



ARLON

BOLETÍN INFORMATIVO DEL PRODUCTO

## ► Serie 5570 Blockout

### Serie 5570: Sín 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	TLM Release 300 in/min (760 cm/min)	150 g/2 in	30 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

#### 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

aron.com

## 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 optimas 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 redicir 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](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

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

[aron.com](http://aron.com)