



e-colombo

Il marchio e-colombo è registrato e protetto

CHI SIAMO

L'inquinamento da plastica è uno dei problemi ambientali più urgenti e pressanti che affliggono il nostro pianeta. Negli ultimi decenni, l'uso massiccio della plastica e la sua gestione inadeguata hanno portato a un accumulo senza precedenti di rifiuti in tutto il mondo. Ogni anno, milioni di tonnellate di plastica finiscono nei laghi, mari, oceani, terreni e aree urbane, causando un impatto devastante sugli ecosistemi e sulla salute umana.

Nel 2024 nasce e-columbo, un'azienda con l'obiettivo di distribuire ed esportare a livello mondiale prodotti strettamente ecologici e biodegradabili per contribuire alla riduzione dell'inquinamento. Tra i principali prodotti troviamo:

- ✓ **Plais biodegradabile autoestinguente e compostabile in diversi formati e spessori (sistema brevettato)**
- ✓ **Sacchetti in Plais biodegradabili autoestinguenti e compostabili di varie misure, adatti a molteplici utilizzi (sistema brevettato)**
- ✓ **Nastri adesivi ecologici**
- ✓ **Etichette biodegradabili e compostabili**





PLAIS

sistema brevettato

Polimero biodegradabile, impermeabile, autoestinguente, resistente agli strappi, antistatico e compostabile al 100%.

TRASPORTI E VEICOLI

I carrozzieri potranno usufruire del nostro prodotto plais grazie alla sua quasi inesistente staticità, adatto inoltre alla copertura di veicoli di ogni genere, sia interno che esterno.

DISTRIBUZIONE E LOGISTICA

Materiale di imballaggio protettivo, pellicole estensive e biodegradabili per ogni copertura.

FUOCHI D'ARTIFICIO

Una perfetta copertura per i mortai e per la sicurezza e l'impermeabilità delle bombe.

SANITÀ

Utilizzabile per una perfetta copertura dei letti e degli apparecchi per mantenere tutto perfettamente isolato ed igienizzato.

EDILIZIA E ARTIGIANI

Destinato ad aiutare le imprese di costruzioni, pittori, carpentieri ed ogni genere di impresa sia impiegata in questo campo.

INNUMEREVOLI UTILIZZI

I campi di utilizzo del nostro prodotto sono inesauribili e semplicemente da sviluppare, una costante ricerca ci contraddistingue.

e-colombo

100% BIODEGRADABILE



PLAIS

Formati e spessore

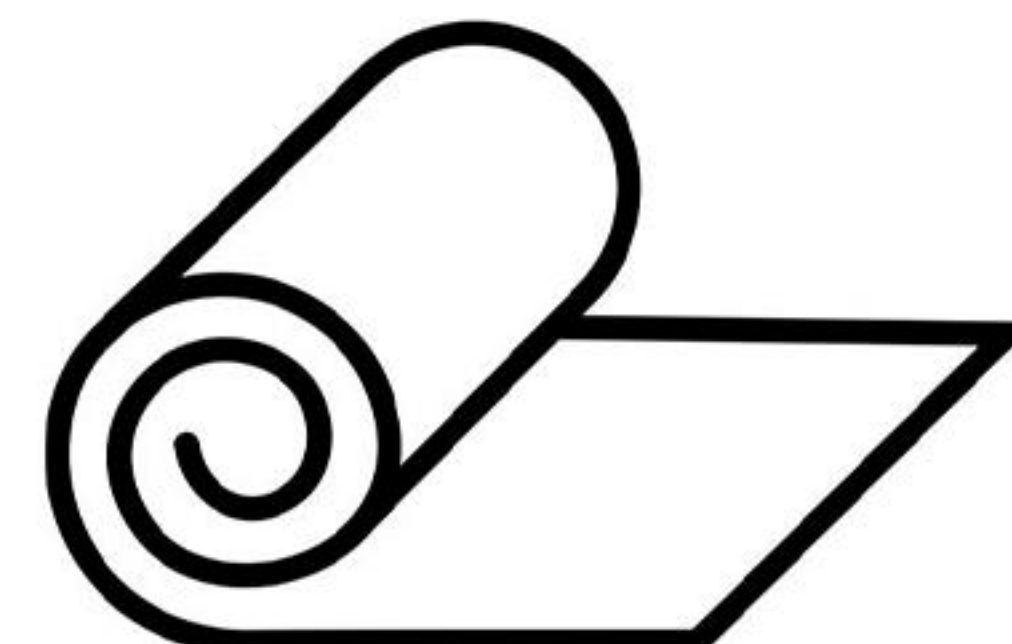
20

40

60

100

300



SPESSORE

SPESSORE

SPESSORE

SPESSORE

SPESSORE

20 µm

40 µm

60 µm

100 µm

300 µm

LARGHEZZA

LARGHEZZA

LARGHEZZA

LARGHEZZA

LARGHEZZA

330 mm
3200 mm

330 mm
3200 mm

330 mm
3200 mm

330 mm
3200 mm

330 mm
3200 mm

Ciò che distingue il nostro Plais è la sua capacità di adattarsi perfettamente alle vostre esigenze, rendendolo versatile e affidabile in ogni situazione. Indipendentemente dal formato scelto, il nostro Plais mantiene una composizione uniforme e di alta qualità, che garantisce una serie di vantaggi fondamentali, la massima biodegradabilità assicura il minimo impatto ambientale, l'impermeabilità protegge i materiali da qualsiasi agente esterno e una componente autoestinguente riduce i rischi legati alla sicurezza.

PLAIS



SACCHETTI

Prodotti in Plais

***Polimero biodegradabile, impermeabile, autoestinguente,
resistente agli strappi, antistatico e compostabile al 100%.
Disponibile in varie misure e grandezze.***



BIOTAPE



ECO PAPER



HAVANA



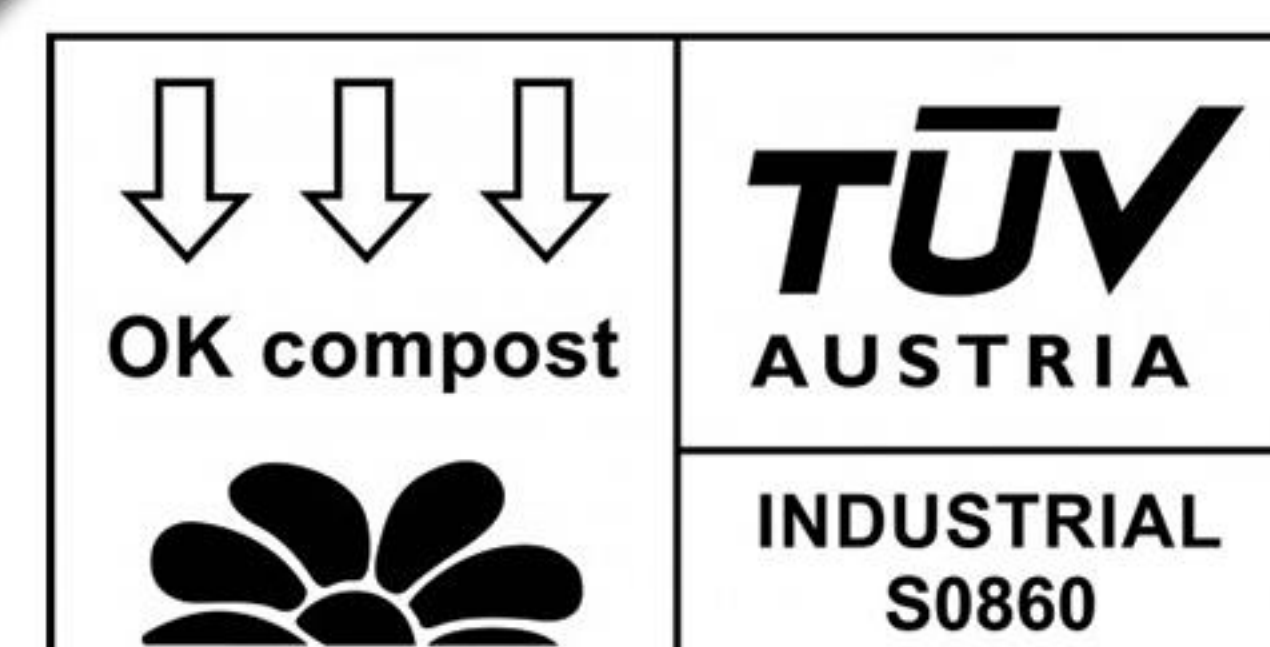
NASTRI ADESIVI

I nostri prodotti

BIOTAPE

Scegli il tuo nastro

- ✓ Ecologico e resistente, ideale per ogni progetto
- ✓ Rispetta l'ambiente grazie ai materiali biodegradabili
- ✓ Riduce l'impatto ambientale senza compromettere la qualità



Certificato eco-sostenibile TÜV Austria
nel totale rispetto dei requisiti
EN 13432 ASTM D 6400-04,
AS 4736 (2006) e ISO 17088 (2012)

LUNGHEZZA	66 metri
LARGHEZZA	12 - 50 mm
SPESSORE	0.047 mm
RESISTENZA	cN / 25 mm 500
POTERE ADESIVO	0.047 mm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Fino a 60 °
DIAMETRO CENTRALE	76 mm
TEMPERATURA MAGAZZINO	Temperatura ambiente
COLORE	Trasparente

Il film è realizzato tramite prodotti di origine biologica. L'adesivo è composto con gomma naturale (caucciù). Il prodotto è quindi completamente ecosostenibile e adatto al compostaggio industriale.

Un obiettivo primario del Green Deal Europeo è rendere l'Europa climaticamente neutra entro il 2050. L'industria degli adesivi lo sta sostenendo lavorando per la neutralità del carbonio e la biodegradazione. Il nostro adesivo Biopack permette di raggiungere il traguardo di emissioni zero CO2.



RESISTENZA
alla temperatura



OTTIMA ADESIONE
su ogni tipo di superficie



SROTOLAMENTO
facilitato



HAND TEARABLE
(tagliabile a mano)

ECO PAPER

Nastro di carta

- ✓ Particolarmente adatto per imballaggi leggeri
- ✓ Sia per utilizzo manuale che automatico
- ✓ Utilizzabile per macchinari di stampa flessibili



LUNGHEZZA	50 metri
LARGHEZZA	25 - 50 mm
SPESSORE	135 µm
RESISTENZA ALLO STRAPPO	Si
RESISTENTE ALL'USURA	Si
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	No
DIAMETRO CENTRALE	75 mm
PESO SUPPORTATO G/M ²	58 grammi
COLORE	Marrone - Bianco
CARICO DI ROTTURA KG / 5 CM	circa 15

È consigliabile utilizzare questo prodotto entro 12 mesi dalla data di acquisto, i rotoli devono essere mantenuti nella loro confezione originale, conservando il nastro lontano dalla luce e da fonti di calore. Il nastro va conservato in un ambiente asciutto che abbia un'umidità inferiore al 65%, preferibilmente con una temperatura tra i 15° ed i 25°.

I valori indicati nella scheda tecnica informativa sono il risultato medio delle ricerche effettuate sui prodotti e non sono legalmente vincolanti. Le informazioni tecniche ed i dati possono subire delle variazioni soggette ad un invecchiamento del prodotto.



HAVANA

Prodotto eccellente

- ✔ Robusto e difficile da perforare
- ✔ Riciclabile in carta
- ✔ Stampabile

LUNGHEZZA	150 - 200 - 500 mm
LARGHEZZA	40 - 100 mm
SPESSORE	0.047 mm
TIPO DI ADESIVO	Colla vegetale
PUNTO DI ROTTURA	5,10 kN/m
PESO TOTALE	100 gr / mq
PESO DEL MATERIALE	80 gr / mq
PESO DELL'ADESIVO VEGETALE	20 gr / mq
COLORE	Havana

I nastri di carta gommata sono la soluzione totalmente ecologica, naturale e riciclabile per la chiusura di imballaggi. Sono fatti di carta kraft e colla ottenuta da fonti vegetali. L'adesivo viene attivato con l'uso di acqua distribuita uniformemente sul nastro. Per un uso industriale, sono riciclabili in carta.



ETICHETTE

In carta compostabile



FRONTALE

Carta da stampa bianca semilucida, senza legno, patinata in macchina su un lato.
Prodotta con polpa di cellulosa certificata FSC
(FSC Mix Credit, catena di custodia numero CU-COC-807907, Licenza: C004451)
Grammatura: 80g/m² - ISO 536 Spessore 69 µm - ISO 534

ADESIVO

S9500 adesivo acrilico biodegradabile e compostabile.

SUPPORTO SILICONATO

BG40 white, carta glassine bianca supercalandrata.
Grammatura: 60g/m² - ISO 536 Spessore 53 µm - ISO 534

LAMINATO

Spessore totale 136 µm ± 10% - ISO 534

PRESTAZIONI

Adesività iniziale: 12.5 N/25mm - FTM 9 Glass - Adesività finale 90°: 7 N/25mm - FTM 2 St.St.
Temperatura minima di applicazione: 5°C - Temperatura di esercizio: 20°C fino a 80°C

PRESTAZIONI DELL'ADESIVO

Adesivo caratterizzato da tack iniziale e adesività finale buoni su un'ampia gamma di superfici.

APPLICAZIONI ED UTILIZZO

Prodotto adatto ad una vasta gamma di applicazioni promozionali e industriali dove è richiesta l'attrattiva conferita dalla finitura semilucida con stampa multicolore. S9500 può essere utilizzata per tutti i tipi di applicazione ma è specialmente adatto per le applicazioni dove è richiesto che l'imballo sia completamente biodegradabile o dove vi è il contatto indiretto o diretto con alimenti secchi (etichettatura di frutta e verdura). Liner realizzato con carta certificata FSC
(FSC Mix Credit, Chain of Custody nr. CU-COC-807907 - Codice Licenza: C004451)

TRASFORMAZIONE E STAMPA

Frontale adatto alla stampa di immagini a tinta unita o a mezzatinta nonchè testi stampati in tipografia, flexo (UV a base acqua) offset e serigrafia.
Idoneo anche alla stampa di lamine a caldo e a freddo, alla verniciatura e alla stampa di dati variabili con trasferimento termico.

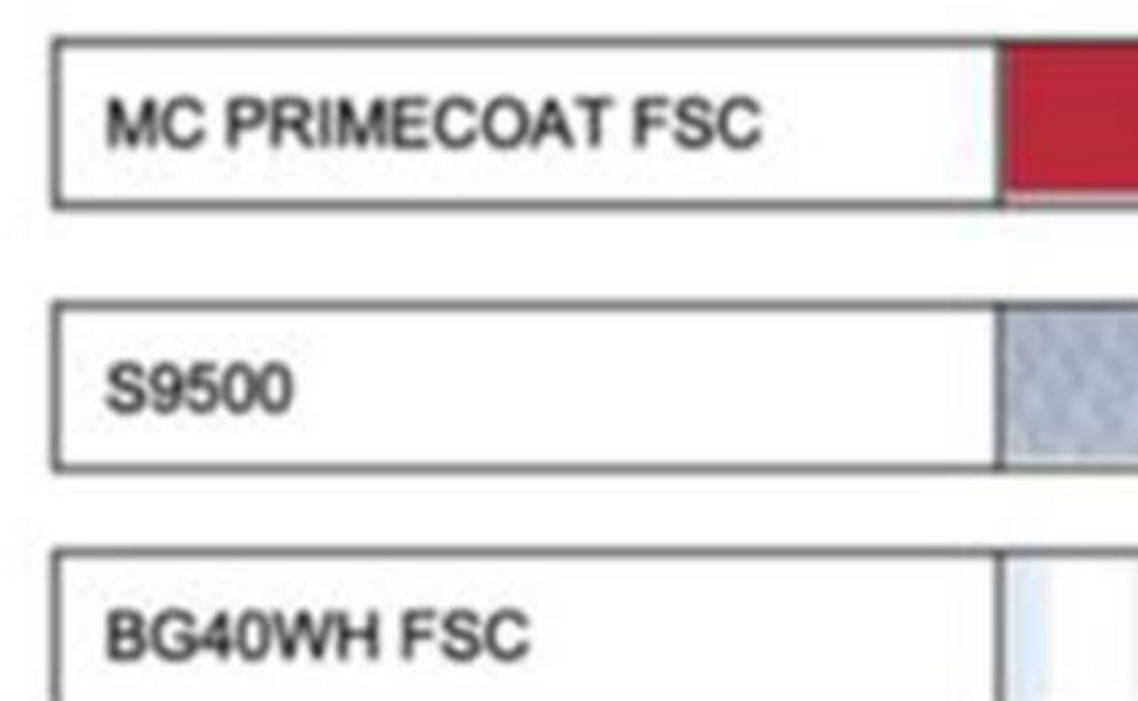
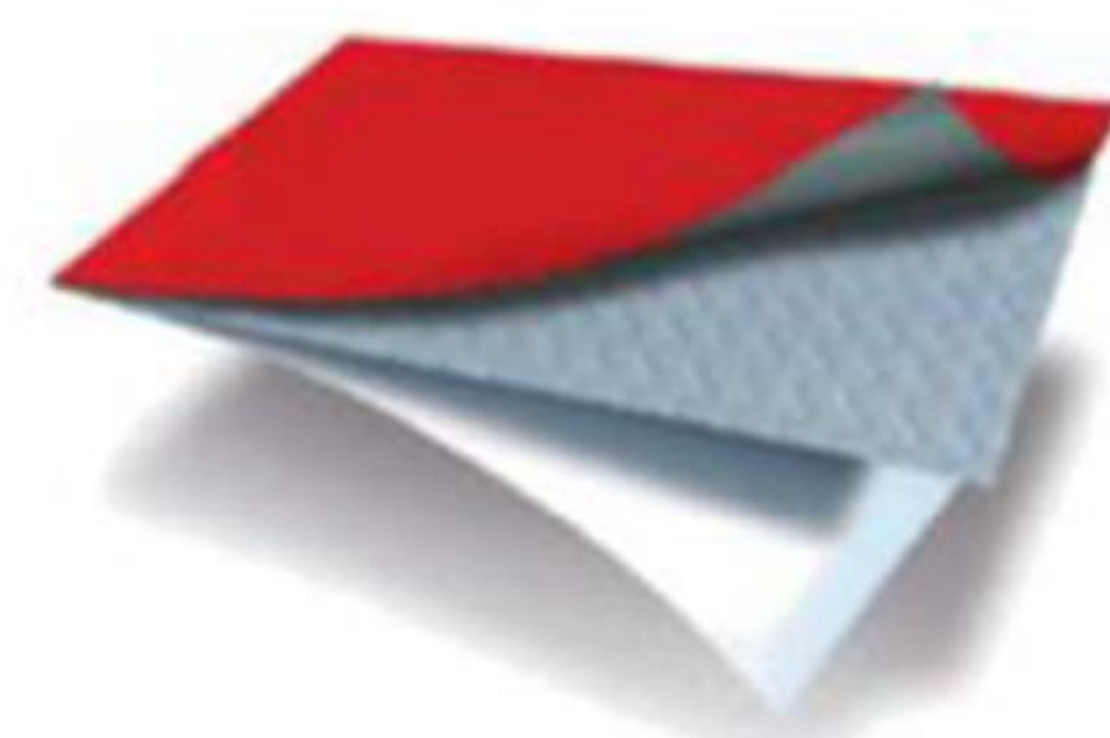
APPROVAZIONI SPECIALI

S9500 è conforme alla direttiva europea n. 1935/2004/EC per il contatto diretto con alimenti secchi, non grassi.
S9500 è conforme alla normativa DIN EN 13432 per la biodegradabilità e la compostabilità ed è certificato "OK COMPOST" con il numero di certificazione S259.

DURATA DI MAGAZZINO

Due anni nelle condizioni di stoccaggio (20-25°C; 40-50% di umidità relativa).

AM234
Fasson
MC PRIMECOAT
FSC - S9500 - BG40WH FSC





e-colombo

CONTATTATECI

Il nostro catalogo è in costante aggiornamento, contattateci per ulteriori informazioni o per prodotti personalizzati.

DESTINATO A

- ✓ ***Grossisti***
- ✓ ***Rivenditori***
- ✓ ***Aziende***
- ✓ ***Privati***

**Scansiona il codice QR
per accedere direttamente
al nostro sito web**



CONTATTACI



+41 91 780 56 46



**Via al Pizzante 5
6595 Riazzino**



info@e-colombo.com

www.e-colombo.com