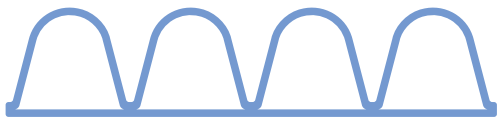


tissuePack



SOFFICE E AMMORTIZZANTE
SOFT AND CUSHIONING



tissuePack

TISSUEPACK È LA NOVITÀ!

Un soffice multivelo ondulato

tissuePack è il nuovo soffice multivelo ondulato, realizzato con fibre 100% naturali. La tecnologia di ondulazione applicata alla carta multivelo crea un materiale morbido, protettivo, flessibile e sostenibile, una novità assoluta nel mercato del packaging.

Una protezione così non si era mai vista!

Dalla combinazione tra lo studio dei materiali e la tecnologia di ondulazione nasce un prodotto in grado di avvolgere e proteggere gli oggetti in modo soffice e al contempo resistente. Monomateriale in carta quindi facilissimo da riciclare, si differenzia dai competitor per l'estrema resilienza: l'onda torna sempre alla sua forma originale dopo aver ammortizzato ogni colpo subito per garantire protezione continua.



tissuePack onda alta



tissuePack onda bassa

tissuePack è il nuovo **soffice multivelo**, realizzato con fibre 100% naturali.

tissuePack is the new soft, multi-layered corrugated material, made from 100% natural fibers.

SOFFICE E AMMORTIZZANTE SOFT AND CUSHIONING

TISSUEPACK IS A GAME-CHANGER!

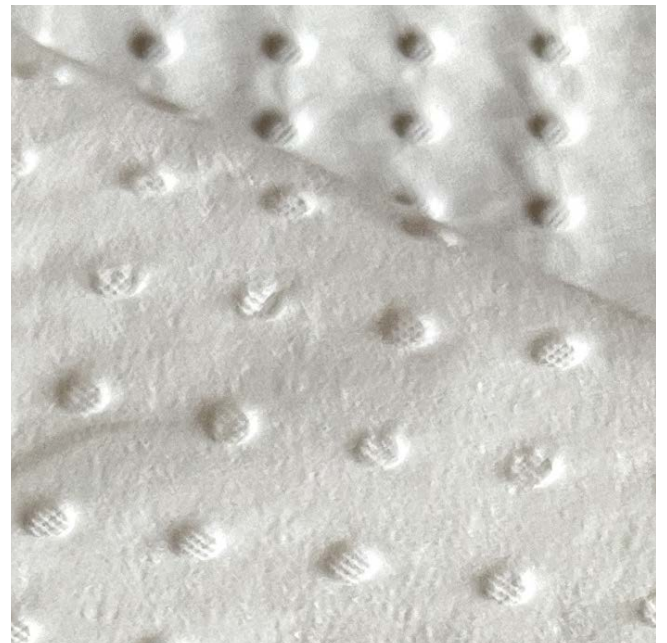


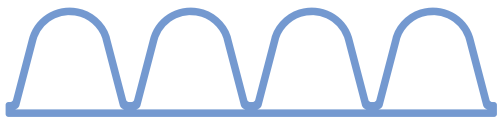
A soft multi-ply material

tissuePack is the new soft multi-ply corrugated material, made from 100% natural fibers. The corrugation technology applied to multi-ply paper creates a soft, protective, flexible, and sustainable material—a true innovation in the packaging market.

A whole new level of protection!

Blending advanced materials research with corrugation technology, we've created a product that gently wraps and shields objects while remaining durable. It's all paper, making recycling straightforward. What sets it apart is its remarkable resilience: the waves always spring back after each impact, providing non-stop protection.





tissuePack

RIUTILIZZABILE E RICICLABILE CON LA CARTA!

Soffice: la morbidezza del tissue moltiplicata dall'onda crea un prodotto soffice e resiliente.

Ammortizzante: la caratteristica geometria a onde assorbe l'energia dei colpi e protegge delicatamente.

Avvolgibile: si piega e avvolge in ogni direzione senza perdere le capacità ammortizzanti.

Resistente: la struttura meccanica e la somma dei veli lo rende resistentissimo allo strappo e al taglio.

Idrofilo: assorbe e trattiene l'umidità, un vantaggio perché protegge anche gli altri imballi in caso di fuoriuscita di liquidi.

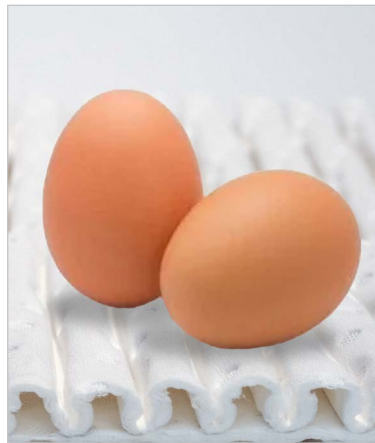
PLUS

Riutilizzabile: anche dopo il primo uso non perde le caratteristiche di resilienza, tornando dopo ogni colpo alla sua forma.

Monomateriale: zero stress per la raccolta differenziata: tutto in carta è più facile!

Riciclabile: grazie alla raccolta differenziata della carta torna ad essere materia prima.

Non rilascia polvere: a differenza di alcuni imballaggi in carta, cartone o altre fibre, tissuePack non rilascia polvere. E' un'apprezzata caratteristica estetica e funzionale ad evitare graffi.



SOFFICE E AMMORTIZZANTE SOFT AND CUSHIONING

REUSABLE AND RECYCLABLE WITH NORMAL PAPER!



Soft: The tissue's softness, enhanced by the wave pattern, creates a plush and resilient product.

Shock-absorbing: The distinctive wave geometry absorbs impact energy, providing gentle protection.

Flexible: Bends and wraps in any direction without losing its cushioning properties.

Durable: Its mechanical structure and multi-layer composition make it highly resistant to tearing and cutting.

Hydrophilic: Absorbs and retains moisture, offering an added benefit by protecting other packaging in case of liquid spills.

PLUS

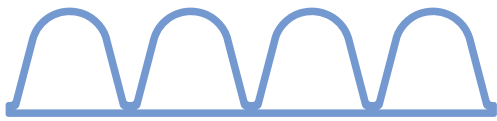
Reusable: Keeps its bounce even after the first use, springing back to shape every time.

Monomaterial: Say goodbye to recycling headaches: it's paper, disposal is a breeze!

Recyclable: Through normal paper recycling programs, it's part of the circular economy.

Dust-free: Unlike some paper, cardboard, or fiber-based packaging, tissuePack doesn't shed dust. This keeps your products clean and scratch-free – a feature your customers will appreciate.





tissuePack

IL PLUS DELL'ASSORBIMENTO DEI LIQUIDI

Perché protezione e assorbimento?

Durante le fasi di movimentazione, stoccaggio, trasporto e consegna la fuoriuscita accidentale di liquidi e oli può causare danni al prodotto, ai sistemi logistici, agli operatori e ad altri imballi vicini. La protezione riguarda anche l'ambiente e le persone che potrebbero entrare in contatto con sostanze nocive o inquinanti.

tissuePack moltiplica l'assorbimento

Le prove effettuate dimostrano che il multivelo ondulato ha una capacità di assorbimento molto elevata. Questa sua caratteristica lo rende unico nel mercato del packaging di protezione e competitivo anche in mercati specifici per l'assorbimento dei liquidi.

La conformazione ondulata tende inoltre a ridurre la superficie di contatto fra prodotto e packaging, evitando ristagni.

Umidità stabile e controllata

Oltre alla caratteristica dell'onda tissuePack lavora assorbendo l'umidità, questo aiuta nella prevenzione di ossidazione dei materiali trasportati.

Nel caso di frutta e verdura, tissuePack assorbe l'umidità, mantenendo un imballo asciutto che evita la formazione di muffe ed estende la shelf-life dei prodotti, preservandoli inoltre da fastidiose ammaccature.



SOFFICE E AMMORTIZZANTE SOFT AND CUSHIONING

THE ADDED BENEFIT OF LIQUID ABSORPTION



Why protection and absorption?

During handling, storage, transport, and delivery, accidental spills of liquids and oils can damage products, logistics systems, workers, and nearby packages. Protection also extends to the environment and people who might come into contact with harmful or polluting substances.

tissuePack enhances absorption

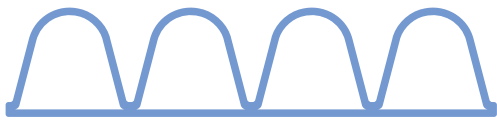
Our tests show that this multi-ply corrugated material has an exceptionally high absorption capacity. This unique feature sets it apart in the protective packaging market and makes it competitive even in specialized liquid absorption sectors.

The corrugated structure also reduces the contact surface between product and packaging, preventing liquid pooling.

Stable and controlled humidity

Beyond its wave-like structure, tissuePack actively absorbs moisture, helping prevent oxidation of transported materials.

For fruits and vegetables, tissuePack soaks up excess moisture, keeping the packaging dry. This inhibits mold growth and extends product shelf life, while also guarding against unwanted bruises.

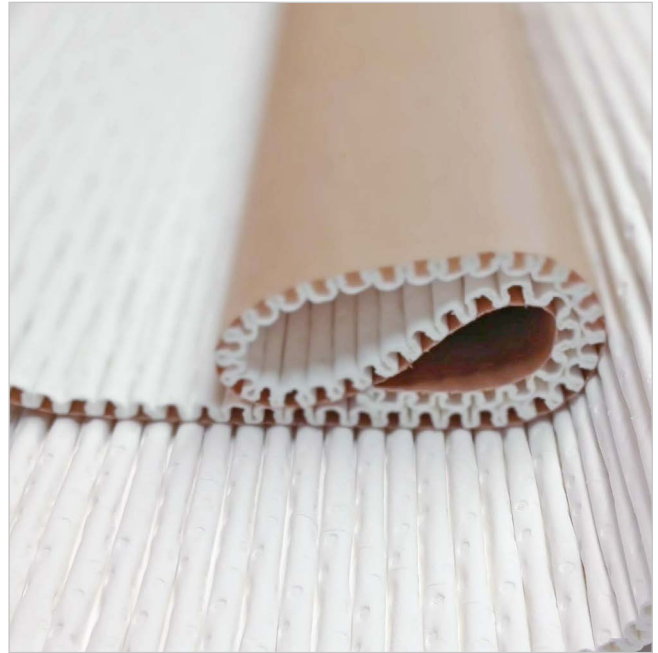


tissuePack

TIPOLOGIE STANDARD DI TISSUEPACK

tissuePack Soft

Ondulato super morbido di alto spessore con teso in carta e onda in multivelo. L'ondulato è più rigido, è possibile lavorare su grammature e colori del teso in carta per ottenere un prodotto facilmente avvolgibile in una direzione ma più rigido nell'altra.



tissuePack SuperSoft

Ondulato super morbido di alto spessore con teso e onda in multivelo. L'ondulato è estremamente morbido e si avvolge in ogni direzione per offrire una protezione maggiore a fronte di una resa estetica differente.



SOFFICE E AMMORTIZZANTE SOFT AND CUSHIONING

STANDARD TISSUEPACK TYPES



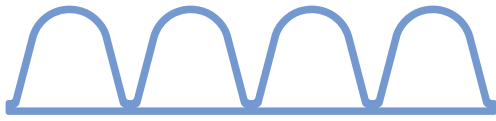
tissuePack Soft

Extra-thick, ultra-soft corrugated material with a paper facing and multi-ply fluting. This corrugated version offers slightly more stiffness. We can fine-tune the paper facing's weight and color to create a product that's easy to wrap in one direction while being more sturdy in the other.



tissuePack SuperSoft

Extra-thick, ultra-soft corrugated material with both facing and fluting made of multi-ply paper. This corrugated version is extremely soft and wraps easily in any direction, offering enhanced protection with a distinctive aesthetic appeal.



tissuePack

SETTORI

Proteggi, spedisci, stupisci!

Morbidezza, resilienza, capacità di ammortizzare gli urti, avvolgibilità sono tutte caratteristiche che fanno di tissuePack il prodotto ideale per sostituire le plastiche negli imballaggi di protezione.

La capacità di assorbimento lo rende indispensabile a protezione di prodotti, contenitori e imballi vicini che potrebbero essere rovinati dalla fuoriuscita di liquidi alimentari, sanitari, farmaceutici, cosmetici, meccanici e idraulici.

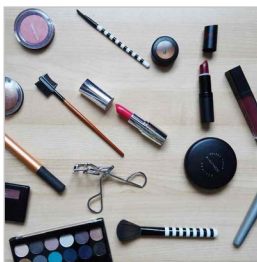
Altre applicazioni

La morbidezza al contatto e la capacità di assorbire i liquidi aprono le porte ad applicazioni anche diverse dal packaging:

- Trasporto e conservazione di frutta e verdura senza rischio di ammaccature.
- Utilizzo come lettiera per animali.
- Impiego industriale per assorbimento di liquidi.



Automotive



Beauty



Electronics



Jewelry



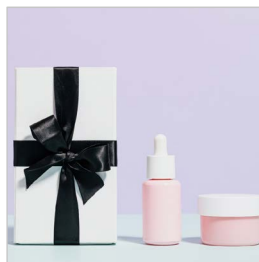
Food



Interior Design



Lighting



Healthcare



Spare Parts



Sport & Leisure

SOFFICE E AMMORTIZZANTE SOFT AND CUSHIONING

MARKETS

Protect, ship, amaze!

Softness, resilience, shock absorption and flexibility make tissuePack the ideal replacement for plastics in protective packaging.

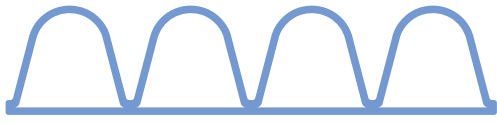
Its absorption capacity makes it indispensable for safeguarding products, containers, and nearby packages that could be damaged by leaks from food, healthcare, pharmaceutical, cosmetic, mechanical, or hydraulic liquids.

Other applications

The softness to the touch and the ability to absorb liquids open the door to applications beyond packaging:

- *Transportation and storage of fruits and vegetables without the risk of bruising.*
- *Use as animal bedding.*
- *Industrial use for liquid absorption.*





tissuePack

PACKAGING SOLUTIONS

tissuePack, l'alternativa ecologica nel mondo del packaging

Le caratteristiche di morbidezza, ammortizzazione, antigraffio, separazione e il non rilascio di polveri rendono tissuePack il materiale perfetto per progettare soluzioni di packaging per proteggere prodotti -anche di alto valore- con dimensioni, forma e peso molto variabili.

Come riempitivo avvolgente, tissuePack sostituisce in modo efficace ed ecosostenibi-

le gli imballaggi in plastica come espansi, sacchetti d'aria e film a bolle. Si abbina con facilità anche a formati standard di scatole e cofanetti garantendo sempre protezione e sicurezza.

Con la stampa digitale si possono aggiungere grafiche e informazioni relative al brand, al prodotto o alla sostenibilità, per completare l'estetica del materiale e del packaging.



SOFFICE E AMMORTIZZANTE SOFT AND CUSHIONING

PACKAGING SOLUTIONS

tissuePack, the eco-friendly alternative packaging material

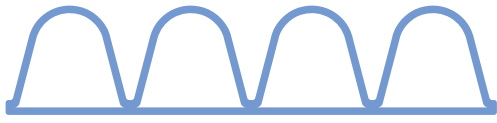
Its soft touch, cushioning, scratch-resistance, separating properties and dust-free nature make tissuePack a perfect material for many packaging solutions. It protects even high-value items with widely varying dimensions, shapes and weights.

As a wrapping filler, tissuePack eco-sustainably replaces plastic packaging like foam, air

pillows, and bubble wrap. It also pairs easily with standard box and case formats, ensuring protection and security.

Digital printing allows you to add graphics and information about your brand, product, or sustainability efforts to tissuePack, enhancing the aesthetics of both the material and the overall packaging.



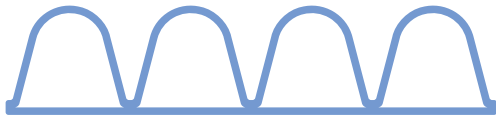


tissuePack



Keep calm, use tissuePack

SOFFICE E AMMORTIZZANTE
SOFT AND CUSHIONING



tissuePack

GRIFAL GROUP
Innovazione per un futuro sostenibile

Grifal Group, leader italiano nel settore del packaging, crede e investe ogni giorno nella ricerca di nuove tecnologie e materiali per rendere il packaging davvero sostenibile e costruire una filiera di economia circolare per un domani ad impatto zero!

GRIFAL GROUP
Innovation for a Sustainable Future

Grifal Group, a leading Italian packaging company, invests in new technologies and materials to make packaging truly sustainable, every day. We're committed to building a circular economy supply chain for a future with minimal environmental impact!

