

palbox[®]
PLASTICS

MANUALE D'USO





indice

03

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
E MANUALE D'USO**

05

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

06

TRASPORTO

07

DATI TECNICI CONTENITORI IN PLASTICA

08

**ISTRUZIONI PER LA CORRETTA MOVIMENTAZIONE
CON CARRELLO ELEVATORE**

08

STOCCAGGIO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E MANUALE D'USO



1. Confermiamo che i nostri contenitori in plastica realizzati in HDPE con il marchio “food safe” soddisfano i requisiti legali del regolamento (UE) 10/2011 e del regolamento (UE) 1935/2004 e successive modifiche. La migrazione complessiva e le migrazioni specifiche, se utilizzate in conformità con le specifiche, sono inferiori al limite legale indicato nel regolamento (UE) 10/2011. I materiali utilizzati in questi contenitori sono conformi al regolamento (UE) 10/2011, (UE) 1282/2011, (UE) 1183/1012, (UE) 2023/2006.

2. Questi contenitori sono da usare per il trasporto e la conservazione degli alimenti a diretto contatto. Garantiamo che i livelli di idrocarburi policiclici aromatici, MOAH, MOSH e qualsiasi altra sostanza con restrizioni (SML/QM) elencati nel Regolamento 10/2011 sono conformi ai requisiti legali dell'Ordinanza sui beni di consumo e del Regolamento (UE) 1935/2004.

3. Questi contenitori sono realizzati in HDPE o PP e non contengono ingredienti non certificati per uso alimentare.

4. La fonte dei dati sono le informazioni del produttore (produttore della materia prima). I dati di migrazione sono conformi alle normative accettate dall'UE con campioni di prova.

5. Dopo essere stati testati con le simulazioni standard A, B e D2, con 6 mesi a temperatura ambiente compreso il riscaldamento per 2 ore a 70°C o 15 minuti a 100°C, non sono stati superati i limiti legali con alimenti non grassi (secondo test con acqua, acido ed etanolo al 10%) o tutti i tipi di alimenti grassi. Per i contenitori con guarnizioni in gomma che contengono alimenti, fare riferimento alle dichiarazioni di contatto alimentare dei produttori di materie prime per dettagli/limitazioni di conformità.

6. Quando si utilizzano i contenitori, leggere le istruzioni per l'uso. I contenitori servono per riempire, trasportare e impilare/immagazzinare merci. I carichi di accatastamento e di utilizzo sono indicativi e si applicano solo all'utilizzo in celle frigorifere con temperatura ambiente inferiore a 5°C. Il carico di impilamento dipende da molti fattori del prodotto e dalle condizioni ambientali. Pertanto, ogni utente deve verificare il carico della pila nelle proprie condizioni reali e adattarlo al singolo caso prima dell'uso.

7. L'HDPE è soggetto a degradazione specifica del materiale se esposto alla temperatura e ai raggi UV. Le scatole logistiche in plastica Palbox sono stabilizzate contro questo degrado. Si prega di verificare la stabilità del contenitore dopo l'esposizione a più di 600 kly di radiazioni per applicazioni rilevanti per la sicurezza.





9. Le informazioni sui carichi di impilamento e sui carichi di lavoro valgono per l'utilizzo su terreno pianeggiante con pendenza inferiore a 0,5‰. In caso di terreni irregolari è necessario ridurre i carichi e le altezze di accatastamento.

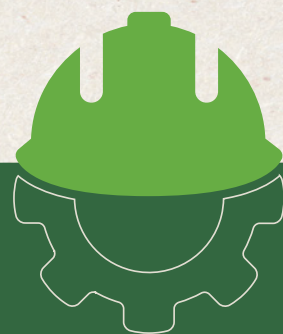
10. I contenitori in HDPE sono materiali isolanti e possono generare cariche statiche, che possono scaricarsi bruscamente. Altezze di impilamento superiori a 1 metro sono consentite solo con scatole che non abbiano più di 8 anni dalla data di consegna.

11. In caso di utilizzo dei contenitori come contenitori ADR l'approvazione ha una validità massima di 5 anni dalla data di consegna.

12. Non è consentito riporre oggetti sul coperchio e i carichi di neve e ghiaccio devono essere rimossi prima di utilizzare il contenitore, soprattutto prima di aprire il coperchio.

13. I contenitori non devono essere utilizzati in aree EX poiché le scatole di plastica possono generare cariche elettrostatiche. Non è consentito l'uso di detergenti aggressivi o a base di solventi e le apparecchiature di pulizia ad alta pressione devono essere utilizzate con cautela. I contenitori non devono essere utilizzati in violazione delle corrispondenti norme legali. Modifiche o manipolazioni ai componenti senza il consenso del produttore non sono consentite e invalideranno le garanzie. Il peso totale del contenitore pieno non deve superare il peso massimo consentito indicato sul contenitore o indicato nelle istruzioni del produttore. Il contenitore non deve essere riempito con ceneri calde, sostanze con una temperatura massima superiore a 45 °C o materiali di scarto regolamentati come vernici, residui di vernici e medicinali. Il coperchio non deve essere sovraccaricato o lasciato aperto poiché ciò potrebbe causare danni. Questo elenco non è esaustivo ma evidenzia le situazioni osservate frequentemente.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Posizionare sempre i contenitori su una superficie piana e solida. Non posizzionarli su terreni in pendenza.



Se i contenitori sono provvisti di ruote, assicuratevi di azionare i sistemi frenanti quando sono fermi, soprattutto su terreni in pendenza.



Non arrampicarsi, sedersi o stare in piedi sul contenitore poiché ciò potrebbe causare lesioni o danni.



Non sovraccaricare i contenitori per evitare che si ribaltino e causino danni. Si prega di consultare il carico massimo nei dati tecnici nella scheda prodotto del rispettivo contenitore che si desidera utilizzare.



Tenere i contenitori lontani da fonti di calore.



Non introdurre nel contenitore sostanze calde, in particolare cenere, se la loro temperatura è superiore a 45°C.

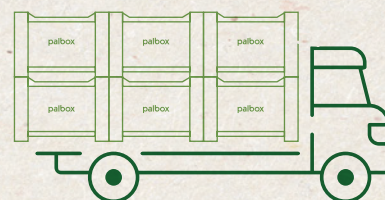


Tieni presente che l'HDPE, il materiale utilizzato per realizzare i contenitori, può generare cariche statiche, che possono scaricarsi improvvisamente.



I contenitori sono stati progettati e realizzati nel rispetto delle attuali normative europee in materia di ergonomia e sicurezza sul lavoro. Non presentano angoli o spigoli vivi e sono prodotti utilizzando processi ottimizzati per ridurre al minimo i rischi per i lavoratori.

TRASPORTO



È importante assicurarsi che i contenitori di plastica siano adeguatamente fissati durante il trasporto per evitare che si spostino o cadano. Dovrebbe essere adottato l'uso di sistemi di ritenuta e cinghie adeguati per impedire lo spostamento o il ribaltamento dei contenitori. Inoltre, è importante seguire tutte le norme di trasporto applicabili e le linee guida per il fissaggio del carico. Il mancato corretto fissaggio dei contenitori durante il trasporto potrebbe causare incidenti, danni a cose o lesioni a persone.

Questi i riferimenti alle normative sopra citate:

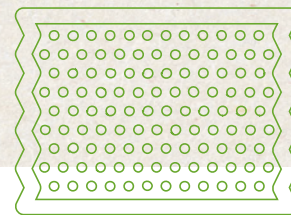
- **Direttiva quadro UE 89/391 CEE sulla salute e sicurezza sul lavoro**
- **Direttiva UE sulle attrezzature da lavoro 89/655 CEE**
- **Ordinanza sulle attrezzature da lavoro AM-VO**
- **Legge sulla gestione dei rifiuti dell'AWC**
- **Ordinanza sull'obbligo di trattamento dei rifiuti**
- **Legge sulla tutela dei dipendenti dell'ASchG**
- **Ordinanza generale sulla tutela dei dipendenti dell'AAV**
- **V Ordinanza sui rifiuti edili**
- **VEXAT Ordinanza sulle atmosfere esplosive**

È importante seguire le raccomandazioni per la riparazione e il test dei contenitori di plastica per garantirne la sicurezza e la longevità. Per le riparazioni devono essere utilizzati solo pezzi di ricambio originali di Palbox Plastics e persone competenti devono eseguire controlli regolari delle condizioni per rispettare le normative pertinenti.

Prima di ogni utilizzo, è necessario verificare lo stato di sicurezza dell'intero contenitore con tutti gli accessori mobili e inamovibili, le parti di montaggio del coperchio e i sistemi di frenatura. I contenitori e le parti aggiuntive danneggiate devono essere sostituiti immediatamente. Dopo non più di 8 anni di utilizzo all'aperto, i contenitori di plastica devono essere controllati per eventuali danni UV e sostituiti se danneggiati. È importante notare che le riparazioni dei contenitori possono essere eseguite solo da aziende specializzate e che l'impilamento di più di 2 contenitori non dovrebbe comportare misure di saldatura per motivi di sicurezza. I contenitori di plastica danneggiati non devono essere utilizzati per lo stoccaggio e il trasporto e i contenitori rotti devono essere portati in un centro di riciclaggio per essere riciclati.

Seguendo queste linee guida, puoi contribuire a garantire la sicurezza e la longevità delle scatole di plastica di Palbox Plastics, contribuendo allo stesso tempo alla gestione sostenibile dei rifiuti.

DATI TECNICI CONTENITORI IN PLASTICA

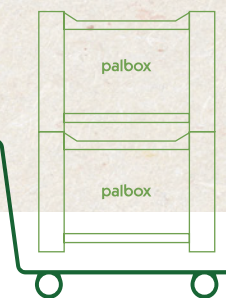


Riassumendo, i dati tecnici dei contenitori in plastica di Palbox Plastics comprendono:



- I contenitori sono realizzati in plastica HDPE dimensionalmente stabile, resistente agli urti e alla putrefazione, resistente alle intemperie e stabile ai raggi UV per almeno 8 anni.
- La plastica è inoltre resistente al gelo, al calore e agli agenti chimici ed è riciclabile al 100%.
- La temperatura di autoaccensione dell'HDPE è superiore a 348°C e la combustione con sufficiente ossigeno non produce sostanze inquinanti nocive o pericolose per l'ambiente.
- La plastica rientra nella classe di materiali da costruzione B2 secondo DIN 4102, una classificazione UL 94 di HB secondo Underwriters Laboratories, un indice di ossigeno di circa il 17% O₂ e una classificazione FMVSS 302 e DIN 75200 maggiore o uguale a 1 mm.

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA MOVIMENTAZIONE CON CARRELLO ELEVATORE



Riassumendo le istruzioni per una corretta manipolazione:

- 1.** Posizionare le forche del carrello elevatore contro o accanto ai piedi o ai pattini del contenitore in modo da ridurre il rischio di movimento o di ribaltamento.
- 2.** Inclinare il carico verso l'operatore durante il trasporto con carrello elevatore per evitarne la caduta.
- 3.** Evitare di premere i contenitori contro superfici verticali per evitare danni.
- 4.** Non superare l'altezza del montante per motivi di sicurezza.
- 5.** Non lasciare che le forche del carrello elevatore sporgano oltre il contenitore durante il caricamento.



IMMAGAZZINAGGIO

Per ridurre al minimo il rischio di incidenti causati dal ribaltamento di pile di contenitori, è preferibile accatastarle su un terreno pianeggiante. Le superfici irregolari dovrebbero essere evitate. È importante garantire che tutti i contenitori siano impilati correttamente per evitare la destabilizzazione della pila e non venga superato il carico massimo di impilabilità.



Palbox Spa

Via Brennero/Brennerstr. 11/13
39044 Egna/Neumarkt (BZ) | Italy
T. +39 0471 81 23 11
palbox@palbox.it

Palbox Plastic Container GmbH

Inter City Park
2421 Kittsee | Austria
T. +43 021 43 30 011
info@palbox.at

Palbox France Sas

16 Rue du Pont Noir
26700 Pierrelatte | France
T. +33 (0)4 75 04 84 99
info@palbox.fr

www.palbox.it

