

Heatset | Digital

PERLENVALUE 

Patinata per offset

PERLENVALUE è realizzata con legno di alta qualità ricavato da diradamenti (TMP), carta da macero (materiali domestici raccolti) e cellulosa.

Raccomandiamo PERLENVALUE per i seguenti processi di stampa: Heatset, Digitale e LED-UV. Per la stampa digitale, consigliamo in particolare le grammature di 51, 60 e 80 g/m².

Caratteristiche tecniche

	Metodo	Unità	Valore di Riferimento						
Grammatura	ISO 536	g/m ²	51	54	57	60	65*	70	80
Grado di bianco	ISO 2470/2471	%	78	78	79	82	82	82	82
Opacità	ISO 2470/2471	%	93	94	94	95	96	97	98
Lucido	Tappi 75° T480 I ISO 8254-1	%	13	13	13	13	13	13	13
Volume specifico**	ISO 534	cm ³ /g	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Tinta a	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tinta b	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	-2,5	-3,4	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9

* Sur richiesta

** Il valore è soggetto a fluttuazioni della produzione

Allestimento delle bobine	Dimensioni delle bobine	Tolleranze
Altezza di bobina	35 cm fino 220 cm	-2 mm fino + 2 mm
Diametro di bobina	125 cm	-5 cm fino + 1 cm
Foro	76 mm	

Impronta di Carbonio (2025)

234 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

Prestampa

Dati di caratterizzazione
FOGRA 41L

Profilo ICC
PSO_MFC_Paper_eci.icc

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:

