

751

Descripción

Film de PVC de alta performance con excelente estabilidad dimensional y con muy buenas características de aplicación y cortado. Superficie brillante en 78 colores y en transparente; adicionalmente está disponible en blanco mate y negro mate. Colores especiales a pedido.

Adhesivo

Poli acrilato basado en solvente, adhesivo permanente.

Áreas de aplicación

Especialmente para utilizar con sistemas de cortado por plotter para letras, señales y decoración, con altos requerimientos de durabilidad y solidez. Particularmente adecuado para sistemas de publicaciones en vehículos y transportes públicos de alta calidad.

Papel de desprendimiento

Papel revestido con silicona especial de un lado, 137 g/m², que provee excelentes propiedades de desmonte de residuos. Para vinílico blanco, un papel revestido de silicona celeste es utilizado para formar un alto contraste con las letras.

Datos técnicos*

Espesor (sin papel y adhesivo)	60 micrones	
Estabilidad dimensional (FINAT-TM 14)	adherido a acero no hay contracción en dirección transversal, en el largo menor al 0,2 mm	
Resistencia al agua salina (DIN 50 021)	adherido a aluminio después de 100 h / 23 °C no hay variación	
Resistencia a la temperatura	adherido a aluminio desde -50 °C hasta +90 °C sin variación; para un período corto (24 h) +100 °C	
Resistencia a solventes y compuestos químicos	después de estar adherido a aluminio por 72 h a la temperatura del ambiente, resistente a la mayoría de los aceites y grasas, combustibles, solvente alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis	
Inflamabilidad	adherido a acero es auto-extinguible	
Poder de adhesión (FINAT-TM 1, después de 24 h, acero inoxidable)	mínimo 20 N / 25 mm	
Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527)	en el sentido longitudinal	mínimo 19 mPa
	en el sentido transversal	mínimo 19 mPa
Elongación en el punto de rotura (DIN EN ISO 527)	en el sentido longitudinal	mínimo 130%
	en el sentido transversal	mínimo 150%
Garantía de almacenaje (20 °C / 50% de humedad relativa)	2 años	
Temperatura mínima de aplicación	8 °C	
Vida mínima aplicado por especialista (clima normal de Europa)	bajo exposición a la intemperie en posición vertical 7 años, y 5 años para metálicos	

Atención: Las superficies donde el material será aplicado deben ser limpiadas a fondo, quitando todo el polvo, grasa o cualquier contaminante. Para superficies laqueadas o pintadas frescas es necesario esperar por lo menos 3 semanas después del curado completo. La compatibilidad con pinturas o lacas debe ser probada por el usuario final antes de su uso.

*Las afirmaciones en esta hoja de información están basadas en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Estos datos son pretendidos sólo como una fuente de información y ésta es dada sin compromiso, y no constituye una garantía. Debido a la amplia variedad de usos y aplicaciones posibles, los usuarios deben, independientemente, determinar la aplicabilidad de este material para su propósito específico, antes de su utilización.