

Série BIO CF

EN 71-3:2019
EN 13432:2001

BIO CF est une gamme semi fraîche pour l'impression offset feuille à base d'huiles végétales, exempte de MOSH, MOAH et sels de cobalt.

Spécifications techniques		LUMIÈRE (IWS)	ALCOOL	NITRO	ALKALI	VISOSITÉ	TACK
		Résistances selon la norme ISO 12040 et la norme ISO 2836				20°C, Laray, poises	30° 100 mpm, unités
P000002237	PROCESS YELLOW BIO CF	5	+	+	+	450 - 480	120 - 130
P000002238	PROCESS MAGENTA BIO CF	5	+	+	-	450 - 480	100 - 110
P000002239	PROCESS CYAN BIO CF	8	+	+	+	450 - 480	105 - 115
P000002240	PROCESS BLACK BIO CF	8	+	+	+	400 - 430	110 - 120

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

- Adaptée pour l'impression à haute vitesse
- Appropriée pour tous les types de systèmes d'humectation.
- Excellent équilibre eau-encre.
- Convient pour les machines avec perfecting
- Fraîche en encrier.
- Application : édition, commercial et packaging.
- Conforme à la norme ISO 12647-2.



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.
- Peut être utilisé pour des impressions conformes à la norme EN 71-3:2019 sur la sécurité des jouets. Cette conformité a été certifiée par l'Institut technologique des produits pour enfants et les loisirs (AIJU), numéro d'essai L/0076113-1.
- Peut être utilisé pour imprimer des emballages compostables dans des conditions de compostage industriel. Chaque couleur peut être utilisée dans un maximum de 0,867% en poids sec sur l'ensemble de l'impression compostable conformément à la norme UNE-EN 13432:2001.

La série BIO 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.