



ARLON

► 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 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 luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	60°F a 90°F optimo	16°C a 32°C optimo
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	Vinil 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	Vinil aplicado 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

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. La adhesión inicial, la adherencia final y las propiedades de contracción se han equilibrado 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, sin imprimir. 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, asegúrese de utilizar material de rollos idénticos en la misma cara del letrero para asegurar un color y transmisión perfecto a través de la cara del 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.

Al instalar grandes gráficas en vidrio, Plexiglas® o gráficas en acrílico, es útil seguir técnicas de aplicación "con agua". Esto reducirá los problemas de aire atrapado y ayudara a la reubicación para un registro adecuado. Se debe tener cuidado para eliminar completamente el agua atrapada a través de una alta presión de la escobilla.

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 reemplazar la cantidad de el vinil que sea comprueba defectuosa. 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

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.


Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon sobre los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. Las únicas responsabilidades del vendedor y fabricante serán reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directas o indirectas, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la conveniencia del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto, a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.

Mayo 2019

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPA:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 800 232 7161/+1 714 985 6300  800 329 2756

 +31 70 354 4311

 +31 70 355 7721

arlon.com