



## FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA – BORRABLE, LARGA DURACIÓN BORRABLE EN SECO – DWP001B – DWP002B

Gama compuesta de un PVC de 100 micras, polimérico, blanco (DWP001B) y otro de 90 micras, monomérico, transparente (DWP002B). Ambos están recubiertos de un adhesivo acrílico solvente sensible a la presión. Escritura con rotuladores borrables. Uso interior.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

|                                       | <u>Valores indicativos</u> |                |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|
| • Espesor (µm):                       | 100 (blanco)/90 (transp.)  |                |
|                                       | <u>Valores medios</u>      | <u>Métodos</u> |
| • Contracción 168 horas a 70 °C (mm): | < 0,8                      | HEXRET001      |

### **PROTECTOR:**

- Papel PE siliconado de 145 g/m<sup>2</sup> con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- 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      | 19                    |                |
| 24 horas después de la aplicación        | 23                    |                |
| • Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm): | 21                    | HEXFTM009      |
| • Release (N/25 mm):                     | 0,2                   | 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: +15 °C.
- Límites de temperatura de uso: de +15 °C a +30 °C.
- El film DWP002B se aplica utilizando un laminador en frío o mediante una aplicación directa en:
  - Un film de corte y señalética no estructurado. El complejo puede cortarse utilizando un plotter con cuchilla nueva.
  - Un film de impresión digital impreso por inyección de tintas solventes, ecosolventes o látex siempre y cuando se respete un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Debido a su composición, los films borrables en seco de larga duración son productos frágiles que deben:
  - transportarse en plano o enrollados alrededor de un mandril;
  - cortarse con un cúter con cuchilla nueva;
  - aplicarse sin utilizar papel o tape transfer;
  - en caso de varias anchuras aplicadas por superposición, ajustar debidamente la posición de la anchura superior antes de retirar el liner y aplicar el film;
  - aplicarse únicamente en superficies planas;
  - aplicarse sin tensión excesiva en la superficie de aplicación;
  - no tener ningún cubrimiento de cualquier film adhesivo.
- Los rotuladores borrables en seco que se utilizan son:

|   |   |
|---|---|
| <b>Artline®</b> Easymark                              | <b>Foray®</b> Whiteboard Markers            |
| <b>Bic Velleda®</b> Whiteboard Markers                | <b>Franken Mag Write</b>                    |
| <b>Bic Velleda®</b> Whiteboard Metallic Markers       | <b>Niceday®</b> Whiteboard Markers, I640275 |
| <b>Bic Velleda®</b> Whiteboard Clic                   | <b>Pentel Maxiflo</b>                       |
| <b>Bic Velleda®</b> Whiteboard Grip                   | <b>Pentel Easyflo</b>                       |
| <b>Bic Velleda®</b> Liquid Ink                        | <b>Pilot®</b> Wytebord Marker               |
| <b>Bic Stephens®</b> Whiteboard                       | <b>Q-Connect®</b> Whiteboard Marker         |
| <b>Edding®</b> EcoLine, 28/4S – Whiteboard Marker Set | <b>Texta®</b> Whiteboard                    |
| <b>Edding®</b> 360 XL Board Marker                    | <b>Tratto Memo</b>                          |
| <b>Edding®</b> 363 Board Marker                       | <b>TÜL Dry Erase</b>                        |
| <b>Expo®</b> Dry Erase                                |   |

- Las escrituras que no superen los 3 meses se borran fácilmente con un paño seco.
- Su limpieza original se puede recuperar fácilmente con un limpiador de vidrios.
- Solo uso interior, no resiste a los UV.
- 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 1 año si se almacena en su envase de origen 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:**

- Exposición vertical interior, no escrita:  
Transparente: 2 años.  
Blanco: 5 años.

**CERTIFICACIONES:**

- El film DWP001B está certificado B-s1, d0 según la norma de clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación EN13501-1:2018 (Acta n.º EFR-24-000015).

**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).