

## DESCRIPCIÓN:

Película flexible de PVC calandrada, libre de Cadmio con filtro UV, soportada sobre papel.

## USOS:

- Vinilo para Impresión digital base solventes, serigrafía, flexografía y roto-grabado.

## APLICACIONES:

- Gráficas promocionales temporales.
- Señalización,
- "Stickers",
- Decoración de vidrios y superficies metálicas lisas.

## CARACTERÍSTICAS:

- Película de PVC flexible, de 175 micras de espesor, de color transparente y blanco brillantes.
  - Ancho: 1500 mm.
  - Core de cartón con diámetro interno de 3 pulgadas.
  - Longitud: 50 metros lineales.
- Se adhiere fácilmente a vidrio y a superficies brillantes sin ayuda de adhesivos. Las superficies deben estar completamente limpias, libres de grasa y lisas.
- La película se puede ver afectada por los solventes de las tintas de impresión. Para evitarlo, se sugiere optimizar la carga de tinta y dejar un borde sin tinta de mínimo 10 mm.
- Óptima relación costo beneficio.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS*
CALIBRE PELÍCULA/SOPORTE	DIN 53370	Micras	175/225
PESO COLOR TRANSPARENTE	ASTM E252	g/m <sup>2</sup>	400
PESO COLOR BLANCO	ASTM E252	g/m <sup>2</sup>	405
TENSIÓN SUPERFICIAL	ASTM D2578	mN/m	32

\*Los valores típicos corresponden al valor medio del histograma de frecuencias.

## ALMACENAMIENTO:

debe ser almacenado en su empaque original, protegido de la intemperie, en lugares secos y ventilados, protegido de la luz directa del sol y de la lluvia. La manipulación debe hacerse con las manos limpias, preferiblemente con guantes evitando el daño y contaminación de su superficie. Mantener los sobrantes empacados con Polietileno y papel kraft.

Los datos y la información presentados en esta hoja técnica corresponden a muestras analizadas y a la capacidad del proceso de elaboración, según los métodos descritos en la fecha de revisión. Los valores típicos deben ser tomados como una guía y no como propiedades de diseño. Esta información no exime al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.

*Estos productos han sido manufacturados bajo los controles de calidad establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos ISO 9001:2008; norma ambiental ISO 14001:2004 y norma de seguridad BASC: 2009.*