

**BRADY B-7541 POLIÉSTER PREIMPRESO LAMINADO EN
POLIESTER TRANSPARENTE**

Descripción:	<p>El material Brady B-7541 es una película de poliéster blanco impresa en la superficie con una parte posterior adhesiva permanente sensible a la presión permanente de base acrílica con una laminación de poliéster transparente...</p> <p>El B-7541 es utilizado para la marcación de tuberías y la señalización de seguridad. El B-7541 proporciona una excelente adhesión a las superficies de baja energía tales como polipropileno y ABS, pero también a la mayoría de las superficies con textura ligera. Los colores de tinta estándar son negro, rojo (RAL 3001-GL), amarillo (RAL 1003-GL), azul (RAL5005-GL) y verde (RAL 6032-GL).</p>
---------------------	--

Detalles:

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS PROMEDIO
Espesor	ASTM D 1000 -Sustrato -Adhesivo -Total	0.075 mm (0.003 inch) 0.025 mm (0.001 inch) 0.100 mm (0.004 inch)
Adhesión / pelaje sobre: -Acero Inoxidable	ASTM D 1000 Ciclo de 24 horas	106 N/100 mm (96 oz/inch)
-Polipropileno	Ciclo de 24 horas	45 N/100 mm (41 oz/inch)
-Textura ABS	Ciclo de 24 horas	38 N/100 mm (35 oz/inch)
Adhesión / Contacto	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack (Ciclo del 1 segundo, separación 1 cm/sec)	578 g (20.4 oz)
Desgarro Estándar	PSTC-7	3 horas

RENDIMIENTO	MÉTODOS DE ENSAYO	RESULTADOS TÍPICOS
Temperatura alta de uso	A corto plazo (1 h) a 140 ° C (285 ° F)	Sin efecto visible
	A largo plazo (30 días) a 110 ° C (230 ° F)	Sin efecto visible
Temperatura baja de uso	30 días a -40 ° C (-40 ° F)	Sin efecto visible
Temperatura mínima de aplicación		-13°C (9°F)
Resistencia a la humedad	30 días en una cámara húmeda a 38°C (100°F) y 95% de R.H.	Sin efecto visible
Resistencia Climática	ASTM G 53 30 días QUV	Amarillo y rojo: muy ligero oscurecimiento * Azul negro verde,,,: ningún efecto visible
Resistencia UV	30 días de exposición a la luz UV	Amarillo y rojo: muy ligero oscurecimiento * Azul negro verde,,,: ningún efecto visible

* En todos los casos, la decoloración fue menor a la desviación máxima autorizada para los colores de seguridad.

RENDIMIENTO	RESISTENCIA QUÍMICA
MODO OPERATORIO	Los productos terminados son laminados (pegados) sobre placas de aluminio y dejados tales cuales durante las 24 horas antes de la puesta en ejecución de la prueba. Las pruebas son realizadas a temperatura ambiente. La prueba consiste en 5 ciclos de 10 minutos de inmersión en el fluido de prueba especificado, seguido de períodos de 30 minutos de descanso. Después de la última inmersión, las muestras son frotadas 10 veces con un tapón de algodón saturado del fluido de prueba.

		OBSERVACIÓN SUBJETIVA DE UN CAMBIO VISIBLE
REACTIVOS QUÍMICOS	MATERIAL DE BASE (SUBSTRAT) Y ADHESIVO	IMPRESIÓN DESPUES DE INMERSIÓN Y PASO DEL ALGODÓN EMPAPADO
Éter de petróleo 80/110	Sin efecto visible	Sin efecto visible
Aceite mineral	Sin efecto visible	Sin efecto visible
Tolueno	Alteración leve en el borde del adhesivo	Sin efecto visible
Mezcla de alcohol*	Sin efecto visible	Sin efecto visible
Metil etil cetona	Alteración leve en el borde del adhesivo	Sin efecto visible
1,1,1-Tricloroetano	Alteración leve en el borde del adhesivo	Sin efecto visible
5% de Hidróxido de sodio	Sin efecto visible	Sin efecto visible
5% de Cloruro sódico	Sin efecto visible	Sin efecto visible
Sulfuro de ácido 5%	Sin efecto visible	Sin efecto visible
Skydrol® 500B-4	Sin efecto visible	Sin efecto visible
2% de jabón suave	Sin efecto visible	Sin efecto visible
Agua	Sin efecto visible	Sin efecto visible

* Mezcla de alcoholes: etanol 50%, 30% de metanol y 20% de agua destilada.

Duración de vida en stock: 2 años en caso de almacenamiento en un contenedor cerrado por debajo de 80 ° F y 60% R.H.

Trademarks and References:

Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc.

Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company

ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)

PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)

Nota: Todos los valores recibidos son unas medias y no deben ser utilizados para especificaciones.

Los datos y los resultados de las pruebas contenidas en este documento son destinados a la información de orden general exclusivamente y los clientes de Brady no deben servirse de eso para modelos o especificaciones, o considerar que satisfacen criterios determinados de rendimiento. Los clientes que desean profundizar en las especificaciones o los criterios de realización para aplicaciones de productos deben ponerse en contacto con Brady para más información.

GARANTÍA:

Los productos Brady son vendidos dando por entendido que los compradores mismos les probarán en condiciones efectivas de utilización y determinarán la aptitud al uso que piensen darles. Brady les garantiza a los compradores que sus productos estarán sin defectos de material o de mano de obra, pero limita esta garantía a la sustitución del producto de la que Brady habrá verificado que era efectivamente defectuoso en el momento de la venta por Brady. **Esta garantía no puede ser cedida a las personas que han obtenido el producto de los compradores. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía, expresa o implícita, e incluida, pero sin limitar a, toda garantía de carácter comercial o de aptitud a un fin particular y de muy diferente obligación o responsabilidad por parte de Brady. En ningún caso Brady podrá hacerse responsable de alguna pérdida, daño o gasto derivadas de una utilización o de una imposibilidad de utilizar los productos Brady..**



**Copyright 2000 Brady Worldwide, Inc ., Todos los derechos reservados.
Este material no puede ser reproducido o distribuido de ninguna forma sin previa autorización.
Material may not be reproduced or distributed in any form without permission.**

" Esta ficha técnica ha sido establecida el 30/03/09 y anula todas las fichas precedentes. Las informaciones, basadas en nuestros conocimientos hasta hoy en día, son suministradas a título indicativo y en consecuencia, no pueden constituir un compromiso contractual. Esta ficha no dispensa en ningún caso al usuario de conocer y de aplicar el conjunto de los textos reglamentando su actividad. "