

avvolgimento

jointssystem.com



avvolgimento

sistemi joint system

Dalle piume all'acciaio, per cielo, terra e mare

Oltre quarant'anni di esperienza e un costante desiderio di migliorarsi. E' questo lo spirito con cui ci prendiamo cura di ogni cliente e dei suoi prodotti, affinché la destinazione non sia più un miraggio lontano.

L'essere parte di un tutto

Dalla produzione all'uso, ogni prodotto compie un proprio viaggio. Breve o lungo che sia, questo percorso è un momento cruciale. Lo è per le aziende, che dal buono o cattivo esito del trasporto, guadagnano o perdono risorse e credibilità; e lo è per le persone e per l'ambiente che nella sicurezza ripongono la fiducia del benessere. Che viaggi per cielo, per terra o per mare, ogni prodotto ha una propria rotta e una propria storia, e modo unico e specifico di essere protetto e assicurato. Sistemi di reggiatura in acciaio, poliestere, polipropilene, petband; avvolgimento con film estensibile, e soluzioni ad hoc d'imballo per l'esportazione: sono queste le nostre migliori proposte per lo spostamento delle merci; una garanzia per chi produce e una certezza per chi riceve. Dalle piume all'acciaio, con i nostri sistemi di salvaguardia dei carichi e la nostra capacità di combinarli per ottenere soluzioni su misura i vostri prodotti viaggeranno in totale sicurezza.

frutto di una conoscenza approfondita del proprio mondo, da un punto di vista tecnico e tecnologico, e del proprio mercato, fatto di innumerevoli casi e situazioni differenti, e che un sistema ben confezionato sviluppato grazie a una visione onnicomprensiva dei problemi, sia un'opportunità. Una proposta di gran lunga più efficace rispetto a un catalogo in cui perdersi.



la ricerca della combinazione

La sicurezza di un carico è prima di tutto una questione di immaginazione. Per fare andare tutto liscio, non ci si può affidare al caso. Occorre sapere e prevedere: creare un puzzle mentale di tutte le situazioni 'disastrose' a cui un prodotto può andare incontro nel suo viaggio, a cui far seguire i tasselli di una articolata e personale soluzione. E' così che nasce la nostra visione di sistema. Dalla certezza che un'analisi d'insieme sia fondamentale per trovare la giusta combinazione di prodotti, adatta a ogni situazione. Crediamo infatti fermamente che la capacità di orientare le scelte sia il

l'importanza del dettaglio

L'insieme non annulla il valore della parte. Completo o parziale che sia, l'utilizzo di un sistema inizia anche con la progettazione e l'attenzione al più piccolo dettaglio. La scelta di un buon prodotto (per qualità ed efficacia e non per prezzo) adatto ad esigenze specifiche di trasporto e salvaguardia, è infatti garanzia di risultato. Per chi, come noi, crede nella cura e nel rispetto dell'ambiente e del mercato; nel controllo e nella partecipazione a tutta la filiera e nella proposta di soluzioni nate e sviluppate grazie a una stretta collaborazione col cliente e con partner di fiducia.

avvolgimento

Pesi piuma e grandi numeri. Il processo più veloce



film
estensibile,
macchine
automatiche e
semiautomatiche:
resistente e
senza strappo

Ottimizzazione degli spazi di stoccaggio, delle operazioni di imballaggio e facilità di smaltimento. L'avvolgimento è il sistema principe dell'industria leggera

perchè l'avvolgimento?

Per prodotti leggeri, come quelli dell'industria alimentare, dei piccoli elettrodomestici, della carta e del cartone, e per spostamenti prevalentemente via terra, la soluzione ottimale per l'imballo e il trasporto è senza dubbio l'avvolgimento con film estensibile. Un processo semplice, funzionale al buon mantenimento dei

prodotti in viaggio che può essere effettuato manualmente, per mezzo di avvolgitori automatici e semiautomatici. Sfruttando le proprietà elastiche del film estensibile (modulo di rottura, punto di snervamento, sforzo a rottura, elongazione a rottura), l'avvolgimento restituisce un'eccellente forza di serraggio all'imballo. L'ulteriore combinazione con i sistemi di reggiatura permette inoltre di ottenere un'ottima garanzia di salvaguardia e protezione, a tutte quelle aziende che, facendo grandi numeri, hanno bisogno di trasportare, movimentare e stoccare le merci per lunghi periodi all'interno dei propri magazzini.



avvolgimento

compatta i carichi pallettizzati dando protezione contro sporco e polvere

01 cappuccio copripallet

indispensabile per ricoprire completamente il pallet

02 fasciapallet

permette di fasciare il materiale pallettizzato senza sforzo. Le tipologie sono: a tavola rotante, a braccio rotante e ad anello

03 dispenser manuale di film

aiuta ad applicare manualmente il film estensibile

04 angolari e nastro adesivo

insieme al film estensibile aiutano ad irrobustire e a compattare maggiormente il pallet

chiusura perfetta di scatole e pacchi, può essere personalizzato per dare "visibilità" al tuo imballo.

01



i* macchine automatiche

01- linea d'imballo automatico per la protezione "water proof" di pannelli in legno

02- applicazione di film estensibile su pedana di cartoni con avvolgitore ad anello

03- particolare di applicazione film estensibile con avvolgitore automatico orbitale



02



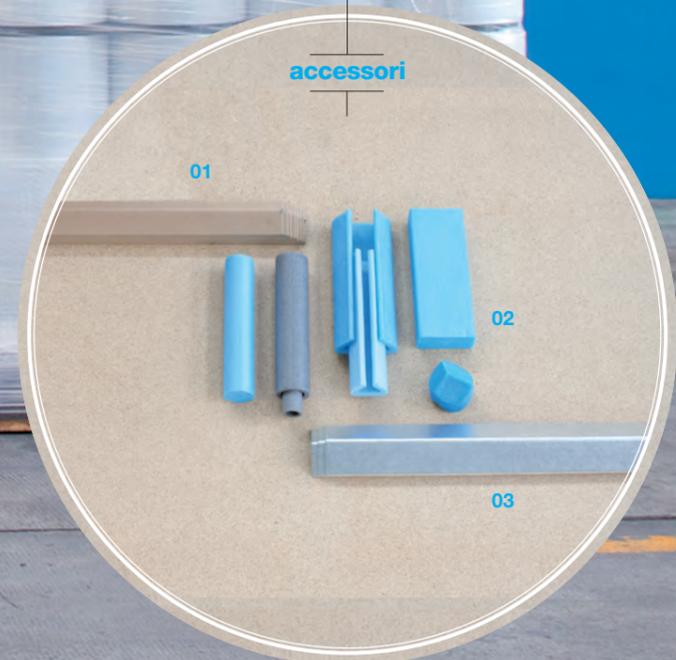
03

05 film estensibile

manuale e macchinabile. Utilizzato con alti prestiri, garantisce notevoli risparmi economici.

a* accessori coordinati

01- parabordi in cartone
02- parabordi e angolari in polietilene
03- parabordi in metallo



01

02

03

sistemi joint system

L'avvolgimento dalla a alla z.
I migliori sul mercato

Aa

film
estensibile



Aa-01• film estensibile manuale

Film in LLDPE adatto ad applicazioni manuali. Prestiro minimo garantito del 100% (23my), negli spessori da 15 a 35 my, si adatta a qualsiasi esigenza di imballaggio generico.



Aa-02• film estensibile macchinabile

Tipologie di film in LLDPE adatti ad applicazioni con macchine fasciatrici automatiche con due diverse tipologie di prestiro: 100% (23my) e 170% (23 my)

Aa-03• film estensibile macchinabile super power

Tipologie di film estensibile con prestiro garantito di 300% (23my). Cast eccezionalmente performante, adatto ad applicazioni con macchine fasciatrici automatiche. Garantisce altissime rese per unità palletizzata ed alta resistenza. Si adatta particolarmente alla fasciatura di carichi spigolosi es. carta, cartone, prodotti alimentari, acque minerali e bevande in genere, prodotti farmaceutici e di articoli deformabili, preservandone la forma.



Aa-04• film estensibile perforato

Film in LLDPE cast a rete, la soluzione al problema della condensa e delle muffe. Trova applicazione nel settore vivaistico, ortofrutticolo, dei surgelati e di tutti i prodotti traspiranti. Disponibile in versione manuale e macchinabile con prestiro fino a 200%

Bb

Avvolg. orbitali
complet. autom.

Indicati per grandi produzioni. In linea con macchine mettifogli creano soluzioni "water proof".



Bb-01• orbitale orizzontale

macchina avvolgitrice ad alta velocità (50 rotazioni al minuto). Capacità fino a 100 pallet/h.



Bb-02• orbitale verticale

macchina avvolgitrice ad anello rotante per unità di grandi e piccole dimensioni, e con altezze variabili.



Bb-03• orbitale per coils

Avvolgitrice automatica radiale "through the eye" per i coils e le bobine in genere, protegge dall'umidità e dalla polvere evitando danni alla superficie. La macchina è completamente autonoma essendo in grado di rilevare la fine della pellicola e di cambiare il rotolo in automatico.

Cc

Avvolgitori
automatici

Gli avvolgitori automatici posti all'uscita di un pallettizzatore oppure inseriti in una linea di trasporto pallets già esistente, provvedono a distanziare i pallet in arrivo, fasciarli, tagliare il film ed infine inviare il pallet su di una rulliera motorizzata.



Cc-01• a tavola rotante

Serie completamente automatica che avvolge e stabilizza con film estensibile carichi pallettizzati. Questa macchina può essere posta all'uscita di un pallettizzatore, oppure inserita in una linea di trasporto pallets già esistente.



Cc-02• a braccio rotante

La tecnologia a rotazione con braccio permette di avvolgere in modo affidabile con film estensibile carichi instabili o molto pesanti.

Dd

Avvolgitori
semiautomatici

Alcune semplici operazioni sono da eseguire manualmente. Tutti i modelli dispongono di un'ampia serie di optional per adeguare le macchine alle più svariate esigenze.



Dd-01• a tavola rotante - STD standard

avvolgitori estremamente facili da usare che possono essere utilizzati in ogni situazione. Sono indicati all'uso da parte di utenti che utilizzano film estensibile su piccola scala. La regolazione del film avviene tramite freno elettromeccanico.



Dd-02• a tavola rotante PWR E e PWR TE

Macchine avvolgitrici dotate di motore di prestiro. La gestione del prestiro avviene facilmente da pannello di controllo.



Dd-03• a tavola rotante PWR HE

macchine avvolgitrici dotate di di prestiro motorizzato e pannello comandi touch screen e durata media ciclo 80 sec. Pertanto trova applicazione anche presso aziende con alti ritmi di produzione.



Dd-04• robot fascia pallet

È adatto per coloro che necessitano di avvolgere una vasta gamma di pallet di grandi dimensioni o per situazioni dove il confezionamento dei bancali si svolge in vari punti del magazzino o ancora per evitare lo spostamento di bancali delicati o instabili.



Dd-05• a braccio rotante

Il pallet è posto sotto la macchina o su una rulliera, il braccio ruota quindi intorno al pallet e lo avvolge ordinatamente. Le macchine vengono proposte nelle versioni STD con prestiro a freno elettromeccanico e PWR E, PWR TE ed PWR HE con prestiro motorizzato.

Ee

Dispensatori
manuali



Ee-01• dispenser manuale film estensibile

dispenser professionale in metallo zincato. Leggero e resistente. Grazie all'impugnatura ergonomica permette di sfruttare nel modo ottimale tutte le caratteristiche del film estensibile. Dotato di frizione regolabile, assicura una tensione costante del film.

Ff

Nastro
adesivo



Ff-01• nastro adesivo

Nastri adesivi ideali per stoccaggi di lunga durata, disponibili in 3 diversi colori (havana, trasparente, bianco) possono essere personalizzati con i loghi e i colori aziendali.

Gg

Dispensatori



Gg-01• dispenser nastro adesivo

Dispenser manuali di nastro adesivo in PVC e polipropilene. Sono indispensabili in ogni reparto di spedizioni o ufficio. Prodotti per nastri di diverse grandezze.

Hh

angolari
parabordi



Proteggono i prodotti, garantendo la tensione ottimale della reggetta.

Ff-03• angolari in cartone

disponibili nelle finiture carta kraft, bianca e alluminati. Possono essere tagliati a qualsiasi misura e personalizzabili.



Ff-04• profilo in cartone

Proteggono gli spigoli delicati dei prodotti avvolgendoli accuratamente. Gli angolari in cartone ad u sono anche indicati per proteggere gli spigoli vivi dei prodotti piani.



Ff-05• angolare in polietilene espanso

Utilizzato per proteggere bordi e spigoli è ampiamente usato nel settore del mobile e può essere impiegato anche sagomato quando si richiede la protezione dei bordi e degli angoli contemporaneamente.



Ff-06• profilo in polietilene espanso

studiato per proteggere i bordi, si monta facilmente e si regge da solo. Ideale per ripiani, tops, tavoli, marmi, ecc.

joint system

via volvera 123

10090 bruino torino italy

t +39 011 957 29 54

f +39 011 908 42 94

p iva / c f 07038280017

info@jointsystem.com