

CENTURY COTTON WOVE

Carte e cartoncini usomano Premium Quality, certificati FSC, con superficie vellutata. Composti da 75% di pura cellulosa E.C.F. e 25% fibre di cotone. Nel formato 45x64 le grammature 90 gr e 100 gr sono prodotte in versione "Litholaser" adatte quindi alla prestampa in offset e successiva stampa su stampanti digitali a base toner. Colori Premium White. Disponibile in versione filigranata a punto fisso e non filigranata.

DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
45X64	LL	90 100 (CON FILIGRANA A PUNTO FISSO)
72X101	LL	120 220 280 350

GAMMA

GRAMMATURA	VSA	OPACITÀ*	RIGIDITÀ TABER 15*		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 2493		ISO 1924	
g/m ²	cm ³ /g	%	mN		kN/m	
			long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
90 ± 3%	1,25	85 ± 2	5	3	5,9	3,2
100 ± 3%	1,25	87 ± 2	20	8	7,2	4,5
120 ± 3%	1,25	90 ± 2	50	20	9,1	5,2
220 ± 4%	1,3	-	100	40	13	6,5
280 ± 5%	1,3	-	200	80	15	7,2
350 ± 5%	1,3	-	350	150	-	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

Grado di bianco (col. Premium White) - ISO 2470 (R457) - 107% ± 2
Ruvidezza Bendtsen ISO 8791/2 (ml/min) 230 ± 20
Umidità Relativa 50% ± 5 rif. TAPPI 502-98



FILIGRANA



CONNOTAZIONI

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

NOTE

Buste disponibili a listino.

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO
CEN/1E3
Aggiornamento 03/2016
Revisione n° 06

CENTURY COTTON WOVE

Century Cotton Wove è ottimo per la realizzazione di carte da lettera, presentazioni aziendali, raffinate monografie, editoria di prestigio, packaging cosmetico, gioielleria, etc.

UTILIZZI

Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: tipografia, offset, rilievo a secco, stampa a caldo, termografia e serigrafia. La superficie macroporosa richiede l'utilizzo di inchiostri del tipo ad essiccazione ossidativa. Utilizzabile anche su macchine da stampa non-impact: sistema elettrofotografico, laser e su stampanti ink jet. La grammatura 100 gr nel formato 45x64cm è specificatamente studiata per garantire prestazioni ottimali laddove sono previste la pre stampa in offset e successiva stampa su macchine a tecnologia xerografica/toner (LITHOLASER).

INDICAZIONI PER LA STAMPA

Verniciatura e plastificazione devono essere valutate preventivamente. La verniciatura distribuita con macchina offset viene assorbita in misura pressoché completa quindi non aumenta il lucido o la protezione. Con la verniciatura serigrafica si conseguono risultati migliori anche se spesso è necessario ricorrere a due passaggi per ottenere una decisa evidenza di risultato. La leggera irregolarità superficiale propria delle carte non patinate può dare 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.

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

