

sicurezza dei carichi

jointsystem.com

sicurezza dei carichi

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

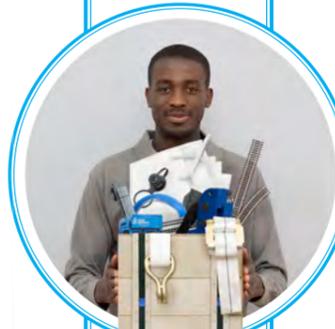
La sicurezza di un carico è prima di tutto una questione di immaginazione. Per fare andare tutto liscio, non ci si può affidare al caso. Occorre sapere e prevedere: creare un puzzle mentale di tutte le situazioni 'disastrose' a cui un prodotto può andare incontro nel suo viaggio, a cui far seguire i 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.

sicurezza carichi

Trasporti eccezionali. Tecnologie e innovazioni per viaggi sicuri



lash, bags,
cricchetti,
tappetini
e angolari:
fissaggi
garantiti e
niente urti su
tutti i mezzi di
trasporto

Grandi spedizioni. Tra le onde, via terra e in mezzo al cielo la salvaguardia dei prodotti è una combinazione di soluzioni su misura

perchè la sicurezza carichi?

Durante le operazioni di stivaggio e ancoraggio, che precedono il viaggio delle merci, un'attività fondamentale è quella della salvaguardia dei carichi (intesa come protezione da danni chimici-fisici e ancoraggio vero e proprio). Consentire alle aziende di consegnare i propri prodotti integri e in buono stato di utilizzo è infatti una competenza cruciale, che richiede conoscenza e adattabilità

alle situazioni specifiche. I nostri sistemi di salvaguardia, di ancoraggio, anti umidità, rizzaggio e lashing, progettazione di imballi, studiati appositamente per trasporti via terra, mare e area, consentono a qualsiasi carico un viaggio sicuro, in termini di resistenza all'usura provocata dagli agenti atmosferici e alle oscillazioni o altri eventuali accadimenti che normalmente avvengono sui mezzi di trasporto e che possono danneggiare i prodotti. La completezza del servizio e la possibilità di assemblare piani di carico su misura, rappresenta la nostra più grande ricchezza. Il risultato di quarant'anni di passione, ricerca ed esperienza nel mondo dell'handling & packaging.

sicurezza carichi

salvaguardia ai danni fisici e chimici della merce durante il trasporto

01 cinghie in tessuto

importante che siano conformi alle normative europee sulla sicurezza dei trasporti

02 angolare per cinghia

protegge i bordi del prodotto durante il trasporto, garantendo l'integrità delle cinghie

03 cuscino in polipropilene

una volta gonfiati, stabilizzano il carico evitandogli pericolosi movimenti, di facile smaltimento

04 dispensatore per cinghie

necessario per agevolare il processo di bloccaggio del carico. Il design ergonomico agevola la posizione di lavoro.

05 cuscino in carta kraft

una volta gonfiati, stabilizzano il carico evitandogli pericolosi movimenti

06 materiale barriera VCI

barriera all'umidità. Unitamente ai sacchetti disidratanti protegge dall'umidità e dalle sue insidie. Permeabilità al vapore acqueo < 0,05 gr/ m2 /24 ore

a* accessori coordinati

- 01- cinghie in tessuto
- 02- sali disidratanti
- 03- angolare per cinghie
- 04- tappetini antiscivolo
- 05- pastiglie spandi VCI
- 06- materiali protettivi
- 07- cinghie a cricchetto
- 08- angolare con asola
- 09- sacchetti essiccanti
- 10- ganci, fibbie, golfaro

i* per cielo, per mare, per terra

01- il materiale via aereo subisce delle sollecitazioni importanti durante il decollo

02- la merce nei container via mare dev'essere protetta dai danni fisici e chimici

03- saper bloccare il carico per evitare che si muova durante il trasporto via terra è determinante per evitare incidenti



sistemi joint system

La sicurezza dei carichi dalla a alla z. I migliori sul mercato

Aa

cinghie fermacarico

per l'ancoraggio diretto, verso il basso e l'ancoraggio combinato.



Aa-01• lash one way load

Cinghie in tessuto di poliestere con carico di rottura lineare fino a 7500 daN sono altamente resistenti e possono sostituire le tradizionali applicazioni normalmente coperte da reggetta d'acciaio, cinghie metalliche e dalle catene. Vengono utilizzate per ancorare sui camion, sui vagoni ferroviari, dentro ai container o nelle stive delle navi le più svariate tipologie di merci.



Aa-02• cinghie con cricchetto

Nastri in poliestere ad alta resistenza con diverse portate di sistema, da 250 daN fino a 20.000 daN per rispondere ad ogni esigenza di ancoraggio. Adatti al bloccaggio di carichi su automezzi, macchinari su autocarri, rimorchi e vagoni ferroviari.

Bb

tenditori e cricchetti



Bb-01• tenditore manuale

Da 32 fino a 50 mm permette di tendere in modo agevole tutte le tipologie di lash con alta forza di tensionamento. Cesola incorporata per velocizzare i tempi di ancoraggio.



Bb-02• tenditore pneumatico

Consente un tensionamento costante nel tempo. Con alta forza di tensionamento e cesola incorporata. Per lash da 32mm, 40 e 50 mm.



Bb-03• cricchetti

tensionano fasce fino a 100 mm di larghezza. Le diverse tipologie di leva permettono il tensionamento desiderato.

Cc

carrelli dispensatori



Cc-01• dispensatori mod.406, 200 e mod.76

dispensatori mobili per reggetta in tessuto di lash con ID 406, ID 200 ed ID 76, dotati di vano in plastica porta tenditore e fibbie.

Dd

fibbie



Dd-01• aperte

da 32, 35 e 38 mm zincate o fosfatate più economiche di quelle chiuse garantiscono una tenuta di sistema inferiore.



Dd-02• chiuse

Saldate o stampate, da 32 fino a 50 mm permettono di ancorare con carichi di sistema elevati grazie alle loro caratteristiche di tenuta.

Ee

terminali per ancoraggio



Ee-01• ganci ed altri terminali di ancoraggio

A completamento del sistema di ancoraggio i terminali di ancoraggio idonei per camion, nave, container nelle tipologie a gancio, sponda ed ad anello.

Ff

Bags



Ff-01• bags

Possono sopportare carichi superiori alle 30 tonnellate: la loro speciale realizzazione conferisce un elevatissimo grado di robustezza ed un'ottima resistenza all'umidità.

Gg

accessori per il gonfiaggio



Gg-01• terminali per il gonfiaggio

Appositamente studiati per agevolare il gonfiaggio degli airbags nelle situazioni più estreme all'interno dei container.



Gg-02• tubo spiralato

Tubi in rilsan e nylon in tutte le misure.

Hh

tappetini antiscivolo



Hh-01• tappetini

A seconda del peso e dal prodotto da ancorare sono prodotti tappetini con diverse mescole e diversi spessori. Possono essere forniti a rotoli o a quadretti con le dimensioni su richiesta.

li

angolari parabordi



li-01• Angolare Jumbo C A70 O

ottimo anche per l'utilizzo con bobine di carta.

Jj

anti umidità



li-02• angolare con asola

l'asola permette di inserire la cinghia agevolando l'inserimento dell'angolare



li-03• angolare in gomma con asola

La sua particolarità è che può essere posizionato in qualsiasi momento ed in qualsiasi posizione anche durante la fase di pretensionamento.



li-04• angolari di grandi dimensioni

Idonei ad ancorare bancali con materiale particolarmente fragile. Prodotti in policarbonato alveolare o polietilene, efficaci su bancali di bottiglie, lattine etc. Lunghezza da 100 cm fino a 400 cm con alette a richiesta.



E' risaputo che le variazioni di temperatura possono determinare aumenti di umidità la quale va a danneggiare i prodotti creando enormi danni alle aziende ed ai loro clienti. La linea di prodotti anti umidità joint system® è stata creata per prevenire ed evitare questi danni.

Jj-01• sali disidratanti

sono in grado di assorbire e neutralizzare l'umidità presente all'interno di un imballo o in un contenitore. Le variazioni di temperatura causano il condensarsi dell'umidità contenuta nell'aria, grazie ai sali disidratanti questa non intaccherà i prodotti.



Jj-02• container bag

Prodotto per assorbire l'eccesso di umidità contenuto all'interno dei container e bloccare l'effetto pioggia che si può innescare a causa degli sbalzi di temperatura.



Jj-03• indicatori di umidità

indicatori di umidità cartacei che permettono in modo intuitivo di misurare la percentuale di umidità relativa in ambienti chiusi. Ideali in qualsiasi applicazione in cui l'umidità costituisca un fattore critico tale da alterare il prodotto.



Jj-04• materiale barriera

I film barriera sono prodotti multistrato ottenuti grazie all'accoppiamento per laminazione di 3, 4 o 5 materiali tecnici che vanno a determinare una barriera al vapore acqueo ed all'umidità, oltre a determinare un'alta resistenza meccanica ed una facile saldabilità, il che permette una semplice realizzazione di cuffie, sacchi, e fodere per la protezione di tutti i prodotti destinati alle spedizioni oltremare o agli stoccaggi a lungo termine. Forniscono un'ottima protezione da: raggi ultravioletti, acidi ed alcali, trasmissione di ossigeno ed altri gas, trasmissione di odori.



Jj-05• termosaldatrice per materiale barriera

saldatrice a calore costante. Il cavo lungo 4,5 metri permette di muoversi attorno al prodotto e confezionarlo sul posto. La temperatura delle barre può essere regolata da 60° C a 250° C per adattarsi al tipo ed allo spessore del materiale da saldare.

Kk

anti corrosione

Il sistema VCI joint system® è studiato e sviluppato costantemente in uno dei più avanzati laboratori di ricerca a livello mondiale. E' il metodo più sicuro e conveniente per preservare i manufatti metallici dai danni causati dalla corrosione, durante le spedizioni e gli stoccaggi. Il sistema VCI viene utilizzato con successo da molte industrie manifatturiere a livello mondiale



Kk-01• carte anticorrosive e buste VCI

Sono particolarmente adatte per essere utilizzate come strato intermedio tra i vari prodotti, come componente aggiuntiva di VCI insieme ad altri prodotti VCI. Sono disponibili in rotoli, formati e buste. Tutte a norma TRGS 615



Kk-02• materie plastiche VCI

film estensibile VCI, film coestruso VCI e materiale barriera VCI, film plastico VCI, film poliestere sono svariate le materie plastiche all'interno delle quali è stato applicato il VCI joint system®. Vengono forniti normalmente in rotoli, ma su richiesta possono essere realizzati fogli, sacchetti, cappucci soffiati o altro. Le altezze possono arrivare fino a 10 metri. Possono essere personalizzati con scritte e loghi.



Kk-03• emanatori e diffusori

pastiglie, spugnette, buste anticorrosive, diffusori mobili studiati per avere una protezione anticorrosiva sempre più efficace e completa. Contribuiscono a raggiungere anche i punti più nascosti e difficili da proteggere.



Kk-04• olio VCI

Olio di protezione anticorrosiva in grado di preservare i prodotti metallici dagli agenti ambientali. E' ideale per la protezione di parti difficilmente raggiungibili e per sistemi chiusi, come serbatoi, scatole cambio etc. Può essere utilizzato a spruzzo, a pennello, per immersione.

Per maggiori informazioni telefona al numero +39 011. 95 72 954 oppure consulta il nostro sito internet www.jointsystem.com

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