

# FILM OPAQUE

Print Roll W Block 160µ

## Fiche technique



### L'ESSENTIEL

Film Polyester blanc MAT de 160µ.  
Couchage jet d'encre microporeux à séchage rapide.

Destiné au système d'impression jet d'encre aqueux avec encres Dye ou Pigments.

Grande qualité d'impression des couleurs et des contrastes avec des noirs très denses.

Dos métallisé pour plus d'opacité.

### DESCRIPTION

- Planéité exceptionnelle.
  - Surface lisse et homogène.
  - Parfaite reproduction des couleurs et haute densité.
  - Balance de gris remarquable.
  - Tenue des couleurs.
  - Séchage rapide.
  - Durabilité exceptionnelle en extérieur avec des encres pigments.
  - Résistance à l'humidité.
  - Parfait pour les applications soumises à de fortes contraintes mécaniques.
  - Parfaite stabilité dimensionnelle.
  - Excellent rapport rigidité/ épaisseur.
  - Bonne résistance au déchirement. - Peut être plastifié facilement.
- Comme tous supports microporeux utilisés avec des encres dye, la pollution et les UV peuvent dénaturer les couleurs prématurément.

### CARACTERISTIQUES

| Critères                    | Valeurs                               | Mesures         |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Grammage :</b>           | 215g (+/- 30%)                        | DIN EN ISO 536  |
| <b>Epaisseur :</b>          | 180 microns (+/- 30%)                 | DIN EN 20534    |
| <b>Brillance :</b>          | 3.0 60°GE/60°GU -                     | DIN EN ISO 2813 |
| <b>Opacité :</b>            | 100%-                                 | DIN ISO 2471    |
| <b>Chromacité :</b>         | L*96.3±1.5 a*1,0±1.0 b*-4.6±2.5       | CIELAB D50      |
| <b>Résistance étirement</b> | L&W 15°, 10mm 300mN                   |                 |
| <b>Encres :</b>             | Dye, Pigments                         |                 |
| <b>Diamètre mandrin :</b>   | 51mm                                  |                 |
| <b>Dimensions :</b>         | 0.914 / 1.067 / 1.270 / 1.524 x 30 ml |                 |

### UTILISATION

Pour assurer une qualité constante du produit, il devrait être stocké et travaillé à une température comprise entre 10°C et 35°C et avec un humidité relative de 65%.

L'humidité associée à une température élevée diminue la durée de vie du produit de même que la qualité d'impression.

- Affichage extérieur longue durée.
- Tous types de visuels nécessitant une parfaite planéité.
- Reproduction graphique et photo haut de gamme.
- Tous types de visuels soumis à de fortes contraintes mécaniques.
- Affichage PLV.
- Décoration de magasin.
- Événementiel.

[Retour catalogue](#)



Ces données sont des valeurs moyennes. Pour des raisons techniques de production des écarts peuvent apparaître. Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ne nous engagent pas d'un point de vue juridique. Elles s'appliquent à des nouvelles productions.

Les exemples d'utilisations ne désengagent pas l'acheteur de vérifier si la matière est adaptée à l'usage souhaité.