

ORACAL® 651 Película Calandrada Intermedia

Descripción

Película PVC optimizada especialmente, de alto brillo y desempeño intermedio

Papel de Desprendimiento

Papel de silicona especializado con recubrimiento PE 84# con características especiales de desprendimiento que ofrecen excelentes valores de expurgado y desprendimiento. El papel de liberación de silicona azul especializado para los colores blancos mate y blanco brillante ofrece un contraste superior para corte y expurgado.

Adhesivo

Poliacrilato de dispersión, permanente

Áreas de Uso

Debido a sus características especiales de liberación, este producto es ideal para el uso con equipos de elaboración de avisos asistida por computadora (CAS). Su formulación especial exclusiva asegura estabilidad optimizada y resistencia a la degradación UV. Para aplicaciones exteriores de mediano plazo.

Especificaciones Técnicas

Grosor (sin revestimiento y adhesivo)	64 micrones
Estabilidad Dimensional (FINAT-TM 14)	Adherida al acero, no se encoge en dirección cruzada; en longitud <0,4 milímetros
Resistencia a la Temperatura	Adherida al aluminio, -40°C a +80°C, sin variación
Poder de Adhesión (FINAT-TM 1, después de 24 horas, en promedio)	Adherida al acero inoxidable 4.1 lb/in ²
Resistencia a los Solventes y Químicos	Después de 72 horas adherido al aluminio a temperatura ambiente, resistente a la mayoría de aceites y grasas, ácidos débiles, sales y alcalinos
Resistencia a la Tensión (DIN EN ISO 527)	
Longitudinal	Mín. 19 MPa
Transversal	Mín. 19 MPa
Extensión al Punto de Rotura (DIN EN ISO 527)	
Longitudinal	Mín. 130%
Transversal	Mín. 150%
Resistencia al Agua Salada (DIN 50 021)	Adherida al aluminio, sin variación después de 100 horas/23°C
Vida Útil (20°C/50% humedad relativa)	2 años
Temperatura Mínima de Aplicación	8°C
Largos Disponibles	Rollos de 9 metros, rollos de 45 metros
Anchos disponibles (en mm)	508, 609, 914 (#000 transparente, #010 blanco, #070 negro solamente), 1219, 381 perforada, 762 perforada
Mínima Durabilidad Exterior (de acuerdo con procedimientos aceptados del uso en superficies verticales)	5 años 4 años – metálico

Atención

Las superficies a las cuales el material será aplicado se deben limpiar a fondo del polvo, de la grasa o de cualquier contaminante. Las superficies recientemente laqueadas o pintadas se deben permitir colocar por lo menos tres semanas después de curar completo. La compatibilidad de lacas y de pinturas seleccionadas se debe probar por el usuario final antes de uso.

Las declaraciones en esta hoja de información se basan sobre nuestro conocimiento y experiencia práctica. Estos datos se destinan sólo como una fuente de información y se dan sin ninguna garantía y no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de aplicaciones y de usos posibles, los clientes deben determinar independiente la conveniencia de este material para su propósito específico, antes del uso.

