FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SERIE 4500

Vinil Calandrado, Satinado - Serie 4500:
Sin Perforación – Serie 4550/4559: Perforado.

La Serie 4500 es un vinil calandrado de 3-Mil (75 micrones) de grosor, ideal para una amplia variedad de aplicaciones. Este producto es disponible en 28 colores llamativos y posee una durabilidad de hasta 6 años en exteriores.

Aplicaciones y características

- Disponible en 28 colores.
- Vinil calandrado flexible de 3-Mil (75 micrones) con adhesivo acrílico y un Kraft liner con que se remueve con control-
- Superior corte y depilación para aceler su producción.
- Vinil Blanco Brillante y Mate posee un liner azul para más contraste y optimo corte / depilación.
- Recomendado para superficies con curvas planas y suaves.
- La terminación satinada es excelente para banners, y gráficas de interior y exterior.
- Durabilidad de hasta 6 años en exteriores.

Funcionamiento y propiedades físicas

Propiedades	Métodos de prueba	Valor típico	
Acabado	Reflectividad de brillo de 60°	40 a 60 Unidades de Brillo (Satinado) 5 a 10 Unidades de Brillo (Mate)	
Grosor de vinil	Micrómetro, tipo “Federal Bench”	3-Mil (75 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)	10.0 lb/in	1.8 kg/cm
Elongcación	Misma prueba de tensión como el anterior	≥150%	
Duración (en caja)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	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 gasolina	Vinil aplicado 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
Adherencia	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 2.5 lb/in	≥ 0.45 kg/cm
Revestimiento	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	150 g/2 in	30 g/cm

SERIE 4500

Vinil Calandrado, Satinado - Serie 4500:
Sin Perforación – Serie 4550/4559: Perforado.

NOTA: No es adecuado para todas las aplicaciones de vehículos a largo plazo debido a los rigurosos ciclos de lavado y la gran variedad de pinturas, algunas de las cuales no son compatibles con los adhesivos.

+Serie 4559 esta hecho específicamente para imágenes térmicas- los rollos están libres de empalmes, enbolsados (disponibles en terminación satinado).

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.

.