

COVER LINE

Product Description

Embossed paper produced with high quality pure ECF pulps from well managed forests. It is developed for lamination proposes and dedicated to the covering and wrapping material for boxes, rigid folders and rigid cases. It has an excellent opacity and an appropriate scuff resistance.

Technical Data

	Method		+/-	110 g/m ²
Basis weight	ISO 536	g/m ²	5%	110
Caliper	ISO 534	µm	10%	178
Bulk				1,62
Whiteness (CIE)	ISO 11475	%	3	142
Moisture content	ISO 287	%	1,0	7,0

Special makings are available upon request.



Cover Line conforms to ISO 9706 requirements for permanence and is suitable for archival use or applications requiring "Acid Free" paper. It is fully biodegradable and recyclable.

Printing and finishing recommendation

Inks: To ensure good drying, Cover Line papers should be printed with oxidizing inks, preferably new and undiluted. The drying process can be slightly accelerated by adding extra desiccant.

Printing pressure: The embossing requires proper printing pressure settings.

Blankets: For a good graphic impression, use compressible blankets.

Screens: For the offset printing process a screen value of 137 - 150 lpi is recommended. For dry offset printing this can be slightly higher, for example 200 lpi. For heavier graphic elements and higher densities, sufficient powder should be applied.

Drying Time: After printing, make small sheet pallets and allow 24 hours drying time.

Plastic laminating: A previous assessment for plastic lamination is suggested due to possible incomplete adhesion of the film to the embossed surface.

Printability and Runnability: Every method of printing is possible including thermography, silk screen, UV varnishing and hot foil. Excellent results in the processing operations such as punching, blind embossing, punching, die cutting and creasing.

Mill accreditations (Rossano Veneto VI-Italy)

Corporate Quality Management Standard	UNI EN ISO 9001
Environmental Management Standard	UNI EN ISO 14001
Occupational Health and Safety Management Standard	OHSAS 18001

COVER LINE

Descrizione Prodotto

Carta gofrata prodotta con pura cellulosa ecologica ECF (Elementary Chlorine Free) di elevata qualità proveniente da foreste controllate e correttamente gestite. È studiata per accoppiamenti ed utilizzata come materiale per rivestimenti e rifasci di scatole, contenitori, custodie rigide e raccoglitori ad anelli. Ha un'ottima opacità ed un'adeguata resistenza allo sfregamento.

Caratteristiche Tecniche

	Metodo		+/-	110 g/m ²
Grammatura	ISO 536	g/m ²	5%	110
Spessore	ISO 534	µm	10%	178
Mano				1,62
Bianco (CIE)	ISO 11475	%	3	142
Umidità assoluta	ISO 287	%	1,0	7,0

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.



Cover Line è conforme alla normativa Carta per Documenti ISO 9706 (resistenza all'invecchiamento) ed è adatta per archiviazione o applicazioni richiedenti carta Acid Free. E' completamente biodegradabile e riciclabile.

Indicazioni per la stampa e la trasformazione

Inchiostri: Per assicurare una buona asciugatura, si consiglia di stampare le carte Cover Line con inchiostri ossidativi, preferibilmente nuovi e non diluiti. Il processo di asciugatura può essere lievemente accelerato aggiungendo dell'essiccante supplementare.

Pressioni di stampa: La goffratura richiede un'adeguata impostazione delle pressioni di stampa.

Caucciù: Per una buona impressione grafica, utilizzare caucciù comprimibili.

Lineatura: Per il processo di stampa offset, si consiglia una retinatura da 137 - 150 lpi. Per la stampa offset a secco, tale valore può essere ancora più elevato, ad esempio 200 lpi. Per elementi grafici più pesanti e per densità più elevate, applicare una sufficiente quantità antiscartino.

Tempo di asciugatura: Lasciare asciugare in mini pile almeno 24 ore dopo la stampa.

Plastificazione: Da valutare preventivamente per possibili non aderenze del film plastico dovute alla particolare goffratura.

Stampabilità e Lavorabilità: Adatta a qualsiasi metodo di stampa comprese termografia, serigrafia, verniciatura UV e lamina a caldo. Ottimi risultati nelle lavorazioni di confezione, punzonatura, rilievo a secco, perforazione, fustellatura, cordonatura.

Mill accreditations (Rossano Veneto VI-Italy)

Corporate Quality Management Standard

UNI EN ISO 9001

Environmental Management Standard

UNI EN ISO 14001

Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza

OHSAS 18001