

► Serie 5570 Blockout

Serie 5570: Sin Perforación

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia inicial y máxima adhesión
- Ideal para gráficas iluminadas internamente, exhibiciones y donde no se desea la transmisión de luz
- Producto estándar: White (120), Black (122).
- Colores Especiales: Disponible al pedido
- Depilación y remoción superior
- Excelente consistencia de color
- Durabilidad de 5 años en exteriores

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

| PROPIEDADES | MÉTODOS DE PRUEBA | VALOR TÍPICO | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------|
| ACABADO | Reflectividad de brillo de 60° | 25 a 40 Unidades de Brillo | |
| GROSOR DEL VINIL | Micrómetro, tipo "Federal Bench" | 4-mil (100 micrones) | |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN | Prueba de tensión con separación de manillas de 2-in (51 mm); a velocidad de 5,1 mm/seg 12 in/min. (5.1 mm/s) | 16 lb/in | 2.9 kg/cm |
| ELONGACIÓN | Misma prueba de tensión como el anterior | ≤ 200% | |
| DURACION (EN CAJA) | Libre de humedad, excesiva temperatura, luz solar directa | 2 años desde el envío de la fábrica | |
| RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN | Sobre sustrato limpio y seco | 60°F a 90°F óptimo | 16°C a 32°C óptimo |
| RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO | Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar | -40°F a 200°F | -40°C a 93°C |
| RESISTENCIA A LA HUMEDAD | Película aplicada a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar; 100% humedad relativa a 100°F (38°C) por 500 horas | Sin efecto apreciable | |
| RESISTENCIA A LA GASOLINA | Película aplicada a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de la prueba.; inmerso a 15 minutos a 70°F (21°C); estabilizada 24 horas antes de inspección | Sin efecto apreciable | |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL | 158°F (70°C), 48 horas | 0.015 in | 0.4 mm |
| ADHERENCIA | PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C) | ≥ 3 lbs/in | ≥ 0.54 kg/cm |
| REVESTIMIENTO | TLMI Release 300 in/min (760 cm/min) | 150 g/2 in | 30 g/cm |

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

USA

- a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f +1 714 985 6305

EUROPE

- a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- p +31 70 354 4311
- f +31 70 355 7721

CHINA

- a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- p +86 0536 6226568

ADHESIVO

Este vinil Blockout es fundido, de 4-mil (100 micrones) de grosor recubierto con adhesivo acrílico sensible a la presión que facilita las aplicaciones en un amplio rango de temperatura. El tack inicial, la adherencia final y las propiedades de encojimiento fueron equilibrados para crear un producto que sea fácil de aplicar y que cumpla con las expectativas del usuario. Las temperaturas de aplicación óptimas están entre 60°F y 90°F (15°C y 32°C), pero pueden ser extendidas con preparación especial i.e., pistola de calor en la parte inferior de 40°F (4°C) y aplicación "húmeda" arriba de 90°F (32°C).

DURABILIDAD

Cinco (5) años. Durabilidad será afectada por cualquier recubrimiento transparente o de impresión, así como por las condiciones de exposiciones reales y el mantenimiento de la cara del letrero.

INFORMACION DE USO Y APLICACION

Para obtener los mejores resultados en gráficas grandes de colores continuos y asegurar un color y transmisión de luz perfecto a través de la cara del letrero, debe utilizar material del mismo lote en el mismo letrero.

Al unir hojas o símbolos, evite superponer el vinil si es posible. Se puede lograr un empalme preferible utilizando un corte de 45° después de determinar el punto de empalme por superposición. Los desechos de la tira terminan en la parte arriba e abajo, luego corte y junte el vinil lado a lado.

Para la mejor protección contra empalmes irregulares, el empalme debe topar lado a lado en ángulo. Esto evitara las fugas de luz y las superposiciones que crearán bandas oscuras a lo largo de los bordes del empalme.

Aplique sus gráficas grandes sobre vidrio, Plexiglas® o acrílico con técnicas de instalacion humedas para reducir los problemas del aire atrapado y le ayudará a alinear sus gráficas adecuadamente. Asegurese de eliminar por completo el agua atrapada con trazos de alta presión de su pleca.

AVISO AL COMPRADOR




La información se basa en pruebas que se consideran confiables, pero la precisión ni completud es garantizado. La única obligación del vendedor y fabricante es remplazar la cantidad del vinil comprobado defectuoso. Ni el vendedor o fabricante será responsable de cualquier lesión, perdida o daño, directo o indirecto, que surja del uso o inhabilidad de usar este producto.

CONDICIONES GENERALES




Las garantías ofrecidas en los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions, se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.

Julio 2025



USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568