

soluzioni ecologiche per il packaging

Spett.le Ditta

con la presente desideriamo sottoporre alla Vostra attenzione il profilo della nostra azienda ed i relativi sistemi e materiali innovativi da essa distribuiti.

Titanservices è un'azienda, dinamica, moderna ed efficiente che vanta al proprio interno un gruppo di consulenti e professionisti del mondo del packaging in diversi settori, dalle macchine per imballaggio ai materiali più classici ma anche alla costante ricerca di soluzioni tecniche innovative ed ecosostenibili

Nell'ambito dei prodotti e delle macchine dedicate al packaging, in collaborazione con aziende italiane ed europee leaders del settore, siamo lieti di presentarVi il sistema di protezione e riempimento:

Void Fill System OPUS MINI



Questo nuovo sistema, oltre ad avere caratteristiche di semplicità d'uso, versatilità e compattezza, utilizza prodotti **biodegradabili** ad alto contenuto tecnico. Il suo ingombro estremamente ridotto, permette l'installazione in qualsiasi punto del reparto e non necessita di impianto di aria compressa.

E' sufficiente una presa di corrente 220 v.

Void Fill System OPUS BIO MINI, e' il frutto di ricerche internazionali e collaborazioni tra le università di Cardiff e Pisa.

Il sistema oltre ai vantaggi derivati dal basso spessore del film e dalla biodegradabilità in tempi brevi, offre, anche in termini economici, una valida soluzione alla riduzione dei costi del packaging.

L'esperienza ventennale nel settore del packaging, il continuo sviluppo innovativo e le recenti esigenze di riduzione dei costi, sono alla base dei principi fondatori della nostra azienda che, con un occhio di riguardo per l'ecologia, si propone di distribuire materiali sistemi e soluzioni di imballaggio sempre più ecocompatibili , efficienti ed economiche.

OPUS BIO MINI : dati tecnici

Alimentazione elettrica: 110 / 240 V monofase

Dimensioni: 35 centimetri x 35cm x 33cm

Peso: 8,5 kg

Velocità:

82 cuscini al minuto

(200mm x 200mm)

Produzione in volume

11 metri cubi / ora

Opus Bio Mini è la soluzione ideale per proteggere i vostri prodotti delicati durante la fase di spedizione. Grazie alle sue molteplici funzioni Opus Bio Mini produce all'occorrenza cuscini d'aria di varie dimensioni per riempire lo spazio vuoto nelle scatole di cartone da spedizione, evitando danneggiamenti e schiacciamenti delle stesse durante il trasporto.



E' piccola, maneggevole, pronta all'uso e può produrre 10 formati di cuscini diversi . Ma cosa ancora più importante, è economica e soprattutto ECOLOGICA. Infatti il prodotto che viene lavorato e gonfiato, è biodegradabile in tempi brevissimi (12/24 mesi).



400mm x 50 mm

New ! 400 x 65

400mm x 120mm

New ! 400 x 100

400mm x 160mm

New ! QUILT 30 my

SISTEMA OPUS MINI :

Configurazioni Film

200mm x 100mm,

200mm x 200mm,

200mm x 250mm,





Le risposte alle domande più frequenti:

Il film biodegradabile Opus Bio ha le stesse caratteristiche della plastica tradizionale?

Sì. La resistenza alla perforazione, alla trazione e la permeabilità all'aria del film Opus Bio è praticamente identica alla plastica non degradabile.

Opus Film Bio è biodegradabile. Che differenza fa?

OPUS film Bio riduce l'inquinamento di plastica e il volume della stessa destinato in discarica.

In quanto tempo si biodegrada?

Opus Film Bio può biodegradarsi entro 12-24 mesi senza lasciare residui tossici. Plastiche convenzionali rimarranno nell'ambiente per decenni, talvolta creando sottofondi per costruzioni edili civili.

Come funziona il film biodegradabile?

La presenza di speciali additivi nei film opus consente di abbattere le lunghe catene di idrocarburi delle plastiche petrolchimiche. Questi additivi iniziano a degradare il materiale senza impatto sull'integrità del film. Una volta che il processo si è concluso, il film sarà sottoposto a degradazione ossidativa. La struttura molecolare del film sarà alterata, permettendo al materiale di degradare completamente in presenza di umidità, micro-organismi e ossigeno.



Quindi come posso smaltire i cuscini d'aria?

Opus cuscini d'aria Bio può essere immessa nel flusso dei rifiuti esistenti di plastica. Può essere riciclato al 100% e può essere utilizzato più volte per il riempimento dello spazio vuoto nelle scatole da spedizione. Una volta utilizzato, perforandolo, occupa a parità di volume, 1/50 dello spazio delle tradizionali patatine di polistirolo.

Posso avere il mio logo stampato sui cuscini?



Sì. Certamente !

Mostrate ai Vostri clienti che Vi preoccupate per l'ambiente. L'82% dei paesi del nord Europa preferisce acquistare beni e servizi da aziende che sono **eticamente ed ecologicamente responsabili**.



Per le linee ad alta produzione offriamo una vasta gamma di materiali e soluzioni progettate dai nostri ingegneri e personalizzabili ad hoc per la movimentazione, la distribuzione e lo stoccaggio dei cuscini.

*"Quando un prodotto funziona
BENE,
costa meno e rispetta l'ambiente ...
perché non sceglierlo? "
"risparmio denaro e rispetto l'ambiente.. "*