

Heatset

PERLENPRESS HS 

Papier journal standard

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

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

Paramètres techniques

| | Méthode | Unité | Valeur cible | | | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Grammage | ISO 536 | g/m ² | 38 | 40 | 42 | 45 | 48,8 |
| Blancheur | ISO 2470/2471 | % | 57 | 57 | 58 | 58 | 58 |
| Opacité | ISO 2470/2471 | % | 92 | 92 | 92 | 93 | 94 |
| Main* | ISO 534 | cm ³ /g | 1,30-1,40 | 1,25-1,35 | 1,25-1,35 | 1,25-1,35 | 1,25-1,35 |
| Lissé | ISO 8791/PPS 2.0 | µm | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Teint a | ISO 2470/2471 (D65/10°) | — | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 |
| Teint b | ISO 2470/2471 (D65/10°) | — | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |

* Valeur est sujette aux fluctuations de la production

| Finissage des bobines | Dimensions des bobines | Tolérances | |
|----------------------------|------------------------|---------------|---|
| Laize | 35 cm à 300 cm | -2 mm à +2 mm | Veuillez contacter notre équipe commerciale pour des largeurs de rouleaux < 60 cm |
| Diamètre extérieur | 100 cm à 125 cm | -5 cm à +1 cm | |
| Diamètre du mandrin | 76 mm ou 150 mm | | |

Empreinte carbone (2025)

107 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-press

Characterisation data
FOGRA 42L

Profil ICC
PSO_SNP_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:

