

MACsoft 900

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

MACsoft 900 son filmes vinílicos estabilizados superflexibles bien adaptados para cualquier aplicación de marcaje interior o exterior.

CONSTRUCCIÓN

Frontal :

Film vinílico estabilizado, de 70 µm de espesor, sin cadmio.

Adhesivo :

Adhesivo acrílico permanente base disolvente con débil adhesión inicial.

Protector :

Papel kraft blanco de 135 gr/m², con impresión en azul al dorso.

USOS

Filmes especialmente bien adaptados para los marcajes de promoción **sobre lonas plastificadas** (tejido recubierto de PVC) para acontecimientos culturales o deportivos, exhibiciones, pancartas, promociones de corta duración (supermercados, almacenes de bricolage, edificios públicos), etc.

Adhesión débil sobre tejidos de poliéster o de poliolefina sin tejer.

DURABILIDAD

3 años.

Las estimaciones de durabilidad siguientes han sido obtenidas a partir de estudios de envejecimiento acelerado y de aplicaciones reales en posición (90 ± 5°) y en clima templado.

Nota : Condiciones de exposición severas a temperaturas elevadas y a la luz ultravioleta, como las que se encuentran en los países de la Europa del Sur, las regiones tropicales, subtropicales o desérticas comportan un proceso de degradación más rápido. Es lo mismo en las regiones polucionadas, las grandes altitudes así como las exposiciones al Sur.

ALMACENAJE

2 años almacenado a 15-25°C y ± 50 % de humedad relativa.

PROPIEDADES FÍSICAS (Valores medios)

Espesor (mm) (Film + adhesivo) ISO 534
0,110

Características del film a 23°C DIN 53455-5

Resistencia a la tracción : > 20 N/15mm

Alargamiento a la rotura : ≥ 150 %

Propiedades adhesivas a 23°C FTM 1

Peel 180° sobre acero inoxidable (N/25 mm)

- 20 min. de la aplicación : 14

- 24 horas de la aplicación : 16

- 1 semana de la aplicación : 20

Estabilidad dimensional FTM 14

Contracción (48 horas a 70°C) : < 0,5 %

(25 cm x 25 cm, muestra aplicada sobre aluminio).

Límites de temperatura :

- de aplicación : + 10°C a + 40°C

- de uso : - 20°C a + 70°C

N.B. : para temperaturas inferiores, consultarnos.

Inflamabilidad ISO 3795

Muestra aplicada sobre aluminio : auto-extinguible.

EJECUCIÓN

Impresión serigráfica

No se recomienda la impresión del MACsoft 900, aunque es factible, y no está garantizada.. Se recomienda verificar atentamente la compatibilidad de la tinta con el MACsoft antes de proceder a impresiones en serie.

Recorte por ordenador

Limpio, rápido y sin problemas con la mayoría de los ordenadores de corte. Atención al reglaje de la profundidad del corte ya que, si es demasiado profundo, provoca el rasgado del papel protector al hacer el transfer sobre la cinta de aplicación (Application Tape).

Aplicación

La aplicación del MACsoft 800 sobre lonas se facilita con el empleo del MACtransfer..

Recomendamos verificar siempre la adhesión así como la compatibilidad del MACsoft 900 sobre la lona seleccionada.

El transfer de textos y logotipos recubiertos de Application Tape se hace siempre levantando el papel protector del PVC (es decir con el PVC cara al superficie de trabajo) y no levantando el Application Tape.

Puede darse el caso de que la adhesión sobre ciertos substratos sea tan baja que se precise una fuente de calor durante el laminado para asegurar una adhesión suficiente.

Limpieza

Utilizar agua ligeramente jabonosa.

Retirado de textos sobre la lona

Restos de adhesivo pueden quedar cuando se retiran los textos de la lona plastificada. Para limpiar la lona, recomendamos el uso de metanol desnaturalizado.

Nota importante

Todos los productos MACtac son objeto de un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación; por consiguiente, están considerados como productos de buena calidad comercial y exentos de defectos de fabricación.

Las informaciones publicadas sobre los productos MACtac, se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras; sin embargo no constituyen una garantía.

Teniendo en cuenta la gran diversidad de aplicaciones posibles y el desarrollo constante de nuevas posibilidades, el usuario debe examinar atentamente las aptitudes y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y él únicamente asume todos los riesgos relativos a esta aplicación. El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el valor de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos.

Siendo constante el desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de introducir en cualquier momento y sin aviso previo, modificaciones a nuestras especificaciones.