



SERIE

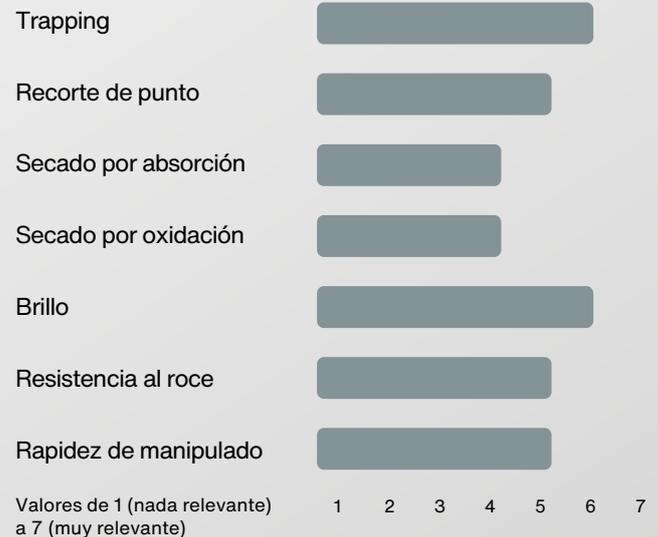
BIO CF

EN 71-3:2019 | EN 13432:2001

La **BIO CF** es una gama semi fresca para impresión offset sheetfed fabricada con aceites vegetales, libre de MOSH, MOAH y de sales de cobalto, caracterizada por una alta resistencia al roce, alto brillo y un secado excelente. Su composición a base de materias primas renovables cuidadosamente seleccionadas, permiten obtener unos altos niveles de productividad, reduciendo de forma considerable los tiempos de espera previos a los procesos de post impresión.

La serie BIO CF es un diseño exclusivo del departamento de I+D+i de MARTINEZ AYALA, S.A.

Características del producto



Comportamiento en impresión

- Adecuada para imprimir a altas velocidades
- Apta para todo tipo de sistemas de mojado
- Excelente balance agua-tinta
- Apta para máquinas tira-retira
- Fresca en tintero
- Aplicación: edición, comercial y packaging
- Conforme a la norma ISO 12647-2.

Martínez Ayala S.A.
Polígono Industrial El Saladar
C/ La Higuera, 28
(30.850) Totana, Murcia - España
Tel: +34 968 41 80 30

info@ma-inks.com
www.ma-inks.com





Especificaciones técnicas

	LUZ (IWS)	ALCOHOL	NITRO	ALCALI	VISCOSIDAD	TACK
	Resistencias según norma ISO 12040 y norma ISO 2836				20°C, Laray, poises	30° 100 mpm, unidades
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

Regulatory

- Cumple con la Política de Exclusión de EuPIA para tintas de impresión y productos relacionados y con los límites de metales pesados indicados en la Directiva 94/62/CE.
- Puede ser utilizada para impresos conformes con la norma EN 71-3:2019 sobre seguridad en los juguetes. Dicha conformidad ha sido certificada por el Instituto Tecnológico de producto infantil y ocio (AIJU), número de ensayo L/0076113-1.
- Puede ser utilizada para imprimir envases compostables en condiciones de compostaje industrial. Cada color puede ser utilizado en un máximo de 0,867 % de peso seco sobre el total del impreso compostable según la norma UNE-EN 13432:2001.

Recomendaciones

- **Limpieza:** En paradas largas se recomienda limpiar la batería, así como la aplicación de un spray antisecante en tintero.
- **Almacenamiento:** Almacenar a una temperatura entre 20-25°C y evitar exposición directa a luz y calor. Una vez abierto es recomendable añadir una capa de spray antisecante para evitar la posible aparición de piel. Un entorno de trabajo acondicionado y limpio facilita el buen comportamiento de todos los componentes durante la impresión. La serie BIO CF no tiene fecha de caducidad a corto o medio plazo.

El objetivo de nuestros documentos técnicos es informar y asesorar a nuestros clientes. La información aquí facilitada es correcta según el leal saber y entender de Martínez Ayala, S.A. No se acepta responsabilidad por errores, hechos u opiniones. Los clientes deben cerciorarse de la idoneidad de este producto para su aplicación. No se aceptará ninguna responsabilidad por pérdidas derivadas de la confianza depositada en el producto en el presente documento.

Martínez Ayala S.A.
Polígono Industrial El Saladar
C/ La Higuera, 28
(30.850) Totana, Murcia - España
Tel: +34 968 41 80 30

info@ma-inks.com
www.ma-inks.com

