



BASE AIR BAG™

**Sicurezza assoluta
per le vostre spedizioni.**

Gli air bag MANICARDI®, cuscini gonfiabili utilizzati per fissare e stabilizzare il carico durante il trasporto, sono prodotti resistenti, economici e disponibili in diversi formati.

I sacchi gonfiabili MANICARDI® sono posizionati negli spazi vuoti tra i colli durante il loro carico, generalmente all'interno di container o vagoni ferroviari.

Una volta gonfiati ad una determinata pressione di esercizio, gli air bags riempiono lo spazio originariamente vuoto, creando una forza immobilizzante che impedisce al carico di spostarsi durante il trasporto.

Comunemente utilizzati dalle aziende che offrono servizi di logistica e di trasporto o per l'export via mare o via terra, il loro corretto impiego garantisce l'arrivo delle merci a destinazione senza danneggiamenti.

Fissare correttamente il carico con gli air bags MANICARDI® previene incidenti e migliora l'efficienza e la sicurezza complessiva nel settore dei trasporti.

manicardi
SAFE . SMART . SUSTAINABLE

Via della Meccanica, 1
41042 Spezzano di Fiorano (MO), Italy
Tel. +39 0536.843356
Fax. +39 0536.843249
info@manicardi.eu - www.manicardi.eu

BASE AIR BAG™

Caratteristiche tecniche

I cuscini gonfiabili della linea Base Air Bag™ sono realizzati in materiale plastico riciclabile, ricoperti da uno strato di polietilene per ottenere una maggiore resistenza alla perforazione.

Per un semplice e rapido gonfiaggio, i cuscini sono dotati di una valvola a molla che garantisce la tenuta della corretta pressione di esercizio durante tutto il trasporto.

- Materiale esterno: Polipropilene
- Peso -65 gr/m² + 15 gr/m² (Laminazione)
- Materiale interno: Polietilene estruso
- Massima pressione di lavoro: 2 PSI
- Resistenza allo scoppio: 5 PSI
- Valvola di non ritorno a molla in posizione frontale o laterale



I Base Air Bag™ sono la soluzione più economica per immobilizzare le merci per carichi dal peso complessivo inferiore ai 16500 kg.

Originariamente sviluppati per gli impieghi non gravosi, oggi possono essere utilizzati come riempi spazio all'interno delle casse di legno, per la spedizione di mobili, macchinari e componentistica in generale. Essi completano la gamma degli air bag certificati A.A.R della gamma Leopard Air Bag™:

Tipologia	Modalità di trasporto	Peso totale merci (consigliata)
Base Bag *	Camion / ferroviario / container	Fino a 16.5 ton
* Livello 1	Camion / ferroviario / container	Fino a 20.5 ton
* Livello 2	Container / ferroviario	Fino a 34 ton
* Livello 3	Ferroviano/Navale	Fino a 72.5 ton
* Livello 4	Ferroviano/Navale	Fino a 98 ton
* Livello 5	Ferroviano/Navale	Fino a 98 ton (bobine di carta)

* Gamma Leopard Air Bag™

Il giusto formato da utilizzare per la salvaguardia dei carichi, è dimensionato in funzione del peso, dalla dimensione della merce da immobilizzare e dalla larghezza dello spazio vuoto lasciato tra i colli all'interno di container/vagoni ferroviari/rimorchi.

Misura della larghezza / base dell'air bag (H) (cm)	Massimo spazio vuoto (L) ammissibile (cm)*	Massima profondità dello spazio vuoto (P) ammissibile (cm)
60	20	60
90	30	90
120	40	120
150	50	150

Per spazi vuoti superiori ai 50 cm in larghezza (L), è necessario utilizzare gli air bag della linea Duo™. L'altezza del cuscino (ad esempio h.120x90 cm di base) è usualmente identica all'altezza dello spazio vuoto da colmare.

Formati disponibili

La linea Base Air Bag™ è realizzabile con la larghezza standard di 60/90/120/150 cm. Per ogni larghezza è possibile realizzare air bags con altezze di 60/90/120/150/180 cm.



manicardi
SAFE . SMART . SUSTAINABLE

Via della Meccanica, 1
41042 Spezzano di Fiorano (MO), Italy
Tel. +39 0536.843356
Fax. +39 0536.843249
info@manicardi.eu - www.manicardi.eu