizione di capacità di progettazione e verifica che ci portano alla formulazione delle soluzioni più complete in assoluto
- In una gamma di settori estremamente ampia sfruttiamo le nostre competenze che consentono di massimizzare le prestazioni e l'efficienza, riducendo al contempo la quantità di energia e le materie prime che sono necessarie per trasportare in maniera sicura i prodotti di valore tramite la supply chain.



I tecnici dei nostri Packaging Applications Center, con certificazione ISTA, progettano e testano un campione di imballaggio del vostro prodotto e vi forniscono un'analisi dettagliata dei risultati.

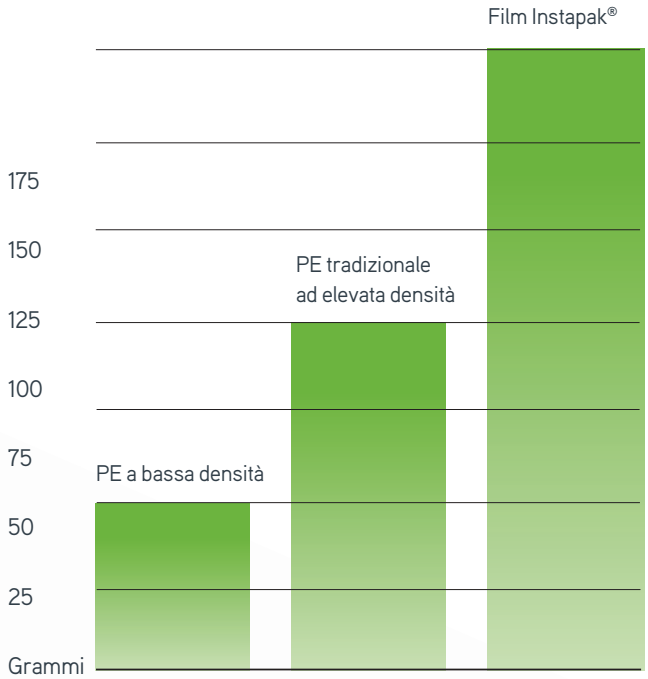
ista™
distributing confidence, worldwide.™



PELLICOLA INSTAPAK® AD ELEVATE PRESTAZIONI

L'eccezionale combinazione di forza e flessibilità del film Instapak® conferisce un'eccezionale resistenza al cuscino in schiuma, per una protezione del prodotto senza pari.

RESISTENZA DELLA PELLICOLA





Sealed Air
Product Care

La divisione Product Care di Sealed Air risolve le sfide impegnative di imballaggio speciale e protettivo in un mondo in continua evoluzione, grazie a soluzioni pratiche e personalizzate. In una gamma di settori estremamente ampia sfruttiamo le nostre competenze per massimizzare le prestazioni e l'efficienza, riducendo al contempo la quantità di energia e le materie prime necessarie al trasporto sicuro di prodotti preziosi lungo la catena di distribuzione.

SealedAir.com



Sealed Air
Via Europa 15, 20882
Bellusco (MB), Italia
Tel: +39 039-6835306
Email: info-pack@sealedair.com
www.sealedair.com/product-care

@SealedAirPack @SealedAirPack

Sede internazionale: Sealed Air Corporation, 2415 Cascade Pointe Boulevard, Charlotte, NC 28208, USA
©Reg. U.S. Pat. Off. © Sealed Air Corporation 2017. Tutti i diritti riservati.

IP-IT 12/17