

FEDRIGONI

PAPER

IMITLIN

Carta gofrata naturale, certificata FSC®. Molto tenace, composta da cellulosa kraft. Colorata in massa e collata in superficie con un trattamento antimpronta. Ottime prestazioni in tutti i lavori di legatoria e rivestimento. Resistenza elevata all'abrasione, allo strappo, alla piega e alla luce. Per la tinta Nero non vi è l'utilizzo di Carbon Black. La gamma è disponibile in diciannove colori. Tre disegni di goffratura, una versione liscia nella tinta Neve e una versione nera accoppiata fuori macchina da 260g gofrata E/E65 Fiandra su entrambi i lati.

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
102X72	LC	125*
102X72	LC	260

GRAMMATURA	RESISTENZA ALLA PIEGATURA*		RESISTENZA ALLA LACERAZIONE*		CARICO DI ROTTURA*	
	ISO 5626	ISO 1974	ISO 1924	ISO 1924	ISO 1924	ISO 1924
g/m ²	N° pieghe	mN	mN	mN	kN/m	kN/m
	long ± 10%	trav ± 10%	long ± 10%	trav ± 10%	long ± 10%	trav ± 10%
125 ± 3%	700	300	1200	1350	9,1	4,5
260 ± 5%	1200	600	2700	1900	18	8

DESCRIZIONE

GAMMA

*bobina larghezza
101,6X100mtl

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

Grado di bianco ISO 2470
(R457) Nuova tinta Neve
101% ± 2
Umidità Relativa 50% ± 5 rif.
TAPPI 502-98
* Dati relativi al supporto
prima della goffratura



Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

CONNOTAZIONI

NOTE

IMITLIN

Imitlin è una serie di carte con trattamento antimpronta con una ottima adattabilità a tutti i lavori di legatoria e di rivestimento. Ha una elevata resistenza all'abrasione, allo strappo, alla piega e alla luce. L'Imitlin antimpronta resiste maggiormente all'usura. I suoi utilizzi sono molteplici: shopper, legature cartonate, brossure, rivestimenti di scatole, astucci e packaging in generale.

Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: tipografia, offset, rilievo a secco, stampa a caldo, termografia. Nei colori Intensi, con stampa serigrafica UV, si consiglia di verificare la tenuta al graffio e il risultato di stampa, prima di procedere alla tiratura. Per quanto concerne la stampa offset la superficie macroporosa richiede l'utilizzo di inchiostri di tipo ad essiccazione ossidativa. La caratteristica goffratura richiede una specifica impostazione delle pressioni di stampa.

Verniciatura e plastificazione devono essere valutate preventivamente. I disegni di goffratura superficiale possono condizionare le lavorazioni di plastificazione dando origine a micro-mancanze in fase di plastificazione dovute ad una non completa aderenza del film al supporto. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura, piega ed incollatura.

UTILIZZI

INDICAZIONI PER LA STAMPA

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

