

IL POTERE DELLA CARTA

Materiale d'imballaggio con un futuro





Imballaggi di carta, la soluzione sostenibile per la protezione all'interno della scatola

Dal 1972 siamo diventati esperti nel settore degli imballaggi di carta, fornendo imballaggi protettivi di altissima qualità mantenendo il nostro impegno per la sostenibilità. Tutte le nostre soluzioni di imballaggio sono al 100% riciclabili, rinnovabili e biodegradabili. Oltre il 50% degli imballaggi di Ranpak è realizzato in materiale completamente o parzialmente riciclato. Le nostre soluzioni riducono i tempi e i materiali di imballaggio, col risultato di una significativa riduzione dei costi.



La carta è prodotta al 100% da fonti rinnovabili

Rinnovabile

La carta è uno dei prodotti più sostenibili, visto che è prodotta da risorse rinnovabili. È biodegradabile e può anche essere riportata nella sua forma originale per essere usata come fonte di energia rinnovabile. Gli alberi, durante la loro crescita, assorbono CO₂ dall'atmosfera. Inoltre, in quanto prodotto del legno, la carta continua a immagazzinare carbonio durante il suo intero ciclo di vita.



La carta è un materiale biodegradabile e non tossico

Biodegradabile

La biodegradazione è il processo con il quale gli organismi biologici scompongono le sostanze nei loro composti base come CO_2 , acqua e biomassa. Per prodotti naturali come la carta questo processo può durare da solo una settimana fino a qualche mese. Altri prodotti realizzati dall'uomo, come la plastica, possono avere dei tempi di degradazione così lunghi, che per motivi pratici vengono considerati non biodegradabili.







La carta è un materiale facilmente riciclabile

Riciclabile

Il riciclaggio della carta preserva le risorse naturali, risparmia energia, riduce le emissioni di gas serra e non occupa spazio nelle discariche. Il riciclaggio della carta riduce la nostra dipendenza dai prodotti petroliferi, come la plastica, che hanno effetti terribili sull'ambiente. La carta è il prodotto più riciclato in Europa, con una quota che supera il 72%.



I nostri prossimi passi in direzione della sostenibilità

Configurazioni di carta riciclata

Il nostro approccio ecologico va oltre per diventare la scelta più intelligente. La carta può essere riciclata fino a sette volte cambiando ogni volta le sue caratteristiche. Sfruttiamo al meglio questo concetto offrendo una gamma di “diverse qualità di carta ecologica”, che sono riciclate a diversi livelli per diversi usi.





Gestione intelligente delle materie prime

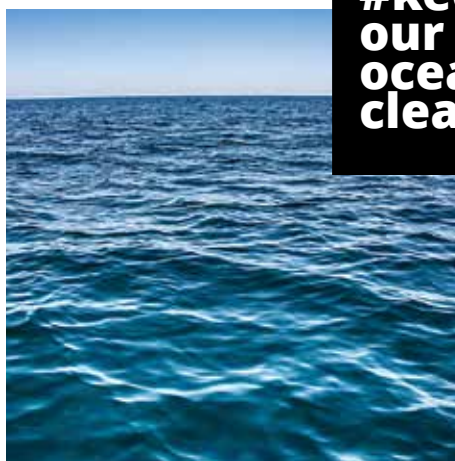
Inoltre, ci impegniamo nell'implementazione del nostro approccio sostenibile in ogni parte della catena del valore. Ad esempio, la nostra carta Geami presenta la certificazione FSC®, che garantisce la gestione responsabile delle risorse naturali.



Ridurre l'uso di materiale

Oltre a garantire che i materiali usati siano il più possibile sostenibili, sta diventando sempre più importante ridurre anche l'uso dei materiali stessi. I sistemi di automazione per migliorare il processo di imballaggio, ridurre gli scarti e l'uso di materiale sono soluzioni innovative che Ranpak sarà lieta di presentarvi.





**#keep
our
oceans
clean**

#Keepouroceansclean

Ogni anno al mondo vengono prodotte oltre 400 milioni di tonnellate di plastica. Nei nostri oceani ci sono 165 milioni di tonnellate di plastica, e quasi 9 milioni di tonnellate vi si aggiungono ogni anno.

Anche se le persone sono consapevoli dei problemi legati alla plastica, non pensano agli imballaggi nelle scatole. Oggi vengono spediti più pacchi che mai e gli imballaggi protettivi spediti assieme ad essi sono aumentati. In effetti, gli imballaggi in plastica rappresentano la metà dei rifiuti di plastica in tutto il mondo. Il fatto che peggiora ulteriormente la situazione è che solo una frazione della plastica che gettiamo nei bidoni per il riciclaggio viene riciclata. È ora di cambiare e i consumatori vogliono che le aziende facciano la loro parte. L'81% dei consumatori è convinto che le aziende dovrebbero contribuire a migliorare l'ambiente.*

Ed è qui che entra in gioco Ranpak. Le nostre innovative soluzioni in carta sono riciclabili, rinnovabili e biodegradabili al 100%. Fanno bene all'ambiente.

**Noi offriamo
un'alternativa,
voi fate la vostra
scelta.**

Cuscinetti d'aria



Protezione ridotta

I cuscinetti d'aria trasmettono gli urti al prodotto.

Velocità operativa ridotta

Velocità operativa ridotta e necessità di spazio aggiuntivo per lo stoccaggio.

Poco efficiente dal punto di vista dei costi

Costi aggiuntivi per la gestione e lo stoccaggio.

Carta

S



Protezione elevata

La carta fornisce un buon assorbimento degli urti.



Velocità operativa elevata

La carta viene prodotta su richiesta, per una velocità operativa elevata.



Molto efficiente dal punto di vista dei costi

Costi competitivi per gli imballaggi all'interno della scatola.

Schiuma espansa



Protezione media

La schiuma espansa è troppo solida e rigida per assorbire effettivamente gli urti.

Velocità operativa ridotta

Velocità operativa ridotta a causa del processo chimico.

Poco efficiente dal punto di vista dei costi

Elevato investimento iniziale e costi importanti per il materiale.

Carta



Protezione elevata

La carta è naturalmente flessibile e assorbe gli urti.

Velocità operativa elevata

La grande velocità consente di raggiungere un elevatissimo volume di scatole all'ora.

Molto efficiente dal punto di vista dei costi

Nessun investimento iniziale richiesto e costi più bassi per i materiali.

Tappeto a bolle d'aria on-demand



Protezione media

Gli imballaggi a bolle possono trasmettere gli urti ai prodotti.

Flessibilità ridotta

Poche tecniche di imballaggio possibili.

Poco efficiente dal punto di vista dei costi

Più materiale usato, difficile da smaltire.

Carta

S



Protezione elevata

La soluzione con carta ondulata assorbe gli urti.



Elevata versatilità

Una soluzione unica ed efficace per varie problematiche di imballaggio.



Molto efficiente dal punto di vista dei costi

Un tappetino di grande volume, tagliato a una lunghezza predefinita, utilizzando meno materiale.

Pluriball



Protezione ridotta

Il pluriball trasmette gli urti al prodotto.

Velocità operativa ridotta

Bassa velocità di gestione e nastro adesivo necessario.

Customer experience scarsa

La plastica è più voluminosa e più difficile da smaltire.

Carta



Protezione elevata

La carta fornisce un buon assorbimento degli urti.



Velocità operativa elevata

La carta viene prodotta su richiesta per una velocità operativa elevata.



Customer experience buona

La carta offre una migliore "unboxing experience".

Scatola in Polistirolo espanso



Elevato livello di gestione delle scatole

Le scatole devono essere movimentate dal camion allo stoccaggio e poi alle postazioni di imballo.

Costi di stoccaggio elevati

Il volume delle scatole in Polistirolo espanso richiede un grande spazio di stoccaggio.

Protezione media

Il Polistirolo espanso garantisce una buona protezione termica, ma trasferisce gli urti ai prodotti.

Carta



Produzione di carta su richiesta

Grande velocità della produzione di tappetini di carta con modalità variabili.



Costi di immagazzinaggio ridotti

Un pallet di carta è paragonabile a 2.600 scatole in Polistirolo espanso di dimensioni medie.



Protezione elevata

La carta assorbe gli urti ed è un buon isolante.



Materiale d'imballaggio con un futuro

Noi di Ranpak abbiamo un tale senso di responsabilità nei confronti dell'ambiente che facciamo di tutto per produrre imballaggi all'interno delle scatole che siano il più possibile ecologici. Ranpak lavora solo con fornitori certificati FSC® e per la carta Geami Ranpak ha la certificazione FSC®.

Quest'ultima garantisce che la gestione delle foreste da parte del fornitore sia tale da mantenere la biodiversità, la produttività e i processi ecologici delle foreste. L'uso di carta Ranpak non genera un deperimento delle risorse naturali del mondo o combustibili fossili e contribuisce a creare un ambiente sano sulla Terra.

Note

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



**SCANSIONA
E GUARDA
VIDEO**

GRAZIE!

per aver scelto la nostra
soluzione di imballaggio sostenibile



Ranpak Europe

Sourethweg 4-6
6422 PC Heerlen
The Netherlands

T +31 88 2551111

E eu.info@ranpak.com

www.ranpak.com