

# ORACAL® CA SERIES

## Window films for cars

### Product description

Película de carbono para ventana de coche de una capa con grosor ideal y distintas opciones de color. Las películas para ventanas ORACAL® CA están fabricadas con tecnología avanzada. Los colores no se decoloran y las películas no son reflectantes. Las prestaciones de bloqueo de calor de este producto son más elevadas que las películas tradicionales para ventanas. ORACAL® CA ofrece una aplicación sencilla cuando se utilizan los métodos y dispositivos adecuados. En la superficie borrrable de las películas para cristales de vehículo está estampado el logo ORACAL® y puede eliminarse fácilmente con alcohol isopropílico.

### Material delantero

Película de PET, 0.038 mm

### Material de recubrimiento

Película de poliéster, siliconada en un lado

### Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente, reposicionable

### Propiedades técnicas

#### RESISTENCIA

|                              |                                                                    |                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Durabilidad                  | con exposición vertical al exterior,<br>clima centroeuropeo normal |                                                            |
|                              | 7 Año(s)                                                           |                                                            |
| Conservabilidad              | 7 Año(s)                                                           | en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa |
| Resistencia a la temperatura | Temperatura mínima -40 °C<br>Temperatura máxima 100 °C             |                                                            |

#### PROPIEDADES DE ADHESIÓN

# ORACAL® CA SERIES

## Window films for cars

### PROCESAMIENTO

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Temperatura de pegado | Temperatura mínima 10 °C |
|-----------------------|--------------------------|

### PROPIEDADES DE PROTECCIÓN SOLAR

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Reducción del deslumbramiento      | 94 percent   |
| Resistencia a radiación infrarroja | 31 percent   |
| Reflexión (luz visible, exterior)  | 5.1 percent  |
| Reflexión (luz visible, interior)  | 4.8 percent  |
| Absorción de la energía solar      | 60 percent   |
| Reflexión de la energía solar      | 5.7 percent  |
| Transmisión de energía solar       | 34.3 percent |
| Total Solar Energy Rejection       | 50 percent   |
| Transmisión (luz visible)          | 5.5 percent  |
| Resistencia UV                     | 99 percent   |

### ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otros contaminantes que puedan perjudicar la fuerza adhesiva del material. La pintura nueva debe estar seca o totalmente curada. Deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas para determinar la compatibilidad.

# ORACAL® CA SERIES

## Window films for cars

### INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORACAL® son sometidos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada por medio del número de rollo. Las informaciones publicadas sobre los productos ORACAL® se basan en resultados de investigaciones que la empresa considera confiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORACAL® y el continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben ser observadas las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.