



## FICHA TECNICA DAO RETROREFLECTOR **FLEX DAO RETROREFLECTOR serie FLEX600**

Films retroreflectores de 120  $\mu\text{m}$ , adaptados para pegar en caliente sobre textil. Clase 2 según la norma EN471 (vestimenta profesional de alta visibilidad).

Flex 697C : destinado a instalación sobre ALGODON.

Flex 697N : destinado a instalación sobre NYLON.

### **CARACTERISTICAS DEL FILM :**

	<u>Valor promedio</u>
• Espesor del film ( $\mu\text{m}$ ) :	120
• Color en iluminación día :	gris
• Color retroreflector :	blanco
• <u>Coefficiente de Retroreflexion</u> : ( $\text{cd/lux/m}^2$ )	

Angulo de observación	Angulo incidente	Coefficiente promedio de reflexión	Coefficiente de reflexión mínima
0,2°	-4°	450	330
0,33°	+5°	330	250

- Responde a las exigencias de la norma (coeficiente de retroreflección) después de las siguientes restricciones :
  - Ciclos de temperatura : 12 h a 50 °C / 20 h a -30 °C / 2 h a 20 °C.
  - Ciclos de lavado : 50 ciclos a 60 °C.
  - Abrasión : abrasivo en lana / 5000 ciclos / 9 kPa.

### **PROTECTOR :**

- Poliester dorsal 100  $\mu\text{m}$ .

## **GUIA DE USO :**

- Es aconsejable instalarlo sobre un textil previamente lavado.
- Buena adhesión sobre algodón (referencia Flex697C) y nylon (referencia Flex697N). Para otro textil , hacer un ensayo de resistencia del textil a la temperatura de prensado y uno de compatibilidad del Flex con el textil.
- La superficie del film se protege mediante un film de protección, de color verde-azul, fino y flexible. Este film de protección debe retirarse antes del uso del flex.
- Cortar una imagen a espejo.
- Retirar el material sobrante después del corte.
- Precalentar la prensa y el textil antes de la instalación.
- Posicionar sobre el textil (en sentido de visualización normal del grafismo).
- Temperatura de prensado a 160°C durante 20 segundos. No pasar de 190 °C ; el retiro del soporte poliéster se volvería difícil.
- Una vez enfriado (temperatura del textil de aproximadamente 30°C), quitar suavemente el soporte poliéster (film transparente, grueso y rígido).
- Terminar el trabajo de la siguiente manera : poner una hoja de protección TEFLEX, o un papel sulfurizado, o siliconado, sobre la superficie del grafismo , y prensar la totalidad a 170 °C durante 10 segundos.
- La duración y desempeño a largo plazo de los Flex697 depende de las condiciones de uso, de lavado y de secado.
- Después del prensado , esperar 24 horas mínimo antes de lavar.
- Lavado a 40°C máximo. Lavar por el revés. No usar detergentes con hipoclorito.
- Repasar el T-shirt por el revés a 110 °C máximo.
- Para mayor información sobre el método de instalación de los Flex697, referirse a la ficha práctica « FLEX DAO » en el vínculo Espace Pro/ Fichas Técnicas del sitio [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com)

## **ALMACENAJE :**

- Duración de almacenaje (antes de la instalación) :

1 año si se almacena sin abrir en su empaque original a temperatura entre 15°C y 25°C y entre 30 % y 70 % de humedad relativa.

## **OBSERVACIONES :**

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al utilizador a examinar las aptitudes del producto durante cada uso.

Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos de medición disponibles bajo pedido. Los invitamos a solicitarnos las últimas instrucciones vigentes.

Todas las informaciones publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por ningún daño indirecto y su responsabilidad será máximo hasta por el valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluyen automáticamente en nuestra página web

[www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).