

cuscini gonfiabili

in polipropilene



I bags, chiamati nei modi più svariati (dunnage bags, air bags, cuscini gonfiabili, sacchi gonfiabili, etc) sono uno strumento importante per la salvaguardia delle merci durante la movimentazione e si adattano perfettamente a tutti i tipi di carico. Il loro utilizzo è fondamentale per evitare che il materiale si muova all'interno del container, del vagone ferroviario, del camion e della nave a causa delle sollecitazioni durante il trasporto. Gli air bags sono inseriti tra gli spazi vuoti presenti all'interno dell'area carico e vengono gonfiati con aria compressa fino al riempimento totale di tali spazi, stabilizzando i materiali circostanti.

composizione

Il cuscino gonfiabile in Polipropilene è costituito da tre elementi. Il primo componente è la camera d'aria interna (inliner) è realizzata in polietilene coestruso (PE). Il secondo componente è il sacco esterno in PP: maggiore è lo spessore maggiore sarà la resistenza alla pressione esercitata dalle merci, oltre che all'azione di solventi chimici, sostanze caustiche o acidi: sono disponibili le tipologie da 90 o 150 grammi di polipropilene per metro quadro, a seconda del peso della merce da salvaguardare. Terzo componente è la valvola a chiusura automatica, che, sfruttando l'effetto Venturi, garantisce un riempimento rapido del cuscino ed una maneggevolezza durante la fase di gonfiaggio in virtù del pratico sistema di aggancio tra la pistola e la valvola stessa

caratteristiche e applicazioni

semplici da gonfiare e riutilizzabili / certificati ISO 9001:2008 / certificati TÜV / riciclabili al 100% / sistema di gonfiaggio rapido grazie alla valvola Venturi di cui sono provvisti / elevata resistenza agli agenti chimici / idonei ad operare in tutte le condizioni climatiche / utilizzabili negli Stati Uniti in quanto conformi al livello 1 della certificazione AAR

PP per m ² (g)	applicazione consigliata	larghezze disponibili (cm)	lunghezze disponibili (cm)	pressione max impianto (bar)	pressione max di gonfiaggio (bar)	pressione di rottura (bar)
90	carichi medio/pesanti	60 a 120	da 90 a 275	8	0,2	0,6
150	carichi pesanti	da 60 a 120	da 90 a 240	8	0,4	1,2

vi invitiamo a contattare un nostro esperto per ricevere informazioni relative alle varianti non indicate in tabella ed ai quantitativi minimi ordinabili

dimensioni cuscini e spazio riempibile

larghezza	lunghezza	spazio
60 cm	90 / 120 / 150 / 180	30 cm
90 cm	90 / 120 / 150 / 170 / 180 / 210 / 225 / 240 / 275	40 cm
120 cm	120 / 150 / 180 / 210 / 220 / 225 / 240 / 275	50 cm

Un'analisi esatta della vostra applicazione (dimensioni e peso della merce, modalità di trasporto, lunghezza del percorso ecc..) ci permette di potervi indicare con precisione l'air bag ideale per le vostre necessità.

attrezzatura per il gonfiaggio

L'attrezzatura per il gonfiaggio dei cuscini è stata realizzata per garantire efficienza e rapidità operativa: il gonfiaggio rapido grazie alla predisposizione delle valvole; innesto rapido dalla boccola alla valvola. Con la speciale pistola "Megaflow" i nostri nuovi airbags equipaggiati con valvola Venturi saranno riempiti fino a 3 volte più velocemente rispetto ai modelli provvisti di valvole standard



Grazie all'esperienza acquisita, joint system è un partner affidabile per risolvere i problemi relativi alla movimentazione in sicurezza dei vostri prodotti. Il nostro team di esperti sarà lieto di assistervi e consigliarvi nella scelta delle soluzioni più appropriate alle vostre esigenze.



petband®

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@petband.it