

## Descripción

Película especial de PVC altamente flexible con superficie satinada.

## Material de recubrimiento

Cartón especial siliconado, recubierto por un lado, 137 g/m<sup>2</sup>, la rejilla de material sobrante puede retirarse sin problema. Para la película blanca se usa un cartón de silicona pintado de azul claro con el fin de conseguir un mayor contraste de las letras.

## Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, permanente

## Campo de aplicación

Desarrollada especialmente para la rotulación a corto y medio plazo y la decoración de transparencias y otras superficies de plástico flexibles. Se recomienda generalmente el pegado en húmedo para conseguir un pegado libre de tensiones. Apropiaada también para la impresión digital de transferencia térmica (con cintas de resina).

## Datos técnicos

<b>Grosor*</b> (sin papel protector y adhesivo)	0,080 mm
<b>Estabilidad dimensional</b> (FINAT TM 14)	Pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,4 mm
<b>Resistencia a la temperatura</b>	Pegada en aluminio, de -20° C a +65° C
<b>Resistencia al agua marina</b> (DIN 50021)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/23° C
<b>Resistencia a los disolventes y productos químicos</b>	La película es resistente durante un corto intervalo de tiempo a la mayoría de aceites, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis 72 horas después del pegado y a temperatura ambiente
<b>Poder adhesivo*</b> (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	14 N/25 mm
<b>Resistencia al arrancado</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 15 MPa Transversal: min. 15 MPa
<b>Alargamiento de rotura</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 120% Transversal: min. 150%
<b>Conservabilidad**</b>	2 años
<b>Temperatura de pegado</b>	> +8° C
<b>Durabilidad en el caso de utilización correcta</b> exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	3 años

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

## Atención:

No se recomienda su aplicación en lonas. Antes del pegado se recomienda limpiar el fondo con alcohol o isopropanol, las superficies deben secarse completamente. La trazabilidad del lote de acuerdo a la norma ISO 9001 es posible según el número de rollo.

## 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.