

Tanti buoni motivi a favore degli imballaggi per uova in fibra pressata

I consumatori preferiscono la fibra pessata.

- La fibra pessata è calda e tattile ed ergonomica.
- Il sistema di chiusura* Hartmann click™ facilita la chiusura e apertura delle confezioni di uova.
- Gli imballaggi restano stabili all' apertura e alla chiusura.
- La fibra pessata è silenziosa e piacevole al tatto.
- Le uova sono un prodotto naturale, cosi anche le fibre pressate e pertanto il loro abbinamento diventa cosa naturale.



- La fibra pressata è un materiale naturale*, una scelta consapevolmente positiva da parte del consumatore, che sente di aver fatto una scelta responsabile.
- La fibra pressata incontra la crescente consapevolezza dei consumatori verso la responsabilità ambientale.



Le fibe pressate soddisfano le richieste del mercato.

- Le colorazioni degli imballaggi in fibra pressata sono la migliore risposta alla crescente richiesta di specialità nelle uova e alla loro facile identificazione nel punto vendita.
- I marchi vengono istantaneamente riconosciuti dai consumatori con l'uso di imballaggi colorati.
- Hartmann offre differenti colorazioni combinate con le forme più moderne, supportate da ricerche di mercato*.
- Il trend sul mercato europeo mostra che la fibra pressata viene fortemente associata alla qualità.
- Le ampie superfici disponibili sugli imballaggi Hartmann, per pubblicizzare sia i marchi dei produttori che dei retailer. consentono di collocare tutte le informationi necessarie per i consumentori.



Tanti buoni motivi a favore degli imballaggi per uova in fibra pressata

La fbra pressata è sostenibile e a favore dell' ambiente.

- Gli imballaggi da fibe pressate derivano da materiali rinnovabili (neutrali rispetto alla CO₂) e sono biodegradabili *. Questo è uno dei maggiori benefici ambientali.
- Tutti i prodotti Hartmann derivano da carta riciclata. Il riciclo salva preziose risorse, crea minori emissioni e aiuta a risolvere il problema dello smaltimento dei rifiuti.
- In tutta Europa ogni fabbrica Hartmann è certificata e soddisfa gli standard di qualità europei e internazionali (ISO 9001) e ambientali (ISO 14001)*.



- In Europa la fibra pressata viene agevolata in quanto a imposte e spese sui materiali per imballaggi.*
- Le fibe pressate sono facili da riciclare o biodegradare*. Questo rende semplice e facile lo smaltimento dopo l'uso.

Gli imballaggi Hartmann hanno dimostrato la loro funzionalità nei centri di imballaggio.

- Gli imballaggi da fibe pressate della Hartmann sono sviluppati e testati in stretta collaborazione con i maggiori produttori di confezionatrici per uova.
- I clienti Hartmann preferiscono usare fibe pressate poiché



di scorrimento sulle macchine di imballaggio uova ad alta velocità.

consentono una migliore velocità

- La Hartmann offre, quando richiesto, pieno supporto alla clientela.
- Gli imballaggi in fibra pressata vengono preferiti perché non fanno rumore e non presentano pericoli di ferite quando vengono maneggiati.

Un prodotto naturale richiede un imballaggio naturale.

- Le uova respirano e traspirano. Per permettere che avvenga questo processo naturale, senza conseguenze negative per la qualità delle uova, le stesse richiedono un imballaggio che respiri.
- Le fibe pressate assorbono la condensa che si forma a seguito di sbalzi delle temperature.
- Solo le fibe pressate creano un clima secco che previene la formazione di muffe.
- Le fibe pressate fanno da cuscino e proteggono dagli urti grazie alla loro resistenza alla compressione.



* Per maggiori informazioni, richiedeteci i nostri prospetti, studi e certifcazioni oppure contattateci direttamente al seguente numero: +45 45 98 00 00, o per Email: sustainability@hartmann-packaging.com

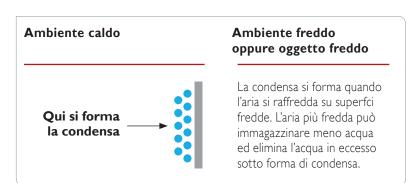
06/2018



Tanti buoni motivi a favore degli imballaggi per uova in fibra pressata

La fibra pressata protegge dalla condensa

La formazione di condensa è un processo fisico praticamente inevitabile. Gli imballaggi in fibra pressata possono tuttavia ridurre il rischio che le uova vengano danneggiate dalla condensa. Gli imballaggi in fibra pressata assorbente e traspirante assorbono l'umidità e fungono da secondo guscio protettivo.



	Temperatura esterna	Temperatura dell'uovo
I. Deposizione	20/22°C	37-40°C
Trasporto al centro di imballaggio a) raffreddamento b) senza raffreddamento	5–8°C circa 18°C	20-22°C
3. Centro di imballaggio	18/20°C	5-8°C
4. Trasporto al supermercato a) raffreddamento b) senza raffreddamento	5–8°C circa 18°C	18-20°C
5. Supermercato a) raffreddamento b) senza raffreddamento	5–8°C circa 18°C	5-8°C
6. Tragitto verso casa	fino a 25–40°C	5-8°C

"La formazione di condensa si presenta quando le uova fredde vengono portate in un ambiente più caldo. Ciò è assolutamente evitare, perché l'acqua distrugge lo strato protettivo naturale sopra il guscio dell'uovo poroso, aprendo così ai germi la strada per entrare nell'uovo. [...] Perciò prestare attenzione quando si acquistano le uova imballate dal banco frigo del supermercato. Durante il tragitto verso casa la catena del freddo viene interrotta e si forma condensa ed eventualmente muffa."

www.landwirtschaft-mlr.baden-wuerttemberg. de/servlet/PB/menu/1040897_II/index.html

Ogni volta che l'uovo si raffredda, cioè quando inizialmente è più caldo rispetto all'ambiente, attira aria al suo interno (tanto più velocemente, quando è maggiore la differenza di temperatura). Se il guscio è danneggiato, insieme all'aria possono entrare anche germi nell'uovo. Anche nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea l'art. 37, comma 3 prevede che: "Durante il trasporto e il magazzinaggio le uova devono essere conservate in un luogo pulito, asciutto e in locali esenti da odori estranei ed essere preservate efficacemente dagli urti, dall'azione della luce e dagli sbalzi eccessivi di temperatura."

Regolamento (CE) nº 2295/2003

La fibra pessata protegge dalla condensa, dagli urti e dalla luce.

3106/90