

# ORALITE® 5300

## Commercial Grade

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 (color code 010), Yellow (color code 020), Orange (color code 035), Red (color code 030), Green (color code 060), Blue (color code 050)

### Espesor total

- 0.095mm (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

### Propiedades técnicas

# ORALITE® 5300

## Commercial Grade

### 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 |
| 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<br>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 |
| Adherencia     | Permanente |                                                          |

### PROCESAMIENTO

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

# ORALITE® 5300

## Commercial Grade

### 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.