

## SEÑAL GLASSPACK

Las señales de **GLASSPACK** de **0.7 mm** constan de una base polimérica semirrígida (PVC) con acabado blanco brillo sobre la que se aplica mediante técnicas serigráficas el recubrimiento de color y protección.

Nuestros productos son **NO TÓXICOS, NO RADIATIVOS, NO COMBUSTIBLES** y **RESISTENTES AL ENVEJECIMIENTO**.

## APLICACIONES DE LA SEÑALIZACIÓN

- ADVERTENCIA
- OBLIGACIÓN
- PROHIBICIÓN
- CARTELERÍA COMBINADA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



..... **CAPA DE COLOR**  
de tintas serigráficas de  
curado por medio de  
radiación UV de uso  
polivalente. COLOR NEGRO,  
VERDE, ROJO, AZUL, AMARILLO,  
NARANJA en función del tipo  
de señal. ACABADO BRILLANTE,  
PROTECCIÓN DE LA SEÑAL  
CONTRA RAYOS UV.

..... **SOPORTE**  
**PLANCHA DE GLASSPACK**  
de 0.7 mm (PVC semirrígido)  
de color blanco brillo.

SOPORTE PVC SEMIRRÍGIDO - GLASSPACK 

Soporte de PVC comprimido acabado brillo, de alta calidad óptica especialmente adecuada para impresión mediante técnicas serigráficas con tintas de curado UV en offset.

## DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
<b>Tolerancia del espesor</b>		$> 300 \leq 400 \mu\text{m} \pm 5\%$
<b>Densidad</b>	ASTM D-792 DIN 53479	$1.33 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
<b>Punto de ablandamiento VICAT</b> (1kg / en aceite / como muestras apiladas)	ISO 306-A50	$83 \pm 2^\circ\text{C}$
<b>Punto de ablandamiento VICAT</b> (5kg / en aceite / como muestras apiladas)	ISO 306-A50	$74 \pm 2^\circ\text{C}$
<b>Tensión a la tracción</b>	ISO 527 -1/-2	$45 \pm 3 \text{ N/mm}^2$
<b>Deformación a la tracción</b>	ISO 527 -1/-2	$5 \pm 1\%$
<b>Punto de fluencia</b>	ISO 527 -1/-2	$36 \pm 3 \text{ N/mm}^2$
<b>Punto de rotura</b>	ISO 527 -1/-2	$> 80\%$
<b>Prueba de impacto</b>	ISO 8256	$> 500 \text{ kJ/m}^2$
<b>Deformación al impacto</b>	ISO 8256	$11 \pm 2 \text{ mm}$
<b>Absorción de agua</b>	ASTM D-570 DIN 53495	$0.004 \pm 0.002\%$

## TINTAS DE CAPA DE COLOR



Capa de color (según necesidades de la señal) mediante tintas serigráficas de curado por medio de radiación UV de uso polivalente sobre diversos plásticos.

Se trata de tintas con **acabado brillante**, cuya mezcla de compuestos y método de curación radiada le confieren una **excelente elasticidad y reactividad**, no sólo en sobreimpresión si no también ante el doblado y el troquelado.

Mezcla de oligómeros, monómeros, fotoiniciadores y pigmentos.

La tinta contiene los siguientes elementos peligrosos:

- *Diacrilato de hexametileno*
- *Acrilato de isobornilo*
- *Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)*
- *1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona*



**INSTALACIÓN**

La **FIJACIÓN** del elemento de señalización debe realizarse sobre una superficie firme y libre de suciedad.

La señal podrá asegurarse mediante **ELEMENTOS MECÁNICOS** (tornillería, remaches, etc...) o **ADHESIVOS** (adhesivo de montaje, colas, siliconas...) de forma cuidadosa, evitando ensuciar la superficie vista o la deformación de la misma.

**MANTENIMIENTO. RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE**

Con el objetivo de conservar la funcionalidad para la que han sido concebidos los sistemas de señalización, S21 SEÑALIZACIÓN recomienda mantener las señales libres de polvo, suciedad o cualquier resto u objeto que evite la visibilidad e identificación de las mismas.

Para su limpieza se aconseja emplear soluciones jabonosas preferiblemente, evitando el empleo de disolventes o productos abrasivos que puedan llegar a deteriorar la superficie de la señal.

**GARANTÍAS**

S21 SEÑALIZACIÓN ofrece en todos sus productos la garantía legal de 2 años recogida en la Ley 23/2003, de 10 Julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo.

