

*Soportes de impresión autoadhesivos IMAGin para impresión digital base disolvente y UV, de gran formato*

## JT 5828 R - JT 5828 RM

## Ficha técnica

Vinilo calandrado monomérico de 4 años de duración

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

FRONTAL : Film de PVC blanco mate, calandrado flexible, de 95  $\mu$ .

ADHESIVO : Adhesivo acrílico removible opaco.

SOPORTE : Papel kraft couché de 140 gr., impreso MACTac / IMAGin, al dorso (JT5828R).

Papel kraft blanco polietilenizado de 130 gr., impreso MACTac / IMAGin, al dorso (JT5828RM).

### APLICACIONES TÍPICAS

Publicidad y promoción interior o exterior de plazo medio, sobre superficies planas o ligeramente curvas.

### IMPRESIÓN

Especialmente diseñado para impresiones con impresoras chorro de tinta base disolvente u UV de gran formato. La versión RM está particularmente indicada para impresoras con tintas ecosolventes o con disolventes ligeros dando sorprendentes resultados de impresión para impresiones de alta calidad y resolución.

Para conseguir la mejor calidad de impresión, asegúrese de usar los perfiles ICC y especificaciones correctas.

Estos perfiles pueden obtenerse en las Delegaciones, Distribuidores Autorizados o en la web [www.mactac-europe.com](http://www.mactac-europe.com)

Las especificaciones de impresión y calentamiento y los perfiles ICC pueden también descargarse de las webs de algunos de los fabricantes de las impresoras.

### PROPIEDADES FÍSICAS DEL FILM SIN IMPRIMIR

	<u>Valores promedio</u> <u>JT 5828 R</u>	<u>Valores promedio</u> <u>JT 5828 RM</u>	<u>Método de prueba</u>
<b><u>Valores del adhesivo, 23°C</u></b>			
Tack instantáneo sobre vidrio	5,0 $\pm$ 2 N/25 mm	3,5 $\pm$ 2 N/25mm	FTM 9
Adhesión por pelado a las 24 h sobre vidrio	3,0 $\pm$ 2 N/ 25 mm	3,5 $\pm$ 2,5 N/25mm	FTM 1
<b><u>Estabilidad dimensional</u></b>			
% de contracción : 48 h. a 70°C (aplicada sobre aluminio)	Máx. 0,1%	Máx. 0.1 %	FTM 14
<b><u>Temperaturas</u></b>			
- mínima de aplicación :	+ 10°C	+ 10°C	
- de uso :	- 40°C a + 70°C	- 40°C a + 70°C	
<b><u>Inflamabilidad</u></b>	Auto-extinguible	Auto-extinguible	ISO 3795
<b><u>Resistencia a los disolventes</u></b>	Sin efecto	Sin efecto	Aplicado s/ acero inox. Expuesto aceites, grasas, disolventes alifáticos, alcoholes, ácidos débiles, beses débiles.
<b><u>Resistencia al petróleo</u></b>	En contacto prolongado pueden levantarse los bordes.	En contacto prolongado pueden levantarse los bordes.	Pulverización de petróleo repetid (cada 10 minutos).

### ALMACENAJE

2 años si está almacenado de 15 a 25°C y  $\pm$  50 % de humedad relativa (en su embalaje de origen).

## **DURABILIDAD**

La durabilidad del film no impreso en el exterior es de 4 años (Exposición vertical y en condiciones meteorológicas de Europa Central).

El sobrelaminado de los materiales impresos por chorro de tinta, retrasa la eventual pérdida de color que puede ocurrir al cabo de algún tiempo.

La pérdida de color depende de la calidad de las tintas utilizadas y de los materiales autoadhesivos empleados, de la orientación de la impresión, el ángulo de exposición y la localización geográfica.

## **REMOVIBILIDAD**

Se puede retirar 2 años después de aplicarlo sobre la mayoría de superficies.

La removibilidad del JT5828R/RM puede ser afectada por los siguientes substratos: poliestireno, superficies con pintura nitrocelulósica y PVC flexible. Con dichos substratos puede producirse, con el tiempo, un aumento de la adhesión y pueden quedar restos de adhesivo al retirarlo.

## **RECOMENDACIONES**

- Se debe comprobar siempre la combinación de productos JT 5000, tintas y filmes de laminado, antes de realizar una aplicación comercial.

### ® **Condiciones de impresión**

Acondicionar los materiales 24 h., a  $\pm 23^{\circ}\text{C}$  y una Humedad Relativa del 50 %.

### ® **Condiciones de laminado**

Se ruega asegurarse de que la impresión está perfectamente seca. El material impreso debe dejarse secar, por lo menos, durante 48 horas antes de laminarlo o transportarlo.

Si las imágenes impresas corren el riesgo de ser expuestas a líquidos corrosivos, vapores, humos, zonas altamente polucionadas o si puede existir rayado o fricción o para asegurar una mayor durabilidad, se recomienda enérgicamente laminar las impresiones con los filmes protectores autoadhesivos IMAGin LF3898 (mate) y LF3899 (brillo), LF3894 (satinado), Permafun Crystal Gloss o cualquier laminado de la serie Permacolor PG 7200.

MACtac rechaza cualquier responsabilidad por fallo de producto si no se han empleado filmes de laminado MACtac en la aplicación.

### ® **Condiciones de transporte**

Para facilitar un cómodo transporte, los materiales de la serie **IMAGin JT** pueden ser enrollados con la imagen hacia el exterior, con un diámetro mínimo de 15 cm (por ejemplo en un mandril de 6 pulgadas).

Cuando la imagen no está protegida por un film de laminado, asegurarse de que la impresión está perfectamente seca antes de enrollarla. Para evitar exponer la impresión al agua o a cualquier otro líquido agresivo, protegerla en una bolsa de plástico. Durante el transporte o el almacenaje, evitar exponer el producto a variaciones extremas de temperatura y humedad.

## **OBSERVACION: factores que afectan la adhesión**

Para asegurarnos que una aplicación es adecuada siempre hay que testar la construcción bajo las condiciones finales de uso, antes de proceder a la producción completa.

Los siguientes factores afectarán adversamente la adhesión:

- Superficies sucias, con polvo, aceite u óxido
- Agentes plastificantes emitidos por superficies plásticas.
- Substratos con baja tensión superficial como: el polietileno o el polipropileno.
- Aplicaciones por debajo de la temperatura mínima de aplicación o aplicaciones que deban soportar temperaturas por encima de los límites aconsejados.

## **ADVERTENCIA IMPORTANTE**

Todos los productos MACtac son objeto de un estricto control de calidad durante todo el proceso de fabricación y están reputados como de buena calidad comercial y libres de defectos de fabricación.

Las informaciones publicadas sobre los productos MACtac se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras, sin embargo no constituyen una garantía.

Debido a la gran variedad de usos de los productos MACtac y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe examinar cuidadosamente las propiedades y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y solo él asume todos los riesgos relativos a esta aplicación.

El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el precio de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos. Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.