



SIRIO COLOR

descrizione

Carte e cartoncini naturali, certificati FSC®, di pura cellulosa E.C.F. Colorati in massa con pigmenti molto resistenti alla luce. Il Sirio Black è privo del pigmento Carbon Black. Elevata l'intensità e l'uniformità del colore, molto buona la speratura e la pulizia. Le grammature 290, 350, 480 e 700 gr sono accoppiate fuori macchina. Disponibili in ventinove colori.

gamma

formato fibra grammatura
70x100 LL 80 115 140 170 210 290 350 480 700

caratteristiche tecniche

rif. a norma/strumento
unità di misura

grammatura	VSA	ruvidità	rigidità Taber 15°		carico di rottura	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493		ISO 1924	
g/m ²	cm ³ /g	ml/min	mN		kN/m	
			long±10%	trasv±10%	long±10%	trasv±10%
80 ± 3%	1,2	220 ± 50	6	3	5,9	2,9
115 ± 3%	1,2	220 ± 50	14	6	8,1	3,9
140 ± 3%	1,2	220 ± 50	28	14	9,1	4,9
170 ± 3%	1,2	220 ± 50	55	25	10,1	5,5
210 ± 4%	1,2	220 ± 50	90	45	14,1	6,5
290 ± 5%	1,15	220 ± 50	250	120	24,8	13
350 ± 5%	1,15	350 ± 50	400	200	–	–
480 ± 5%	1,15	350 ± 70	850	400	–	–
700 ± 5%	1,15	650 ± 100	2200	1000	–	–

Umidità Relativa 50% ± 5 rif. TAPPI 502-98

connotazioni



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



note

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



Buste disponibili a listino.

L'Azienda si riserva di modificare le caratteristiche tecnologiche del prodotto in funzione delle esigenze del mercato.

Sirio Color è ottimo per la realizzazione di packaging, coordinati grafici, copertine, inserti, brochure di prestigio. Le migliori prestazioni si riscontrano laddove viene richiesta un'elevata resistenza alla luce dei colori.

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 di tipo ad essiccazione ossidativa.

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. Si ricorda che la superficie del Sirio Black quando strofinata contro un'altra superficie bianca e/o chiara può rilasciare delle visibili tracce di pigmento nero. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura, piega ed incollatura.

indicazioni
per la trasformazione