perlen papier

+ QUALITY

Heatset | Digital

# PERLEN**NOBLE** gloss

Heatset | Digital

# PERLENNOBLE gloss

**–76 %**
**moins de $CO_2$ que la moyenne du secteur**

QUALITY

## Blancheur élevée, brillance et volume pour des imprimés de qualité supérieure

Le PERLEN**NOBLE** est fabriqué à partir de bois d'éclaircie de haute qualité (TMP) et de vieux papiers (collecte auprès des ménages).

Le PERLEN**NOBLE** gloss, couché brillant, met en valeur la brillance et la netteté d'impression de vos magazines, publicités et travaux d'impression. Sa blancheur élevée crée un contraste idéal pour vos visuels imprimés. Son fort volume permet des économies substantielles.

Nous recommandons le PERLEN**NOBLE** gloss pour les procédés d'impression Heatset, Digital et LED-UV.

## Paramètres techniques

| | Méthode | Unité | Valeur cible | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grammage** | ISO 536 | g/m² | **60** | **65*** | **70** | **80** |
| Blancheur | ISO 2470/2471 | % | 84 | 84 | 84 | 84 |
| CIE-blancheur | ISO 11475 | — | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Opacité | ISO 2470/2471 | % | 96 | 96 | 97 | 98 |
| Brillant | Tappi 75° T480 l ISO 8254-1 | % | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Main** | ISO 534 | cm³/g | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Lissé | ISO 8791/PPS 2.0 | µm | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Teinte a | ISO 2470/2471 | — | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Teinte b | ISO 2470/2471 | — | -4,5 | -4,5 | -4,5 | -4,5 |

* Sur demande

** Valeur soumise aux variations de la production

| Finition des bobines | Dimensions des bobines | Tolérances |
|---|---|---|
| Laize | 35 cm à 220 cm | -2 mm à +2 mm |
| Diamètre extérieur | 125 cm | -5 cm à +1 cm |
| Diamètre du mandrin | 76 mm | |

**Empreinte carbone (2025)**
234 kg $CO_2$ eq./t de papier (Toe3 à 7upstream)

**Part de PE dans l'emballage**
346 g PE/t de papier livré

**Pré-presse**

| Données de caratérisation | Profil ICC |
|---|---|
| FOGRA 45L | PSO_LWC_Improved_eci.icc |

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:**

FSC www.fsc.org FSC® C030469 The mark of responsible forestry

PEFC PEFC/15-31-0057

Available with financial climate contribution ClimatePartner

Avril 2026