



Z A M A D

TECNOLOGIE PER L'IMBALLAGGIO

CATALOGO GENERALE



AZIENDA

La società **IMBALLAGGI ZAMAD s.r.l** opera nel settore del commercio di materiali per l'imballaggio da oltre 25 anni.

In questi anni **IMBALLAGGI ZAMAD s.r.l** ha consolidato la posizione leader in questo settore e punta a diventarne il punto di riferimento.

L'importanza ed il successo ottenuto dalla società sono l'espressione della politica aziendale svolta a soddisfare e personalizzare le diverse esigenze della clientela, sintetizzabile nei seguenti punti:

- Qualità e diversificazione del prodotto;
- Celerità di acquisizione ed esecuzione dell'ordine mediante pronta consegna;
- Disponibilità immediata degli articoli richiesti, resa sempre possibile dalla capienza del proprio magazzino e dalla razionale gestione delle scorte;
- Continua ricerca di nuovi prodotti e consulenza tecnica di utilizzo;
- Assistenza tecnica e qualificata per la manutenzione e riparazione delle attrezzature per l'imballaggio, anche presso il cliente;
- Disponibilità da parte dei ns. agenti di zona per consulenze personalizzate.

L'azienda dispone, inoltre di un laboratorio con sede a Ponte San Nicolò dove in completa autonomia progetta e realizza nastri adesivi personalizzati, offrendo al cliente una vasta gamma di materiali e layout, soddisfacendo così ogni richiesta.

MISSION

IMBALLAGGI ZAMAD s.r.l è un'azienda attenta allo sviluppo internazionale, ma che crede fermamente al rapporto con il territorio. Al centro dell'impegno quotidiano fin dall'inizio c'è il cliente, che può contare sulla professionalità e disponibilità dei collaboratori aziendali.

Grazie a questi valori **IMBALLAGGI ZAMAD s.r.l** vuole proporre al cliente un servizio completo a 360 gradi che lo accompagni dalla scelta del materiale o macchinario fino all'assistenza nel post-vendita.

Con il nostro impegno continuo nella ricerca vogliamo migliorare la protezione di tutti i tipi di prodotti e velocizzare l'ultima fase di produzione di un prodotto; il packaging.

MANUTENZIONE / RIPARAZIONE

IMBALLAGGI ZAMAD s.r.l offre alla clientela una lunga esperienza e un'elevata professionalità nel settore della manutenzione e assistenza di parti meccaniche ed elettroniche di reggiatrici ed avvolgitori di qualsiasi marchio.

I nostri tecnici eseguono anche interventi esterni presso la Vs. azienda.

Processo di riparazione macchinari vari presso la ns. sede:

- Dopo aver analizzato il macchinario procediamo con l'inserimento a sistema del preventivo di spesa per la riparazione.
- Inoltriamo il preventivo al cliente.
- Una volta accettato procediamo con la riparazione e la consegna nei termini prefissati nel preventivo.

CONSEGNE

La nostra azienda per garantire un servizio affidabile ed efficiente, pronto alle esigenze della nostra clientela, dispone attualmente di diversi mezzi di proprietà dediti alle consegne.

ZAMAD
TECNOLOGIE PER L'IMBALLAGGIO

ZAMAD
TECNOLOGIE PER L'IMBALLAGGIO

AVVOLGITORI

Avvolgitori verticali semiautomatici e automatici	p. 4
Robot avvolgipallet	p. 6
Avvolgitori orizzontali semiautomatici	p. 8
	p. 11

REGGIATRICI

Reggiatrici manuali per reggia in PPL	p. 12
Reggiatrici a batteria e pneumatiche per reggia PPL e PET	p. 14
Reggiatrici a banco	p. 15
Reggiatrici manuali e pneumatiche per reggia in ferro senza sigillo	p. 17
Reggiatrici manuali e pneumatiche per reggia in ferro con sigillo	p. 19
	p. 20

TECNOLOGIE PER L'IMBALLO

Nastratrici	p. 22
Confezionatrici	p. 27
	p. 29

MATERIALE DI CONSUMO

Film estensibile	p. 32
Fogli e sacchi in nylon	p. 34
Polistirolo espanso	p. 36
Polietilene espanso e preformati	p. 37
Pluriball e preformati	p. 38
Carta e cartone	p. 39
Reggia	p. 40
Sigilli	p. 41
Nastri adesivi	p. 43
Nastri biadesivi	p. 44
Carrelli	p. 46
Imballaggi protettivi	p. 47
Etichette	p. 48
	p. 53

ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO

Rulliere e movimentazione	p. 54
Taglierine	p. 56
Tendinastri	p. 57
Scale	p. 58
Stoccaggio e movimentazione	p. 59
	p. 60

IGIENE, PULIZIA, ANTINFORTUNISTICA

Carta milleusi, prodotti per la pulizia	p. 62
Antinfortunistica	p. 64
	p. 65



AVVOLGITORI

Avvolgitori verticali a tavola rotante, ideali per tutte le aziende che necessitano di una macchina robusta, affidabile e con una buona produttività. Tutti i modelli sono stati progettati e costruiti sulla base delle più recenti soluzioni tecnologiche. Assicurano la stabilizzazione di carichi leggeri, irregolari e deformabili grazie alle elevate prestazioni dei carrelli di prestiro. Il quadro elettrico con pulsanti ad icone consente una programmazione semplice, veloce ed intuitiva. Tutti i modelli rispondono alle più severe normative internazionali di sicurezza.

FP 10 ULTRA - FP 10 ULTRA T

- Velocità rotazione tavola regolabile da 7 a 15 giri/minuto
- Trasmissione carrello portabobina tramite cinghia (certificata CE)
- Possibilità di inforcamento macchina lato colonna
- Programmazione separata numero dei giri inferiori e superiori
- Fotocellula di lettura pallet con altezze diverse
- Quadro comandi a microprocessori con pulsanti digitali
- Ciclo fasciatura salita + discesa
- Ciclo fasciatura solo in salita
- Ciclo fasciatura in manuale
- Pulsante start/stop tavola rotante
- Pulsante reset per il riposizionamento del carrello portabobina
- Colonna incernierata al telaio per un rapido assemblaggio
- Inverter per tavola rotante per partenza graduale, regolazione velocità ed arresto in posizione
- Carrello con freno elettromagnetico



FP 30 T - FP 30

- Velocità rotazione tavola regolabile da 7 a 15 giri/minuto
- Trasmissione carrello portabobina tramite cinghia
- Motore traslazione carrello inserito nella colonna
- Motore rotazione tavola inserito nella colonna
- Fotocellula di lettura pallet con altezza diverse
- Frizione elettromagnetica per regolazione tensione film
- Inverter per l'avviamento, l'arresto e la regolazione velocità tavola rotante
- Inverter per la regolazione velocità carrello portabobina
- Quadro comandi a micro processore con pulsantiera digitale
- Ciclo automatico di fasciatura con programmazione numero dei giri separata parte inf./sup. del pallet
- N° 5 fasciature a scelta tra cui ciclo fasciatura standard



IMPIANTO AUTOMATICO DI AVVOLGITURA



METTIFOGLIO AUTOMATICO PER LA COPERTURA SUPERIORE DEL PALLET



XTENSER STH

Macchina con carrello frizionato per la regolazione della tensione del film.
La macchina lavora con qualsiasi tipo di film estensibile.
Completamente meccanica, non richiede alcun tipo di alimentazione elettrica.

XTENSER

Macchina con prestiro motorizzato con percentuale di allungamento 100%.
Dimezza i costi d'imballo ideale per prodotti leggeri ed instabili.
Alimentazione a batteria con autonomia di 25 pallets ogni ricarica.



SEMPLICE, FUNZIONALE, GRANDI RISULTATI IN SPAZI RIDOTTI

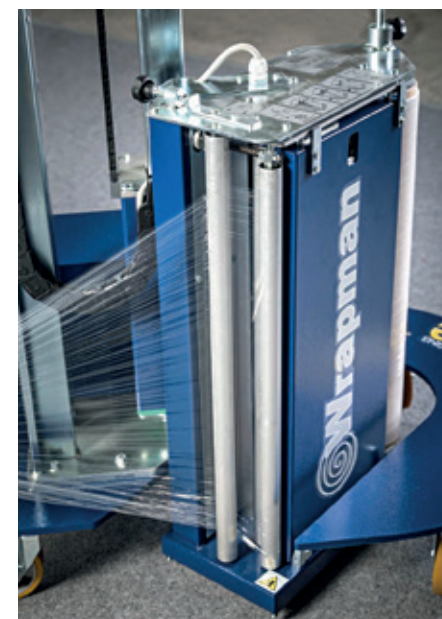


WRAPMAN STH

Macchina con carrello frizionato e con regolazione manuale della tensione del film.
La macchina lavora con qualsiasi tipo di film estensibile.
L'unico sistema per imballare con soli 60 cm di distanza dal pallet.

WRAPMAN

Macchina con prestiro motorizzato 100% (optional 200%).
Dimezza i costi d'imballo ed è ideale per prodotti leggeri ed instabili.
Nessuno sforzo per l'operatore: il tensionamento del film è totalmente a carico di Wrapman.



GIROKAY E GIROTONDO

Per ottenere un'autonomia di funzionamento illimitata è sufficiente alternare il kit batteria di serie con quello aggiuntivo optional.

La rapida intercambiabilità permette la ricarica di un kit mentre l'altro è a bordo.



AVVOLGITORI ORIZZONTALI SEMIAUTOMATICI

Macchine per la fasciatura a bande e l'avvolgimento mediante film estensibile di prodotti di varie forme e dimensioni.

È possibile avvolgere cornici, porte, sportelli, mobili di tutti i tipi, fasci di legno e profili di materiali differenti fino ai grossi pacchi di materiale impilato: pannelli in legno o metallo, sandwich per edilizia, pannelli per l'isolamento, ecc.

Le macchine sono dotate di rulliere a rulli folli (a richiesta rivestiti in PVC), sono flessibili e semplici nel loro utilizzo. Posizionato il prodotto, l'operatore avvia e controlla il ciclo col comando a pedale. Tutte le operazioni di avvolgimento, aggancio e taglio film, avvengono in modo automatizzato.

- Gruppo ruotante in acciaio ad alta capacità di carico con trascinamento su ruote
- Gruppo portabobina e rullo di rinvio con frizione regolabile meccanicamente (tensionamento costante del film)
- Aggancio taglio trattenuta film e posizionamento bobina film automatico
- N° 3 giri avvolgimento testa e coda
- Velocità di rotazione variabile elettronicamente tramite potenziometro
- Tensione Alimentazione Std: 220V 50 Hz (altre a richiesta)
- Pressione aria esercizio: 6 bar
- Funzionamento in continuo mediante comando a pedale
- Rulliere regolabili in altezza





REGGIATRICI

MOD. BOT 13 - 16 - 19

Tendireggia per reggia PPL a sistema combinato. Apparecchio manuale per la chiusura di colli piani con sigillo. Disponibile per la reggia in PPL da 13 - 16 e 19 mm.



MOD. P403 / 404

Apparecchio manuale professionale per reggetta in polipropilene e poliestere. Leggero, robusto, maneggevole, permette una tensione elevata e una chiusura perfetta, garantita dal particolare sigillo molto robusto e con interno zigrinato. Il modello P403 viene utilizzato per la reggia in PPL da 12 mentre il P404 per la reggia in PPL da 16 mm.



MOD. ST - IMPA

Tendireggia manuale per reggetta in PP e PET, semplice da regolare e da utilizzare. È stato progettato per le applicazioni nel settore dell'industria leggera, il design compatto permette di usare lo stesso corpo macchina con reggetta sia da 13 mm sia da 16 mm.



MOD. FROMM DYNAMIC

Nuova reggiatrice Dynamic con batterie al Litio (Li-Ion) da 14V, forza di trazione e tensione regolabili (fino a 3000 N.) Massima affidabilità della saldatura. Design robusto e resistente. Semplice il funzionamento.



MODELLO	DYNAMIC
Reggetta utilizzabile	Polipropilene (PPL) e poliestere (PET) liscia o gofrata
Sistema di chiusura	Saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito)
Larghezza reggetta	16,0 - 19,0 mm
Spessore reggetta	0.65 - 1.27 mm
Peso	4,3 Kg con batteria
Resistenza saldatura	75% (dipende dalla qualità della reggia)
Tensione	650-3000 N
Velocità di tensionamento	160 - 230 mm/s
Batteria	14 V. - 3 Ah. Li-Ion
Caricabatteria	220 V

MOD. FROMM P328 S / P329 S

Il nuovo modello P328/29 S dal design ergonomico, con schermo a colori per tutte le funzioni, posto nel campo visivo dell'operatore.



MODELLO	P328 S	P329 S
Reggetta utilizzabile	Polipropilene (PPL) e poliestere (PET) liscia o gofrata	Polipropilene (PPL) e poliestere (PET) liscia o gofrata
Sistema di chiusura	Saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito)	Saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito)
Larghezza reggetta	12,0 - 16,0 mm	16,0 - 19,0 mm
Spessore reggetta	0.40 - 1.05 mm	0.65 - 1.35 mm
Peso	4,2 Kg con batteria	4,2 Kg con batteria
Resistenza saldatura	75% (dipende dalla qualità della reggia)	75% (dipende dalla qualità della reggia)
Tensione	250-2600 N	500-4000 N
Velocità di tensionamento	67 - 124 mm/s	49 - 79 mm/s
Batteria	18 V. - 4 Ah. Li-Ion	18 V. - 4 Ah. Li-Ion
Caricabatteria	220 V	220 V

MOD. FROMM P331

La P331 è un nuovo modello di tendireggia a batteria da 36V per reggetta in PPL o PET plastica con larghezza da 19 a 32 mm. Dotato di batteria 36V al Litio (Li-Ion) per la massima autonomia (fino a 370 reggiature per carica), facile da sostituire. Il motore è senza spazzole e necessita di poca manutenzione. La tensione del tendireggia è regolabile da 1200 a 7000 N e realizza una saldatura termica a vibrazione. La facilità di inserimento della reggetta rende l'uso particolarmente veloce e semplice. Le regolazioni di tutti i parametri assicurano il funzionamento ottimale e la massima tenuta con reggette in poliestere di ogni dimensione e qualità.



MODELLO	P331
Reggetta utilizzabile	Poliestere (PET) liscia o gofrata e polipropilene (PPL)
Sistema di chiusura	Saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito)
Larghezza reggetta	19,0 – 32,0 mm
Spessore reggetta	0,60 – 1,53 mm
Peso	6,4 Kg
Resistenza saldatura	Circa 75% (dipende dalla qualità della reggia)
Tensione	1200 – 7000 N
Velocità di tensionamento	39 – 63 mm/s
Batteria	36VDC/ 1.5 – 2.5 Ah. Li-Ion
Dimensioni	396x166x175h mm

MOD. FROMM P357 / P358

Tendireggia pneumatico con saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito) per reggetta in PPL e PET con larghezza mm. 13-16 e spessore max mm. 1,05. Modello molto robusto ed affidabile, provvisto di regolazione del tempo di saldatura, della forza di trazione e della velocità di tensionamento. Grazie al peso limitato il tendireggia P355 si può utilizzare senza sospensione.



MODELLO	P 357	P 358
Reggetta utilizzabile	Polipropilene (PPL) e poliestere (PET) liscia o gofrata	Polipropilene (PPL) e poliestere (PET) liscia o gofrata
Sistema di chiusura	Saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito)	Saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito)
Larghezza reggetta	12,0 – 16,0 mm.	16,0 – 19,0 mm
Spessore reggetta	0.40 – 1.05 mm.	0.65 – 1.35 mm
Peso	4,2 Kg con batteria	4,2 Kg con batteria
Resistenza saldatura	75% (dipende dalla qualità della reggia)	75% (dipende dalla qualità della reggia)
Tensione	600 – 2600 N	1000 – 4000 N
Velocità di tensionamento	250 mm/s	250 mm/s

REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA

- Reggiatrice semiautomatica meccanica struttura aperta
- Elevata ingegnerizzazione delle parti componenti
- Semplicità di utilizzo
- Piano di lavoro in acciaio inox
- Tensione reggia regolabile meccanicamente dall'esterno
- Quattro robuste ruote di cui due con freno di stazionamento
- Un unico motore per tutti i movimenti del ciclo
- Scheda di controllo
- Estrema affidabilità
- Provata qualità dettata dall'elevato numero di macchine prodotte

- Opzioni:
- regolazione altezza piano di lavoro da 760 a 930 mm
 - switch di sicurezza apertura piano superiore
 - regolazione tempo di raffreddamento saldatura (0-2 sec.)
 - Struttura in acciaio inox SUS 304



REGGIATRICE SEMIAUTOMATICA A TESTATA LATERALE

La reggiatrice è adatta per prodotti con dimensioni minime 10x50x100 mm, utilizza reggetta con larghezza di 9-12 mm e spessore max 0,6 mm. Dotata di piano di lavoro con altezza regolabile e dispositivo per lo spegnimento automatico dopo 60 secondi di inutilizzo. La struttura e la testa laterale riducono i danni causati da polvere o altri prodotti contaminanti. Disponibile anche in acciaio inox.



Reggiatrici

REGGIATRICE A BAIONETTA

Reggiatrice per pallet mobile, elimina l'utilizzo di strumenti manuali e dispenser. Può essere facilmente spostata verso il carico che si desidera imballare senza bisogno di spostare il pallet. Offre soluzioni ergonomiche ed economiche per chi ha basse produzioni ma necessità di automatizzare questo tipo di processo.

Alta mobilità, due ruote fisse e due girevoli.

Asse di saldatura basso.

Pulsante per lancio reggia sul maniglione.

Tempo di raffreddamento reggia regolabile.

Optional:

- alimentazione a batteria



REGGIATRICE AUTOMATICA

Reggiatrice ad arco con tensionamento meccanico, affidabilità e robustezza tra le caratteristiche principali, utilizza reggia in PPL da 9, 12, 15.5 mm.

- Semplicità di utilizzo e facile manutenzione
- Tensione reggia meccanica, regolabile dall'esterno
- Sensore meccanico avvio ciclo sul piano
- Pedale mobile

Optional:

- sensore arrivo reggia
- telaio in acciaio inox SUS 304



MOD. COLUMBIA ST IMA 13-16-19

Tendireggia manuale mod. ST IMA, utilizza reggetta in ferro lucida o bluata mm. 13-16-19 con spessore max 0,6 mm. La chiusura è ad incastro.

Ideale per colli piani.



MOD. FROMM A333

Tendireggia manuale mod. A333, utilizza reggetta in ferro lucida o bluata mm. 13-16-19 con spessore max 0,6 mm. La chiusura è ad incastro.

Ideale per colli piani.



MOD. FROMM A390

Tendireggia chiusura manuale con tensionamento reggia pneumatico mod. A390, utilizza reggetta in ferro lucida o bluata mm. 13-16-19 con spessore max 0,6 mm. La chiusura è ad incastro.

Ideale per colli piani.



MOD. FROMM A383

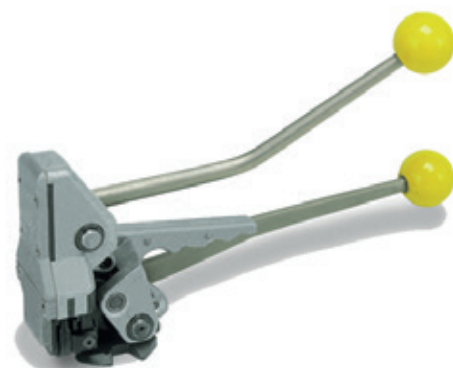
Tendireggia pneumatico mod. A383, utilizza reggetta in ferro lucida o bluata mm. 19-25-32 con spessore max 1,30 mm. La chiusura è ad incastro.

Ideale per colli piani. Peso di 29,4 kg (necessità di bilanciatore).



MOD. FROMM A431

Tendireggia manuale mod. A431, utilizza reggetta in ferro lucida o bluata mm. 13-16-19 con spessore max 0,6 mm. Ideale per colli tondi.



MOD. FROMM A412 / A402

Tendireggia manuale mod. A402, utilizza reggetta in ferro lucida o bluata mm. 19-25-32 con spessore max 1 mm. Robusto ed affidabile è ideale per colli tondi. La Pinza mod. A412 viene impiegata per effettuare la chiusura a doppia incisione del sigillo. È dotata di un dispositivo di sicurezza che impedisce l'apertura prima di avere effettuato la chiusura.



MOD. FROMM A480

Tendireggia pneumatico mod. A480, viene utilizzato con reggetta in ferro lucida o bluata mm. 13-16-19 con spessore max 0,6 mm. La sua maneggevolezza e leggerezza ne consente l'uso senza richiedere bilanciatori. Viene impiegato negli ambienti industriali su colli tondi e tutti i tipi di piccoli fasci, la chiusura viene effettuata con il sigillo. Peso 4,60 Kg (con staffa di sospensione).

Disponibile il mod. A482 per reggia con spessore massimo 0,9 mm.



MOD. FROMM A452

Tenditore Pneumatico a spinta mod. A452. Viene utilizzato con reggetta in ferro lucida o bluata mm. 19 a 32 con spessore max 1,27 mm. È estremamente robusto, veloce e leggero ed è adatto per applicazioni mobili e stazionarie. Peso 4,35 Kg. La chiusura del sigillo viene effettuata attraverso una pinza pneumatica mod. A461.



MOD. FROMM A461

Pinza pneumatica a doppia incisione. Per reggia da mm. 19-25-32. Peso 4,20 kg.



MOD. FROMM A483

Tendireggia pneumatico mod. A483, viene utilizzato con reggetta in ferro lucida o bluata mm. 25 a 32 con spessore max mm. 1,06. Viene impiegato negli ambienti industriali per usi gravosi e intensivi. Possiede una pinza a doppia incisione che garantisce una elevata resistenza della chiusura, la quale viene fatta attraverso un sigillo. Apparecchio completo di staffa di sospensione per bilanciatore di peso. Peso 19,50 Kg (con staffa di sospensione).



MOD. STSR 3R TRE BOTTONI 19-25-32

Tendireggia pneumatico mod. STSR 3, viene utilizzato con reggetta in ferro lucida o bluata mm. 19-25-32 con spessore max mm. 1,06. Viene impiegato negli ambienti industriali per usi gravosi e intensivi. Apparecchio completo di staffa di sospensione per bilanciatore di peso. Peso 10,00 Kg.





TECNOLOGIE PER L'IMBALLO

CONVERESY Z-400

La Converesy Z-400 permette di utilizzare gli scarti di cartone trasformandoli in “maglia di cartone” da utilizzare per l’imballaggio. Date le sue proprietà di adattamento la maglia di cartone può essere tranquillamente utilizzata per l’imballaggio di moltissimi articoli; consente infatti di riempire spazi vuoti grandi e piccoli offrendo resistenza agli urti, in sostituzione di altri materiali non ecologici. La macchina è conforme alle direttive CE.



NUOVA SOLUZIONE ECOLOGICA PER RIEMPIMENTO

VANTAGGI

Dimensioni ridotte e facilità d'uso.
Protezione per tutte le merci spedite.
Possibilità di lavorare scarti di cartone da 0,5mm. fino a 15 mm.
Maglia di cartone riutilizzabile più volte.
Pulizia dell'ambiente di lavoro.
Rispetto della natura.

DIMENSIONI

Lunghezza	950 mm
Larghezza	700 mm
Altezza massima	1100 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza d'ingresso	mm 400
Larghezza di taglio	mm 4
Spessore del cartone	mm 0,5 - 15

POTENZA

Motore di rotazione rulli incisori	3,5 kW
Voltaggio	380 V
Assorbimento	4 A
RPM	1.500 n
Potenza installata complessiva	3 kW

VELOCITÀ DI ROTAZIONE RULLI INCISORI

RPM n.	200 giri/min.
Intensità di rumore a 1 ml.	70 db Lwa
Peso	280 kg

PACKMASTER MACCHINA DA RIEMPIMENTO CON CARTA ACCARTOCCIATA

Il sistema Packmaster trasforma rotoli di carta 100% riciclata a doppio strato, creando imbottiture in carta robuste che occupano fino a 80 volte il volume originario della carta. Grazie a Packmaster non è necessario riempire totalmente i vuoti, il che si traduce in una riduzione di costi e degli sprechi e in un aumento di spazio a magazzino. Inoltre, la nostra tecnologia innovativa aiuta i clienti a soddisfare i loro obiettivi di sostenibilità a lungo termine.

- Caricamento rapido della bobina di carta
- Installazione semplice e veloce
- Trasformazione della carta ad alta velocità
- Funzionamento automatico, semi-automatico o tramite interruttore a pedale

Vantaggi:

- 100% in carta riciclata, riciclabile e biodegradabile
- La protezione definitiva per le vostre merci
- Alta velocità per accelerare le operazioni di imballaggio
- Ordinata e semplice da usare
- Non è necessario riempire totalmente i vuoti
- Imballaggio pratico
- Bassi costi di gestione
- Si installa facilmente nella vostra area di imballaggio



Informazioni tecniche:

Dimensioni massime della macchina (mm)	(L) 1305 (H) 1386 – 1586 (P) 765
Peso della macchina (standard con telaio)	147 kg (ca.)
Peso del rotolo (per rotoli standard 2 strati)	15 kg (in media)
Lunghezza del rotolo (per rotoli standard 2 strati)	fino a 225 m
Profondità dell'imbottitura	190 mm
Volume di produzioni (per rotoli standard 2 strati)	fino a 2,1 m³
Velocità di produzione	26 m/min
Tensione	230 V, I Ph, 50 Hz
Potenza max in ingresso	400 W

PACKMASTER utilizza carta a doppio strato, disponibile in 4 formati:

- 52/52 gr/m² BIANCO
- 52/70 gr/m² BIANCO/MARRONE
- 70/70 gr/m² MARRONE
- 52/90 gr/m² BIANCO/MARRONE



DISPENSER PER IMBOTTITURE DI CARTA LEGGERE - MANUALE

Questo sistema di riempimento consente facilmente in poco tempo di produrre materiale da riempimento 100% riciclabile e riutilizzabile. La carta arriciata protegge i prodotti nelle scatole, tenendoli fermi impedendo che muovendosi si danneggino, ammortizzando i colpi. La struttura è composta da un porta rotolo, di larghezza 38 cm, e un imbuto regolabile in altezza da 800 mm a 1400 mm per arricciare la carta.

Con una bobina di carta si può produrre c.a. 1,5 m³ di materiale da riempimento. Ogni bobina è composta da carta riciclabile al 100% con grammatura 60 g, lunghezza rotolo 500 m e larghezza 38 cm.

Vantaggi:

- economico
- veloce e semplice nel suo utilizzo
- sostituisce tutti i materiali di riempimento patatine, polistirolo, bolle aria
- ecologico 100%
- antistatico
- non sporca, non inquina



MACCHINA PER RIEMPIMENTO CUSCINI AD ARIA MINI AIR EASY

La macchina MINI AIR EASY è un sistema per il riempimento dei cuscini ad aria semplice e compatto. Ideale per riempire gli spazi vuoti all'interno dei colli da spedire. In poco spazio è subito disponibile una notevole quantità di materiale da riempimento.

È un sistema intelligente che non richiede manutenzioni.

La macchina è dotata di regolazione del gonfiaggio e regolazione della temperatura della barra saldante.

La confezione comprende anche una bobina di film da 40 metri di cuscini e le istruzioni.

- Compatta e super leggera: pesa solo 2,5 kg
- Volume d'aria regolabile
- Non necessita di parti di ricambio



SC 500 M A FORMATO FISSO

Nastratrice semiautomatica per sigillare con nastro adesivo la parte superiore ed inferiore delle scatole di tipo americano, in lotti di formato fisso, con facile e rapida regolazione manuale. Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata imbullonata e verniciata, il trascinamento dei cartoni avviene tramite 2 cinghie di trascinamento laterali inferiori, le regolazioni per i diversi formati si effettuano tramite volantini.

- Teste nastranti standard: UL50 per nastro adesivo con larghezza 50 mm
- Sostegni: con appoggio fisso
- Dimensioni cartoni da nastrare:
Lung. minima da 150 mm larg. da 130 a 500 mm
altezza da 130 a 500 mm
- Cadenza produttiva max 1000 scatole/h
- Velocità di trasferimento scatola: 25 metri al minuto
- Alimentazione: elettrica trifase/monofase
- Temperatura: da +5°C fino a +35°C
- Protezione elettrica: IP 54
- Potenza installata: 0,36 kW
- Ingombro in pianta: 1000 x 720 mm
- Altezza piano di lavoro: da 500 a 800 mm
- Peso 120 kg



FORMACARTONE SEMIAUTOMATICO - FC 500 M

FC 500 M ripiega le falde inferiori di casse in cartone, introdotte nella macchina dall'operatore, con un risparmio di tempo del 50% rispetto ad una operazione manuale. La cassa, con le falde inferiori ripiegate, è mantenuta in posizione stabile in modo da essere facilmente riempita. L'espulsione della cassa cartone avviene tramite azionamento pneumatico inserendola automaticamente nella nastratrice posta successivamente o per la sigillatura finale o per la preparazione di casse in cartone con il fondo sigillato.

Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata imbullonata e verniciata, movimenti tramite azionamenti pneumatici.

- Dimensioni cartoni da formare: lung. minima da 200 a 600 mm, larg. da 150 a 500 mm, altezza da 120 a 500 mm
- Cadenza produttiva max 600 scatole/h
- Alimentazione aria compressa da 4 a 6 bar
- Consumo aria per ciclo (in litri) 11
- Ingombro in pianta 1350 x 720 mm
- Altezza piano di lavoro da 550 a 800 mm
- Peso 250 kg



LINEA AUTODIMENSIONANTE CON CHIUDIFALDE MOD. SC 500 MFA e SC 650 MFA (versione per grandi formati)

Nastratrice automatica da linea autodimensionante con chiudi falde per sigillare con nastro adesivo la parte superiore ed inferiore delle scatole di tipo americano in lotti di formato omogeneo, la regolazione sui diversi formati avviene automaticamente tramite lettura ottica delle dimensioni. Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata, imbullonata e verniciata, il trascinamento dei cartoni avviene tramite 2 cinghie di trascinamento laterali inferiori, le registrazioni degli assi sono gestite elettricamente, il chiudi falde è ad azionamento pneumatico.

La macchina è completa di protezioni laterali in rete metallica.

Teste nastranti standard: UL50 per nastro adesivo con larghezza 50 mm

Sostegni: con appoggio fisso

Dimensioni cartoni da nastrare:

- Mod. SC 500 MFA lunghezza da 200 a 600 mm, larghezza da 130 a 500 mm, altezza da 130 a 500 mm.
- Mod. SC 650 MFA lunghezza da 200 a 600 mm, larghezza da 150 a 650 mm, altezza da 130 a 650 mm.

Cadenza produttiva circa 600/800 scatole/h

Velocità di trasferimento scatola 24 metri al minuto

Alimentazione elettrica trifase/monofase

Temperatura di utilizzo da +5°C fino a +35°C

Protezione elettrica IP 54

Potenza installata 0,36 kW

Ingombro in pianta 1600 x 870 mm (1600 x 1050 mm)

Altezza piano di lavoro da 500 a 800 mm

Peso 190 kg



A CAMPANA

Confezionatrice angolare a campana ideale per il confezionamento di oggetti con la saldatura e termoretrazione del film in un'unica operazione.

Dimensioni semplici, veloci ed economiche.

Progettate e costruite per i clienti più esigenti, che richiedono spazio e costi limitati.

Alta qualità e affidabilità.

Voltaggio 220/230/240 V - 50/60 Hz

Manuali e semiautomatiche.

Versioni disponibili:

- Dimensione saldatura mm 280X380
- Dimensione saldatura mm 320X460
- Dimensione saldatura mm 420X550
- Dimensione saldatura mm 620X800



SALDATRICI MANUALI AD IMPULSO DA BANCO A PEDALE ED A LINEA CONTINUA

Saldatrice manuale da banco con tempo di saldatura impostabile tramite temporizzatore. Utilizzabile con film in polietilene, polipropilene, PVC e laminati sottili. Disponibile in varie misure e in versione con lama. Una spia luminosa segna la fine del ciclo.

Alimentazione elettrica 200V.

Saldature da mm 2 o mm 5.



MACCHINA PER SOTTOVUOTO

Confezionatrice con barra da 33 cm, ad aspirazione esterna automatica.

Suggeriamo questo modello per l'uso familiare, semi professionale, aziende agricole, negozi alimentari.

Caratteristiche:

Dimensioni di ingombro: 260 x 390 x 140 mm (p x l x h)

Struttura: inox

Pompa del vuoto: l/m 16

Barra saldante: 33 cm

Tensione e frequenza: 230/230v 50hz

Peso: kg 6,5

Disponibili diverse versioni.



PISTOLA DI TERMORETRAZIONE RIPACK

Pistola per termoretraibili RIPACK 2200 Gas 72KW completa di: tubo da 8 mt., valvole di sicurezza e attacchi.

Caratteristiche tecniche:

- Potenza: 72 Kw
- Termoretrazione veloce
- Sistema di combustione brevettato ad ugello freddo
- Massima sicurezza per l'operatore
- Elimina il rischio di ustioni
- Studiata per la termoretrazione di cappucci in polietilene
- Utilizza gas propano in bombola
- Accensione piezoelettrica automatica
- Bruciatore regolabile in posizione verticale o orizzontale
- Combustione del gas esterna



INCOLLATRICI ELETTRICHE E PNEUMATICHE

Incollatrice elettrica per adesivi termofusibili potente, per grandi produzioni e lavori intensivi. Adatta ad uso professionale per montaggi.

Adatta su legno, plastica, carta, cartone, stoffa, gomma, cuoio, posa e riparazione di piastrelle e porcellane.

Massima estrusione colla/ora: 1,8 kg/h.

Termostato regolabile per il controllo della temperatura d'esercizio.

Ugello antigoccia svitabile e intercambiabile.

Disponibile anche nella versione pneumatica.



AGGRAFFATRICI E FISSATRICI MANUALI E PNEUMATICI

Le aggraffatrici per cartone ondulato ROAMA sono particolarmente robuste ed affidabili, sia nella versione manuale sia in quella pneumatica (per confezionare in modo più veloce, intensivo e con meno fatica).

I modelli della serie Roama nella disponibilità manuale e pneumatica sono:

- ROAMA 35/15 per punti metallici 35/15 Blue Line (5/8");
- ROAMA 35/19 per punti metallici 35/19 Blue Line (3/4");
- ROAMA 35/22 per punti metallici 35/22 Blue Line (7/8").

La regolazione della profondità d'aggraffatura e della forma del punto è presente su tutte le aggraffatrici manuali e pneumatiche. La fissatrice manuale ROCAMA è una fissatrice manuale estremamente leggera e maneggevole.



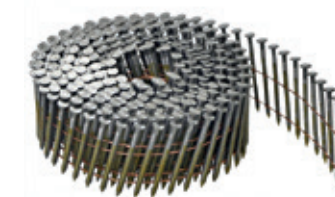
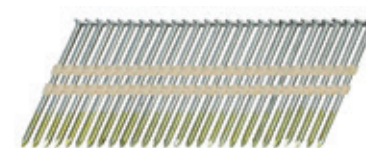
CHIODATRICE PNEUMATICA

Chiodatrice leggera, maneggevole, ben bilanciata e molto potente. Il suo particolare design permette di inchiodare anche in posizioni difficilmente raggiungibili (angoli, ecc ...)

Semplicità di manutenzione.

Impugnatura ergonomica antiscivolo.

Disponibili le versioni per chiodi a rullo e a stecca.



**MATERIALE
DI CONSUMO**

MANUALE E AUTOMATICO

Film estensibile in bobina, ideale per il confezionamento industriale.
Disponibile in vari spessori, altezze, formati e colori.
Possibilità di personalizzazione.



SENZA MANDRINO

Stesse prestazioni dello standard, più maneggevole nell'utilizzo.



FORATO

Film estensibile forato, garantisce la circolazione dell'aria ed evita lo sviluppo di muffe.
Ideale nel settore florovivaistica, farmacologia e alimentare.



MINIROOL

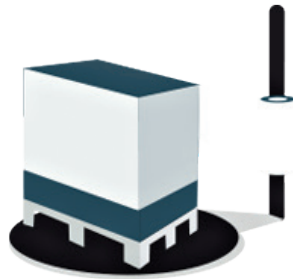
Film estensibile ad uso manuale in bobine di piccole dimensioni.
Impiegato per avvolgere prodotti stretti e lunghi, fermare tubi, pacchi ecc...
Altezze: 100 e 125 mm.



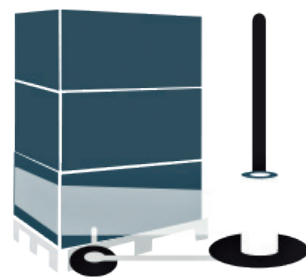
RIGID POWER

Film estensibile cast in LLDPE adatto per applicazioni su macchine avvolgitrici "entry level" a medio prestiro (150-250%).
Riduzione di spessori a parità di prestazioni consentono al K333 di sostituire ogni tipo di film power risparmiando fino al 35% di materiale (tipicamente, il K333 15 µm può facilmente sostituire un film power 23 µm).
La sua semplicità di impiego (è sufficiente sostituire la bobina di un prodotto power con una bobina di K333 senza modificare i settaggi della macchina) lo rende facile da proporre alla clientela potendo garantire risparmi considerevoli, mediamente di oltre il 30% in quantità di materiale utilizzato e di circa il 20% come puro risparmio economico per l'utilizzatore.
I suoi vantaggi sono: economico, resistente, leggero, efficiente e pratico.

Fascia 100, 125, 250, 450, 500, 750, 1000 mm
Spessore da 9 a 17 µm
Diametro anima 76 mm
Colore trasparente
Collante interno, esterno o bicolante
Scivolosità scivoloso interno o esterno
Tecnologie NetRoll e OxoRoll
Additivi compatibili anti UV, antistatico



Con gruppo prestiro
tavola rotante.



Con gruppo prestiro robot.



Con gruppo prestiro
anello orizzontale.

PRODOTTO	VS POWER	% RISPARMIO
Film automatico sp. 17 µm	30/23 µm	43% / 26%
Film automatico sp. 15 µm	23/20 µm	35% / 27%
Film automatico sp. 12 µm	20/17 µm	41% / 29%
Film automatico sp. 9 µm	17/15 µm	47% / 38%

CAPPUCCI COPRIPALLET

Cappucci copripallet in polietilene termoretraibile, permettono di proteggere i vostri colli, rendendoli inviolabili. Resistono alle intemperie, alle perforazioni e agli strappi. Danno stabilità ai vostri bancali. Possono essere termoretratti con l'apposita pistola a gas.

**TUBOLARE NYLON**

Film tubolare in polietilene trasparente. Indicato per l'imballo di ogni genere di prodotto, in particolare di prodotti lunghi come tende, profili, tubi, ecc.

**FOGLIA / MONOPIEGA**

Nylon PE monopiegato o steso, soffiato (per le misure più grandi). Spessori da 50 a 250 µm. Per proteggere la moquette durante gli allestimenti fieristici, coprire divani e mobili.

**SACCHETTI NYLON**

In polietilene con spessori che variano dai 10 µm ai 250 µm, ideali per confezionare prodotti leggeri e pesanti di tutte le dimensioni. Misure e spessori personalizzabili a seconda dell'esigenza. Possibilità di averli personalizzati con la propria stampa e con zip (MINIGRIP).

**LASTRE**

Lastre in polistirolo su misura studiate per ogni diverso imballo. Si possono usare come strati intermedi tra un piano e l'altro, in base al tipo e al peso della merce da imballare le lastre saranno prodotte con la densità e le dimensioni desiderate.

TRUCIOLO

Per proteggere qualsiasi prodotto dagli urti nel trasporto e impedire spostamenti indesiderati, il truciolo in polistirolo è la soluzione ottimale per il riempimento leggero di scatole e il bloccaggio di articoli fragili all'interno del proprio imballo, ma possono essere anche la base su cui poggiare e presentare prodotti alimentari nelle confezioni di cesti regalo. Fornito in sacchi.

ANGOLARI

Gli angoli e i profili angolari in polistirolo espanso servono a proteggere gli spigoli e i pezzi particolarmente delicati sui bordi da eventuali urti durante il trasporto. Possibilità di realizzare su disegno angolari di varie misure e forme.



Con il termine polietilene espanso si intende un materiale non reticolato strutturato da micro cellule ottenute iniettando, in fase di estrusione del polimero a bassa densità, un espandente ad alta pressione che è espulso in fase di stagionatura e compensato da semplice aria atmosferica. La sua particolare conformazione lo rende pratico nell'imballaggio per la sua caratteristica morbidezza e adattabilità a qualsiasi forma. La sua caratteristica struttura fisica di cellule sovrapposte nelle tre direzioni spaziali lo rende un materiale a bassa trasmittanza termica, utile a limitare i ponti termici e quindi molto pratico nel campo edile per le sue proprietà. Bobine in altezze fino a mt 3 di varie metrature e spessori.

ESPANSO ACCOPPIATO HD

Film in polietilene espanso accoppiato con un film Hd con spessore dai 10 ai 60 µm.

ESPANSO PRETAGLIATO

Fogli in espanso disponibili su rotolo mediante preperforazione prestabilita dal cliente.

LASTRE

Lastre in polietilene LD non reticolato.
Alta densità, pluristrato o monostrato.

BUSTE, FOGLI E TUBOLARE

Buste realizzate con fondo mono piegato e due saldature laterali o con fondo saldato e due saldature laterali.
Fogli tagliati a misura su richiesta del cliente.
Rotoli di tubolare che poi sarà tagliato a piacere dal cliente in base alle esigenze.



Film di imballaggio per uso universale, con grammatura 115 gr/mq atto all'avvolgimento di oggetti pesanti o dalle forme irregolari. Universalmente usato anche nelle grammature più basse 55 e 70 gr/mq che comunque garantiscono buone qualità per la protezione di svariati articoli, offrendo al consumatore una più alta garanzia e qualità. Bobine in altezze fino a mt 3 di varie metrature e grammature.

PLURIBALL SUPER COEX

Peculiarità di questa famiglia di articoli è la morbidezza del prodotto, molto apprezzata nell'imballo di oggetti delicati.

PLURIBALL MAXI

Adatto ad un impiego particolarmente avvolgente e riempitivo degli spazi vuoti, per esempio di oggetti delicati all'interno di scatole o casse.

PLURIBALL TRIPLO STRATO

Robusto e con caratteristiche di rigidità, data dai 3 strati di cui è composto, atto a costituire un separatore tra oggetti, con effetto lastra.

PLURIBALL ACCOPPIATO CARTA

Molto efficace, per le sue caratteristiche di consistenza e peso totale, la rigidità dei 3 strati e per le proprietà della carta nel conferire quell'effetto di "impacchettamento" che lo fa apprezzare nel settore dei traslochi, degli arredamenti, dell'oggettistica ed altri usi. Non essendo trasparente questo imballo risulta utile per coprire dalla luce e dalla vista il contenuto.

PLURIBALL ACCOPPIATO FOAM

Molto completo, per il contributo antigraffio e morbido dato dalla presenza del PE sulle bolle. Nell'accoppiamento di spessori di PE più alti si ottiene l'effetto lastra tipico dei tripli strati, oltre all'effetto antiurto creato dalla sinergia di due tipi d'imballaggio così diversi.

PLURIBALL PRETAGLIATO

Fogli di airfilm disponibili su rotolo mediante preperforazione prestabilita dal cliente.

BUSTE, FOGLI E TUBOLARE

Buste realizzate con fondo monopiegato e due saldature laterali o con fondo saldato e due saldature laterali. Fogli di pluriball tagliati a misura su richiesta del cliente.
Rotoli di tubolare che poi sarà tagliato a piacere dal cliente in base alle esigenze.



CARTA CATRAMATA

Formata da due fogli di carta crespata bitumata, all'interno dei quali viene applicato uno strato di catramatura.
Resistente all'acqua e all'umidità, è ideale per proteggere particolari di metallo e foderare cassoni per spedizioni via mare.

CARTA VELINA

Carta in pura ovatta cellulosa, sottile e setosa.
Protegge qualsiasi oggetto fragile da polvere e graffi.
Trova il suo massimo impiego nel campo dei casalinghi e camicerie, ecc.
Fornita in vari formati e grammature.

CARTA AVANA KRAFT

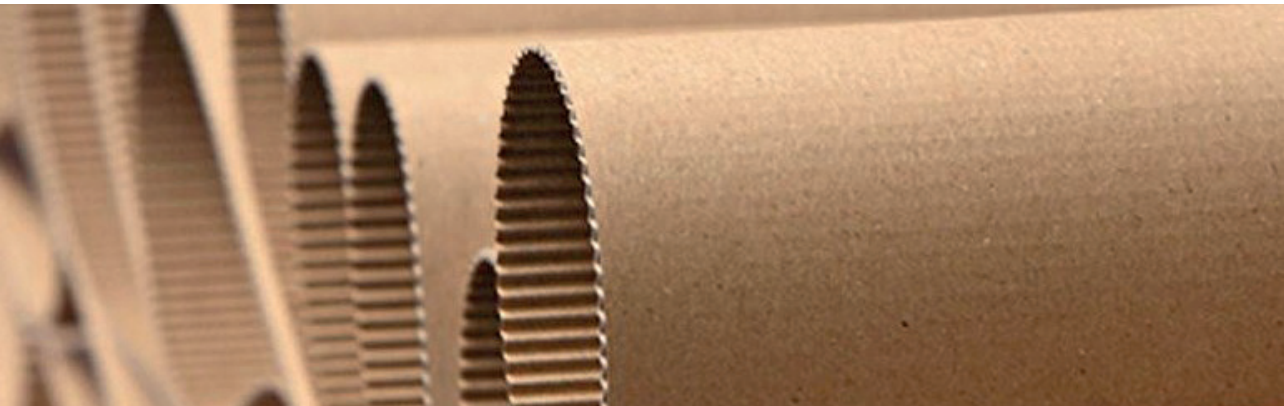
Carta leggera che offre ottime qualità di pulitura, linearità, brillantezza e resistenza.
Può essere fornita in bobine e fogli.

FOGLI

I fogli di cartone ondulato sono alla base di ogni successiva lavorazione ed elaborazione destinata a creare confezioni ed imballi (stampa, taglio, fustellatura, incollaggio). Vengono inoltre considerati una sorta di materia prima intermedia o di materiale di rinforzo o per intercapedini.

CARTONE ONDULATO

Cartone ottenuto da fibra di carta kraft riciclato, completamente riciclabile, adatto all'imballaggio di qualsiasi materiale che necessiti protezione.
Disponibile in bobina con diverse altezze 1000 -1250 – 1500 mm.



REGGIA METALLICA

Reggetta metallica lucida, bluata e zincata adatta alla reggiatura di bancali pesanti. La reggetta metallica garantisce elevata tenuta ed affidabilità. Viene utilizzata per legare sia i pallet standard sia tutti i prodotti voluminosi, pesanti o che potrebbero tagliare/danneggiare le classiche reggette in plastica. I bordi sono arrotondati in modo da essere sicuri per l'operatore. La chiusura della reggetta avviene mediante tendi-reggia ad incastro oppure con sigillo. Rotoli a spira unica (ribbon). Disponibile in vari spessori e misure:

REGGIA LUCIDA

Dimensioni	Peso	Carico rottura	Lunghezza indicativa	Peso bobina
Mm. 13 x 0,5	Gr./mt. 52	Kg. 420	310 metri	18 Kg. circa
Mm. 16 x 0,5	Gr./mt. 64	Kg. 520	300 metri	22 Kg. circa
Mm. 16 x 0,6	Gr./mt. 77	Kg. 620	260 metri	22 Kg. circa
Mm. 19 x 0,6	Gr./mt. 89	Kg. 740	250 metri	26 Kg. circa
Mm. 25 x 0,8	Gr./mt. 160	Kg. 1300	195 metri	36 Kg. circa
Mm. 32 x 0,8	Gr./mt. 205	Kg. 1660	180 metri	45 Kg. circa
Mm. 32 x 0,9	Gr./mt. 230	Kg. 1870	160 metri	45 Kg. circa

REGGIA BLUATA RIBBON

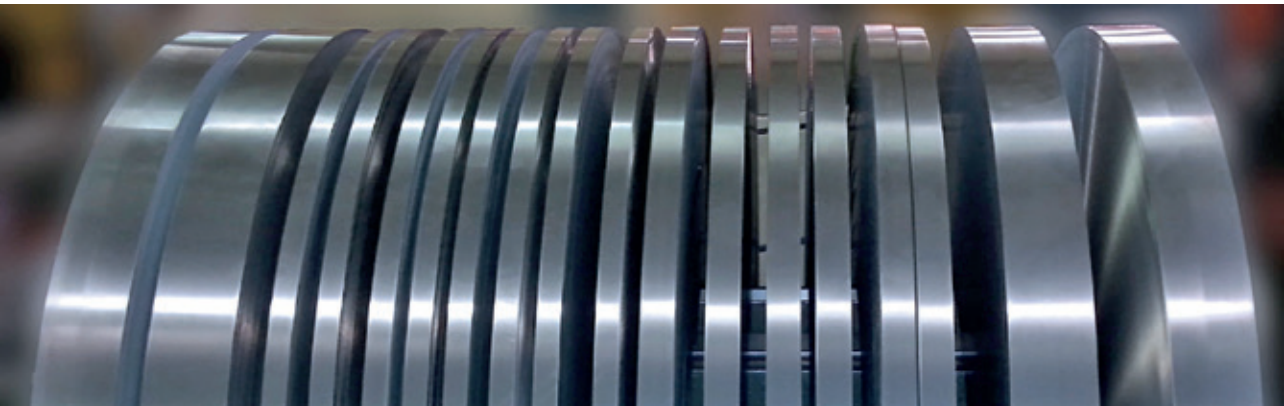
Dimensioni	Peso	Carico rottura	Lunghezza indicativa	Peso bobina
Mm. 13 x 0,5	Gr./mt. 52	Kg. 550	350 metri	18 Kg. circa
Mm. 16 x 0,6	Gr./mt. 77	Kg. 810	380 metri	22 Kg. circa
Mm. 19 x 0,6	Gr./mt. 83	Kg. 860	365 metri	26 Kg. circa
Mm. 19 x 0,8	Gr./mt. 118	Kg. 1290	230 metri	27 Kg. circa
Mm. 25 x 0,8	Gr./mt. 160	Kg. 1600	250 metri	36 Kg. circa
Mm. 32 x 0,9	Gr./mt. 230	Kg. 2160	200 metri	45 Kg. circa

REGGIA MATASSATA

Dimensioni	Peso	Carico rottura	Lunghezza indicativa	Peso bobina
Mm. 19 x 0,8	Gr./mt. 83	Kg. 1290	580 metri	49 Kg. circa

REGGIA ZINCATA

Dimensioni	Peso	Carico rottura	Lunghezza indicativa	Peso bobina
Mm. 13 x 0,5	Gr./mt. 52	Kg. 420	280 metri	18 Kg. circa
Mm. 16 x 0,6	Gr./mt. 77	Kg. 620	240 metri	22 Kg. circa
Mm. 19 x 0,6	Gr./mt 89	Kg. 740	250 metri	26 Kg circa
Mm. 25 x 0,8	Gr./mt. 160	Kg. 1300	240 metri	36 Kg. circa
Mm. 32 x 0,8	Gr./mt. 205	Kg. 1660	200 metri	45 Kg. circa
Mm. 32 x 0,9	Gr./mt. 230	Kg. 1870	180 metri	45 Kg. circa



REGGIA COMPOSITA IN POLIESTERE

Prodotta da filati in poliestere ad alta resistenza ricoperti da un rivestimento polimerico, disponibile in una vasta gamma di larghezze e carichi di rottura.

È l'alternativa alla reggia d'acciaio, alle funi, alle corde e alle cinghie per la sicurezza del carico durante il trasporto.

Tra i vantaggi delle regge composite ricordiamo:

- non arrugginisce e non si deteriora
- garantisce alta resistenza agli shock
- elimina i rischi di infortuni poiché leggera e facile da maneggiare
- è ritensionabile
- non graffia e non danneggia le superfici

Disponibile nelle versioni:

HOT-MELT mm: 13 -16 -19 25 id.75

COMPOSITE mm: 13 -16 -19 25 id.200

LASH STRAP mm: 32 - 41 in rotolo



REGGIA IN PPL E POLIESTERE

La reggetta in polipropilene (PPL) è la soluzione ideale per l'imballaggio nei più svariati settori industriali ed artigianali. Può essere utilizzata con tenditori manuali e a batteria. Disponibile anche nella versione automatica per reggiatrici a banchetto o con arco.

La reggetta in poliestere (PET) ha caratteristiche di elevata tenacità, percentuali di allungamento contenute e si pone come alternativa valida alla reggia in ferro.

La reggia PET non arrugginisce ed è facile da maneggiare, garantendo così all'operatore la massima praticità nell'utilizzo. Utilizzabile anche con impianti di reggiatura automatici.

La reggia in PPL e quella in PET sono disponibili in varie larghezze e spessori con possibilità di personalizzazione con il logo aziendale.



SIGILLI PER REGGIA METALLICA

Sigilli piani mm 13x24

Sigilli piani mm 16x24

Sigilli piani mm 19x24

Sigilli piani mm 25x57

Sigilli piani mm 32x45

Sigilli piani mm 32x57

Sigilli convessi 19x45

Sigilli convessi 25x45

Sigilli convessi 32x45



SIGILLI PER REGGIA IN PPL

Sigilli mm 13 (PX13)

Sigilli mm 16 (PX16)

Sigilli mm 19 (PX 19)



SIGILLI IN LEGA PER REGGIA PPL E PET

11-13 mm (41.5081)

15-16 mm (41.5082)

SIGILLI METALLICI GALVANIZZATI PER REGGIA COMPOSITA E LASH

B3 Sigillo per reggia composita da 13 mm

B5 Sigillo per reggia composita da 16 mm

B6 Sigillo per reggia composita da 19 mm

B8 Sigillo per reggia composita da 25 mm

Sigillo LASH 32 per reggia LASH



NASTRI ADESIVI NEUTRI

Nastro adesivo in PPL solvente sp. 28 my, adatto alla chiusura di imballaggi in cartone. Unisce la resistenza del supporto in PPL alla qualità del collante in gomma naturale a solvente. Garantisce ottima adesività su tutte le superfici e resistenza agli sbalzi di temperatura.

Nastro adesivo ACRILICO in polipropilene sp.28 my, adatto alla chiusura di imballaggi in cartone. Il collante acrilico a base d'acqua è privo di solventi nocivi, garantisce alta adesività, durata nel tempo, resistenza ad umidità a basse temperature dopo l'applicazione.

Nastro adesivo PVC sp.33 my, adatto alla chiusura di imballaggi in cartone di peso medio pesante. Presenta una colla in gomma naturale, è adatto a qualsiasi tipo di superficie. Resistente all'umidità ed agli sbalzi di temperatura.



NASTRI ADESIVI PERSONALIZZATI

La ns. azienda offre anche il servizio di personalizzazione del nastro, con creazione del logo aziendale con stampa fino a quattro colori.

Stampiamo su supporto in PVC / PPL / PPL ACRILICO / PVC / HOT MELT (vedi caratteristiche come sopraindicate). Possibilità di stampare anche piccole quantità.



CARTA MASKING

Nastri autoadesivi per mascheratura con supporto in carta semicrespata e adesivo a base di gomma naturale o gomma sintetica (hot melt).

La gamma con adesivo a solvente comprende prodotti che soddisfano ogni particolare esigenza nel settore edile per tinteggiature di interni ed esterni, nelle verniciature decorative e industriali, nella carrozzeria e nella mascheratura protettiva in genere. I nastri con adesivo a base di gomma naturale si rimuovono senza lasciare residui. I prodotti della serie hot melt sono pratici ed economici e possono essere utilizzati per molteplici applicazioni nel settore del fai da te. Tutti i nastri hanno elevata conformabilità e resistenza meccanica e si tagliano facilmente.



CARTA GOMMATA

Composta da carta kraft e colla a presa rapida. Garantisce, una volta bagnata e applicata, una chiusura di massima sicurezza per i vostri pacchi.

La carta gommata standard è realizzata al 90% in cellulosa fresca kraft, disponibile in diverse larghezze e grammature.

La carta gommata rinforzata è realizzata in carta kraft e filamenti in fibra di vetro di diversa consistenza per ottenere il massimo della resistenza al carico.



NASTRO ADESIVO BIDIREZIONALE

Nastro adesivo rinforzato con fibra di vetro bidirezionale. Resistentissimo con elevato carico di rottura. Disponibile in varie misure.



NASTRO STRAPPING

Nastro con adesione immediata anche su superfici irregolari. Resistente all'umidità e solventi.

Non lascia residui di colla e può essere utilizzato per fermare i bancali paletizzati.

I carichi di rottura vanno dai 48 ai 96 kg/cm.

Disponibile in varie misure.



NASTRO ADESIVO VINILICO SEGNALETICO

Nastro monoadesivo adatto per la demarcazione di zone di pericolo all'interno dei magazzini e stabilimenti.

Ottima adesività su molte superfici.

Disponibile nella versione mm. 50x33 mtl.



NASTRO ADESIVO BI-SIDE

Nastro adesivo trasparente con ottima presa, tenuta alle alte temperature. Ideale per uso industriale e artigianale. Ideale per effettuare accoppiamento di materiali vari, giunte, fabbricazione campionari.

Adesività su acciaio: 700 gr/cm

Carico di rottura: 4,2 kg/cm



NASTRO BIADESIVO BI-FLEX

Nastro biadesivo in garza di cotone con adesivo bianco hot melt, base gomma termoplastica e liner in carta bisiliconata avana. Ideale per effettuare accoppiamenti di materiali vari, giunte e altre svariate applicazioni.

Adesività su acciaio: 1200 gr/cm

Carico di rottura: 2,9 kg/cm

NASTRO BIADESIVO REMOVIBILE

Nastro biadesivo in PE blu. Adesivo trasparente Hot melt, base gomma sintetica ad adesione differenziata e liner in carta bisiliconata bianca. Indicato per la fermatura temporanea di moquette, buona removibilità sul lato aperto ed ottima adesione sul lato chiuso.



PER REGGIA BLUATA RIBBON / LUCIDA

Con ruote e vaschetta porta sigilli.

Diametro max. rotolo 605 mm

Larghezza max. rotolo 10 - 32 mm



PER REGGIA IN FERRO MATASSATA E PER POLIESTERE

Con ruote e vaschetta porta sigilli.

Diametro mandrino interno: 405 mm

Diametro esterno rotolo: 580 mm

Larghezza rotolo: 80 mm



PER REGGIA IN PLASTICA PPL

Con ruote e vaschetta porta sigilli.

Diametro mandrino interno: 405 mm

Diametro esterno rotolo: 620 mm

Larghezza rotolo: 160 mm



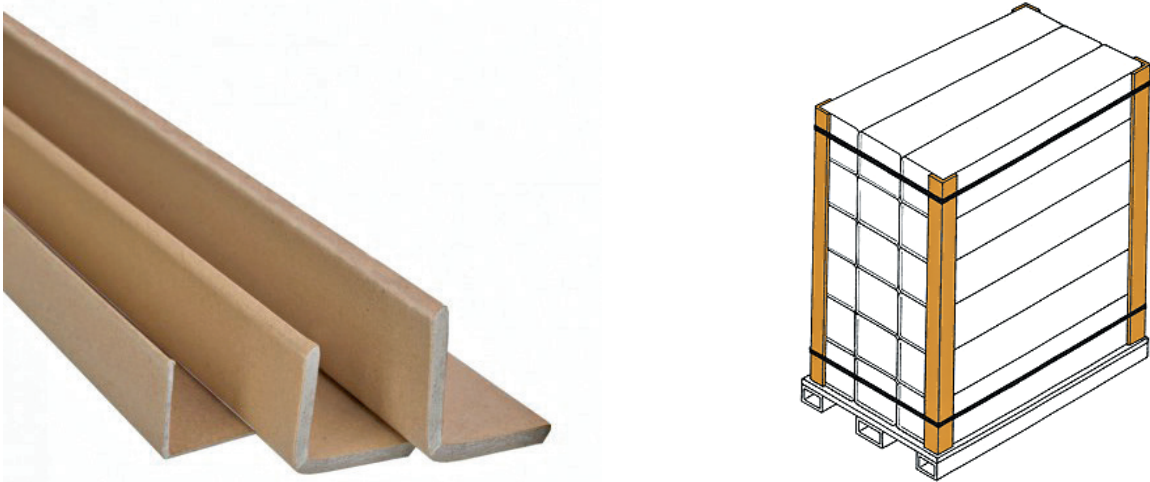
PER REGGIA COMPOSITA

Diametro mandrino interno: 75 mm / 200 mm



ANGOLARI IN CARTONE

Il profilo angolare è un eccellente prodotto per imballaggio grazie alla sua flessibilità. È economico, riciclabile, facile da usare e resistente. Offriamo la possibilità di personalizzarli con il proprio logo e sono disponibili in vari formati, spessori e lunghezze.



ANGOLARE IN PLASTICA

Gli angolari in plastica proteggono i prodotti garantendo la tensione ottimale della reggetta o delle cinghie, sono progettati per diverse funzioni: rinforzare, proteggere, sostenere e stabilizzare i materiali impilati su pallet.

Disponibili nelle versioni:
Angolare a “U” mm 50x50x50 – mm 50x80x50
Angolare 6x6 – 4x4
Paraspigoli 90x90x150



PROFILI PROTETTIVI IN POLIETILENE ESPANSO

Ideali per la protezione di tavoli e mobili. Massima protezione contro gli urti. Protettivo di bordi e spigoli è ampiamente usato nel settore del mobile e può essere impiegato anche sagomato.

Disponibili in varie misure e formati:

PROFILI A “U” IN BARRE DA 2 MTL:

(A e C)

15-5	sp.8 mm	350 pz / conf
25-15	sp.11 mm	200 pz / conf
35-25	sp.11 mm	125 pz / conf
45-35	sp.13 mm	100 pz / conf
65-45	sp.14 mm	72 pz / conf
85-60	sp.14 mm	56 pz / conf
100-80	sp.20 mm	40 pz / conf

PROFILI A “L” IN BARRE DA 2 MTL

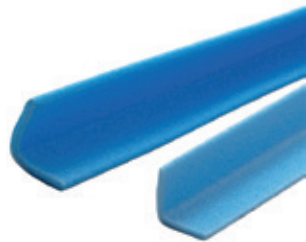
50x50	sp.6 mm	375 pz / conf
75x75	sp.10 mm	375 pz / conf

ANGOLARI IN PE ESPANSO A 4 VIE

15-5	sp.9 mm	lati 100x100 mm	2000 pz / conf
25-15	sp.9 mm	lati 100x100 mm	1400 pz / conf
35-20	sp.9 mm	lati 100x100 mm	1000 pz / conf
45-35	sp.9 mm	lati 100x100 mm	850 pz / conf
65-45	sp.9 mm	lati 100x100 mm	564 pz / conf
120-72	sp.9 mm	lati 100x100 mm	144 pz / conf

PROFILI PER VETRI

20X34	Fessura max 5 mm	350 pz / conf
20X34	Fessura max 6 mm	260 pz / conf
30X45	Fessura max 10 mm	180 pz / conf
25X35	Fessura max 14 mm	220 pz / conf



RETE IN PLASTICA

La rete tubolare di polietilene è specifica nella protezione, durante il trasporto, di prodotti in metallo, legno, vetro e particolari verniciati o rettificati. È una rete molto versatile e si adatta perfettamente a qualsiasi profilo.

È disponibile in rotoli, fogli, spezzoni su misura, o in base alle specifiche richieste.



CUSCINI GONFIABILI DI PROTEZIONE

I cuscini gonfiabili sono collocati negli spazi vuoti tra la merce di carico e vengono riempiti di aria, evitano lo spostamento del carico durante il trasporto.

Disponibili nella versione in carta o PPL.



PALLET INKA E PLASTICA

I pallet INKA sono indicati in tutti i settori merceologici grazie alla varietà di dimensioni disponibili. Utilizzati per le spedizioni a perdere e anche per carichi molto pesanti grazie alla portata elevata.

I pallet in PLASTICA industriale sono elettro isolanti, lavabili e resistenti all'umidità. Inattaccabili da agenti chimici in quanto la resina sintetica non viene corrosa da acidi e solventi. Disponibili nella versione 60x40 – 80x60 oppure 80x120 – 100x120.



CASSE PALLET IN LEGNO EXPORT

Casse in compensato con base inforcabile e coperchio per ridurre gli ingombri in magazzino.

Si montano facilmente, massima sicurezza.

Sono sovrapponibili, resistenti all'umidità e fenomeni atmosferici.

Idonee per spedizioni intercontinentali.

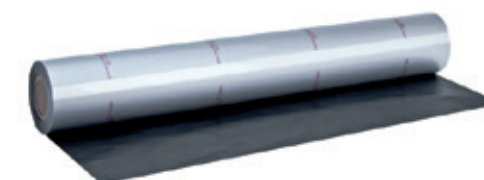


ACCOPPIATO BARRIERA E VCI

L'accoppiato Barriera è un materiale multistrato malleabile e impermeabile.

È il materiale più adatto, grazie alla lavorazione su misura, per imballi che hanno bisogno di essere protetti dall'umidità. Il nostro accoppiato Barriera corrisponde alle normative militari MIL/TL.

La linea dei prodotti barriera si espande con il nuovo Accoppiato Barriera-VCI che abbina le caratteristiche protettive della barriera (impermeabilità all'acqua ed al vapore acqueo) con i vantaggi dei principi VCI per un imballo sicuro e duraturo (fino a 5 anni).



POLIOLEFINA TERMORETRAIBILE

La Poliolefina è un film coestruso multistrato composto da polipropilene e politene, perfettamente lavorabile sia su macchine confezionatrici manuali che automatiche. Grazie alle sue eccellenti caratteristiche di lucidità e trasparenza è particolarmente indicato al confezionamento di prodotti destinati all'esposizione. È assolutamente atossico e riciclabile ed è disponibile in diversi spessori sia in foglia piana che monopiega.



PVC TERMORETRAIBILE

Film Termoretraibile in PVC è una pellicola utilizzabile sia in campo tecnico che alimentare ed è prodotto con una formulazione esclusiva con resine a base di PVC. L'ottima trasparenza, la brillantezza, le caratteristiche meccaniche unite alla bassa temperatura di retrazione e saldabilità ne fanno una pellicola da imballo versatile pratica ed estremamente apprezzata. Le bobine sono sempre disponibili a magazzino con fasce da 200 a 800 mm in formato monopiega con retrazione longitudinale e trasversale del 40%. I film termoretraibili in PVC possono essere utilizzati sia sulle tradizionali macchine manuali a campana che su macchine angolari automatiche.

SACCONI BIG BAGS

I sacconi big bags per imballaggio sono degli speciali contenitori flessibili per materiali sfusi in tessuto di rafia polipropilenica.

Possono variare nell'apertura superiore:

- big bag con valvola di carico
- big bag con apertura totale a cielo aperto
- big bag con chiusura a caramella

e nei metodi di chiusura inferiore:

- big bag a fondo chiuso
- big bag con valvola di scarico
- big bag con apertura inferiore totale

I sacconi sono sempre personalizzabili nelle dimensioni e negli accessori.



SCATOLE IN CARTONE AMERICANE

Scatole americane avana o bianche in varie misure con possibilità di personalizzarle.

Versioni disponibili:

- UN'ONDA
- DUE ONDE
- TRE ONDE
- DUE ONDE MICROTRIPLO
- DUE ONDE RINFORZATO



BUSTE ADESIVE PORTA DOCUMENTI

Buste in PE trasparente adesive. Per evidenziare sui pacchi i vostri documenti (bolle d'accompagnamento, fatture, lettere).

Aderiscono perfettamente ad ogni superficie, eliminando l'utilizzo di altri materiali (punti metallici, colla, nastro, ecc.).

Inserimento dei documenti facilitato.

Impermeabili, adesive antistrappo.

Disponibili anche con stampa standard (porta documenti, contiene fattura ecc.)



ETICHETTE COLORATE E CON BOLLINO IN ROTOLI

Etichette in carta calandrata colorata per trasferimento termico: 80 g/m² con anima interna da 25 mm.

Etichette adesive di segnalazione tonde. Ideali per la gestione dei prodotti nello stoccaggio, inventario. In rotoli da 500 etichette pronte all'uso.



ETICHETTE DI SEGNALAZIONE E SPEDIZIONE E INDICATORI DI SICUREZZA

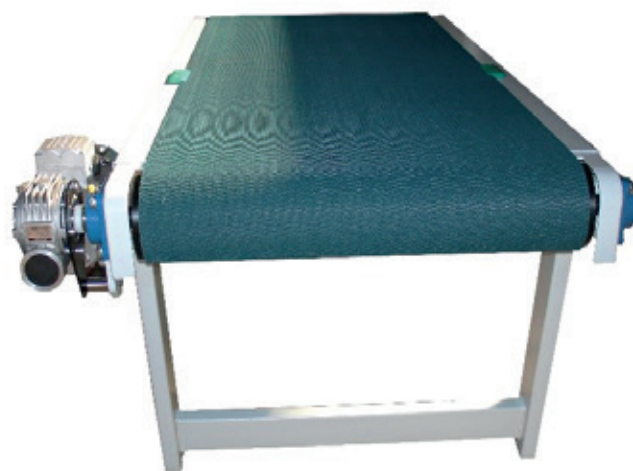
Etichette adesive, colorate e prestampate, per la spedizione di prodotti fragili e delicati. Le scritte specifiche per ciascuna situazione, chiare e ben evidenti garantiranno maggiore attenzione alle tue spedizioni e l'arrivo della merce da te spedita incolume alla destinazione.

Indicatore di rovesciamento armabile utilizzato per evitare che le merci vengano ribaltate. Se la merce viene ribaltata l'indicatore si attiva ed è irreversibile. Indicatore d'urto armabile particolarmente indicato per monitorare le spedizioni a distanza ed avere un controllo sulla corretta movimentazione delle merci durante il trasporto. Entrambi composti da due parti: la prima viene posta sul collo tramite adesivo per svolgere funzione di controllo, l'altra viene applicata sulla bolla di accompagnamento ad indicare che il collo è monitorato.





ATTREZZATURE
PER IL MAGAZZINO

RULLIERA ESTENSIBILE E CURVA**PIANO A RULLI****NASTRO TRASPORTATORE MOTORIZZATO****ORIZZONTALE**

Indicata per il taglio del film a bolle, polietilene espanso, cartone ondulato.

L'utilizzo è semplice, basta far scorrere il materiale da tagliare sotto la barra di tenuta e azionare il carrello porta lama.

Disponibile in versione doppia bobina, con conta metri. Larghezza: 1000 - 1250 - 1500 - 2000 mm.

**VERTICALE**

Portarotolo con taglierina verticale professionale.

Adatto a tutti i tipi di bobine in carta: kraft, riciclata o da regalo. Taglio facile e pulito grazie alla pressione costante della barra con taglierina.

Versatile: può essere posizionato a terra in qualsiasi zona dello spazio di lavoro a seconda delle esigenze dell'operatore.

**PER ANGOLARI IN CARTONE**

Taglierina portatile per profili angolari in cartone. Puoi tagliare gli angolari in cartone nella misura di cui hai bisogno e utilizzarla in qualsiasi postazione grazie alla dimensione compatta e alla pratica maniglia per il trasporto.



Dispenser manuale che rende facile e veloce l'utilizzo del nastro adesivo da imballo in PVC o Polipropilene. È un dispenser molto resistente e costruito per essere utilizzato in modo intensivo per lungo tempo.

- Le principali caratteristiche sono:
- Lama dentata in acciaio temprato
 - Frizione regolabile
 - Corpo in metallo in un unico pezzo con profonde nervature
 - Perni in metallo
 - Impugnatura ergonomica in ABS
 - Sportello reggi nastro con due posizioni (aperto/chiuso) costruito per evitare che il nastro si incolli sulla sua superficie
 - Pattino applica nastro in Nylon rinforzato con fibra di vetro
 - Rullo applicatore in morbida gomma termoplastica
 - Disponibile la versione economica in plastica



Distributore di nastro adesivo da tavolo con morsetto. Per nastri larghi da 15 a 50 mm.



CASTIGLIA è una scala a castello in alluminio su ruote. Solida ed elegante, pieghevole per il trasporto e lo stoccaggio. La parte anteriore inclinata di 61° assicura comoda salita in posizione eretta. Il retro verticale permette di avvicinarsi al punto di lavoro. Struttura tubolare 30x65 mm nervato e rigido, grande pedana di calpestio tutta alluminio 48x77 cm con protezione ai piedi. Sicurezza: gradini profondi 150 mm bloccati con esclusivo sistema a 10 punti di fissaggio senza saldature. Conforme alla nuova normativa EN131-7

Codice	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
CA0/50	2 + ped.	68,0	175,0	250	68,0	110,0	199,0	23	0,20	8028406000006
CA0/75	3 + ped.	87,0	193,0	270	74,0	128,0	224,0	26	0,31	8028406000174
CA1/100	4 + ped.	108,0	214,5	290	76,0	144,5	249,0	30	0,40	8028406000013
CA2/125	5 + ped.	133,0	238,0	310	82,0	160,5	274,0	33	0,54	8028406000020
CA3/150	6 + ped.	154,0	262,0	330	86,0	174,0	299,0	36	0,60	8028406000037
CA4/175	7 + ped.	174,5	282,0	350	89,5	187,0	324,0	38	0,64	8028406000044
CA5/200	8 + ped.	195,0	304,0	380	95,0	198,5	340,0	40	0,69	8028406000051
CA6/225	9 + ped.	219,0	327,0	400	98,5	214,5	373,0	43	0,79	8028406000068
CA7/250	10 + ped.	239,5	347,5	420	104,0	227,5	399,0	46	0,90	8028406000075
CA8/275	11 + ped.	261,0	369,0	440	107,5	241,0	424,0	49	0,96	8028406000082
CA10/300	13 + ped.	305,0	413,0	480	116,0	265,0	474,0	56	1,04	8028406000099
CA11/325	14 + ped.	328,5	437,0	505	122,0	275,0	499,0	59	1,14	8028406000105
CA12/350	15 + ped.	347,5	453,5	525	124,5	293,0	526,0	62	1,24	8028406000112
CA13/375	16 + ped.	371,0	479,0	550	132,0	313,5	547,0	66	1,34	8028406000129
CA14/400	17 + ped.	392,0	499,7	570	134,0	318,0	575,0	70	1,48	8028406000136
CA15/425	18 + ped.	415,0	524,0	595	138,0	331,5	599,0	73	1,54	8028406000143
CA16/450	19 + ped.	435,0	542,0	615	139,0	344,5	626,0	77	1,66	8028406000150
CA18/500	21 + ped.	486,0	595,0	660	151,0	382,0	675,0	84	1,89	8028406000167
RM/CA	Modifica retro + cancelletto apribile									8028406106845
CA-CANC	Solo cancelletto									8028406108092
D660/1	Kit 2 stabilizzatori piccoli per marchio GS (fino a CA7/250)									8028406103011
D662/1	Kit 2 stabilizzatori maxi per marchio GS (da CA8/275 a CA14/400)									8028406103028



BRIKO PLUS è scala universale Europea in alluminio con cerniere d'acciaio. Gradino fissato con 6 saldature robotizzate. È particolarmente solida.

		Codice	N° gr. int./est.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
150 kg	EN 131 European Norm	BKPL/1	3/3	92	268	143	93	380	260	52	9,50	0,115	8028406103035
		BKPL/1,5	3/4	120	344	170	108	435	285	52	10,50	0,150	8028406103042
		BKPL/2	4/4	120	400	198	122	490	315	62	12,50	0,180	8028406103059
100 kg	D.LGS 81/2008	BKPL/3	4/5	148	456	225	137	550	340	62	13,00	0,220	8028406103066
		BKPL/4	5/5	148	512	252	152	605	370	62	14,00	0,220	8028406103073
		BKPL/5	6/6	176	570	280	167	660	390	72	16,50	0,305	8028406103080

2x6x9 mm

3x6x9 mm

24 cm



Disponibili altre versioni e modelli su richiesta.

TRANSPALLET STANDARD

Transpallet con forche standard da 115 cm e ruote di rettrici in gomma nera. Capacità: 2200 kg. Dotato di valvola di massima pressione che blocca automaticamente il sollevamento delle forche, quando viene superata la massima capacità di carico. Verniciatura in polvere di poliestere a 250°: garantisce grande resistenza all'usura e agli agenti atmosferici.

- Portata massima 2200/2500 kg
- Rulli silenziosi e scorrevoli
- Compresi rulli e ruota timone in poliuretano

Versione con rulli singoli o doppi.



TRANSPALLET CON BILANCIA

Transpallet con pesatura elettronica integrata, caratteristiche come sopra indicato.

- Portata massima 2200/2500 kg
- Rulli silenziosi e scorrevoli
- Ruote di carico in Vulcolan
- Compresi rulli e ruota timone in poliuretano
- Display LCD 25"

Versione standard o con stampante.



TRANSPALLET PANTOGRAFO

Transpallet elevatore a pantografo con altezza massima di sollevamento 800 mm, può essere utilizzato come un normale transpallet ma quando il carico supera i 400 mm dal suolo, entrano in funzione gli stabilizzatori che impediscono lo spostamento. È normalmente impiegato nelle operazioni manuali di pallettizzazione e depallettizzazione per ridurre lo sforzo fisico ed aumentare la produttività.



CARRELLI IN FERRO

Carrello in ferro per uso a magazzino. Permette di ammortizzare al meglio il peso del carico. Non teme ostacoli di terreno e di trasporto perchè è pratico ed indistruttibile. Disponibile la versione anche con ruote piene e per scale.



CARRELLI PORTATUTTO

Carrello portatutto in lamiera rinforzata a maniglia tubolare. Piattaforma bordata in gomma e piano di carico rivestito in gomma antiscivolo. Dotato di ruote in gomma piena. Disponibile con manico fisso o pieghevole, con pianale in lamiera o in legno.



CARRELLI MULTIUSO CON PIANALI

Carrelli pratici e robusti per facilitare il lavoro in qualsiasi magazzino, negozio, trasloco ecc. Disponibili con due o tre pianali. Interamente in lamiera saldata. Disponibili anche in plastica.



CONTENITORI INDUSTRIALI

Contenitori grandi in polietilene, particolarmente adatti per l'industria tessile, farmaceutica, alimentare, metalmeccanica, di lavorazione della gomma e delle materie plastiche. Resistenti alla deformazione perchè con ottima rigidità strutturale.

- Inattaccabili da acidi, alcali e solventi
- Pareti chiuse con capacità 300 o 600 litri
- Contenitori sovrapponibili ed inforcabili con o senza ruote
- Utilizzabili in combinato con le ruote e i coperchi





IGIENE, PULIZIA,
ANTINFORTUNISTICA

BOBINE CARTA PULITUTTO

Adatta per impieghi di asciugatura, assorbenza e pulizia in ambienti industriali e produttivi.
Disponibile bianca e grigia.



CARTA IGIENICA

Carta igienica bianca disponibile nella versione 2 o 3 veli e jumbo.



SALVIETTE IN CARTA

Asciugamani in carta ripiegata con formato a "C" o a "Z".



DISPENSER PER SALVIETTE A "C" o a "Z"

Dispenser a muro in plastica e/o in ferro.



SACCHI PER RIFIUTI

Sacchi neri e gialli in polietilene a bassa densità riciclato, molto robusti, per la raccolta differenziata.
Misure 90x120 cm.



BIDONI RACCOLTA RIFIUTI

Disponibili in vari formati e volumi.



SCOPE E ACCESSORI PER PULIZIE

- Manici per scope
- Scopa Saggina
- Scopa la 2000
- Paletta in acciaio alza immondizia
- Mop completo



DETERGENTI PER SUPERFICI E MANI

- Detergente per vetri
- Detergente multiuso
- Candeggina
- Alcool
- Sapone lavamani
- Detersivo per piatti
- Detersivo per pavimenti



GUANTI MONOUSO

- Vinile
- Nitrile
- Lattice con o senza polvere



GUANTI DA LAVORO

- Pelle fiore
- Crosta bovina/ovina
- NBR – NBR resinati
- Neoprene nitrile
- Sintetici impregnati
- Cotone



MASCHERINE E ALTRI SISTEMI DI PROTEZIONE

- Protezione vie respiratorie
- Protezione uditiva
- Protezione visiva
- Protezione del capo
- Accessori anticaduta



- Alta visibilità
- Isotermico – Invernale
- Antipioggia
- Antifiamma
- Forestale
- Monouso
- Cotone e sintetici



- Stivali
- Scarpe
- Zoccoli



- Valigette / Armadietti
- Pacco reintegro
- Accessori



DISPONIBILE UNA VASTA GAMMA DI ARTICOLI ANTINFORTUNISTICI DI VARI MARCHI.

[illegible]

NOTE

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

Fin dal 2001 la Zamad ha deciso, nell'ottica del miglioramento continuo e dell'attenzione focalizzata ai clienti, di dotarsi di un proprio Sistema di gestione per la Qualità per il quale ha ottenuto la Certificazione ISO 9001 a partire dal Giugno 2001 da parte dell'Ente di Certificazione TÜV Rheinland Italia. L'ente fa parte del Gruppo TÜV Rheinland, fornitore di servizi tecnici leader a livello mondiale. Fondato nel 1872 con quartier generale a Colonia, il Gruppo impiega circa 19.000 persone in 500 location e in oltre 65 nazioni.





Imballaggi ZAMAD Srl

📍 Via Delle Pezze, 5/B
35013 Cittadella (PD)

☎ +39.049.9460888

🌐 www.imballaggizamad.it

✉ info@imballaggizamad.it

P. IVA 00219000288