



**LIT-OFF DESARROLLO, S.L.**

Etiquetas industriales y especiales.

Documento comercial - Información técnica.

## REF. 797 · RHODA

Construcción: Film PP con recubrimiento mate ( $100\pm 2 \mu\text{m}$ ) / Adhesivo caucho sintético hotmelt permanente ( $45\pm 3 \text{ g/m}^2$ ) / Liner glassine blanco ( $63\pm 5 \mu\text{m}$ )

### DESCRIPCIÓN

Película autoadhesiva de polipropileno con recubrimiento mate para impresión inkjet rápida (dye y pigment). Color blanco. Anchura disponible: de 100 mm hasta 1000 mm. Longitud: hasta 1.400 m. Tubo interior: núcleo de cartón, 76 mm. Espesor film:  $100\pm 2 \mu\text{m}$ . Espesor total:  $205\pm 8 \mu\text{m}$ . Peso total:  $190\pm 5 \text{ g/m}^2$ . Adhesivo de caucho sintético hotmelt permanente con alto tack. Especial para superficies polares y no polares. Punto de fusión: aprox.  $92^\circ\text{C}$ .

### VENTAJAS CLAVE

- Recubrimiento mate optimizado para impresión inkjet de alta velocidad (dye y pigment).
- Adhesivo de caucho sintético hotmelt permanente con alto tack: adherencia óptima en superficies polares y no polares.
- Amplio rango de temperatura de servicio:  $-20^\circ\text{C}$  a  $+70^\circ\text{C}$ . Temperatura de aplicación:  $+5^\circ\text{C}$  a  $+45^\circ\text{C}$ .
- Liner de papel glassine blanco de alta calidad:  $72\pm 4 \text{ g/m}^2$ , espesor  $63\pm 5 \mu\text{m}$ .
- Film blanco opaco con aspecto limpio y profesional, apto para etiquetas de alta visibilidad.
- Se recomiendan pruebas de impresión previas para evaluar la resistencia al agua.
- Disponible en rollos desde 100 mm hasta 1.000 mm de anchura y hasta 1.400 m de longitud.

## APLICACIONES RECOMENDADAS

- Etiquetas autoadhesivas para equipajes y maletas.
- Sector médico y hospitalario.
- Embalaje y packaging en general.
- Etiquetado en el sector alimentario (packaging).

## IMPRIMIBILIDAD

Apta para impresión con tinta dye y pigment en sistemas de inkjet de alta velocidad. Se recomienda realizar pruebas de impresión preliminares para evaluar la resistencia al agua.

### Estructura del material

Capa	Código	Descripción
Cara	MPP00H	Film de polipropileno con recubrimiento mate. Espesor: 100±2 µm. Color blanco. Peso total: 190±5 g/m <sup>2</sup> .
Adhesivo	SIN INFO	Caucho sintético, sistema hotmelt. Permanente. Gramaje: 45±3 g/m <sup>2</sup> . Alto tack. Punto de fusión: aprox. 92°C. Apto para superficies polares y no polares.
Liner	SIN INFO	Papel glassine blanco. Gramaje: 72±4 g/m <sup>2</sup> . Espesor: 63±5 µm. Tubo interior: núcleo de cartón, 76 mm.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

### Propiedades físicas

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Espesor film	—	g/m <sup>2</sup>	46	—
Espesor papel+adhesivo	—	μm	100	—
Peso total	—	g/m <sup>2</sup>	190	—
Gramaje adhesivo	—	g/m <sup>2</sup>	45	—
Gramaje liner	—	g/m <sup>2</sup>	72	—
Espesor liner	—	μm	63	—
Espesor total	—	μm	205	—
Temperatura de aplicación	—	mm	+5 a +45	—
Longitud máxima	—	m	-20 a +70	—
Espesor total	—	μm	205	±8 μm
Anchura disponible	—	°C	100 a 1.000	—
Longitud máxima	—	°C	Hasta 1.400	—

### Condiciones de almacenaje (resumen)

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Condiciones de almacenaje	—	°C	Entorno fresco	—
Humedad relativa	—	%	50 – 60	—
Vida útil	—	—	1 año	en envase original

### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO

SIN INFO en la ficha de origen. Consultar con LIT-OFF DESARROLLO, S.L. para información sobre certificaciones aplicables a este material.

### ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

Conservar en un entorno fresco con una humedad relativa del 50-60%. Evitar fuentes de calor intensas. Vida útil: 1 año en envase original.

### FORMATOS DE SUMINISTRO

- Anchura: de 100 mm hasta 1.000 mm de anchura máxima.
- Longitud: hasta 1.400 m. Tubo interior: núcleo de cartón de 76 mm.

### RECOMENDACIONES DE USO

- Aplicar sobre superficies limpias y secas. Temperatura de aplicación: de +5°C a +45°C.
- Temperatura de servicio del producto etiquetado: -20°C a +70°C.
- Realizar pruebas de impresión preliminares para evaluar la resistencia al agua antes de producción en serie.
- Compatible con tinta dye y pigment en sistemas inkjet de alta velocidad.
- Conservar los rollos en su embalaje original hasta su uso; evitar fuentes de calor intensas.

## NOTAS IMPORTANTES

- Anchura disponible: de 100 mm hasta 1.000 mm. Longitud: hasta 1.400 m. Tubo interior: núcleo de cartón, 76 mm.

El rendimiento del producto debe ser siempre testado en las condiciones reales de aplicación. Nuestras recomendaciones se basan en nuestro conocimiento y experiencia más recientes. Los usuarios son únicos responsables de la idoneidad del producto para la aplicación prevista y deben determinar dicha idoneidad bajo su exclusiva responsabilidad. Los usuarios deben cumplir con toda la legislación aplicable. Esta publicación no constituye ninguna garantía, expresa o implícita. Todos los datos indicados son valores típicos y están sujetos a cambio sin previo aviso.