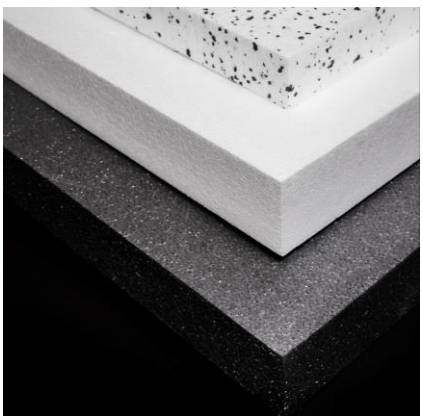
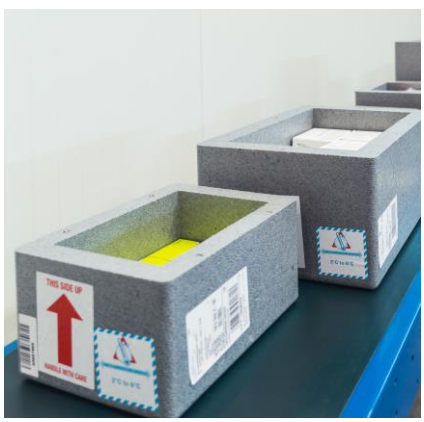
Il Packaging 4.0

Ciò che serve, come serve:
progettiamo il vostro imballo su misura,
in funzione delle vostre specifiche esigenze

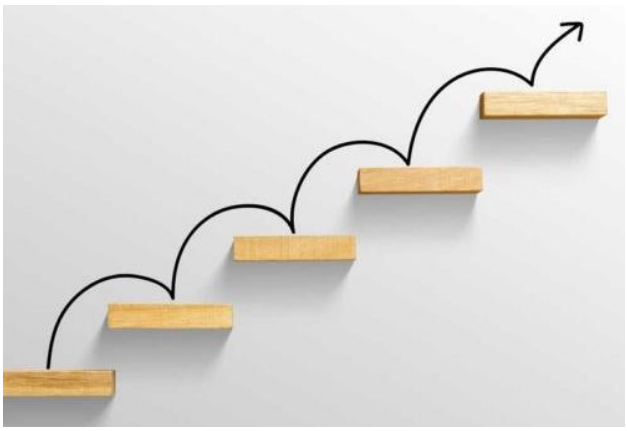
www.wgp4.com





Azienda

White Gold Packaging nasce nel 2016 da un'intuizione del suo Fondatore e CEO - Marco Zarinelli - forte di un'esperienza di più di 30 anni maturata nel settore del packaging industriale



Il successo è immediato e la crescita rapida, grazie ad un modello di business snello e innovativo, basato sulla realizzazione di soluzioni su misura volte a soddisfare le esigenze specifiche di ciascun cliente

Un team progettuale altamente specializzato e la stretta collaborazione con partner commerciali fidati sono le chiavi del nostro successo: garantiamo l'erogazione di un servizio contraddistinto dai più elevati standard di qualità e professionalità

Punti di forza

PROGETTUALITÀ
- **INNOVAZIONE**

TECNOLOGIA
- **AUTOMAZIONE**

QUALITÀ
- **PRECISIONE**

CORTESIA
- **RAPIDITÀ**

AMBIENTE
- **RICICLO**

Soluzioni

Core Packaging

Soluzioni di imballaggio in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS), progettate su misura per garantire una protezione completa ed esaltare le proprietà del materiale (duttilità, resistenza, inalterabilità nel tempo, atossicità e riciclabilità)

Cover Packaging

Film estensibili, foglie di copertura, film a bolle d'aria (*Airbol) e* polietilene espanso (*Foam)* personalizzabili secondo esigenza, pensati per assicurare la stabilità e l'integrità dei prodotti imballati nel tempo e durante gli spostamenti

Supply Packaging

Pallet, casse di legno, pannelli truciolari, reggette, nastri adesivi e componenti personalizzati, oltre ad attrezzature specifiche pensate per facilitare le operazioni di imballo, selezionati per offrire un servizio a 360 gradi

Pharma Packaging

Sistemi di imballaggio per il trasporto a temperatura controllata di prodotti e farmaci termosensibili: garantiscono il mantenimento di un preciso range termico (+2°/+8°C o -20°C) per un intervallo temporale fino a 72 ore

Thermal Solutions

Pannelli termoisolanti in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) bianco o addizionato grafite e in Polistirene Estruso (XPS), idonei per la realizzazione di sistemi «a cappotto», oltre ad un'ampia gamma di lastre tecniche e cartongesso

Core Packaging

Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS)

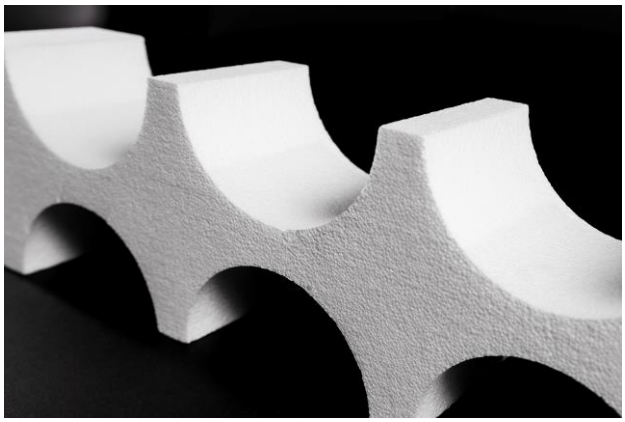
Lastre / listelli, sagomati e stampati in EPS bianco o addizionato grafite, in materiale vergine o rigenerato, di qualsiasi densità, forma e dimensione

Resistente alle sollecitazioni meccaniche, l'EPS è duttile, inalterabile nel tempo, igienico e atossico, inoltre è un ottimo isolante ed è riciclabile al 100%

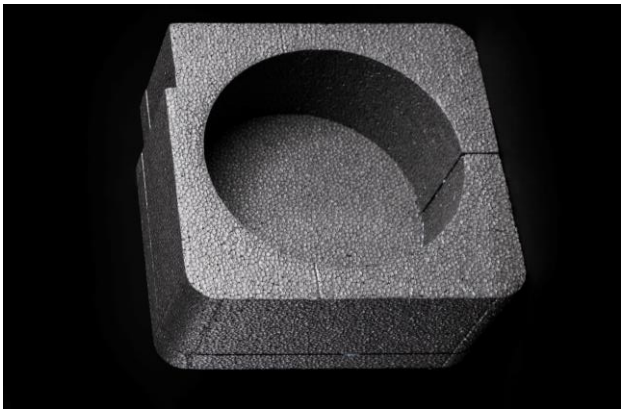
L'aggiunta della grafite, oltre a conferire il tipico colore grigio, aumenta il potere isolante dell'EPS, mentre l'utilizzo di materiale rigenerato non pregiudica alcuna delle proprietà sopra elencate

Garantiamo la completa adesione alle specifiche progettuali concordate e la massima precisione nella realizzazione

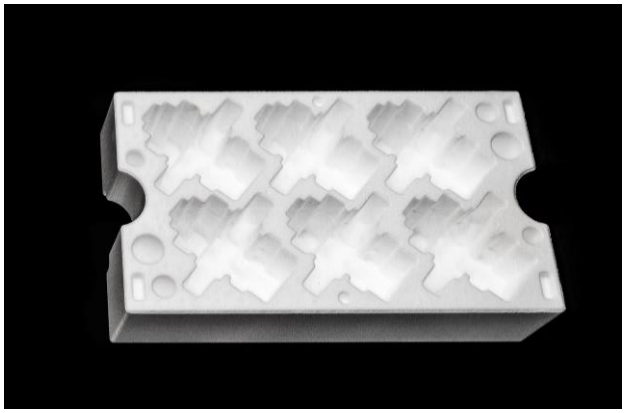
Lastre EPS



EPS Sagomato Bianco



EPS Sagomato Addizionato Grafite



EPS Stampato Bianco

Cover Packaging (1/4)

Film Estensibile

Film estensibili automatici e manuali, da 10my a 30my e, solo per film automatici, con un prestiro da 150% a 300%

Realizzati in materiale coestruso a più strati (LLDPE) con materia prima vergine, nel pieno rispetto della norma UNI-EN 13427 in termini di riciclabilità e recupero energetico

Possibile aggiunta di additivi anti-UV 6/12 mesi, secondo necessità

Disponibili in varie altezze e nelle colorazioni trasparente, bianco coprente, nero e blu, oppure a richiesta in funzione dei volumi

Personalizzabili con l'applicazione del logo aziendale in funzione dei volumi

Film Estensibile Automatico

Film Estensibile Automatico

Film Estensibile Manuale Trasparente

Film Estensibile Manuale Nero

Cover Packaging (2/4)

Foglia di Copertura

Foglie di copertura da 40my a 200my, realizzate in materiale coestruso a più strati (HDPE), con materia prima vergine o rigenerata (in misura variabile tra il 40% e il 70%)

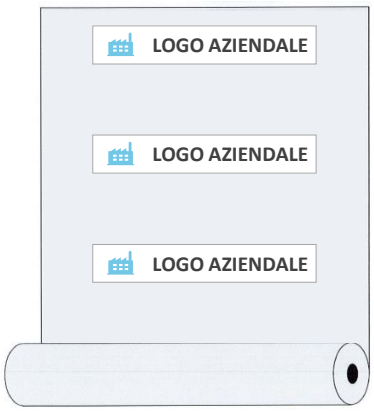
Possibile aggiunta di additivi anti-UV 6/12 mesi, secondo necessità

Disponibili in varie altezze e nelle colorazioni trasparente, bianco coprente, nero e blu per il materiale vergine e ambrato per la foglia rigenerata, oppure a richiesta in funzione dei volumi

Personalizzabili con l'applicazione del logo aziendale in funzione dei volumi

Foglia di Copertura Bianco Ambrato

Foglia di Copertura Nera



Esemplificativo Foglia di Copertura Personalizzata

Foglia di Copertura Blu

Cover Packaging (3/4)

Film a Bolle d'Aria (Airbol)

Film a bolle d'aria (*Airbol*), realizzati con bolla coestrusa e HD, offrono ottime prestazioni antiurto e di resistenza allo strappo

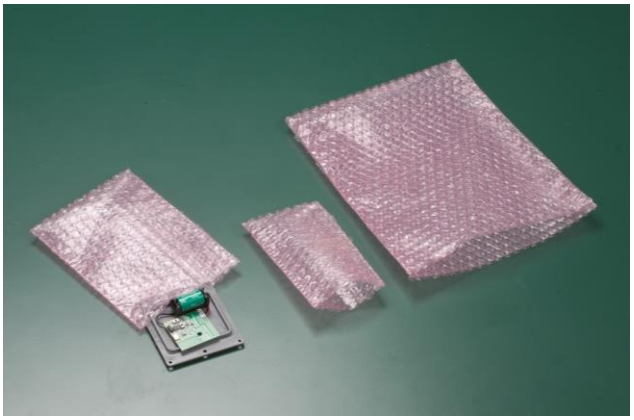
Proposti in bobine di altezze standard (mm 500, 1.000, 1.250, 1.500, 2.000), è possibile realizzare formati personalizzati in funzione dei volumi richiesti

Disponibili in varie grammature, possono essere accoppiati ad altri materiali secondo necessità (es. *Airbol*+HD, *Airbol*+*Foam*)

Utilizzati anche per realizzare buste, buste con patella (adesiva e non), buste antistatiche, tubolari e tubolari antistatici

Bobine Airbol

Fogli Airbol



Buste Airbol Antistatico

Buste Airbol

Cover Packaging (4/4)

Polietilene Espanso (Foam)

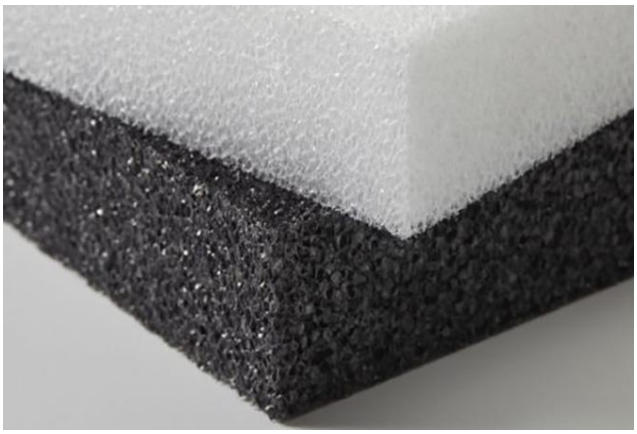
Polietilene Espanso (*Foam*) non abrasivo, morbido, sottile e facile nella lavorazione, è un materiale antigraffio, antipolvere e antiumidità

Proposto in bobine di altezze standard (mm 500, 1.000, 1.250, 1.500, 2.000), è possibile realizzare formati personalizzati in funzione dei volumi richiesti

Utilizzato anche per realizzare fogli, buste, buste con patella (adesiva e non) e tubolari

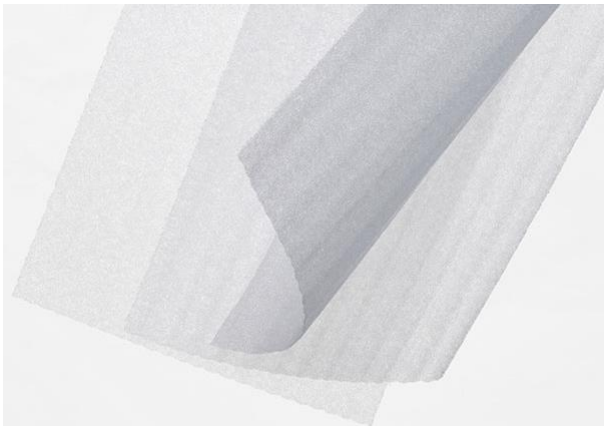
Disponibile nelle colorazioni bianco e nero

Bobine Foam



Fogli Foam Bianco e Nero

Sacchetti Foam



Fogli Foam Bianchi

Supply Packaging (1/2)

Pallet e Casse

Pallet Epal realizzati in conformità ai requisiti della normativa europea UNI-EN 13698-1

Pallet in legno «fuori misura» personalizzabili nelle dimensioni e sottoponibili a trattamento termico HT (standard ISPM-15 FitOk), ove espressamente richiesto

Casse in legno personalizzabili nelle dimensioni e nella qualità costruttiva, cui può essere aggiunto il trattamento termico HT (standard ISPM-15 FitOk)

Pallet in plastica leggeri, durevoli, riutilizzabili e completamente inattaccabili da agenti esterni e/o organismi nocivi

Pallet Epal

Pallet in Legno «Fuori Misura»

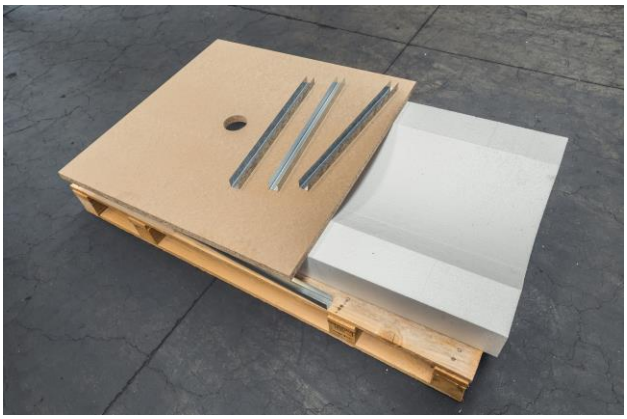
Pallet di Plastica

Casse di Legno

Supply Packaging (2/2)

Truciolari, Reggetta, Nastri e Attrezzatura

Pannelli truciolari in varie dimensioni e spessori, personalizzabili su richiesta del cliente (es. con l'applicazione di fori)



Pannelli Truciolari

Reggette PP e PET per uso automatico o manuale, nelle dimensioni e nei colori standard o personalizzati, completamente riciclabili e atossiche

Nastri adesivi in PP e PVC, realizzati con colla in gomma naturale, acrilica e «hot melt», adatti per nastratrici automatiche o manuali. Disponibili in varie altezze, metrature e colorazioni, oltre che personalizzabili con l'applicazione del logo aziendale

Reggetta PP e PET

Attrezzature specifiche, proposte in vendita o a noleggio, per agevolare le operazioni d'imballo (es. tendi-reggia, avvolgitrici)

Nastri Adesivi

Tendi-Reggia

Avvolgitrici

Pharma Packaging (1/3)

Ice Box Graphite

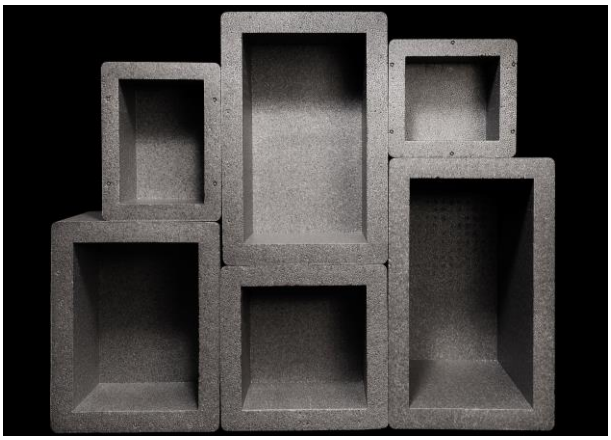
Box isotermici in EPS addizionato grafite denominati *Ice Box Graphite*, disponibili in 6 modelli di dimensioni crescenti

Si compongono per il 98% di aria e sono completamente riciclabili

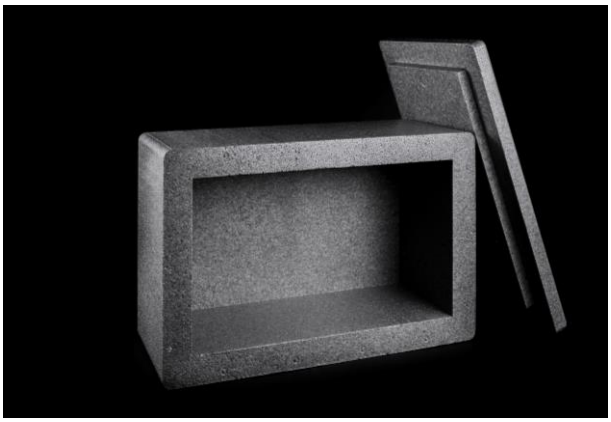
Grazie allo spessore delle pareti e alla densità di fabbricazione, assicurano la massima protezione in tutte le fasi del trasporto e l'isolamento da sbalzi termici potenzialmente dannosi per la merce

La miscela di grafite, che conferisce ai box il tipico colore grigio, riduce l'assorbimento di luce e calore, aumenta il potere isolante ed incrementa la robustezza dell'imballo

Grazie al colore grigio risultano più puliti durante e dopo il trasporto, favorendo così un'eccellente presentazione dell'imballo



Gamma Ice Box Graphite



Dettaglio Ice Box Graphite con Coperchio

PRODOTTO	MISURE EST (mm)	MISURE INT (mm)	VOLUME (l)	SPESSORE (mm)	RANGE TEMPERATURA(*)	DURATA TEMPERATURA(*)
IBG Mod XXS	305x280x210H	225x200x130H	5	40	+2°/+8°C; -20°C	48h; 72h
IBG Mod XS	375x280x220H	295x200x140H	8	40	+2°/+8°C; -20°C	48h; 72h
IBG Mod S	400x395x280H	300x295x180H	15	50	+2°/+8°C; -20°C	48h; 72h
IBG Mod M	500x395x280H	400x295x180H	21	50	+2°/+8°C; -20°C	48h; 72h
IBG Mod L	600x395x300H	500x295x200H	29	50	+2°/+8°C; -20°C	48h; 72h
IBG Mod XL	650x395x470H	550x295x370H	60	50	+2°/+8°C; -20°C	48h; 72h

(*) Se utilizzati in accoppiamento con Ice Cube e Ghiaccio Secco

Pharma Packaging (2/3)

Ice Gel e Ice Cube

Accumulatori di freddo flessibili denominati *Ice Gel*, sono disponibili in grammature e dimensioni differenti (modelli standard da 50g a 1.000g) e possono essere congelati da -20°C fino a -40°C

Pratici e riutilizzabili, i nostri sacchetti di refrigerazione sono completamente atossici e possono essere smaltiti nei comuni circuiti di raccolta e smaltimento rifiuti

Gamma Ice Gel

Ice Cube

Nuova Gamma Ice Cube

Innovativi *Ice Cube* squadrati di peso e misure standard, composti da un sacchetto di refrigerazione da 500g inserito all'interno di un astuccio in cartoncino speciale di 120x30x170H mm

Studiati per trattenere l'umidità e impedirne il contatto con il prodotto imballato, sono caratterizzati da dimensioni certe e consentono di ottimizzare la volumetria interna dell'imballo

Disponibili in 3 modelli, sono pensati per soddisfare al meglio ciascuna esigenza:

MODELLO	COLORE	SPECIFICHE
Ice Cube -20°	Bianco con Logo Nero	Congelamento a - 20°C
Ice Cube -40°	Bianco con Logo Oro	Congelamento a - 40°C
Alu Cube -40°	Alluminio e Logo Nero	Congelamento a - 40°C e riflettenza termica

Pharma Packaging (3/3)

Trasporto a Temperatura Controllata

La combinazione di *Ice Box Graphite* e *Ice Cube* garantisce il mantenimento del range termico +2°/+8°C per un intervallo temporale fino a 72 ore (soluzione validata secondo il protocollo AFNOR, standard NF S99-700), senza richiedere l'ausilio di scatole di cartone contenitive o similari

Sistema +2°/+8°C: Ice Box + Ice Cube

La combinazione di *Ice Box Graphite* e ghiaccio secco garantisce il mantenimento di una temperatura inferiore a -20°C per un intervallo temporale fino a 72 ore (soluzione validata secondo il protocollo AFNOR, standard NF S99-700), senza richiedere l'ausilio di scatole di cartone contenitive o similari

Sistema -20°C: Ice Box + Ghiaccio Secco

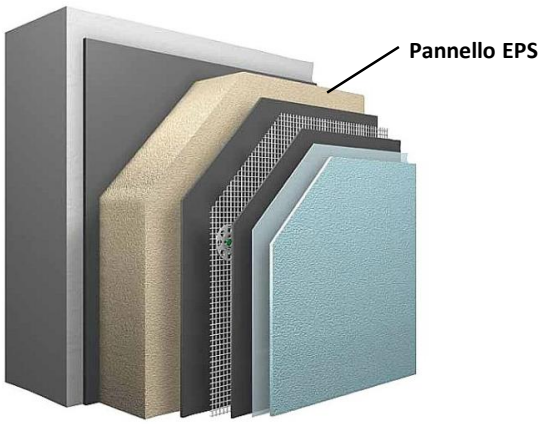
Dettaglio Riempimento Ice Box Graphite

Dettaglio Ice Box Graphite Sigillati

Thermal Solutions

Pannelli Termoisolanti e Lastre Accoppiate

Pannelli termoisolanti in EPS e in EPS addizionato grafite (a migliorata resistenza termica) autoestinguenti, idonei per la realizzazione di sistemi d'isolamento esterno denominato «a cappotto»



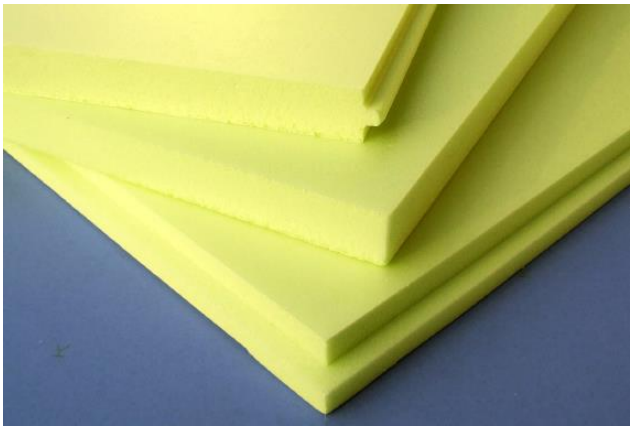
Pannello Termoisolante EPS

Pannelli termoisolanti in XPS (Polistirene Estruso) che garantiscono bassa conduttività, stabilità dimensionale, limitato assorbimento d'acqua, maneggevolezza e lavorabilità. Sono a loro volta utilizzati per la realizzazione di sistemi d'isolamento esterno «a cappotto»

Pannello Termoisolante EPS Addizionato Grafite

Lastre accoppiate disponibili in differenti spessori, densità, composizioni e trattamenti, che assicurano resistenza termica e meccanica, all'acqua, all'umidità e alla muffa, nonché fono-assorbenza

Lastre in Cartongesso



Pannello termoisolante XPS

Servizi al Cliente

CORTESIA

Un **Customer Care** dedicato, attento a soddisfare ogni necessità del cliente e pronto a gestire qualunque criticità

PRECISIONE

Un **Team Progettuale** esperto, capace di identificare soluzioni innovative per rispondere a ciascuna esigenza specifica

RAPIDITÀ

Un **Supporto Logistico** affidabile, in grado di garantire il rispetto dei tempi di consegna

Siti Produttivi

Selezioniamo con cura i nostri partner commerciali e con loro condividiamo i medesimi obiettivi di qualità ed eccellenza nella realizzazione dei prodotti e nell'erogazione dei servizi

Disponiamo di due siti produttivi certificati UNI EN ISO 9001:2008 (uno in Piemonte ed uno in Lombardia) preposti alla produzione dei nostri prodotti in EPS e collaboriamo con numerose aziende partner per la fornitura degli altri prodotti

La nostra catena di approvvigionamento, unitamente ad un'accurata gestione del processo logistico, ci consente di ottimizzare il flusso delle spedizioni e garantire un servizio ottimale in qualunque situazione

Tutela dell'Ambiente

Ogni nostra attività ha un impatto sull'ambiente che ci circonda: dall'energia che consumiamo, ai nostri spostamenti, fino alla modalità di gestione dei rifiuti

Come Azienda 4.0 ci assumiamo la responsabilità di operare nel massimo rispetto dell'ambiente e adottiamo ogni giorno un ruolo attivo per favorire il raggiungimento di uno sviluppo sostenibile

Per le nostre soluzioni di imballaggio prediligiamo l'utilizzo di materiali rigenerati e/o rigenerabili, in grado di garantire la massima qualità, pur minimizzano i costi e l'impatto ambientale

SOSTENIBILITÀ

RICICLABILITÀ

Conformità REACH - ROHS

Nessuno dei nostri articoli contiene sostanze classificate come SVHC (*Substances of Very High Concern*), nella attuale *Candidate List* del Regolamento REACH, in quantità superiore allo 0,1%. Tutti i nostri prodotti sono liberi da HBCD (Esabromociclododecano)

Non contengono inoltre nessuna delle sostanze messe al bando dalla Direttiva 2015/863/EU (Conformità RoHS 2.0):

- *Piombo (Pd)*
- *Mercurio (Hg)*
- *Cadmio (Cd)*
- *Cromo esavalente (Cr6+)*
- *Bifenile polibromurato (PBB)*
- *Etere di difenile polibromurato (PBDE)*
- *Di-2-etilesilftalato (DEHP)*
- *Benzil butilftalato (BBP)*
- *Dibutilftalato (DBP)*
- *Diisobutilftalato (DIBP)*

(DEHP, BBP, DBP e DIBP sono stati aggiunti come parte della DIRETTIVA UE 2015/863 che è stata pubblicata il 31 marzo 2015)

e risultano privi del ritardante di fiamma Esambromociclododecano (HBCD)

Contatti

Marco Zarinelli

CEO & Sales Manager

Mail: marco@wgp4.com
Mobile: +39 335 608 88 12

Alberto E. Garavaglia

Business Development & Sales Manager

Mail: albertog@wgp4.com
Mobile: +39 338 782 96 07

White Gold Packaging srl

Società Unipersonale

Piazza San Lorenzo, 9
21013 Gallarate (Varese, Italia)

Tel. (+39) 0331 182 12 00
Mail: info@wgp4.com
www.wgp4.com

Associati:

AIPE Associazione Italiana Polistirene Espanso

airpop engineered air