

ORALITE® 5300

Commercial Grade

1/2 Páginas

ORALITE® 5300 Commercial Grade es una película reflectante versátil para aplicaciones a largo plazo al aire libre donde una cantidad mínima de poder reflectante es suficiente.

Reflective Properties

Tecnología de reflexión: Esferas de cristal, Clases reflectantes: RA1, Estructura de la cinta reflectante: A

Ámbitos de aplicación

- Publicidad
- Publicidad y señalización

Colores

ORALITE® 5300 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Orange (F035), Red (F030), Green (F060), Blue (F050)

Espesor total

- 0.095 mm (Valor medio, sin papel protector y adhesivo)

Material delantero

Resina alquídica, 0.095 mm

Material de recubrimiento

Cartón siliconado con revestimiento de PE por ambos lados, 155 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Resistencia contra
productos de limpieza

Sin variación

adherido en aluminio | 8 h en solución de detergente
(0,5 % de producto de limpieza doméstico) a temperatura
ambiente y a 65 °C

ORALITE® 5300

Commercial Grade

2/2 Páginas

Durabilidad	7 Año(s)	sin impresión, en caso de un procesamiento correcto, con exposición vertical a la intemperie, clima normal centroeuropeo
Conservabilidad	2 Año(s)	en el embalaje original, a 20 °C y con un 50 % de humedad relativa
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Aceites minerales, Grasas, Combustibles, Disolvente alifático, Sales y álcalis, Ácidos débiles	en caso de una adhesión correcta
Resistencia al agua marina	Recomendado	adherido en aluminio DIN 50021, tras 100 h/ 23 °C sin variación
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 80 °C	adherido en aluminio

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	15 N-25mm	tras 24 h, en acero inoxidable Valor medio, FINAT TM 1
----------------	-----------	--

PROCESAMIENTO

Procedimiento de impresión recomendado	Serigrafía
Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C
Técnica de aplicación propuesta	Aplicación en seco

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

El sustrato de pegado debe estar libre de polvo, grasa y otra suciedad que pueda afectar a la adherencia del material. Las superficies recién pintadas deben secarse como mínimo durante 3 semanas para dejarse endurecer completamente. Para determinar la compatibilidad, previamente se realizarán pruebas de aplicación con las pinturas y tintas previstas. El material reflectante autoadhesivo solo puede instalarse en seco. Para más información, consulte las instrucciones de procesamiento n.º 4.2. facilitadas por ORAFOL. Para otros ámbitos de utilización, el usuario deberá valorar y probar bajo su responsabilidad si el producto es adecuado y, en caso dado, asumir los riesgos derivados del uso. Para obtener asesoramiento, diríjase al personal competente del departamento Reflective Solutions de ORAFOL. Es posible realizar la trazabilidad de los lotes de conformidad con la norma ISO 9001 mediante el número indicado en cada bobina.