



RLC s.r.l.
ANTISLIP

SOLUZIONI INNOVATIVE ED ECOLOGICHE PER LA PALLETIZZAZIONE E LA MOVIMENTAZIONE DI MERCI SU PEDANA.

100%
GREEN



RLC presenta la propria gamma di prodotti 100% compatibili con l'ambiente.

RLC Srl, è stata fondata nel 2007 da due fratelli: Fabrizio e Roberto Laurentini. Inizialmente il business principale si basava solo sul collante alimentare **GRIP FIX™** e i macchinari **BAG FIX™** per la sua applicazione, successivamente ne sono entrati a far parte anche i fogli antiscivolo **GRIP SHEET™** e le sue varianti, **GRIP'N SLIP™**, gli **AIRBAG PER CONTAINER**, i **DISSECCANTI**, gli **ANGOLARI ULTRARESISTENTI**, lo **STRETCH FILM IN CARTA** e le **COPERTURE TERMICHE** per bancali e per container.



Nel corso degli anni, grazie alla qualità dei prodotti e a una fitta rete **di partner tecnici, segnalatori, rivenditori e agenti**, la società è diventata un punto di riferimento per chi desidera ridurre i costi di confezionamento, mantenere la qualità del prodotto fino al cliente finale e ridurre l'impatto ambientale con **SOLUZIONI INNOVATIVE ECOLOGICHE, ECONOMICHE ED EFFICACI**.


Grazie ad RLC è stata evitata l'emissione di circa 10.000 Tonnellate di co2.



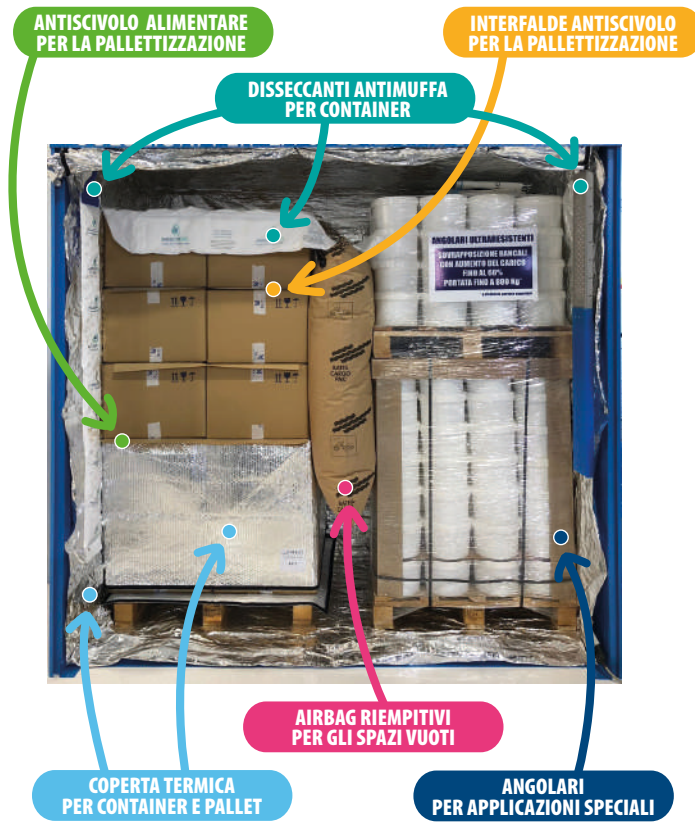
**RLC sceglie da sempre fornitori i cui prodotti e la cui produzione risulta sostenibile.
La nostra scelta è obbligata se vogliamo continuare a perseguire la mission di riduzione dell'impatto sull'ambiente.**

Attualmente abbiamo fornitori i cui fabbisogni energetici sono soddisfatti al 75% dall'uso di rinnovabili con processi di riutilizzo delle acque reflue e di produzione. La quasi totalità delle materie prime sono acquistate all'interno della Comunità Europea e scegliendo fornitori che, a loro volta, rispettano dei criteri di sostenibilità. In taluni casi sono stati attivati dei criteri di recupero dei contenitori usati che vengono ritirati e riutilizzati.

Per tutti i prodotti da noi commercializzati vengono comunicati i materiali che li costituiscono come da indicazioni della norma attuativa dell'art. 219 comma 5 del D.Lgs. 152/2006 della direttiva UE 2018/851 sui rifiuti, e la direttiva (UE) 2018/852 relativa agli imballaggi e ai rifiuti di imballaggio.

	PRODOTTO CON	MATERIALE
 GRIP FIX™	A base di ingredienti biodegradabili	 <i>Contenitori</i> PET
 GRIP SHEET™ & GRIP'N SLIP™	Carta Kraft riciclata	 PAP
 AIRBAG RIEMPITIVI	Esterno: Carta Kraft. Interno: PET. Valvola: PP	   PAP LDPE PP
 DISSECCANTI	Cloruro di calcio e amido alimentare	 <i>Involucri</i> PET
 ANGOLARI	Carta Kraft	 PAP
 FODERA TERMICA	Multistrato con alluminio e plastica	    PET LDPE HDPE ALU
 COPERTA TERMICA	Multistrato con alluminio e plastica	    PET LDPE HDPE ALU
 FILM ESTENSIBILE IN CARTA	Carta Kraft riciclata	 PAP

Solo i prodotti indicati come tali in questo documento sono certificati FSC®



UNA RETE DI AGENTI, SEGNALATORI E COLLABORATORI

Grazie alla nostra pluriennale presenza sul mercato, siamo riusciti ad instaurare un rapporto collaborativo con molte figure introdotte nel settore del packaging di fine linea e nella logistica.

Una rete nazionale di figure altamente specializzate consiglia le nostre soluzioni per ridurre i costi e danni durante il trasporto, la movimentazione e lo stoccaggio di merci su pedana.

Abbiamo centinaia di clienti in tutti i settori di confezionamento: farina, mangime, sementi, cemento, calce, gesso, sabbia, collanti, fertilizzanti, concimi, terricci, pellet, caffè, latte, componenti meccaniche, farmaci, zucchero, mobili, accessori, elettronica, chimica, cosmetici, vino, olio, logistica, alimentari, tissue, conserve e molto altro.

I clienti parlano per noi, sono i nostri migliori segnalatori, se non credete a ciò che vi diciamo, saranno loro a parlarvi di noi!

Forza antiscivolo secondo natura.



GRIP FIX™ & ANTISLIP SHEETS

Collante naturale a base d'acqua
e fogli antiscivolo riciclabili.
Le rivoluzionarie soluzioni
eco-compatibili
per la pallettizzazione
dei tuoi prodotti.



www.antislip.it

SCOPRILI

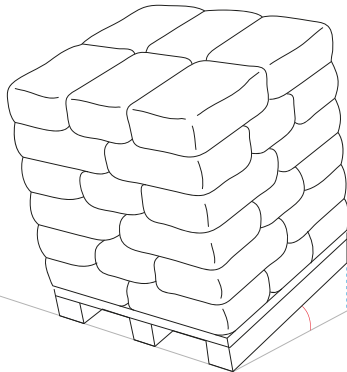


GRIP FIX

GRIP FIX™

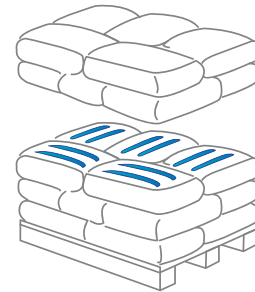
È un antiscivolo naturale a base d'acqua. È biodegradabile, riciclabile, compostabile e non lascia residui sulle confezioni. Atossico e solubile in acqua, è indicato per imballaggi alimentari.

anche per
**cartoni
e fardelli**



APPLICABILITÀ

- sacchi di plastica PE
- sacchi di plastica PP (raffa)
- sacchi di carta
- cartoni
- imballaggi in cellofan
- sacchi con finitura a specchio
- vassoi
- cartoni di vendita aperti



VANTAGGI

- stabilità delle pedane
- abbattimento dei costi per l'utilizzo di film
- non necessitano angolari o regge
- abbattimento dei costi di smaltimento
- riduzione dei rifiuti
- riduzione dei consumi energetici
- riduzione dei rischi durante la movimentazione
- snellimento delle operazioni di carico
- riduzione dell'umidità tra pedana e confezioni
- Diminuzione della plastic Tax

RISPARMIO

RISPARMIO
RISPARMIO
RISPARMIO

Con **GRIP FIX™** risparmi fino al **50%**
rispetto al classico imballo con pellicole o nastri.

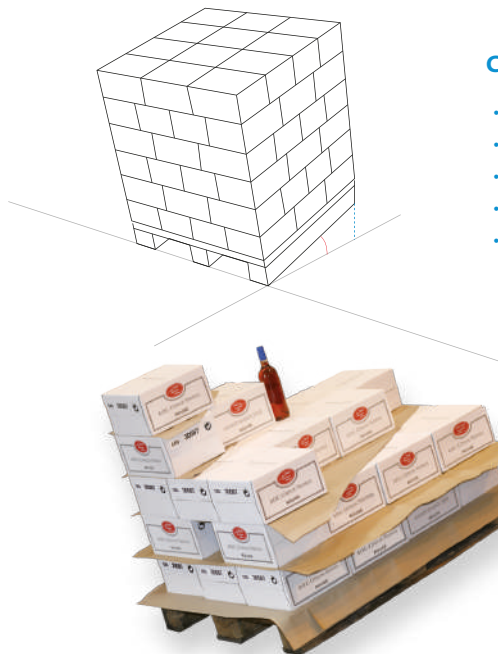
Dal 1979



GRIP SHEETS

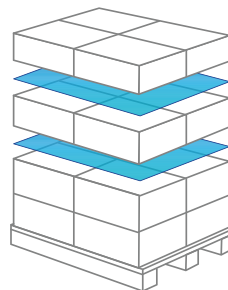
GRIP SHEETS™

Interfalde di carta rivestite da uno strato di antiscivolo, inserite tra uno strato e l'altro per evitare lo scivolamento delle confezioni sui pallet.



CARATTERISTICHE

- realizzati in carta kraft riciclabile
- resistenza all'acqua 100%
- formati di diverse dimensioni e spessori
- compatibili con mettfalde automatici
- certificati FSC® su richiesta



VANTAGGI

- stabilità delle pedane
- abbattimento dei costi per l'utilizzo di film
- non necessitano angolari o regge
- abbattimento dei costi di smaltimento
- riduzione dei rifiuti
- riduzione dei consumi energetici
- riduzione dei rischi durante la movimentazione
- snellimento delle operazioni di carico
- riduzione dell'umidità tra pedana e confezioni

STABILITÀ STABILITÀ STABILITÀ STABILITÀ



Dal 1987



Marchi di proprietà delle rispettive aziende.



ANGOLARI

ANGOLARI PER APPLICAZIONI SPECIALI

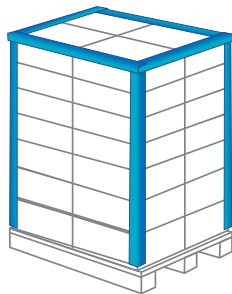
I Paraspigoli Angolari offrono una protezione efficiente per ogni singolo elemento presente nel carico fino al fissaggio di tutta la merce da trasportare. Per ogni tipo di merce spedita, RLC offre angolari ultrasensibili che a parità di spessore hanno portata e resistenza superiori.

Inoltre possiamo fornire paraspigoli per molte altre applicazioni speciali.



CARATTERISTICHE

- Qualità superiore
- Raddoppio della portata
- Alta resistenza (20% in più)
- Angoli arrotondati (maggiore trazione di cinghie e regge)



VANTAGGI

- prevengono lo scivolamento laterale
- proteggono gli angoli dei cartoni
- assicurano i carichi di merci irregolari
- distribuiscono le forze di tensione su tutto il carico
- aumentano la possibilità di sovrapporre la merce
- mettono in sicurezza tutto il carico
- meno peso, meno spazio di stoccaggio, meno costi

Dal 1893

RESISTENZA

RESISTENZA
RESISTENZA
RESISTENZA
RESISTENZA



STRETCH PAPER

FILM *ESTENSIBILE* IN CARTA

Con **Stretch paper** l'**impatto sull'ambiente** del vostro imballo sarà garantito, inoltre sarà garantita la **massima riservatezza** sul contenuto del pallet.

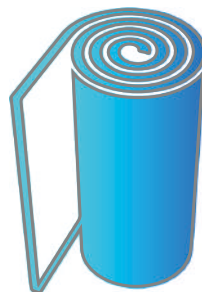
VANTAGGI

- 100% ecosostenibile
- Contenuto celato ai malintenzionati;
- meno costi di smaltimento
- per pallet leggeri, ma in abbinata con GRIP FIX o GRIP SHEET, senza limiti di peso



IDEALE PER

- cartoni incolonnati o incrociati
- contenitori vuoti
- scatolame dalla forma irregolare
- sacchi e sacchetti di plastica e non
- elementi piatti: lastre o tavole
- bottiglie di plastica vuote
- vassoi con barattoli
- Cartoni aperti



Applicabile con avvolgitore semi-automatico e robot



PROTEZIONE

PROTEZIONE
PROTEZIONE
PROTEZIONE
PROTEZIONE



CARATTERISTICHE

- Grammatatura totale carta: 100 gr m²
- Larghezza bobina: 50 cm
- Diametro totale bobina: 25 cm
- Diametro bobina interna: 76 mm
- Peso totale della bobina: 9 kg circa
- Bobine per pallet pieno: 40 unità
- Disponibile anche Certificato FSC
- NON contiene plastica

100%
ecologico e
riciclabile

SCHEDA TECNICA

Materiale	Kraff 100% riciclato
Larghezza della bobina	50 m
Diametro esterno bobina	26 cm
Diametro interno bobina	7,6 cm
Peso totale della bobina	9/10 kg
Grammatatura	100 gr
Lunghezza della bobina	Circa 160 metri senza pre-stiro
Allungamento	45%

AIR BAGS

AIR BAGS

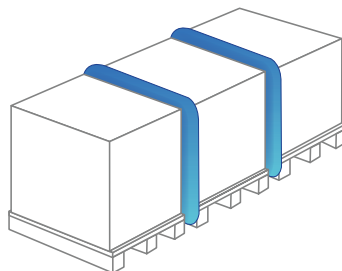
Gli airbag sono grossi cuscini gonfiabili che vengono piazzati negli spazi vuoti presenti tra le merci e gonfiati con aria compressa, riempiendo così tali spazi. In questo modo il carico è sicuro e stabile, protetto efficacemente dai costosi danni che si possono verificare durante il trasporto.

La soluzione ottimale contro i danni, i reclami e le richieste di risarcimento da parte dei Vostri clienti, e la perdita di credibilità e immagine in un mondo moderno basato sul *just in time*.



CARATTERISTICHE

- realizzati in carta kraft riciclabile
- resistenza all'acqua 100%
- formati di diverse dimensioni e spessori
- carta, PE e PP



VANTAGGI

- stabilità delle pedane
- abbattimento dei costi per l'utilizzo di film
- non necessitano angolari o regge
- abbattimento dei costi di smaltimento
- riduzione dei rifiuti
- riduzione dei consumi energetici
- riduzione dei rischi durante la movimentazione
- snellimento delle operazioni di carico
- riduzione dell'umidità tra pedana e confezioni

SICUREZZA

SICUREZZA SICUREZZA SICUREZZA SICUREZZA



Dal 1975

RLC ha scelto come partner commerciale una tra le aziende leader nel mercato degli airbag in Europa: Bates Cargo-Pak www.bates-cargopak.it

DISSECCANTI

DISSECCANTI

I disseccanti o sali disidratanti, sono composti da sali e amidi e consentono di mantenere lo stesso livello di umidità nel container o nelle confezioni che contengono merci a rischio di deperimento da eccesso di umidità: muffe, ossidazione, alterazioni di altra natura.

RLC distribuisce disseccanti completamente riciclabili o compostabili, creati con materie prime non nocive per l'ambiente. Grazie alla partnership con Absortech che è presente in oltre 50 paesi, possiamo controllare lo stato delle vostre merci nel porto di arrivo.

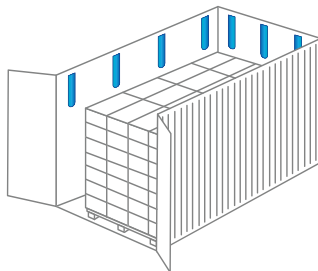


COSA PREVENGONO

- Merci con muffe
- Ruggine sulle parti metalliche
- Danneggiamento delle scatole
- Muffe e scolorimenti delle confezioni

VANTAGGI

- la merce arriva nelle stesse condizioni in cui è stata caricata
- riduzione dei materiali d'imballo:
 - Protettivi antiruggine / olii coprenti
 - Cartoni di minor spessore
 - Stretch Film
- minori ore di lavoro
- nessuno stop o ritardo nella produzione
- nessun reclamo di merce avariata
- nessun costo occulto



ATTENZIONE

ATTENZIONE
ATTENZIONE
ATTENZIONE
ATTENZIONE



Dal 1991

THERMO PROTECTOR

THERMO PROTECTOR *FODERA INTERNA PER CONTAINER*

La soluzione perfetta per creare un thermal liner e proteggere le vostre merci dagli sbalzi di temperatura. Adatta a prodotti alimentari, chimici, additivi, farmaci, cosmetici, vino, olio e molto altro. Facile da assemblare (3 minuti per un 20' e 10 minuti per un 40'), riduce i costi e limita i danni.

UNA SOLUZIONE AD OGNI PROBLEMA



TEMPERATURA



UMIDITÀ



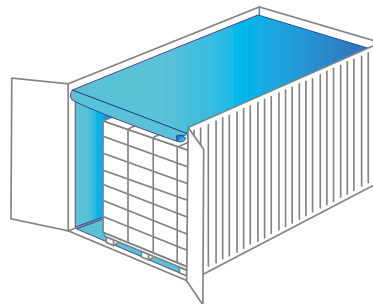
ODORI



SPORCO

IDEALE PER

prodotti imbottigliati come vino, olii, succhi, chimici, farmaceutici, alimenti di qualsiasi genere, resine, adesivi, veicoli, macchinari, vetro, vestiti, pellami etc.



VANTAGGI

- mantiene la temperatura della merce ad una differenza tra i 10 ed i 20 gradi rispetto alla temperatura iniziale al momento del carico
- completamente sigillato
- riduce i consumi energetici e di pulizia del container
- prezzo competitivo
- evita elevati picchi di umidità
- evita i cattivi odori provenienti dal container
- evita la proliferazione di insetti e muffe

PROTEZIONE

PROTEZIONE
PROTEZIONE
PROTEZIONE
PROTEZIONE

PER DIFENDERSI DA:



Dal 1990



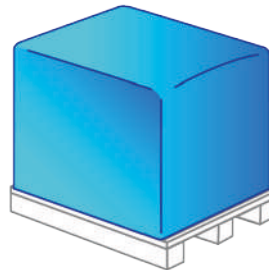
THERMO PROTECTOR

THERMO PROTECTOR *COPERTA TERMICA STANDARD PER PALLET*

La soluzione perfetta per **proteggere le vostre merci dagli sbalzi di temperatura**. Adatta a prodotti alimentari, chimici, additivi, farmaci, cosmetici, vino, olio e molto altro. **Facile da assemblare, riduce i costi e limita i danni, SU MISURA.**



- protegge al 97% dal calore;
 - impermeabile;
 - riduce i consumi energetici;
 - prezzo competitivo;
 - isolamento eccellente;
 - ecologica.
- evita la proliferazione di insetti e muffe
 - evita i cattivi odori provenienti dal container
 - mantiene la temperatura +20 gradi rispetto a quella esterna



PROTEZIONE

PROTEZIONE

THERMO PROTECTOR *COPERTA TERMICA ALTA QUALITÀ PER PALLET*

Le coperte termiche ad alta qualità per pallet sono **progettate per affrontare la minaccia di rotture della catena del freddo o evitare eccessivi sbalzi di temperatura che possono alterare la qualità del prodotto durante il trasporto**. I prodotti deperibili e sensibili alla temperatura sono a maggior rischio per le escursioni termiche. Ulteriori vantaggi sono: la **protezione dai cattivi odori, muffe, insetti e umidità**.

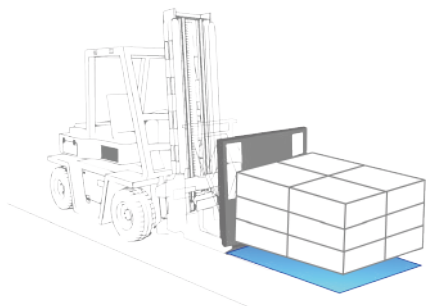
Sono utilizzate da **aziende alimentari (vino, olio, frutta fresca, conserve etc), delle bevande, farmaceutiche, di cosmetici, chimiche, società di logistica, di elettronica** in tutto il mondo perché offrono piena protezione e comprovati vantaggi. **Facile da assemblare, riduce i costi e limita i danni, disponibili SU MISURA, con e senza base.**

- 5 differenti tipi di rivestimenti per interno ed esterno a seconda dell'esigenza del cliente;
- 4 differenti grammature per l'isolamento interno: POLYWOOL® da 120g/m² a 400g/m² (POLYWOOL® è un materiale riciclato per il suo 78%, leggero, altamente isolante e antibatterico);
- E' possibile aggiungere delle aperture per avere uno o più punti d'accesso alla merce;
- Isolamento dall'ambiente caldo e freddo;
- Riduzione dell'esposizione a picchi di temperatura;
- Facile da maneggiare;
- Ridotto consumo di spazio quando non in uso;
- Tasca porta documenti esterna.



SLIP SHEET

GRIP'N SLIP™

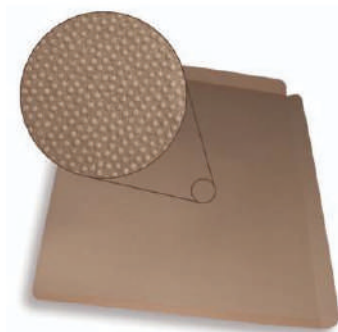


Grip'N Slip™ sono un'evoluzione dei tradizionali slip sheets nati negli anni '70 e molto diffusi tra le aziende del settore alimentare. Il loro utilizzo **riduce l'utilizzo dei pallet**, sono molto utili per l'export su container dal momento che non usando pallet **non è necessario fumigarli**, quando serve farlo; **diminuisce il peso totale del container**; **la capacità di carico in altezza aumenta**.

I **Grip'N Slip™** sono dotati di una **superficie antiscivolo** che **previene lo scivolamento** delle confezioni, problema frequente con i normali slip sheet e quindi evitare inutili perdite di tempo e denaro. Sono disponibili per supportare varie portate.

PERCHÉ SCEGLIERE GRIP'N SLIP™?

Scegliere i **Grip'N Slip™** significa optare per una **soluzione moderna ed efficiente** che può **migliorare significativamente la tua logistica**. **Riduci i costi**, aumenta la **sicurezza** e **ottimizza lo spazio** di carico con i nostri slip sheets innovati



EVOLUZIONE

EVOLUZIONE
EVOLUZIONE
EVOLUZIONE
EVOLUZIONE

100%
ecologico e
riciclabile



VANTAGGI

- Riduzione dell'Utilizzo dei Pallet
- Superficie Antiscivolo
- Ideali per l'Export
- Riduzione del Peso del Container
- Aumento della Capacità di Carico in Altezza
- Materiale Resistente

SPECIFICHE

- Dimensioni:
Larghezza massima: 1.854 mm, comprese le linguette di presa.
Nota: la larghezza massima della sezione antiscivolo è 1.600 mm.
Lunghezza massima: 2.540 mm, comprese le linguette di presa.
Nota: La sezione antiscivolo copre l'intera lunghezza del cartone.
- Linguetta di Presa:
Quantità: da 0 a 4. Larghezza tipica: 75 mm, altre misure disponibili.
- Spessori Standard e Carico Massimo Consigliato Approssimativo:
Il carico massimo effettivo dipende dal tipo di prodotto e dai vincoli specifici dell'applicazione.
Kraft da 36 punti (0,9 mm) + foglio di presa: 800 kg.
Kraft da 48 punti (1,2 mm) + foglio di presa: 1.100 kg.
Kraft da 60 punti (1,5 mm) + foglio di presa: 1.400 kg.
- Angoli:
Arrotondato, a 45 gradi o ad angolo retto.



UFF. COMMERCIALE E MAGAZZINO

Via Carlo Cattaneo, 21 - 24030 Ambivere (BG)

Tel: +39 035 198 33 120 r.a.

www.antislip.it - info@antislip.it



RLC
ANTISLIP

www.antislip.it