

SIRIO COLOR

Carte e cartoncini naturali con superficie liscia, certificati FSC®, realizzati con pura cellulosa ECF (Elemental Chlorine Free). Colorati in massa con pigmenti resistenti alla luce, che garantiscono prestazioni di lightfastness migliorate e altamente uniformi su tutta la gamma.

La gamma Sirio Color offre una straordinaria costanza cromatica e una raffinata esperienza tattile, intensità e uniformità del colore superiori, combinata ad un'elevata qualità di formazione del foglio e a un'eccellente speratura e definizione superficiale. Disponibile in 42 colori. La tonalità Black è priva di Carbon Black.

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
70X100	LL	80 115 140 170 210 290 350 480 700

GRAMMATURA	VSA	RUVIDITÀ	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493		ISO 1924	
g/m²	cm³/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	300 ± 50	400	200	-	-
350* ± 5%	1,25	300 ± 50	400	200	-	-
480 ± 5%	1,15	350 ± 70	850	400	-	-
700 ± 5%	1,15	650 ± 100	2200	1000	-	-



Aticelca® 10788-0003

Il prodotto è riciclabile secondo i metodi Aticelca 501:2025 e Cepi V.2-2022, sulla base della norma UNI 11743:2019.

Prodotto nelle nostre cartiere utilizzando energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili e biometano certificato in sostituzione del gas naturale.

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

Buste disponibili a listino.

DESCRIZIONE

GAMMA

CARATTERISTICHE
TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

* dati relativi ai colori
Vivid Red, Oasis
Green, Moonrise Blue

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

CONNOTAZIONI

NOTE

SCHED DI PRODOTTO
SIR/220

SIRIO COLOR

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. Per la sola grammatura 350 g/m², in considerazione delle lievi differenze di VSA e spessore riscontrabili in alcuni colori, si raccomanda di effettuare prove preliminari di cartotecnica per definire i parametri di lavorazione più idonei, come da buona prassi industriale.

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

