

Descripción

Película metalizada de poliéster con excelente estabilidad dimensional y buen comportamiento de envejecimiento. Desarrollada en particular para la transformación en sistemas de corte controlados por ordenador. Disponible en los colores cromo, cromo mate, cromo cepillada, oro brillante a ambos lados y oro rosa.

Material de recubrimiento

Cartón especial siliconado, recubierto por un lado, 137 g/m², la rejilla de material sobrante puede retirarse sin problema.

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, permanente

Campo de aplicación

Para la fabricación de pegatinas y placas de identificación técnicas, bordes decorativos así como letras y símbolos recortados. Particularmente apropiada para la decoración de fondos transparentes.

Datos técnicos

Grosor ⁽¹⁾ (sin papel protector y adhesivo)	0,023 mm (cromo, cromo mate, oro brillante a ambos lados) 0,050 mm (cromo cepillada, oro rosa)
Estabilidad dimensional ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	Pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,1 mm
Resistencia a la temperatura ⁽²⁾	Pegada en aluminio, de -40° C a +120° C, sin variaciones
Poder adhesivo ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	12 N/25 mm
Resistencia al arrancado ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: > 200 MPa Transversal: > 260 MPa
Alargamiento de rotura ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: > 120% Transversal: > 80%
Conservabilidad ⁽³⁾	2 años
Temperatura de pegado	> +8° C
Máxima durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical ⁽⁴⁾	2 años (oro brillante a ambos lados: 1 año)

⁽¹⁾ promedio ⁽²⁾ poco tiempo de exposición ⁽³⁾ en el embalaje original, a 20°C y 50% de humedad relativa del aire ⁽⁴⁾ clima centroeuropeo estándar

Aviso importante:

El fondo a recubrir debe estar exento de polvo, grasa y suciedad de cualquier tipo que pueda afectar al poder adhesivo del material. Las pinturas recientes deben secarse o deben estar completamente endurecidas. Para determinar la compatibilidad se llevarán a cabo pruebas de aplicación con las pinturas previstas. Asimismo, se observarán las instrucciones de aplicación editadas por ORAFOL. La trazabilidad de nuestra mercancía según ISO 9001 está garantizada mediante el número indicado en cada bobina.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORACAL® están sujetos a un cuidadoso control de calidad a lo largo del proceso de fabricación y garantizan tener calidad comercial y estar libres de defectos de fabricación. La información publicada con relación a los productos ORACAL® se basa en la investigación que la Empresa cree que es fiable aunque no constituya una garantía. Dada la variedad de usos de los productos ORACAL® y del desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar la idoneidad y rendimiento del producto para cada uso, y asumir todos los riesgos relacionados con su uso. Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.