

### Descripción

Película de PVC blando disponible en los colores transparente y blanco. Superficie brillante y mate.

### Material de recubrimiento

Cartón siliconado recubierto por un lado, 135 g/m<sup>2</sup>

### Adhesivo de pegado

Poliacrilato, permanente

### Campo de aplicación

Para marcaciones, rotulaciones y decoraciones a corto y medio plazo en exteriores. En interiores se conserva casi por tiempo ilimitado.

### Procedimiento de impresión

Se recomienda la serigrafía. Para la impresión con radiación ultravioleta se requieren tintas especiales.

### Certificados

La clasificación en la clase de material de construcción B1 según DIN 4102 parte 1; sólo resistentes al fuego (clase DIN 4102-B1) en superficie de acero.

### Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,100 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,4 mm
Resistencia a la temperatura	Pegada en aluminio, de -40° C a +80° C sin variaciones
Resistencia al agua marina (DIN 50021)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/23° C
Comportamiento en fuego	La serie ORACAL® 1640 en transparente, adherida al vidrio (vidrio de seguridad monolaminar) ha sido clasificada en las clases S4, SR2 y ST2 de acuerdo con la norma DIN 5510 Parte 2.
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	16 N/25 mm
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 19 MPa Transversal: min. 19 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 130% Transversal: min. 150%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	≥ 10° C (Aplicación en seco)
Durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	3 años (sin imprimir)

\* promedio    \*\* en el embalaje original, a 20° C y 50% de humedad relativa del aire

### 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 durante por lo menos tres semanas, 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.

### 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.