

JT 10700 WG-BFG-XR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Material de impresión fundido, autoadhesivo y muy conformable.

Frontal del material: PVC blanco brillo de 50 micras

Adhesivo: Reposicionable permanente, con base acrílica y provisto de adhesivo gris.

Protector: Soporte Bubble-free de 155g/m² provisto de PE por ambas caras

USO TÍPICO

Aplicaciones de larga duración para corrugaciones difíciles, como la rotulación integral de vehículos y superficies 3D muy conformables.

Gracias a la combinación de un adhesivo permanente reposicionable con la tecnología Bubble-free, es fácil colocar y reposicionar el film durante la aplicación y eliminar con la espátula las burbujas sin tener que pinchar el film.

TRANSFORMACIÓN

El film frontal ha sido especialmente diseñado para conseguir excelentes resultados de impresión en los diferentes sistemas de impresión, tales como las impresoras de gran formato con tintas solventes, eco-solventes y de látex. También es posible la impresión UV si las tintas son lo suficientemente flexibles para la aplicación esperada.

Para conseguir la máxima protección y durabilidad posibles, el JT 10700 tiene que usarse junto con la serie de laminados LF 10700.

Para conseguir la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de que se utilizan los perfiles ICC y los ajustes de impresión correctos. Puede obtener los perfiles a través de nuestras filiales o distribuidores, o descargarlos en: www.mactacgraphics.eu.

Para lograr un rendimiento óptimo en el proceso de aplicación del material, asegúrese de que el soporte de impresión esté completamente seco. En el caso de gráficos impresos con tintas solventes, los materiales impresos deben enrollarse sobre sí mismo sin apretar, para que el aire circule, con una longitud máxima de 5 metros para asegurar un correcto secado

Para más información sobre impresión y laminado, consulte el Boletín Técnico 4.1. "Directrices sobre la utilización, producción y aplicación de materiales digitales de Mactac".

Los materiales de la serie Mactac JT 10700 se deben aplicar y utilizar siguiendo las instrucciones del Boletín Técnico 4.2: Boletín de aplicación de la serie JT 10700, disponible en la sección de recursos de www.mactacgraphics.eu

Para garantizar la idoneidad de la aplicación, compruebe siempre la estructura propuesta en condiciones reales de aplicación y de uso final antes de acometer el proceso de producción completo.

DURABILIDAD EN ALMACÉN

2 años almacenado entre 15 y 25°C y 50 % de humedad relativa (en su embalaje original).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

Valores medios Método de ensayo

Espesor		
Frontal (microns)	50 µm	ISO 534
Información sobre adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Tack inicial sobre acero inoxidable	6.3	FTM9
Retirado en 24h sobre acero inoxidable	10.6	FTM1
Estabilidad dimensional		
Alargamiento de rotura	>200%	DIN 53455
Encogimiento (48 horas a 70°C aplicado sobre aluminio)	Max. 0.3 mm	FTM14
Límites de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación (°C)	+ 10°C	
Límite de temperatura de uso (°C)	- 20°C y + 70°C	
Certificaciones		
Certificación contra incendios	B-s1, d0	EN13501-1

DURABILIDAD

Europa Central Zona 1

Sin procesar	7 años	ISO 4892-2
Impreso y aplicado*	Hasta 5 años	ISO 4892-2

*Para más información, consulte el Boletín Técnico 7.5: "Durabilidad en exterior de la combinación de soportes impresos y laminados de MACTac".

Nota: El laminado del material impreso con inyección de tinta retrasa la decoloración que habitualmente ocurre con el paso del tiempo. Esta pérdida de color depende de la calidad de las tintas de impresión, la orientación del material impreso, el ángulo de exposición y la ubicación geográfica exacta.

La exposición a temperaturas extremas, a luz ultravioleta o a las condiciones típicas de los países de Europa del Sur y las regiones tropicales, subtropicales o desérticas acelerará el proceso de deterioro. Esto ocurre también en zonas muy contaminadas, a gran altitud u orientadas al sur. No se ofrece ninguna garantía de duración en los casos de exposición horizontal.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA GARANTÍA

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantibilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».