

FEDRIGONI

SPECIAL PAPERS

COTONE 100 WS

Carta naturale per etichette umido resistente con trattamento anti-muffa, pH Neutro, realizzata con il 100% linters di cotone E.C.F. Con il suo tocco unico e soffice, questa carta è consigliata per rilievi a secco tridimensionali e stampa a caldo. Disponibile nel colore Soft White.

DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
72X102	LL	100

GAMMA

GRAMMATURA	V.S.A.	OPACITÀ		COBB 60	R.R.U.	CARICO DI ROTTURA A SECCO	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471		ISO 535	ISO 3781	ISO 1924	
g/m ²	cm ³ /g	%	%	g/m ²	%	long±10%	trasv±10%
100 ± 3%	1,65	89 ± 2	≥ 78	28 ± 4	≥ 11	8	3,8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

Grado di bianco (col. Soft White) ISO 2470 - 110 % ± 2

Grado di bianco (col. Soft White) CIE Whiteness - 142% ± 4

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

Ruvidità Bendtsen (ISO 8791-2) Lato Sup. 1100 ± 200 ml/min.



Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

TRATTAMENTI

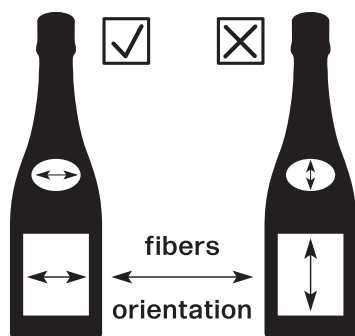
CONNOTAZIONI

NOTE

COTONE 100 WS

Cotone 100 WS è un prodotto appositamente realizzato per il settore delle etichette acqua e colla. Nell'etichettatura si consiglia di attenersi alle indicazioni corrette per il senso di fibra. Essa deve essere parallela al fondo della bottiglia (vedi disegni).

UTILIZZI



Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: offset, rilievo a secco, stampa a caldo, termografia, serigrafia e bronzatura. La superficie macroporosa richiede, in stampa offset, l'utilizzo di inchiostri di tipo ad essiccazione ossidativa.

INDICAZIONI PER LA STAMPA

La verniciatura distribuita con macchina offset viene assorbita in misura pressoché completa, quindi non aumenta significativamente il lucido o la protezione. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura ed incollatura.

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE