

## **VRK300B**

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, de 300 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Para la laminación en frío de los films de impresión digital destinados a una utilización como kits decorativos de corto plazo para motos, quads o motos de agua... Proporciona un acabado brillante (VRK300B).

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

|                                        | <u>Valor indicativo</u> |                |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| • Espesor (µm):                        | 300                     |                |
|                                        | <u>Valores medios</u>   | <u>Métodos</u> |
| • Resistencia a la tracción (N/25 mm): | mín. 100                | HEXNFX41021    |
| • Alargamiento de rotura (%):          | mín. 100                | HEXNFX41021    |
| • Contracción 168 horas a 70 °C (mm):  | < 1,5                   | HEXRET001      |

### **PROTECTOR:**

- Papel siliconado de 80 g/m<sup>2</sup>.
- Estabilidad dimensional frente a 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                                                                                     | 24                    |                |
| 24 horas después de la aplicación                                                                                       | 33                    |                |
| • Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):                                                                                | 33                    | HEXFTM009      |
| • Release (N/25 mm):                                                                                                    | 0,2                   | HEXFTM003      |
| • Resistencia a disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites). |                       |                |

### **ADHESIVO:**

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

## **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: de +10 °C a +35 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -30 °C a +60 °C.
- Esta laminación se recomienda para los films de impresión digital VCXR20IWG1, para una aplicación a corto plazo en motos (kit decorativo para la duración de una carrera).
- Resiste al impacto mecánico (piedras, rayado,...) o salpicaduras de agua que se originan durante la práctica de triales, de rallyes o actividades acuáticas de superficie.
- Para la aplicación en superficies pintadas, recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.

## **RECOMENDACIONES DIVERSAS:**

- Antes de aplicar esta laminación y para conseguir un resultado óptimo, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de 24 horas.

## **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, en posición vertical, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

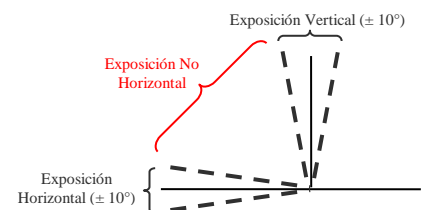
## **DURABILIDAD:** (Clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:  
Sin solicitaciones mecánicas: hasta 2\* años.  
Con solicitaciones mecánicas: Varía en función del tipo y de la frecuencia de las solicitaciones.

\*Vida útil del film mientras conserva un aspecto visual correcto a una distancia de observación habitual. (La ligera y progresiva modificación del color y del brillo es un fenómeno natural e inevitable inherente a la degradación natural de los materiales).

**Observación:** La durabilidad indicada en este documento:

- se refiere solo a la laminación y no al film impreso.
- es inherente a una posición vertical a  $\pm 10^\circ$  y a la ubicación geográfica de exposición del producto. El resto de posiciones acentúan los choques climáticos y favorecen la aparición de una alteración del brillo, incluso un ligero espolvoreado. Una exposición sur, con una inclinación de  $45^\circ$  puede dividir por 2 la durabilidad del film y por 2,8 si la exposición es horizontal. Su aplicación sobre el capó de un vehículo reúne todos los factores más adversos debido a la exposición horizontal y al calor que desprende el motor.
- está confirmada por las diferentes pruebas de envejecimiento por radiación UV y por exposiciones verticales al exterior.



## **OBSERVACIONES:**

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto a cada uso.

Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección 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 las mediciones efectuadas 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).