



## FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA GAMA P6000 – PET METALIZADO

La gama consta de un PET metalizado de 50 micras de espesor, recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado para el corte asistido por ordenador. Proporciona un acabado oro, oro rosado, plata o aluminio cepillado.

Este film está adaptado para una aplicación en superficies planas y lisas.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	50	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001
• Opacidad (%):	> 99	HEXOPA001

### **PROTECTOR:**

- Papel kraft siliconado de 137 g/m<sup>2</sup> con el logotipo de HEXIS impreso en azul.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

### **PROPIEDADES ADHESIVAS:**

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas en el momento de la publicación de esta ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	13	
24 horas después de la aplicación	17	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

### **ADHESIVO:**

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo.

### **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Aplicación en superficies planas y lisas.
- Transferencia de los films con las siguientes cintas:

		FILMS			
		P687ISB (oro superbrillante) / P6872SB (oro rosado superbrillante)	P687IB (oro) / P6872B (oro rosado)	P6870B (alu cepillado)	P6877 (plata)
CINTAS	HEX100			✓	✓
	HEX750	✓	✓	✓	✓
	HEX860		✓	✓	✓
	HEX900			✓	✓
	HEX901		✓	✓	
	HEX902			✓	✓
	HEX904			✓	✓
	HEX905	✓	✓	✓	✓
	HEX909		✓		✓
	HEX910		✓	✓	
	HEX915	✓	✓	✓	
	HEX930		✓	✓	✓

- La transferencia debe realizarse dando la vuelta al conjunto protector / cinta / film (cinta debajo, protector encima) y retirando el liner solamente, manteniendo la cinta en posición horizontal.
- Las superficies no adhesivas de P6000 (oro, plata o aluminio cepillado) pueden dañarse con cualquier proyección de alcohol, ácido o acetona.
- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

### **ALMACENAMIENTO:**

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 2 años si se almacena en su envase original bien cerrado, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.

### **DURABILIDAD:** (clima centroeuropeo)

Colores	Código	Durabilidades indicativas	
		Exposición vertical en el interior	Exposición vertical al exterior
Oro	P687IB	5 años	6 meses
Oro superbrillante	P687ISB	5 años	6 meses
Oro rosado	P6872B	5 años	1 año
Oro rosado superbrillante	P6872SB	5 años	1 año
Plata	P6877B	5 años	1 año
Aluminio cepillado	P6870B	5 años	1 año

### **OBSERVACIONES:**

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la elaboración de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).