

SPLENDORGEL EW HBT

La nuova Splendorgel EW High Barrier Technology è la prima carta di Fedrigoni in grado di sostituire la plastica in centinaia di applicazioni indoor e outdoor. È resistente all'acqua, completamente riciclabile secondo il metodo Aticelca 501 e può essere impiegata per moltissimi utilizzi in diversi mercati. Splendorgel EW High Barrier Technology è disponibile nei formati 71x100 cm nelle grammature 170, 280, 350, 410 gr.

DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
71X100	LL	170 280 350 410

GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	COBB 60	RIGIDITA' (TABER 15°)	
			long ± 15%	trasv ± 15%
ISO 536	ISO 534	ISO 535	ISO 1924	
g/m ²	µm	g/m ²	mN	
170 ± 4%	170 ± 4%	≤ 7	31,0	14,5
280 ± 5%	306 ± 5%	≤ 7	105,0	52,0
350 ± 5%	374 ± 5%	≤ 7	200,0	90,0
410 ± 5%	438 ± 5%	≤ 7	250,0	120,0

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

* Umidità Relativa 40%
± 5 rif. TAPPI 502-98



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

CONNOTAZIONI

NOTE

SPLENDORGEL EW HBT

Splendorgel EW High Barrier Technology è ottimale come sostituto alla plastica in applicazioni indoor e outdoor. Gli utilizzi possono essere molteplici come ad esempio i cartellini in plastica che accompagnano confezioni di verdura, frutta, alimenti freschi e ogni articolo che richieda tag resistenti ad acqua e umido. Nell'hospitality può essere utilizzata per esempio per i menu collocati all'interno e sui tavoli all'aperto, ma anche per insegne e banner promozionali temporanei, poster con, ad esempio, l'elenco dei cibi nei fast e street food. Nell'Out of Home, le applicazioni sono molteplici: advertising, cartelloni, poster per attività di merchandising. Può essere usata nella cosmesi per particolari packaging e nel gardening, per le etichette delle piante. È resistente all'acqua e completamente riciclabile secondo il metodo Aticelca 501.

UTILIZZI

Lo speciale trattamento superficiale di Splendorgel EW High Barrier Technology rende la stampa e la trasformazione da testare preventivamente. È comunque consigliabile la stampa offset UV, mentre nella stampa offset tradizionale è consigliabile l'utilizzo di inchiostri per plastica. Generalmente è da considerarsi un tempo di asciugatura superiore rispetto ad una carta tradizionale. Per quanto riguarda la tecnologia di stampa Inkjet si consiglia l'adozione di tecnologia UV rispetto a water-based e un profilo di stampa per carta non patinata, mentre nella tecnologia Dry-Toner è necessaria una verifica preventiva del risultato della stampa nei fondi pieni. Buoni risultati in stampa a caldo e rilievo. Per la stampa hot-foil si raccomanda l'utilizzo di lamine per plastica, preferibilmente in corrispondenza di un'area stampata precedentemente. Ottimi risultati in serigrafia UV.

INDICAZIONI PER LA STAMPA

Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura, piega. Il particolare trattamento superficiale del prodotto Splendorgel HBT non rende possibile l'accoppiamento ad altri supporti dal momento che riduce notevolmente la microporosità superficiale. Consigliamo l'uso di colle poliuretatiche (PUR). Verniciatura e altre nobilitazioni devono essere valutate preventivamente. Tuttavia si consiglia l'uso di vernici a base acrilica o U.V.

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

