

Coldset

PERLENPRESS CS 

## Carta da giornale standard

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

Raccomandiamo PERLENPRESS CS per i seguenti processi di stampa:  
Coldset, Waterless e LED-UV.

### Caratteristiche tecniche

	Metodo	Unità	Valore di Riferimento			
Grammatura	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	40	42	45	48,8
Grado di bianco	ISO 2470/2471	%	57	58	58	58
Opacità	ISO 2470/2471	%	92	92	93	94
Volume specifico*	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	1,5-1,6	1,5-1,6	1,5-1,6	1,5-1,6
Ruvidità	ISO 8791/PPS 2.0	µm	3,2	3,2	3,2	3,2
Tinta a	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Tinta b	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	2,5	2,5	2,5	2,5

\* Il valore è soggetto a fluttuazioni della produzione

Allestimento delle bobine	Dimensioni delle bobine	Tolleranze	
Altezza di bobina	35 cm fino 300 cm	-1 mm fino +1 mm	Contattare il nostro team vendite per larghezze rotolo <60 cm
Diametro di bobina	100 cm fino 150 cm	-5 cm fino +1 cm	
Foro	76 mm o 150 mm		

#### Impronta di Carbonio (2023)

105 kg CO<sub>2</sub> 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 42L

Profilo ICC  
PSO\_SNP\_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:

