



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-colombo, 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.*



# PLAIS

## Formati e spessore

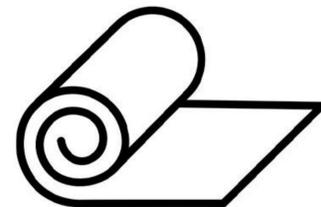
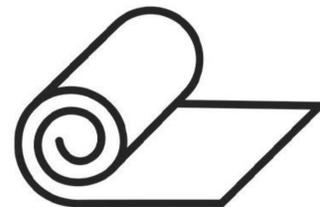
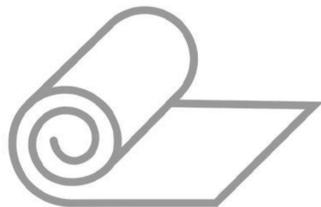
**20**

**40**

**60**

**100**

**300**



**SPESSORE**

**20 µm**

**SPESSORE**

**40 µm**

**SPESSORE**

**60 µm**

**SPESSORE**

**100 µm**

**SPESSORE**

**300 µm**

**LARGHEZZA**

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**

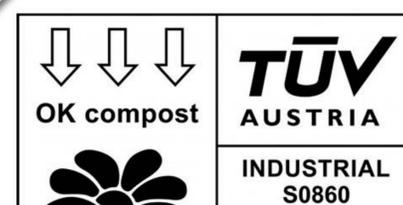
***I nostri prodotti***



# 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 TUV 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 CO<sub>2</sub>.



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 <sup>2</sup>	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



EN 13432/02

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	Trasparente

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/m<sup>2</sup> - ISO 536 Spessore 69 µm - ISO 534

### ADESIVO

S9500 adesivo acrilico biodegradabile e compostabile.

### SUPPORTO SILICONATO

BG40 white, carta glassine bianca supercalandrata. Grammatura: 60g/m<sup>2</sup> - 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.

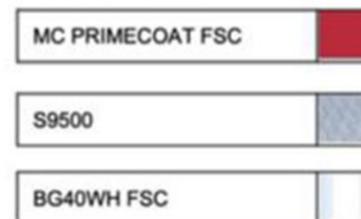
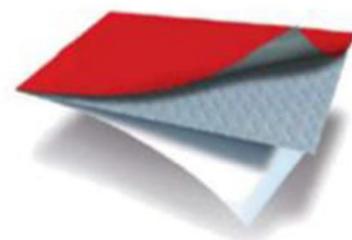
### APPROVAZIONI SPECIALI

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***