

BOLSAFLEX FLEXOGRAFÍA

APLICACIÓN

La línea **Bolsaflex Flexografía**, es una serie de tintas base solvente para la impresión frente (no laminados), especialmente formulada para imprimir bolsas de polietileno (transparente o blanco) de alta densidad (HDPE) con tratamiento corona.

Debido a la diversidad de tipos y proveedores de los sustratos, es necesario que se lleven a cabo pruebas de adherencia previas a la impresión.

La línea **Bolsaflex Flexografía**, no está formulada con celosolve ni tolueno, lo que la hace recomendable para empaques de alimentos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ No está formulada con pigmentos derivados de metales pesados restringidos.
- ✓ Muy buen trabajo en máquina con clichés de fotopolímero con cámara cerrada.
- ✓ Muy buena adherencia.
- ✓ Buen brillo.
- ✓ Buena resistencia a:
 - Rayado.
 - Bloqueo (en sustratos con tratamiento en ambas caras, es necesario efectuar pruebas previas).
- ✓ No recomendable para:
 - Bolsas para detergente.
 - Empaques que demanden resistencias a agua, refrigeración y congelación.
- ✓ Buen poder cubriente en blancos.
- ✓ No son adecuadas para laminaciones.
- ✓ Rango de viscosidad: 25 a 35 segundos en copa Zahn # 2 EZ al diluir con 30% de solvente reductor. Sin embargo es válido suministrar tintas de esta línea con viscosidades, diluciones y solvente reductor algo diferentes para satisfacer de mejor forma los requerimientos específicos de los clientes.

ACONDICIONAMIENTO

Las tintas **Bolsaflex Flexografía** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiro con los siguientes productos:

- Solvente reductor rápido: **SOLV 80 L** (etanol 80% y acetato de etilo 20%).
- Solvente reductor lento: **SOLV 919 L** (n-propanol 80% y acetato de n-propilo 20%).
- Solvente retardante: **SOLV 508 L** (máximo 5% en peso).
- Solvente acelerante: **SOLV 601 L** (acetato de etilo).

Para el empleo de acondicionadores de las tintas **Bolsaflex Flexografía** deben ser considerados diferentes factores tales como velocidad de máquina, tipo de impresión, eficiencia de los secadores, ubicación geográfica del convertidor, estaciones del año, etcétera.

La limpieza de charolas, rodillos, clichés, bombas, etc. debe realizarse con el solvente reductor.

GAMA DE COLORES

Las tintas **Bolsaflex Flexografía** se suministran en los tonos requeridos por el cliente o en base al catálogo Pantone.

Debido a las variables que existen durante el manejo y uso de nuestros productos en el proceso de impresión, esta hoja de características no exime al cliente de realizar sus propios controles de calidad y ensayos de aplicación.
Sánchez, S.A. de C.V. Oriente 171 N°. 367 México D.F., 07470 Tel. 5118 1000 Fax. 5118 1090

Enero 2017