



handling & packaging

#10

cuscini fermacarico

“evitare gli incidenti”. Lo spostamento del carico è una delle principali cause d’incidenti durante il trasporto. E’ sempre più frequente, per ridurre al minimo i rischi in un trasporto professionale, bloccare il carico con i cuscini gonfiabili fermacarico. Infatti i cuscini gonfiabili proteggono le merci dal primo punto di carico fino alla loro destinazione. Facili da usare, sicuri, leggeri e resistenti all’acqua, ecologici e riutilizzabili, soprattutto economici.

cuscini gonfiabili fermacarico

I nostri cuscini fermacarico vengono prodotti in tutte le misure con una **valvola standard** o "**mega flow**". Inoltre, forniamo anche gli **attrezzi necessari al loro gonfiaggio**. In particolare i nostri cuscini fermacarico sono realizzati con le uniche linee di produzione completamente automatizzate al mondo. Ciò è garanzia di prodotti di alta qualità ed affidabilità. Sono costituiti da una sacca interna in polietilene e da una sacca esterna che è realizzata con finitura in carta "kraft" oppure con finitura in tessuto di polipropilene intrecciato. Da sottolineare che entrambi i materiali hanno un elevato valore di attrito così da evitare che l'airbag si muova durante il trasporto. La sacca interna assicura il gonfiaggio.

La finitura esterna fornisce consistenza e resistenza. In generale i **cuscini in carta kraft** sono più facili da maneggiare, quindi permettono operazioni più veloci ed efficienti. Analogamente i **cuscini con finitura in polipropilene** offrono più resistenza verso merci che presentano parti irregolari e taglienti. ogni tipologia di sacco gonfiabile fermacarico deve essere utilizzato in una situazione specifica.

Affidati alla nostra esperienza, ti consiglieremo quale cuscini fermacarico usare indicandoti la soluzione più idonea e sicura ed economicamente più vantaggiosa per la tua applicazione.



le valvole di gonfiaggio

La valvola di un sacco gonfiabile deve essere facile da usare, veloce da gonfiare e sgonfiare, affidabile ed economica. Pertanto sono state sviluppate due valvole che soddisfano questi criteri: standard e mega flow.

Per entrambe forniamo lo strumento di gonfiaggio specifico.

- La valvola standard è la soluzione più conveniente.
- La valvola "mega flow" permette un gonfiaggio ed uno sgonfiaggio più veloce.



cuscini gonfiabili fermacarico



utilizzo dei cuscini gonfiabili

Affidabilità a costi contenuti

Il bloccaggio dei carichi è un sistema di fissaggio che impedisce il movimento del carico utilizzando: un elemento strutturale del veicolo, ad esempio una parete, oppure un elemento esterno appositamente previsto per tale scopo, come una barra di bloccaggio, una zeppa, un montante, un cuscino fermacarico. In tutti i casi viene creato un ostacolo che impedisce il movimento del carico, mentre non vengono utilizzati elementi quali cinghie, funi, catene, tipici invece del fissaggio per ancoraggio. I cuscini fermacarico gonfiabili per trasporto, chiamati nei modi più svariati (cuscini gonfiabili, sacchi gonfiabili, dunnage bag, air bag per container ecc.),

sono uno strumento importante per la salvaguardia delle merci durante la movimentazione. La caratteristica principale è quella di adattarsi perfettamente a tutti i tipi di carico. Per questa ragione il loro utilizzo è fondamentale per evitare che il materiale si muova, durante il trasporto. I cuscini gonfiabili sono inseriti tra gli spazi vuoti presenti all'interno dell'area di carico. Successivamente vengono gonfiati con aria compressa fino al riempimento totale di tali spazi. Il risultato è il consolidamento e la stabilizzazione definitiva delle merci circostanti. I petband@bag hanno il vantaggio di essere:

- **riciclabili**
- **riutilizzabili**: se usati nel modo corretto si possono riutilizzare.
- **facili da utilizzare**: rappresentano una valida alternativa ad altri sistemi di bloccaggio più macchinosi.

Possono sopportare carichi molto elevati, grazie allo speciale confezionamento che conferisce loro un elevato grado di robustezza oltre a garantire un'ottima resistenza all'umidità. Sono realizzati con finitura in carta "kraft" oppure con finitura in tessuto di polipropilene.

cuscini gonfiabili fermacarico in plastica

resistenza verso merci che presentano parti irregolari e taglienti.

Possono sopportare carichi molto elevati, grazie allo speciale confezionamento che conferisce loro un elevato grado di robustezza oltre a garantire un'ottima resistenza all'umidità. Sono realizzati con finitura in tessuto di polipropilene. Hanno un elevato valore di attrito così da evitare che l'airbag si muova durante il trasporto.

Composti da una camera d'aria interna in polietilene (PE) a tenuta d'aria con una valvola riutilizzabile a chiusura automatica "mega flow". Lo strato esterno è in politessuto (PP). Disponibili in 5 diversi livelli di resistenza: L1, L2, L3, L4 e L5 con un'ampia gamma di dimensioni.

composizione:

esterno: tessuto di polipropilene PP /

interno: camera d'aria in PE /

valvola: "mega flow" /



materiale	dimensioni cm	modelli	valvola	attrezzo di gonfiaggio
tessuto di polipropilene	60 x 90	livello 1	mega flow	Hi-flow
	60 x 120	livello 2		Hi-flow ht
	90 x 90	livello 3		Hi-flow gun
	90 x 120	livello 4		Hi-flow E gun
	90 x 150	livello 5		
	90 x 180			
	90 x 210			
	120 x 120			
	120 x 240			
	120 x 270			

petband®bag PP

i nostri cuscini fermacarico in plastica sono realizzati con le uniche linee di produzione completamente automatizzate al mondo. Ciò è garanzia di prodotti di **alta qualità ed affidabilità**.



cuscini gonfiabili fermacarico in carta kraft

operazioni più veloci ed efficienti

I cuscini gonfiabili fermacarico in carta sono costituiti da tre componenti. Il primo componente è la camera d'aria interna (Inliner), responsabile della densità. Il secondo componente è il sacco esterno in uno o più strati di carta kraft, responsabile della forza di resistenza alla pressione: più strati = più resistenza. Il terzo componente è la nostra valvola a chiusura automatica che garantisce un facile e comodo riempimento

composizione:

esterno: carta kraft /

interno: camera d'aria in PE /

valvola: "mega flow / standard



materiale	dimensioni cm	modelli	valvola	attrezzo di gonfiaggio
strati di carta kraft	90 x 120	light	mega flow	Hi-flow
	90 x 150	medium	standard	Hi-flow ht
	90 x 180	heavy		Hi-flow gun
	90 x 210	heavy duty		Hi-flow E gun standard standard plus



petband@bag K

i nostri cuscini fermacarico in carta kraft sono realizzati con le uniche linee di produzione completamente automatizzate al mondo. Ciò è garanzia di prodotti di **alta qualità ed affidabilità**.

Hi-flow std

facile da usare quando c'è poco spazio tra le merci

La serie delle pistole per gonfiaggio cuscini ferma carico – Hi-flow – rappresenta la soluzione ottimale per gonfiare i cuscini fermacarico, in ogni tipologia di trasporto, nel minor tempo possibile. Infatti, sfruttando il principio di Venturi, l'alimentazione dell'aria compressa inserita viene potenziata dall'utilizzo dell'aria esterna velocizzando il processo di gonfiaggio del cuscino.



Hi-flow ht

facile da usare quando c'è poco spazio tra le merci

si differenzia dal modello std in quanto è dotata di un rinforzo di alluminio nelle parti a contatto con la valvola del cuscino stabilizzatore del carico. Garantendo più sicurezza e durabilità del prodotto. Indicata dove è richiesta alta produttività.



Hi-flow gun

corpo in alluminio

pistola per gonfiaggio professionale di "dunnage bags" provvista di adattatore con innesto rapido. design ergonomico e moderno, leggera e compatta, elevata capacità di gonfiaggio, corpo completamente in alluminio, indistruttibile, per un uso intenso.



Hi-flow E gun

elettrica a batteria

pistola per gonfiaggio a batteria: strumento di gonfiaggio portatile. Il soffiatore a batteria mod. mfb 01 è particolarmente adatto per riempire i sacchi gonfiabili petband@BAG in modo rapido ed efficace. Permette di avere massima libertà di movimento all'interno dell'area di lavoro. Il suo design compatto e il peso ridotto lo rendono un pratico aiuto per il fissaggio quotidiano del carico. La pratica prolunga del tubo consente di utilizzare l'adattatore a connessione rapida anche in punti difficili da raggiungere.



standard

utilizzata per le valvole standard

economica e facile da usare



standard plus

utilizzata per le valvole standard

più veloce nel gonfiaggio rispetto all'utensile standard



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