AIRPLAX

Airplax è packaging sostenibile.

Airplax migliora la sostenibilità del tuo business con soluzioni di packaging industriale innovative, di altissima qualità e affidabili che riducono l'impatto ambientale e migliorano l'efficienza operativa.

Versione 2.1 – Febbraio 2025

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Il team Airplax è al vostro servizio.

Nicola Principato

Formazione ingegneristica

6 anni di esperienza sul packaging industriale

9 anni di esperienza internazionale presso una azienda globale di macchine industriali

14 anni di esperienza commerciale

Focalizzato su innovazione, marketing e vendite

Appassionato di arte e motori

Valerio Livi

Formazione commerciale

10 anni di esperienza in un'azienda multinazionale del packaging industriale

14 anni di esperienza imprenditoriale

37 anni di esperienza commerciale

Focalizzato su innovazione delle materie prime e applicazioni

Appassionato di sport

Paolo Livi

3 anni di esperienza su impianti di estrusione e stampa di imballaggi plastici

4 anni di esperienza in un'azienda leader mondiale di impianti per materie plastiche

14 anni di esperienza imprenditoriale

23 anni di esperienza commerciale

Focalizzato su gestione commerciale e amministrativa

Appassionato di motori, nuoto e sci

Marco Amadei

Formazione elettromeccanica e elettronica

6 anni di esperienza imprenditoriale

7 anni di esperienza come elettricista industriale

15 anni di esperienza come trasfertista per impianti di trasformazione di materie plastiche

Focalizzato su produzione e manutenzione

Appassionato di pesca e motori

Il nostro obiettivo comune è la massima soddisfazione dei clienti

Il nostro brand.

Azzurro come il cielo, rosso come la lava

AIRPLAX

PACKAGING SOSTENIBILE

Airplax nasce dal desiderio di fare qualcosa di nuovo, utile e sfidante in un mondo che è sempre più complesso e delicato.

Airplax è un brand inedito e unico frutto dell'entusiasmo e dell'immaginazione; il nostro nome è enigmatico, sembra suggerire qualcosa ma non vuole essere esaustivo.

Ci sono l'aria e il cielo azzurro che vogliamo preservare, e poi c'è il rosso della lava che accende la passione per il lavoro ben fatto e per la ricerca di una soddisfazione comune.

Il nostro nome ricorda un po' anche la plastica, materiale molto discusso eppure ancora utilissimo nell'economia circolare, e quella X finale rappresenta l'incognita del futuro che ci attende e che vogliamo affrontare con coraggio.

Il nostro brand è stato inventato per alimentare l'immaginazione, perché

Solo immaginando qualcosa di grande si può realizzare qualcosa di straordinario

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Sostenibilità è competenza, motivazione e collaborazione.

La sensibilità alla sostenibilità ambientale è in continuo aumento e oggi ogni azienda responsabile è in cerca di miglioramento.

Tuttavia il packaging non è il core-business di nessuno, se non di chi lo produce, così non è sempre semplice e immediato adottare le soluzioni più efficaci.

Per questo motivo il brand Airplax si pone l'obiettivo di esplorare le esigenze dei clienti e le potenzialità dei fornitori per sviluppare insieme prodotti innovativi capaci di abbattere le emissioni di CO_2.

Il nostro metodo di lavoro si basa sulla collaborazione, sulla visione a lungo termine e su una scelta molto attenta dei materiali, con un'alta attenzione alle novità e all'utilizzo più intelligente possibile delle risorse.

Il successo nasce dalla collaborazione.

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

La nostra filosofia per il business innovativo e collaborativo.

Nel business come in tutte le altre situazioni della vita siamo costantemente di fronte a una scelta: isolarci o collaborare, stare sulla difensiva o credere negli altri.

Il limite di ogni teoria economica si verifica nel momento in cui ci si avvicina ai capitali, nel momento in cui l'imprenditore deve fare una scelta netta: nascondersi dietro i propri limiti o cercare con entusiasmo la collaborazione con chi gli è complementare.

Ma l'entusiasmo e la fiducia sono l'unica via per compiere grandi imprese, perché è solo con gli altri che possiamo superare i nostri limiti. Noi di Airplax crediamo che per ottenere un grande risultato sia necessario unire quante più competenze: studi teorici ed esperienze pratiche, doti relazionali e capacità analitiche, intuito e concretezza.

Così oltre ad essere già un team molto diversificato puntiamo a costruire una galassia di aziende che collaborando possono trarre i massimi benefici dal network effect, l'effetto rete secondo cui il valore dell'appartenenza a una rete aumenta all'aumentare del numero degli interlocutori: in termini pratici, 10 aziende che si rivolgono individualmente a 100 clienti hanno un certo potenziale, ma altre 10 aziende che invece si rivolgono agli stessi 100 clienti collaborando tra loro hanno certamente un potenziale molto superiore.

La domanda quindi è: come posso fidarmi degli altri per associarmi a loro?

La nostra risposta è che al pari degli amici e dei partner di vita, i partner commerciali e industriali vanno scelti con grandissima attenzione sulla base di due fattori: il proprio intuito e la conoscenza di sé stessi, degli altri, e di ciò che si fa. Se ci si impegna a sviluppare il proprio intuito e a conoscere la paura svanisce e lascia spazio alla sicurezza, perché riusciamo a sentire con chiarezza chi abbiamo davanti e che cosa possiamo fare insieme. Noi di Airplax non siamo in grado di allenarvi nel vostro intuito né di aiutarvi a maturare le vostre esperienze, ma possiamo condividere alcuni suggerimenti teorici e, lavorando insieme, mostrarvi la bellezza della collaborazione virtuosa e proficua per tutti perché siamo convinti che

"Business is people"

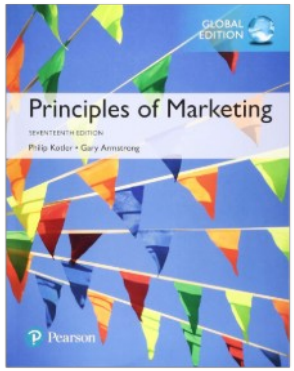
Sapere è potere.

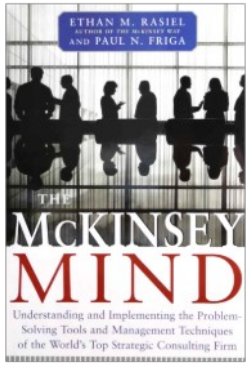
AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

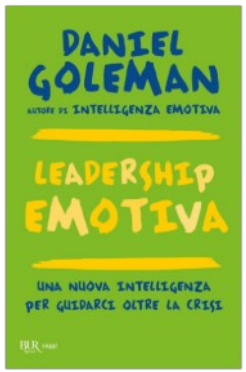
La conoscenza teorica e pratica è alla base di tutto ciò che facciamo.

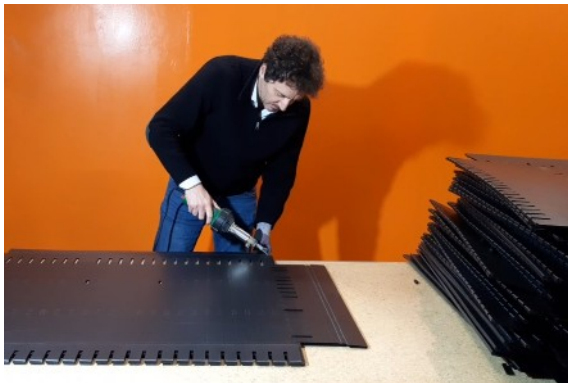
La teoria e la pratica sono le due facce di una stessa medaglia. Noi di Airplax, alimentati dallo spirito collaborativo, siamo sempre entusiasti di condividere la nostra conoscenza e la nostra esperienza maturata sul campo su:

- Sostenibilità ambientale
- Materiali
- Progettazione e realizzazione pratica del packaging
- Attività commerciale
- Marketing
- Problem solving
- Recupero e rigernerazione plastiche, anche accoppiate ad altri materiali









AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

La più ampia scelta di prodotti packaging per la sostenibilità.

Proponiamo packaging monouso e riutilizzabile.

Il packaging monouso è destinato a tutte le situazioni in cui il riutilizzo non sia tecnicamente possibile o economicamente conveniente.

Il packaging riutilizzabile invece è ideale in tutte le situazioni in cui trsporti ripetuti su distanze ragionevoli comportano la convenienza del riuso.

In tutti i casi privilegiamo la sostenibilità e l'economia circolare proponendo i materiali che sul ciclo di impiego comportano la minore spesa per il cliente e le minori emissioni di CO_2.

Packaging monouso

- AIRFILM film estensibile tecnico
- AIRECOSAC sacchi e sacchetti su misura
- AIREX materiali espansi sagomati
- AIRECOCREA contenitori tecnici su misura in cartone, plastica e materiali espansi
- Pluriball
- Fogli di protezione in plastica
- Scatole in cartone e plastica, standard e su misura
- Packaging farmaceutico secondario in cartone e plastica

Packaging riutilizzabile

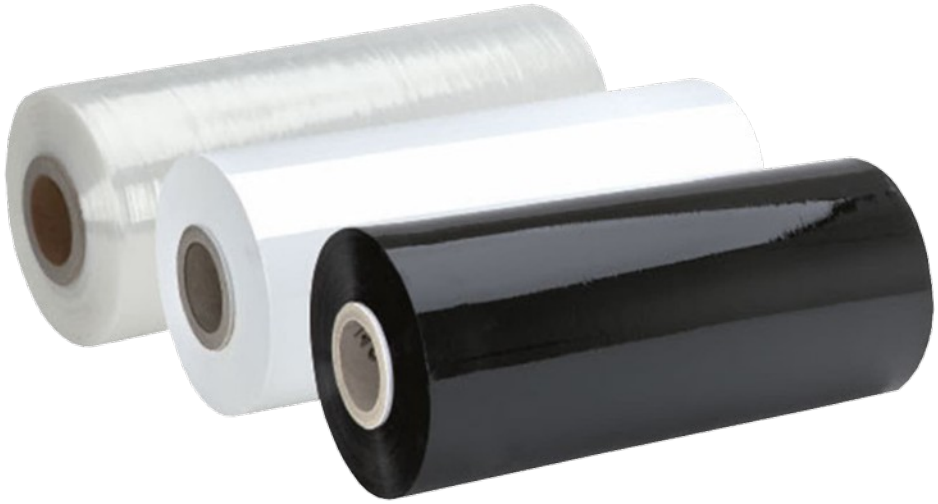
- AIRECOBOX contenitori abbattibili riutilizzabili
- AIREX materiali espansi sagomati
- AIRECOCREA contenitori tecnici su misura in plastica e materiali espansi
- AIRTERMOFORM packaging e componenti termoformati
- AIRMETAL telai e contenitori in metallo

AIRFILM

FILM ESTENSIBILE TECNICO

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Fino a	Fino a	Fino all'
-70%	**-25%**	**80%**
di plastica utilizzata	di costi operativi	di plastica riciclata



AIRFILM è un film tecnico estensibile in LLDPE con spessori minimi fino a 6 micron che può fornire le stesse prestazioni dei film tradizionali da 23 e 30 micron, consentendo quindi un notevole risparmio di risorse ed economico sia in fase di produzione che di smaltimento.

Secondo gli spessori e le specifiche è disponibile anche in plastica riciclata certificata all'80%, con tubi in cartone monouso o plastica riutilizzabili, e può essere impiegato sia per l'imballaggio manuale che automatico con avvolgitori con e senza prestiro.

La convenienza nell'uso dei film tecnici non è data solamente dal minore quantitativo di plastica in acquisto, ma anche a livello di smaltimento e contributo CONAI.

AIRFILM
FILM ESTENSIBILE TECNICO

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

La vasta gamma AIRFILM può soddisfare ogni esigenza.

Serie	Avvolgimento	Tipologia	Modello	Spess. Micron	Altezza bobine	Utilizzo consigliato	Risparmio di plastica
AIRFILM Serie M	AIRFILM per avvolgimento manuale Bobine da 2,2 a 3,0 kg Tubo in cartone D50 mm da 140 gr. Tubo opzionale in plastica riutilizzabile	Film tecnico prestirato	M 23.5 TP	5	Da 400 a 450 mm	In sostituzione di film standard da 23 micron, per pallet regolari con scatole a filo senza punti taglienti, bancali fino a 400 kg	-78%
			M 23.6 TP	6			-74%
			M 23.7 TP	7		In sostituzione di film standard da 23 micron, per pallet regolari con scatole a filo senza punti taglienti, bancali fino a 600 kg	-70%
			M 23.8 TP	8			-65%
			M 23.9 TP	9			-60%
			M 23.10 TP	10			-56%
		Film tecnico	M 23.10 T	10	500 mm	In sostituzione di film standard da 23 micron, per pallet regolari con scatole a filo senza punti taglienti, bancali fino a 600 kg	-56%
			M 23.12 T	12			-48%
			M 23.17 T	17		In sostituzione di film standard da 23 micron, per pallet moderatamente taglienti e carichi fino a 900 kg	-26%
		Film standard	M 23	23		Film standard da 23 micron	-
AIRFILM Serie A	AIRFILM per avvolgitori automatici Bobine da 16 kg Tubo in cartone D76 mm da 1,8 kg	Film tecnico prestirato per macchine senza prestiro	A 17.6 TP	6	Da 400 a 450 mm	In sostituzione di film standard da 17 e 23 micron	-65%
			A 23.12 TP	12			-48%
			A 23.17 TP	17		In sostituzione di film standard da 23 micron	-26%
			A 30.20 TP	20		In sostituzione di film standard da 20 micron	-33%
		Film tecnico non prestirato per macchine con prestiro	A 10 T	10	500 mm	Per avvolgitori con prestiro che usano già film tecnici	-
			A 12 T	12			-
			A 15 T	15			-
			A 17 T	17			-
			A 20 T	20			-
			A 23 T	23			-

AIRECOBOX

CONTENITORI ABBATTIBILI RIUTILIZZABILI

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Fino al	Fino a	Break even in
100%	**700 kg**	**6-12 mesi**
di plastica riciclata	di portata massima	vs monouso

AIRECOBOX è il primo contenitore abbattibile riutilizzabile realizzato interamente in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita).

È la scelta ideale per evitare gli sprechi legati al packaging monouso ed è disponibile in una serie di misure standard comprese tra 400 x 600 e 1.200 x 1.200 mm oppure con misure personalizzate su richiesta del cliente.

I bancali e i coperchi sono in plastica a iniezione per ottenere la massima resistenza impiegando la minima quantità di materiale, mentre le maniche possono essere in PP alveolare o a bolle secondo le necessità con grammature che vanno da 1.800 a 3.500 gr./mq per garantire portate fino a 700 kg (1+1 in condizioni dinamiche, 1+3 in condizioni statiche).

Per applicazioni particolari AIRECOBOX è disponibile anche in plastica Flame Retardant e conduttiva ESD.

La vita utile di un AIRECOBOX può superare facilmente i 10 anni, comportando un un break-even dell'investimento di soli 6-12 mesi rispetto alle soluzioni monouso in cartone e legno.

A fine vita il contenitore può essere rigenerato con soli processi meccanici per produrne di nuovi senza inquinare e senza sprecare risorse.

1. Contenitore al 100% in plastica riciclata (nera)

2. La manica si ripone tra bancale e coperchio

3. Contenitore chiuso

AIRECOBOX

CONTENITORI ABBATTIBILI RIUTILIZZABILI

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

La gamma AIRECOBOX è molto vasta e comprende misure di bancali e coperchi sia standard che personalizzate (Tailor, anche oltre i 2 metri di lato).

L'altezza delle maniche invece è sempre su richiesta del cliente per ottimizzare gli spazi in funzione dei prodotti da trasportare.

Una serie di accessori opzionali completa l'offerta, ed Airplax è sempre in grado di offrire anche tutti gli allestimenti interni.

Modelli e misure	Micro	Mini	Midi	EPAL	Grande	Giga	Tailor
Sez. esterna [mm]	600x400	800x600	1.000x800	1.200x800	1.200x1.000	1.200x1.200	Su richiesta
Sez. interna [mm]	540x340	740x540	940x740	1.140x740	1.140x940	1.140x1.140	Su richiesta
Alt. esterna [mm]	450	650	850	500-1.300	500-1.300	500-1.350	Su richiesta
Alt. interna [mm]	270	460	660	300-1.100	300-1.100	300-1.100	Su richiesta
Portata massima [kg] 1+1 in cond. dinamiche 1+3 in cond. statiche	40	350	450	700	700	700	Su richiesta

1. Sportello laterale

2. Ganci di fissaggio bancale-manica del tipo a cassetto

3. Traversa antiribaltamento a incastro in plasticao

AIRECOBOX

CONTENITORI ABBATTIBILI RIUTILIZZABILI

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

La gamma dei bancali offre più modelli per ogni misura, con piani di carico pieni o perforati per favorire l'areazione e ridurre il peso.

1. Bancale 1.200 x 800 a fondo pieno

2. Bancale e coperchio 600 x 400 chiusi

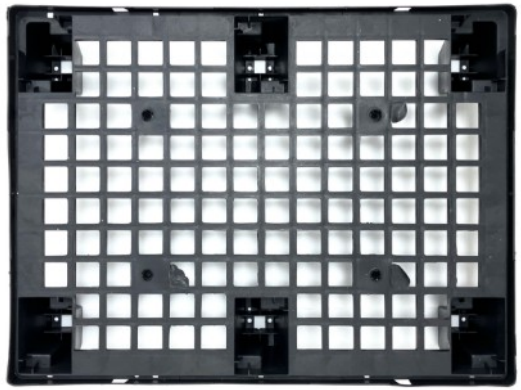
3. Bancale 400 x 600 forato con piedi sfalsati per transpallet

4. AIRECOBOX Tailor 2.200 x 800 x H 1.000 mm

5. Bancale 800 x 600 forato

6. AIRECOBOX 800 x 600 con coperchio chiuso

7. Bancale 800x 600 imbicchierabile



8. Bancale 800 x 600 leggero one-way

AIRECOBOX

CONTENITORI ABBATTIBILI RIUTILIZZABILI

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

I coperchi sono disponibili in versione HD per la massima portata e in versione LD per ridurre pesi e costi.

Le maniche possono avere “pieghe a M” sui lati corti quando l’altezza interna del contenitore lo consente, oppure “pieghe a Z” sui lati lunghi che aumentano l’altezza interna utile. Gli sportelli laterali facilitano l’accesso al fondo dei contenitori.

1. Coperchio HD 1.200 x 800

2. Coperchio HD 1.200 x 800 – nervature interne

3. Manica 1.200 x 800 con pieghe a M (si usa quando l’altezza della manica è inferiore alla lunghezza del lato corto del contenitore

4. Coperchio LD 800 x 600 – nervature interne

5. Manica 1.200 x 800 con pieghe a M e sportello laterale.

6. Manica 1.200 x 800 con sportello e piega a Z (si usa quando l’altezza della manica è superiore alla lunghezza del lato corto del contenitore

AIRECOSAC

SACCHI E SACCHETTI SU MISURA

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Fino al	Misure e stampa	Nessun
100%	**Personalizzate**	**Limite**
di plastica riciclata	su richiesta	di dimensioni e MOQ

I sacchi e sacchetti AIRECOSAC di Airplax in LDPE su misura offrono una soluzione versatile e sostenibile per l'imballaggio di prodotti in vari settori. Possono essere realizzati in materiale riciclato fino al 100% e completamente riciclabile per ridurre l'impatto ambientale.

Progettati per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti, sono disponibili in diverse misure, spessori e caratteristiche tecniche. Grazie alla resistenza dell'LDPE garantiscono la protezione contro umidità, polveri e agenti esterni, e possono essere prodotti in materiale trasparente o colorato e con opzioni di stampa personalizzabili.

Gli AIRECOSAC sono perfetti sia per l'uso industriale che commerciale, e possono essere riutilizzabili o a perdere in base alle necessità operative.

04 LDPE

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE
www.airplax.com

,plastica seconda vita

AIRECOCREA

CONTENITORI TECNICI SU MISURA

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

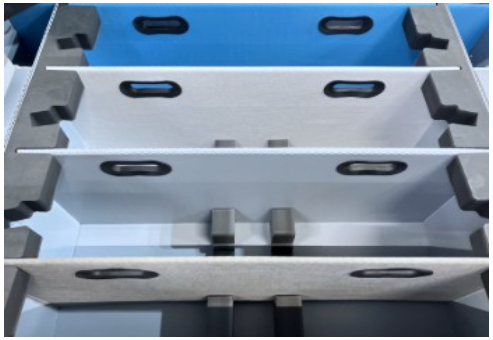
Uso di materiali	Soluzioni	Nessun
100%	**100%**	**Limite**
riciclabili	personalizzatei	di misure e MOQ

AIRECOCREA significa contenitori tecnici su misura senza limiti di creatività.

I materiali impiegati, per lo più riciclati all'origine, spaziano dal cartone a ogni tipo di espanso e al PP alveolare e a bolle, anche laminati con TNT e protettivi antigraffio.

Su richiesta è possibile realizzare anche contenitori con specifiche ESD per proteggere i prodotti elettrici ed elettronici.

Gli imballi di questa categoria possono essere riutilizzabili o a perdere secondo le necessità del cliente, e non vi sono limiti né nelle dimensioni né sui quantitativi minimi di produzione: Airplax infatti ha l'obiettivo di soddisfare le richieste più complesse e di fornire le migliori soluzioni packaging anche ai clienti più esigenti.



AIRTERMOFORM

PACKAGING E COMPONENTI TERMOFORMATI

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Fino a	Fino a	Anche in
12 mm	**3 x 2 m**	**Twin-sheet**
di spessore	di sezione	ad alta resistenza

Airplax offre vassoi e prodotti termoformati di ogni tipo per i settori automotive e farmaceutico in un'ampia gamma di materiali tecnici:

- Polipropilene (PP): leggero e resistente
- Polistirene (PS): economico
- ABS ad alta resistenza: per oggetti di design
- Policarbonato (PC): resistente e trasparente
- Polietilene (PE): leggero e flessibile
- PLA: compostabile
- PET: sterilizzabile

Tutti i prodotti sono progettati in collaborazione con i clienti e sono realizzati per lo più in plastica riciclabile per privilegiarne la sostenibilità.

AIRMETAL

TELAI E CONTENITORI IN ACCIAIO

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Design	Materiali	Nessun
Su misura	**100%**	**Limite**
del cliente	riciclabili	di misure e MOQ

I telai e i contenitori metallici di Airplax sono realizzati su misura per lo stoccaggio e la movimentazione dei componenti meccanici di grandi dimensioni e trovano largo impiego nel settore automotive.

La progettazione di ogni contenitore parte da un'attenta analisi delle necessità del cliente, si avvale di sistemi CAD 3D e, quando necessario, anche di calcoli FEM.

La ricetta per realizzare strutture sicure, durevoli e pienamente soddisfacenti si basa su:

1) Uno studio approfondito delle esigenze operative ed ergonomiche
2) Un'attenta analisi dei requisiti di sicurezza
3) Una solida esperienza progettuale
4) La scelta dei materiali più idonei
5) La massima attenzione in fase di lavorazione meccanica, saldatura, verniciatura e montaggio.

Su richiesta è possibile realizzare anche strutture in acciaio inox.

AIREX
MATERIALI ESPANSI SAGOMATI

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

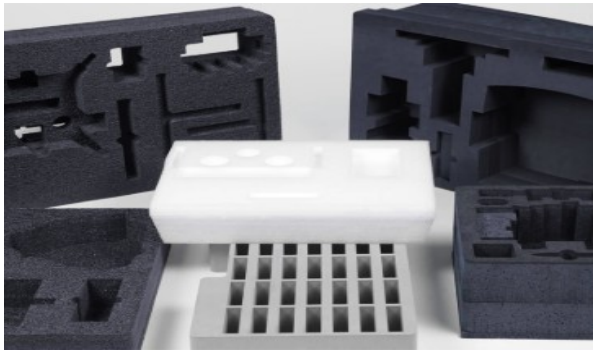
Designl	Materiali	Nessun
su misura	**100%**	**Limite**
del cliente	riciclabili	di misure e MOQ

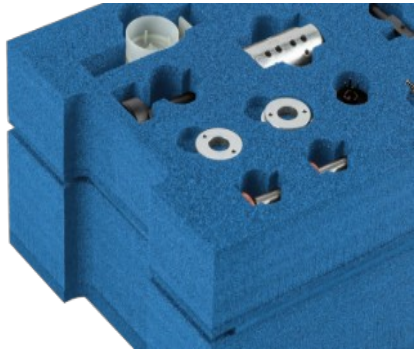
I materiali espansi sono la soluzione ideale per offrire la massima protezione impiegando la minore quantità di materiale possibile. Progettiamo e realizziamo imballaggi su misura per il trasporto di componenti automotive, apparecchiature elettroniche e medicali, strumenti di misura, kit di riparazione trasportabili in valigette, sistemi protettivi Kaizen di ogni tipo.
I nostri principali materiali espansi sono:

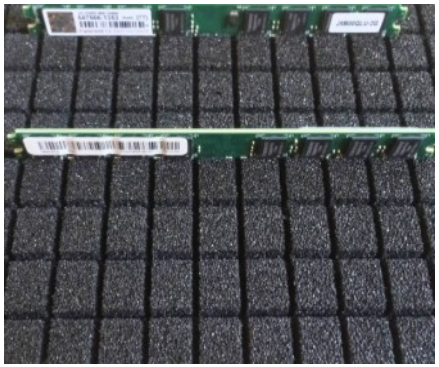
- Polietilene non reticolato (PE-RT), anche antistatico (ESD)
- Polietilene reticolato (PE-X) in vari colori
- Poliuretano (PU) espanso

tutti disponibili in varie densità.

Possiamo svolgere taglio e fresatura dal pieno per ottenere imballi monostrato o multistrato, anche multicolore per facilitare il lavoro degli operatori di linea e prevenire gli errori.







ALTRI PRODOTTI PACKAGING MONOUSO

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Uso di materiali	Soluzioni	Nessun
100%	**100%**	**Limite**
riciclabili	personalizzate	di misure e MOQ

Uno dei principali punti di forza di Airplax è l'estesa rete di fornitori grazie alla quale siamo in grado di fornire ogni tipo di packaging monouso. In particolare siamo distributori di:

- Pluriball
- Scatole di cartone di ogni genere e misura
- Cuscini d'aria in polietilene e carta
- Fogli alveolari e compatti in polipropilene
- Packaging farmaceutico secondario in cartone e plastica
- Nastro adesivo in carta rinforzato con cotone, ideale per favorire il migliore riciclo degli scatoloni di cartone.

Le nostre competenze e la nostra flessibilità sono la base per dare la massima soddisfazione anche ai clienti più esigenti.

Infine è utile ricordare che i prodotti distribuiti a partire da più fornitori che lavorano in parallelo offrono la migliore garanzia contro ogni imprevisto.

CONTATTI

AIRPLAX
PACKAGING SOSTENIBILE

Nicola Principato

+39 351 8601178
nicola.principato@airplax.com

Valerio Livi

+39 334 5761446
valerio.livi@airplax.com

Paolo Livi

+39 347 7877687
paolo.livi@airplax.com

www.airplax.com
info@airplax.com

Airplax è un marchio Technoimball
Via G. Giusti 199/A
Calenzano, Firenze 50014 - Italia
P.I. 10207250969