

Carta speciale

PERLENECOLINER MONO 

Carta speciale

PERLEN ECOLINER MONO

-76 %
meno CO₂ vs.
media del settore

QUALITY

Carta base rCCK (recycled-clay-coated)

Questo prodotto presenta una delle impronte di CO₂ più basse della sua categoria ed è riciclabile al 100%.

PERLEN ECOLINER mono è stato sviluppato per applicazioni avanzate, ad esempio imballaggi a contatto con alimenti (certificati DFC), imballaggi non alimentari e tecnologie di etichettatura. Il substrato offre una barriera di base monolaterale ad alte prestazioni, garantendo proprietà eccellenti – combinate con una stabilità dimensionale superiore e una planarità ottimizzata per processi di conversione e stampa ad alta precisione. Rotocalco / stampa a incavo possibile sul lato funzionale.

PERLEN ECOLINER offre una protezione affidabile dalla luce (opacità) per alimenti sensibili.

Contatto alimentare: PERLEN ECOLINER mono è certificato DFC per il contatto con alimenti secchi e non grassi secondo le linee guida vigenti.

La funzionalità di tutte le applicazioni deve essere verificata sui propri impianti prima dell'uso. Perlen Papier garantisce una qualità costante.

Caratteristiche tecniche

	Metodo	Unità	Valore di Riferimento		
Grammatura	ISO 536	g/m ²	55	80	85
Grado di bianco	ISO 2470/2471	%	63	68	68
Volume specifico	ISO 534	cm ³ /g	0,9	1,1	1,1
Cobb oil (lato funzionale)	Cobb test Unger	gsm	< 1,0	< 1,3	< 1,3
Lisciatura (lato funzionale)	ISO 8791/PPS 2.0	µm	< 1,3	< 1,5	< 1,9

Il valore è soggetto a fluttuazioni della produzione. Altre grammature su richiesta.

Allestimento delle bobine	Dimensioni delle bobine	Tolleranze
Altezza di bobina	35 cm fino 300 cm	-2 mm fino + 2 mm
Diametro di bobina	125 cm	-5 cm fino + 1 cm
Foro	76 mm o 152,4 mm	

Impronta di Carbonio (2024)

279 kg CO₂ eq./tonnellata di carta (Toe3 fino 7upstream, determinato da EBP secondo le linee guida CEPI TenToes)

Percentuale di PE nell'imballaggio

346 g di PE per tonnellata di carta consegnata

Perlen Papier AG si riserva il diritto di modificare i valori target in funzione degli sviluppi della ricerca e del mercato. Tolleranze tecniche secondo gli usi del settore. A causa dei continui cambiamenti e sviluppi nei materiali di stampa, è consigliabile effettuare un test di stampa preliminare.

Tutte le qualità sono disponibili su richiesta con i seguenti certificati ambientali:

