

# Série LF CF

**LF CF** est une gamme semi fraîche pour l'impression offset feuille à base d'huiles végétales, exempte de MOSH, MOAH et sels de cobalt. Fabriqué avec des pigments avec une résistance maximale à la lumière et aux agents chimiques.

| Spécifications techniques |                       | LUMIÈRE<br>(IWS)  | ALCOOL | NITRO | ALKALI | VISOSITÉ               | TACK                   |
|---------------------------|-----------------------|---|--------|-------|--------|------------------------|------------------------|
|                           |                       | Résistances selon la norme ISO 12040 et la norme ISO 2836 |        |       |        | 20°C, Laray,<br>poises | 30° 100 mpm,<br>unités |
| P000004703                | PROCESS YELLOW LF CF  | <b>7</b>  | +      | +     | +      | <b>450 - 480</b>       | <b>110 - 120</b>       |
| P000004704                | PROCESS MAGENTA LF CF | <b>7</b>  | +      | +     | +      | <b>450 - 480</b>       | <b>100 - 110</b>       |
| P000002239                | PROCESS CYAN BIO CF*  | <b>8</b>  | +      | +     | +      | <b>450 - 480</b>       | <b>105 - 115</b>       |
| P000002240                | PROCESS BLACK BIO CF* | <b>8</b>  | +      | +     | +      | <b>400 - 430</b>       | <b>110 - 120</b>       |

\*Pour compléter les quatre couleurs de la série LF CF, il est recommandé d'utiliser cyan et black BIO CF

## Caractéristiques du produit

|                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trapping                 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Définition de point      | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Séchage par absorption   | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Séchage par oxydation    | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Brillance                | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Résistance au frottement | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Vitesse de manipulation  | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Valeurs de 1 (plus bas) à 7 (plus haut)

## Comportement en impression

- Adapté pour l'impression à haute vitesse
- Approprié pour tous les types de systèmes d'humectation.
- Excellent équilibre eau-encre.
- Convient pour les machines avec perfecting
- Fraîche en encier.
- Application : édition, commercial et packaging.
- Résistance maximale à la lumière et aux agents chimiques.

**Recommandations:**

- **Nettoyage:** Il est recommandé de nettoyer la pile lors de longues pauses, ainsi que d'appliquer spray anti-séchant sur l'encrier.
- **Stockage:** Stocker à une température entre 20-25°C et éviter l'exposition directe à la lumière et à la chaleur. Une fois ouvert, il est recommandé d'ajouter une couche de spray anti-séchant pour éviter l'apparition éventuelle d'une peau. Un environnement de travail conditionné et propre facilite le bon comportement de tous les composants lors de l'impression. La série **BIO CF** n'a pas de date d'expiration à court ou moyen terme.

**Réglementation:**

- Conforme à la politique d'exclusion d'EuPIA pour les encres d'impression et les produits connexes et aux limites de métaux lourds indiquées dans la directive 94/62/CE.

**La série LF CF est une conception exclusive du département de R&D d'MARTINEZ AYALA, S.A.**

L'objectif de nos documents techniques est d'informer et de conseiller nos clients. Les informations fournies ici sont correctes selon la connaissance et la compréhension loyales de Martínez Ayala, S.A. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les erreurs, les faits ou les opinions. Les clients doivent s'assurer de l'adéquation de ce produit à leur application. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les pertes découlant de la confiance accordée au produit dans le présent document.