



ARLON

► SERIE 5000

Vinil Calandrado de Alto Brillo | Serie 5000: Sin Perforación- Serie 5050: Perforado

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 37 colores
- 2.8-Mil (70 micrones) vinil calandrado - Fácil de manejar
- El rendimiento de corte y superior depilación acelera su producción*
- Recomendado para superficies con curvas planas y suaves
- La terminación brillante es excelente para banners, y gráficas de interior y exterior
- Durabilidad de hasta 6 años en exteriores
- Vinil Blanco Brillante y Mate posee un liner azul para más contraste y optimo corte / depilación

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

| PROPIEDADES | MÉTODOS DE PRUEBA | VALOR TÍPICO | |
|------------------------------------|--|--|-------------------------|
| ACABADO | Reflectividad de brillo de 60° | 75 a 85 Unidades de Brillo | |
| GROSOR DEL VINIL | Micrómetro, tipo "Federal Bench" | 2.8-Mil (70 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) | 12 lb/in | 2.1 kg/cm |
| ELONGACIÓN | Misma prueba de tensión como el anterior | ≥ 150% | |
| DURACION (EN CAJA) | Libre de humedad, excesiva temperatura, luz solar directa | 1 año luego de despacho de manufacturero | |
| RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN | En soportes limpios y secos | 60°F a 90°F optimo | 15°C a 32°C optimo |
| RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO | Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar | -40°F a 150°F | -40°C a 65°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 24 horas | Sin efecto apreciable | |
| RESISTENCIA A LA GASOLINA | Película aplicada a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar; 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 | 0.025 in | 0.64 mm nominal |
| ADHERENCIA | PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C) | ≥ 40 oz/in | ≥ 0.45 kg/cm |
| REVESTIMIENTO | TLMI Release 300 in/min (760 cm/min) | 150 g/2 in | 30 g/cm 0.75 n/25 mm |

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar





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