

**VINK**



**NUEVOS  
PRODUCTOS**

ORAGUARD® 2815GF+ / 2815MF+  
**Stone Guard Film**

ORACAL 970RA  
**3 tonos dorado**

ORAJET 3551RA+  
**ProSlide**

ORACAL 851  
**Sparkling Glitter Metallic Cast Film**



## ORAGUARD® 2815GF+ / 2815MF+ Stone Guard Film



### Descripción del producto

Película de poliuretano con recubrimiento superior, altamente transparente, mate, brillante y con excelente resistencia a los rayos UV, así como una superficie autorregenerable. La superficie presenta una baja energía superficial (efecto loto) y es muy resistente a los productos químicos. El revestimiento de la superficie previene eficazmente la migración de suciedad a la película, por lo que la 2815GF+ no se amarillea.

### Material de recubrimiento

Lámina de poliéster mate, siliconizada en una sola cara, 75 µm

### Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

### Especificaciones

Ancho estándar: 1.520 mm  
Longitud estándar: 50, 15 m

### Ámbito de aplicación

Como protección de superficies delicadas frente a desgastes mecánicos de gran intensidad en la aplicación exterior e interior. Especialmente diseñada como película protectora de la pintura de vehículos frente a golpes de piedras y arañazos para pegados en piezas de carrocerías de vehículos como, p. ej. en parachoques y guardabarros laterales. Recomendada para el pegado en superficies planas y ligeramente encorvadas.

### Datos técnicos

<b>Grosor</b> <sup>(1)</sup> (sin papel protector ni adhesivo)	0,160 mm	
<b>Estabilidad dimensional</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 14)	Adherido al acero, contracción máxima de 0,2 mm	
<b>Resistencia a la temperatura</b> <sup>(2)</sup>	Adherido al aluminio, -40 °C hasta +100 °C, sin cambios	
<b>Resistencia a los disolventes/productos químicos</b>	Agua Ácido sulfúrico (10 %) Ácido clorhídrico (10 %) Excrementos de aves (pancreatina) Caucho Combustible Aceite de motor Isopropanol	Ningún efecto perjudicial
Sumergir durante: 1 hora (agua, ácido), 30 min (pancreatina, caucho), 10 min (isopropanol, combustible, aceite de motor); comprobar después de 24 horas a TA		
<b>Prueba de envejecimiento</b>	>1000 h	Ningún efecto perjudicial
Envejecimiento por xenón según DIN EN ISO 4892		
<b>Resistencia a la grava</b>	Superado	
Según SAE J400, 2,4 l de grava		
<b>Brillo</b>	>96 (GU)	
Determinado en un ángulo de 20°		
<b>Poder adhesivo</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, tras 24 h, acero inoxidable)	17 N/25 mm	
<b>Resistencia al arrancado</b> (DIN EN ISO 527)	Longit.: >29 MPa Transv.: >29 MPa	
<b>Alargamiento a la rotura</b> (DIN EN ISO 527)	Longit.: >300 % Transv.: >300 %	
<b>Conservación</b> <sup>(3)</sup>	2 años	
<b>Temperatura de adhesión</b>	>+10 °C	
<b>Técnica de aplicación propuesta</b>	Método de aplicación en húmedo con ORAFOL® Application Gel	
<b>Durabilidad en caso de procesamiento correcto</b>	10 años	
Con exposición vertical al aire libre <sup>(4)</sup>		

(1) Valor medio estándar (2) Carga de corta duración (3) en el embalaje original, a 20° C y 50 % de humedad relativa (4) Clima centroeuropeo



El “Plus (+)” de nuestra película Stone Guard mejorada representa el efecto de loto del que dispone este material. La baja energía superficial evita la migración de la suciedad y se acerca a un efecto anti-graffiti.

- Película de poliuretano (0,160mm).
- PET mate material protecteur.
- Transparente, mate y brillante.
- Para protección de superficies delicadas frente a desgastes mecánicos.
- Ideado en especial como película protectora frente a golpes de piedras para vehículos.
- Condiciones de durabilidad: 10 años.

Para más información sobre los diferentes productos puede consultar con nuestro departamento técnico o visite nuestro sitio web: [www.vinkplastics.es](http://www.vinkplastics.es)



# ORACAL 851 Sparkling Glitter Metallic Cast Film



### Descripción del producto

Película de PVC Sparkling Glitter Metallic Cast Film para aplicaciones plotter con propiedades óptimas de corte y procesamiento. Especialmente desarrollada para rotulaciones, marcaciones y decoración. La superficie cuenta con un acabado muy brillante. Disponible en 18 colores metálicos fascinantes de alto brillo, incluyendo el color cristalino Crystal Clear Sparkle (986) transparente que se puede laminar a la superficie de cualquier color de película plotter estándar ORACAL 631, 641, 651, 751 o 951 para crear un vibrante efecto metálico brillante.

### Material de recubrimiento

Papel especial siliconado recubierto por un lado de 137 g/m<sup>2</sup>; la rejilla de material sobrante puede retirarse sin problema. Con el color blanco fantasmal Ghostly White Sparkle (985) se emplea un papel siliconado pintado de azul claro con el fin de conseguir un mayor contraste de las letras.

### Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

### Especificaciones

Ancho estándar: 1.220 mm  
Longitud estándar: 50 m

### Colores

Todos

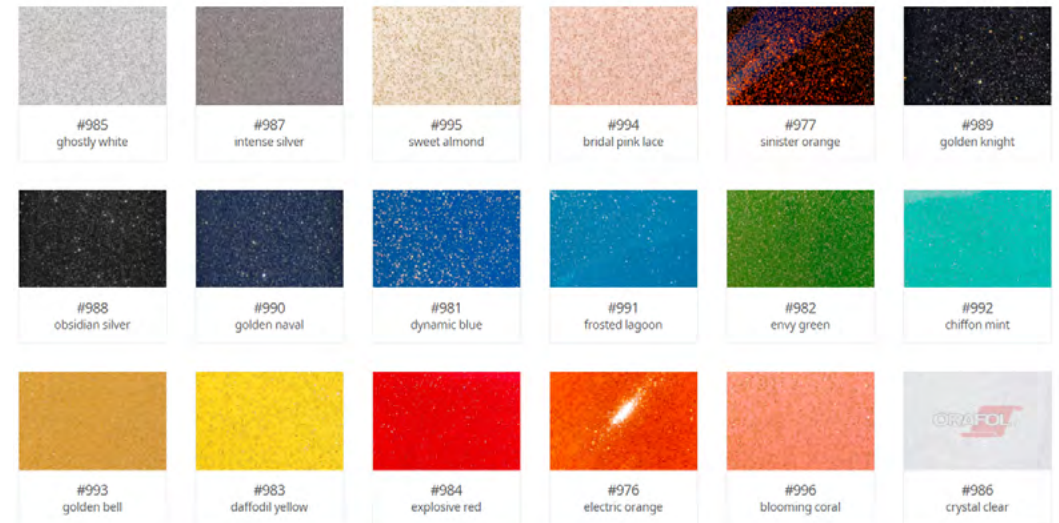
### Datos técnicos

<b>Grosor*</b> (sin papel protector ni adhesivo)	0,100 mm en color, 0,075 mm cristalino Crystal Clear (986)
<b>Estabilidad dimensional</b> (FINAT TM 14)	adherido al acero, contracción máxima de 0,2 mm
<b>Resistencia a la temperatura**</b>	Adherido al aluminio, -50 °C hasta +120 °C, sin cambios
<b>Poder adhesivo*</b> (FINAT TM 1, tras 24 h, acero inoxidable)	18 N/25 mm
<b>Resistencia al arrancado</b> (DIN EN ISO 527)	Longit.: >20 MPa Transv.: >20 MPa
<b>Alargamiento a la rotura</b> (DIN EN ISO 527)	Longit.: >125 % Transv.: >125 %
<b>Conservación***</b>	2 años
<b>Temperatura de adhesión</b>	>+8 °C
<b>Máxima durabilidad en caso de procesamiento correcto y un cuidado y uso adecuados</b>	5 años
con exposición vertical al aire libre y un clima centroeuropeo estándar. Tenga en cuenta las notas complementarias al final de esta ficha técnica. Para más información, consulte: <a href="http://www.orafol.com/es/europe/asistencia">www.orafol.com/es/europe/asistencia</a>	

\* Valor medio \*\* Carga de corta duración \*\*\* en el embalaje original, a 20° C y 50 % de humedad relativa

### Automotive Window Films

ORACAL® Windshield	WS 70	30m	1.525mm	
ORACAL® Safety 100	100µm	30m	1.525mm	
ORACAL® Safety 200	200µm	30m	1.525mm	
ORACAL® Safety 375	375µm	30m	1.525mm	
ORACAL® Safety 100 Exterior	100µm	30m	1.525mm	
ORACAL® Safety 200 Exterior	200µm	30m	1.525mm	823



Es posible que los colores no coincidan al 100% con el material real.

### Película de PVC premium fundida

Desarrollada para aplicaciones de plotter en 18 fascinantes colores metálicos de alto brillo – nuestro nuevo “eye-catcher” con fines decorativos

Disponibles en rollos de 50 m con un ancho de 1220 mm (i) - 0,100 mm de color y 0,075 mm Crystal Clear (F986). Se puede utilizar como laminado para todos los vinilos colorados / productos plotter.

- Película de PVC fundido, 0,100 mm.
- 18 colores de purpurina metálica de alto brillo.
- Durabilidad con tratamiento profesional: 5 años.



## ORAJET 3551RA+ ProSlide



### Descripción del producto

Lámina de PVC polimérico, disponible en blanco con superficie brillante o mate, reposicionabilidad mejorada.

### Material de recubrimiento

Papel RapidAir® ProSlide™ recubierto de PE por las dos caras, siliconado por una cara, 158 g/m<sup>2</sup>

### Adhesivo

Poliacrilato solvente, reposicionable con adhesión final permanente gris.

### Ámbito de aplicación

Para medidas de publicidad exterior de larga duración muy brillantes y con gran intensidad de color, por ejemplo, publicidad en el transporte público. La estructura RapidAir® del adhesivo sensible a la presión permite una adhesión sin burbujas: las bolsas de aire pueden eliminarse efectivamente de debajo de la lámina. La tecnología ProSlide™ (RA+) permite una fijación fácil y rápida gracias a su reposicionabilidad mejorada. Esto permite que los proyectos se completen aún más rápidamente, especialmente con motivos de gran formato.

### Método de impresión

Impresión compatible con tintas de base solvente, UV o látex.

### Datos técnicos

<b>Grosor</b> <sup>(1)</sup> (sin papel protector ni adhesivo)	0,070 mm
<b>Estabilidad dimensional</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 14)	Adherido al acero, sin contracción medible en dirección transversal, máx. 0,2 mm en dirección de marcha.
<b>Resistencia a la temperatura</b> <sup>(2)</sup>	Adherido al aluminio, de -50 °C a +90 °C (a corto plazo, máx. 24 h, a +100 °C), sin cambios.
<b>Resistencia al agua de mar</b> (DIN 50021)	Adherido al aluminio, sin cambios después de 100 h/23 °C
<b>Resistencia a los disolventes/productos químicos</b>	A temperatura ambiente, 72 horas después de la adhesión al aluminio, es brevemente resistente a la mayoría de los aceites, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis.
<b>Resistencia adhesiva</b> <sup>(1)</sup> (FINAT TM 1, tras 24 h, acero inoxidable)	14 N/25 mm
<b>Resistencia a la tracción</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Longit.: > 19 MPa Transv.: > 19 MPa
<b>Alargamiento a la rotura</b> <sup>(1)</sup> (DIN EN ISO 527)	Longit.: >130 % Transv.: >150 %
<b>Conservación</b> <sup>(3)</sup>	2 años
<b>Temperatura de adhesión</b>	> +8 °C
<b>Máxima durabilidad en caso de procesamiento correcto</b> Apto para exposición vertical al aire libre <sup>(4)</sup>	7 años (sin imprimir)

<sup>(1)</sup> Valor medio <sup>(2)</sup> Carga de corta duración <sup>(3)</sup> Almacenar en posición vertical en el embalaje original (con soportes laterales), a 20 °C y 50 % de humedad relativa <sup>(4)</sup> Apto para la exposición vertical al aire libre y a un clima centroeuropeo normal. La durabilidad real y esperada depende principalmente de las condiciones ambientales, pero también del tratamiento previo del sustrato y del mantenimiento regular. Si desea más información, consulte: [www.vinkplastics.es/contacto](http://www.vinkplastics.es/contacto)



### Especificaciones

Ancho estándar: 1.050 1.370, 1.520 mm.

Longitud estándar: 50 m.

Acabado: Gloss y Mate.

- Lámina de PVC polímero (0,07 mm).
- Blanca, brillante, mate, aplicación casi libre de burbujas gracias a microconductos - RapidAir®.
- Publicidad largo plazo en exterior, por ejemplo, rotulación vehículos.
- Poliácrlato solvente, reposicionable, permanente, gris.
- Versión brillante, color blanco ártico (101): DIN EN 13501-1.

Para más información sobre los diferentes productos puede consultar con nuestro departamento técnico o visite nuestro sitio web: [www.vinkplastics.es](http://www.vinkplastics.es)



## ORACAL® 970RA Premium Wrapping Cast



### Descripción del producto

Película de PVC altamente eficaz de varias capas, fundida mediante el empleo de tecnología optimizada. Ofrecemos 3 tonos dorados en el 970RA, cada uno en mate y brillante. Especialmente diseñada para el forrado integral de vehículos. La tecnología RapidAir® permite un forrado sencillo, rápido y sin burbujas, en particular para objetos de gran tamaño. Las bolsas de aire que se forman se pueden eliminar fácilmente, alisando la película. El adhesivo especial posibilita la adhesión a superficies barnizadas, así como a otras superficies irregulares o corrugadas. Una vez pegada se puede eliminar con los medios adecuados.

### Adhesivo

Poliacrilato solvente, repositionable, transparente y con adherencia final permanente.

### Material de recubrimiento

Papel con recubrimiento a dos caras de PE RapidAir®, siliconado a una cara, 145 g/m<sup>2</sup>.

### Especificaciones

Ancho estándar: 1.520 mm

Longitud estándar: 50, 25 mm

Los tres tonos ya están disponibles y se ofrecen adicionalmente a los ya existentes.

F995 - Oro divino – Oro clásico.

F996 - Champagne Myst - Oro blanco, va en la dirección de la madreperla con toques dorados.

F313 - Copper Kiss - Oro teñido de naranja, casi de color cobre pero más brillante.

Aplicación húmeda.

Uso en interiores: en variantes de 100 µm, 200 µm y 375 µm.

Uso en exteriores: en variantes de 100 µm y 200 µm.

Disponibile en rollos de 50 y 25 mm con un ancho de 1.520 mm.

Certificación según EN 12600 (prueba de impacto de péndulo) en preparación.

Durabilidad: 10 años (interior) y 5 años (exterior).

Vida útil máxima \*\*\* (la durabilidad máxima indicada es válida para la aplicación en vehículos; la durabilidad indicada en paréntesis, es válida para la aplicación en todo tipo de embarcaciones).

Blanco y negro: 12 (10 años).

En color: 10 (8 años).

Metalizado: 5 (4 años).

Cobre, marrón, oriente metálico, bronce, pirita, metálico de grafito, rojo, oro, L metálico y nácar: 3 (2 años).



- Películas para rotular automóviles con efectos especiales.
- Película de PVC fundido, multicapa (110 µm).
- Especialmente desarrollado para rotulación completa de vehículos.
- Pegado de vehículos completos sin burbujas - RapidAir® (microconductos).
- Acabado brillante o mate (Mate: sólo #100 y #905)
- Excelente estabilidad dimensional
- Máxima duración y capacidad de carga.
- Consúltenos sobre las pautas de procesamiento para aplicación en embarcaciones.

Para más información sobre los diferentes productos puede consultar con nuestro departamento técnico o visite nuestro sitio web: [www.vinkplastics.es](http://www.vinkplastics.es)

### **A CORUÑA**

Avda. Finisterre, 277  
Pol. Ind. A Grela  
15008 A Coruña  
T. 881 027 837  
galicia@vinkplastics.es

### **ALICANTE**

Estrella Polar, 4-B  
03007 Alicante  
T. 965 175 467  
F. 965 175 385  
alicante@vinkplastics.es

### **BARCELONA**

C/. Bosquerons, 3  
Nave 1 Pol. Ind.  
Can Buscarons de Baix  
08170 Montornès del Vallès. Barcelona  
T. 935 683 961  
F. 935 682 755  
info@vinkplastics.es

### **BILBAO**

Polígono Torrelarragoiti, Parc. 5F  
48170 Zamudio. Bizkaia  
T. 944 538 163  
F. 944 538 162  
bilbao@vinkplastics.es

### **MADRID**

Buenos Aires, 10  
Boulevard Central Pq. Ind. Camporroso  
28806 Alcalá de Henares. Madrid  
T. 918 023 090  
F. 918 021 635  
madrid@vinkplastics.es

### **MÁLAGA**

Alcalde Guillermo Rein, 34-36  
Nave 1 Pol. Ind. El Viso  
29006 Málaga  
T. 952 326 441  
F. 952 313 680  
malaga@vinkplastics.es

### **SEVILLA**

Pino Piñonero, 16 Pol. Ind.  
41016 El Pino. Sevilla  
T. 954 525 971  
sevilla@vinkplastics.es

### **VALENCIA**

Llauradors, 8 Pol. Ind. nº2  
46530 Puçol. Valencia  
T. 961 524 760  
F. 961 521 474  
valencia@vinkplastics.es

### **CENTRO DE PLÁSTICOS TÉCNICOS Y DE INGENIERÍA AMPLA**

#### **BARCELONA**

Pol. Ind. Can Canals c/ Tagomago, 12-16  
08192 Sant Quirze del Vallès. Barcelona  
T. 937 297 540  
F. 937 291 033  
info@ampla.es

