

Papier calandré volume

PERLENSTYLE est fabriqué à partir de bois d'éclaircie de haute qualité (TMP) et de vieux papier (collecte auprès des ménages).

Nous recommandons PERLENSTYLE pour les procédés d'impression suivants:
Heatset et LED-UV.

Paramètres techniques

	Méthode	Unité	Valeur cible				
Grammage	ISO 536	g/m ²	42*	45	48	51*	56*
Blancheur	ISO 2470/2471	%	68	68	70	70	70
Opacité	ISO 2470/2471	%	94	94	95	95	95
Brillant	Tappi 75° T480 I ISO 8254-1	%	28	29	30	30	30
Main**	ISO 534	cm ³ /g	1,20-1,25	1,15-1,20	1,10-1,15	1,10-1,15	1,10-1,15
Lissé	ISO 8791/PPS 2.0	µm	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8
Teint a	ISO 2470/2471	—	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Teint b	ISO 2470/2471	—	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2

* Sur demande

** Valeur est sujette aux fluctuations de la production

Finissage des bobines	Dimensions des bobines	Tolérances
Laize	35 cm à 220 cm	-1 mm à +1 mm
Diamètre extérieur	125 cm	-5 cm à +1 cm
Diamètre du mandrin	76 mm	

Empreinte carbone (2023)

156 kg CO₂ eq./t de papier (Toe3 à 7upstream, déterminée par EBP selon les directives de CEPI TenToes)

Part de PE dans l'emballage

346 g PE/t de papier livré

Pré-presse

Characterisation data
FOGRA 40L

Profil ICC
PSO_SC_Paper_eci.icc

La Perlen Papier AG se réserve le droit de faire évoluer les valeurs cibles au fur et à mesure des évolutions de la recherche et du marché. Tolérances techniques conformes aux standards habituels de l'industrie papetière. En raison des changements et développements constants des matériaux d'impression, un test d'impression préalable est recommandé.

Toutes les qualités sont disponibles sur demande avec les labels écologiques suivants:



Available with
financial
climate
contribution
ClimatePartner