

CAS CHEMICAL

Cinta de Transferencia Térmica

- Excelente capacidad de formación de imagen y claridad
- Impresión de baja potencia para proteger la cabeza de la impresora
- Experiencia y tecnología como empresa especializada en recubrimiento de películas
- Capital y tecnología nacionales



CAS CHEMICAL

Contenido

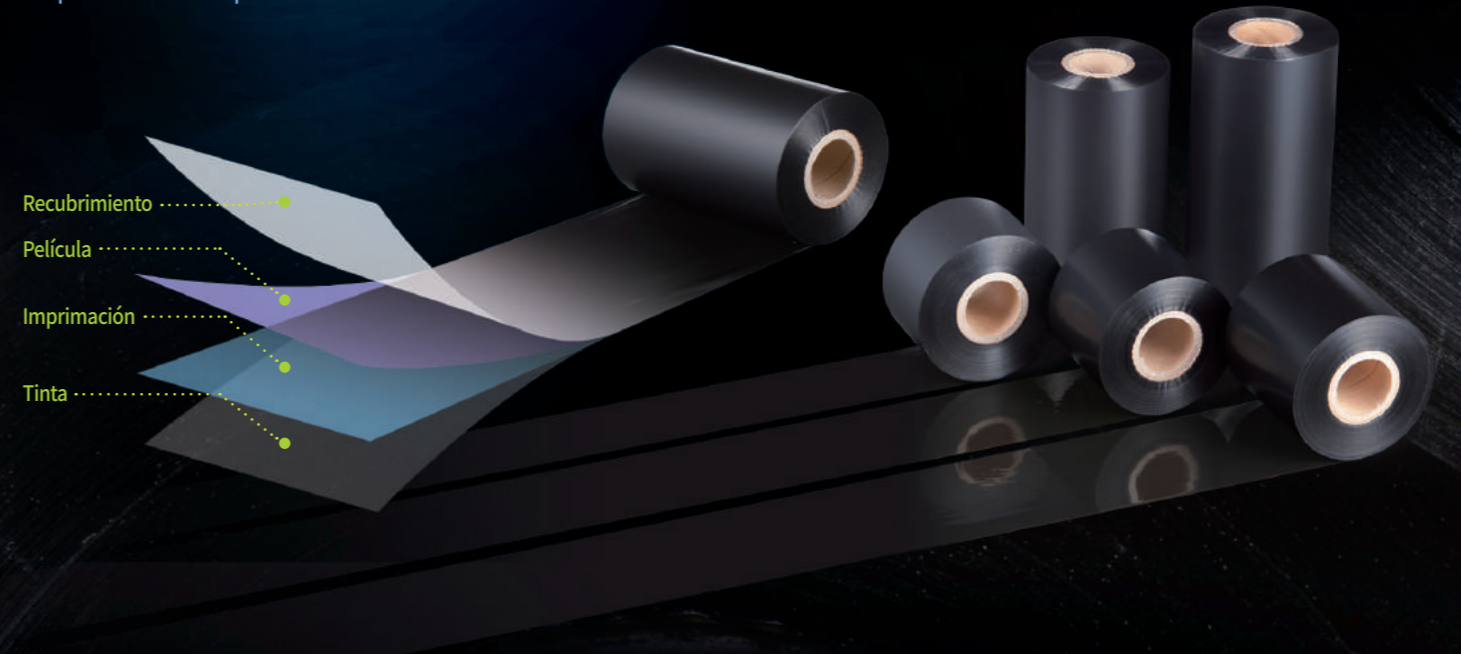
Introducción de la Cinta de Transferencia Térmica de CAS Chemical	03
Introducción de CAS Chemical	04
Cinta de Cera Estándar para Cabezaes Planos CCR 10T	06
Cinta de Cera Estándar para Cabezaes Planos CCR 10	07
Cinta de Cera/Resina para Cabezaes Planos CCR 30	08
Cera/Resina para Cabezaes de Borde CCR 42	09
Cinta de Resina para Cabezaes Planos CCR 52	10
Resina para Cabezaes de Borde CCR 55	11
RICOH Cinta de Cera/Resina para Cabezaes Planos B-110A	12
RICOH Cinta de Resina para Cabezaes Planos B-110CR	13
RICOH Cinta de Resina para Cuidado de Lavado D-110A	14
RICOH Cinta de Resina para Cuidado de Lavado D-310A	15

CINTA DE TRANSFERENCIA TÉRMICA



¿Qué es una cinta de transferencia térmica?

Es una cinta cuya tinta, revestida en estado sólido, se derrite debido al calor aplicado por la cabeza de la impresora y se transfiere a la etiqueta mediante un proceso de impresión.



Ámbitos de uso y características

- Fabricantes que utilizan impresoras térmicas y fabricantes que necesitan emitir etiquetas.
- Alta resolución, impresión de alta velocidad, posibilidad de impresión en diversas etiquetas.
- Utilizado en numerosos sectores industriales como gestión de inventarios, embalaje de carga, productos farmacéuticos, cosméticos, alimentos, electrónica, distribución, ropa, automóviles, etc.
- Producto de consumo de un solo uso que presenta ventajas desde la perspectiva del fabricante.





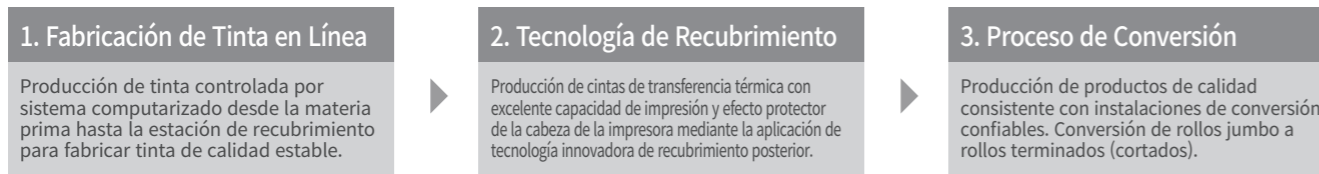
Capital y tecnología nacionales, empresa especializada en recubrimientos única en su tipo, CAS Chemical

CAS Chemical es la única empresa especializada en recubrimientos con capital y tecnología nacionales. Desarrolla su propia tinta y líquido de recubrimiento posterior, lo que ha sido reconocido por su excelente capacidad técnica. Como resultado, se minimiza el daño a la cabeza de la impresora, lo que reduce los costos y esfuerzos asociados al reemplazo de la cabeza, y se mantiene la mejor calidad a través de diversas verificaciones de calidad como capacidad de impresión, durabilidad, prevención de estática, velocidad de impresión, ruido, compatibilidad con impresoras, adaptabilidad de etiquetas, etc.



○ Proceso de Fabricación de CAS Chemical

CAS Chemical se esfuerza constantemente por proporcionar un mayor valor a sus clientes. Posee un sistema de control computarizado que controla todas las etapas, desde la materia prima hasta el producto final. Las instalaciones de fabricación basadas en el sistema de recubrimiento único y la tecnología de recubrimiento posterior de CAS Chemical integran el proceso de producción de tinta y el proceso de recubrimiento de tinta, lo que permite mantener la calidad del producto y una producción de bajo costo.



○ Principales Socios



CERA | CCR 10T

Cinta de Cera Estándar para Cabezal Plano

CERA

CCR 10T
CCR 10

CERA/RESINA

CCR 30
CCR 42

RESINA

CCR 52
CCR 55

CCR 10T es un producto de CERA ECOLÓGICA.

- Diseñado para funcionar con la mayoría de los cabezales planos y de borde en diversos entornos de trabajo.
- Capacidad de impresión de códigos de barras nítidos e imágenes de alta resolución.
- Posibilidad de impresión a baja energía y aumento de la vida útil de la cabeza de la impresora.
- Características utilizables en diversos entornos a un precio económico en la gama de productos de cera.



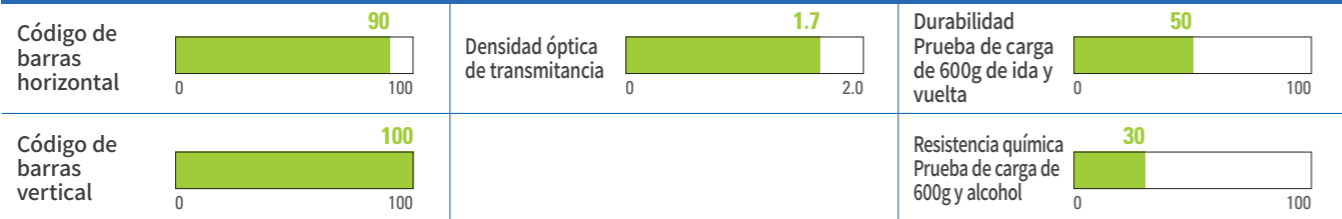
Ámbitos de Uso

Etiquetas de códigos de barras, gestión de inventarios marítimos y de carga, etiquetas de estantes o contenedores hortícolas y farmacéuticos, etiquetas hospitalarias (médicas), etiquetas de automóviles y materiales peligrosos, etiquetas textiles, etiquetas de productos.



Rendimiento de Producto

Rendimiento de Impresión y Durabilidad



Especificaciones del Producto

Descripción	CCR 10T
Tipo de Tinta	CERA
Color	Negro
Material de Película Base	Película PET
Grosor de Película Base (µm)	4.5 ± 0.2
Grosor de Tinta (µm)	3.1 ± 0.2
Grosor Total (µm)	7.60 ± 0.3
Densidad de Tinta	1.7 ± 0.2
Temperatura de Fusión de la Tinta	65°C
Tipo de Cabezal de Impresora	PLANO / BORDE
Velocidad de Impresión Recomendada	4~8 IPS
Densidad de Impresión Recomendada	65%

CERA | CCR 10

Cinta de Cera Estándar para Cabezal Plano

CERA

CCR 10T
CCR 10

CERA/RESINA

CCR 30
CCR 42

RESINA

CCR 52
CCR 55

CCR 10 es un producto de CERA PREMIUM.

- Diseñado para funcionar con la mayoría de los cabezales planos y de borde en diversos entornos de trabajo.
- Capacidad de impresión de códigos de barras nítidos e imágenes de alta resolución.
- Aplicable en diversas etiquetas de la gama ART, YUPO, PP.
- Mayor durabilidad en la gama de productos de cera y diversas características de impresión universal.



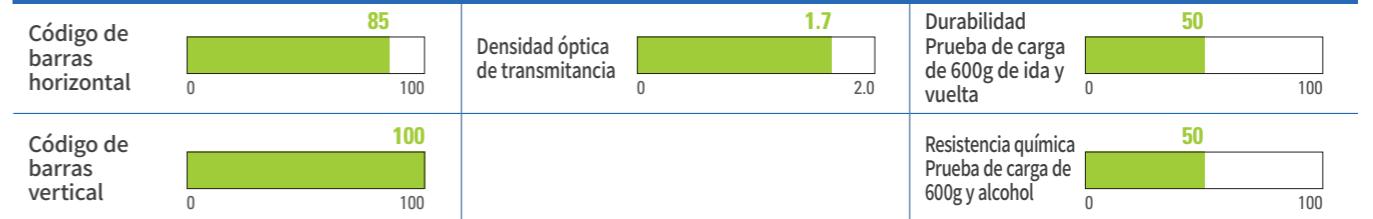
Ámbitos de Uso

Etiquetas de códigos de barras, gestión de inventarios marítimos y de carga, etiquetas de estantes o contenedores hortícolas y farmacéuticos, etiquetas hospitalarias (médicas), etiquetas de automóviles y materiales peligrosos, etiquetas textiles, etiquetas de productos.



Rendimiento de Producto

Rendimiento de Impresión y Durabilidad



Especificaciones del Producto

Descripción	CCR 10
Tipo de Tinta	CERA
Color	Negro
Material de Película Base	Película PET
Grosor de Película Base (µm)	4.5 ± 0.2
Grosor de Tinta (µm)	2.8 ± 0.2
Grosor Total (µm)	7.30 ± 0.3
Densidad de Tinta	1.6 ± 0.2
Temperatura de Fusión de la Tinta	67°C
Tipo de Cabezal de Impresora	PLANO / BORDE
Velocidad de Impresión Recomendada	4~10 IPS
Densidad de Impresión Recomendada	65%

CERA/RESINA | CCR 30

Cinta de Cera/Resina para Cabezal Plano

CERA

CCR 10T
CCR 10

CERA/RESINA

CCR 30
CCR 42

RESINA

CCR 52
CCR 55

CCR 30 es un producto de CERA/RESINA Estándar.

- Diseñado para funcionar con la mayoría de los cabezales planos en diversos entornos de trabajo.
- Capacidad de impresión de códigos de barras nítidos e imágenes de alta resolución.
- Aplicable en diversas etiquetas de la gama ART, PP.
- Mayor resistencia a la abrasión y al desgaste en la gama de productos de cera/resina.



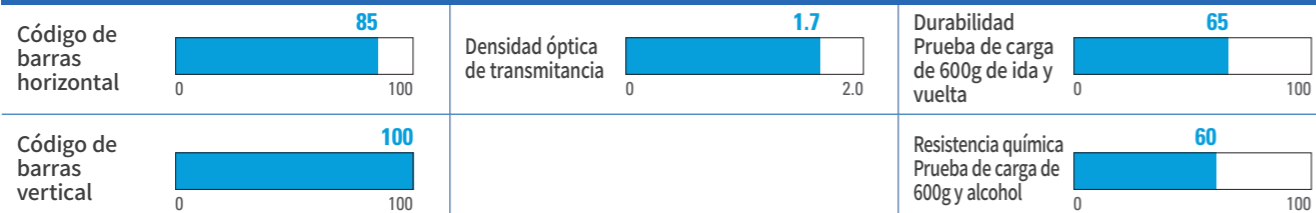
Ámbitos de Uso

Etiquetas de códigos de barras, gestión de inventarios marítimos y de carga, etiquetas de estantes o contenedores hortícolas y farmacéuticos, etiquetas hospitalarias (médicas), etiquetas de automóviles y materiales peligrosos, etiquetas textiles, etiquetas de productos.



Rendimiento de Producto

Rendimiento de Impresión y Durabilidad



Especificaciones del Producto

Descripción	CCR 30
Tipo de Tinta	CERA/RESINA
Color	Negro
Material de Película Base	Película PET
Grosor Total (µm)	6.8 ± 0.2
Densidad de Absorción (Reflejo O.D)	1.25 ± 0.1
Tipo de Cabezal de Impresora	PLANO
Velocidad de Impresión Recomendada	4 ~ 6IPS
Densidad de Impresión Recomendada	60%

CERA/RESINA | CCR 42

Cinta de Cera/Resina para Cabezal de Borde

CERA

CCR 10T
CCR 10

CERA/RESINA

CCR 30
CCR 42

RESINA

CCR 52
CCR 55

CCR 42 es un producto de CERA/RESINA para CABEZAL de BORDE.

- Diseñado para funcionar con cabezales de borde en diversos entornos de trabajo.
- Capacidad de impresión de códigos de barras nítidos e imágenes de alta resolución.
- Aplicable en diversas etiquetas de la gama YUPO, PP.
- Mayor resistencia a la abrasión y al desgaste en la gama de productos de cera/resina.



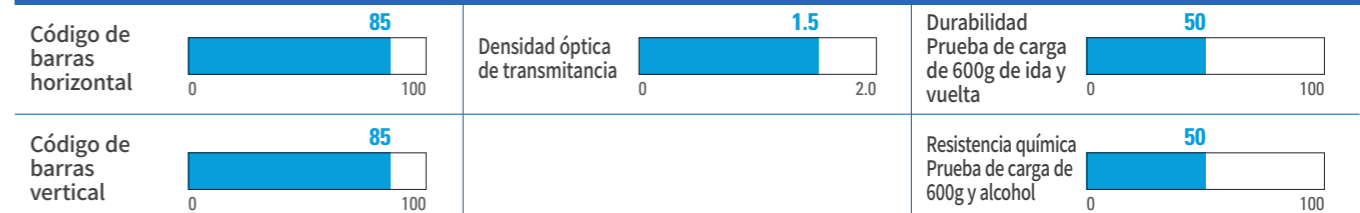
Ámbitos de Uso

Etiquetas de códigos de barras, gestión de inventarios marítimos y de carga, etiquetas de estantes o contenedores hortícolas y farmacéuticos, etiquetas hospitalarias (médicas), etiquetas de automóviles y materiales peligrosos, etiquetas textiles, etiquetas de productos.



Rendimiento de Producto

Rendimiento de Impresión y Durabilidad



Especificaciones del Producto

Descripción	CCR 42
Tipo de Tinta	CERA/RESINA
Color	Negro
Material de Película Base	Película PET
Grosor de Película Base (µm)	4.5 ± 0.2
Grosor de Tinta (µm)	1.3 ± 0.2
Grosor Total (µm)	5.80 ± 0.2
Densidad de Tinta	1.0 ± 0.1
Temperatura de Fusión de la Tinta	67°C
Tipo de Cabezal de Impresora	BORDE
Velocidad de Impresión Recomendada	4~14 IPS
Densidad de Impresión Recomendada	60%

RESINA | CCR 52

Cinta de Resina para Cabezal Plano

CERA

CCR 10T
CCR 10

CERA/RESINA

CCR 30
CCR 42

RESINA

CCR 52
CCR 55

CCR 52 es un producto de RESINA Estándar.

- Diseñado para funcionar con cabezales planos en diversos entornos de trabajo.
- Aplicable en diversas etiquetas de la gama YUPO, PP, PET.
- Excelente durabilidad ante el desgaste repetitivo (rayones).
- También posee una excelente durabilidad química ante diversos solventes.



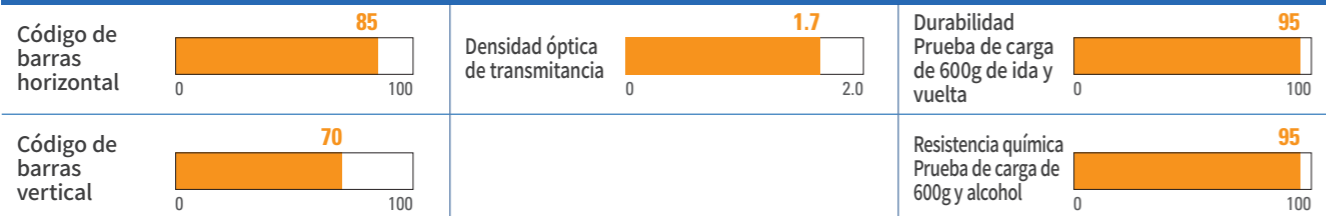
Ámbitos de Uso

Automotive and electronic product (component) labels, laboratory labels, hospital (medical) labels, hazardous material labels, shrink wrap labels



Rendimiento de Producto

Rendimiento de Impresión y Durabilidad



Especificaciones del Producto

Descripción	CCR 52
Tipo de Tinta	RESINA
Color	Negro
Material de Película Base	Película PET
Grosor Total (µm)	6.8 ± 0.2
Densidad de Absorción (Reflejo O.D)	1.25 ± 0.1
Tipo de Cabezal de Impresora	PLANO
Velocidad de Impresión Recomendada	4 ~ 6IPS
Densidad de Impresión Recomendada	70%

RESINA | CCR 55

Resina para Cabezal de Borde

WAX

CCR 10T
CCR 10

WAX/RESIN

CCR 30
CCR 42

RESIN

CCR 52
CCR 55

CCR 55 es un producto de RESINA Estándar.

- Diseñado para funcionar con cabezales planos y de borde en diversos entornos de trabajo.
- Aplicable en diversas etiquetas de la gama YUPO, PP, PET.
- Excelente durabilidad ante el desgaste repetitivo (rayones).
- También posee una excelente durabilidad química ante diversos solventes.



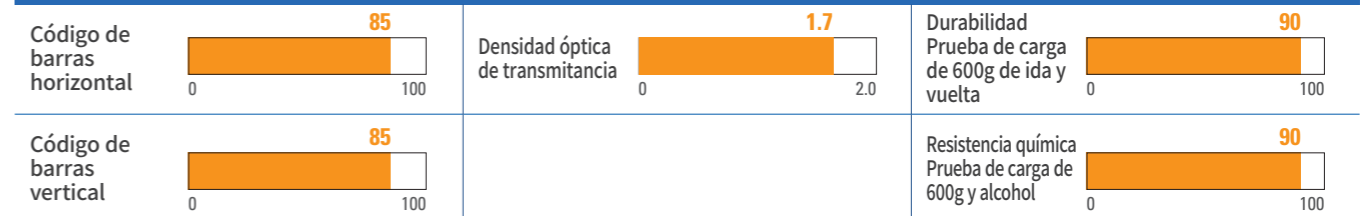
Ámbitos de Uso

Impresión de fechas de fabricación y vencimiento en envases de alimentos y bebidas (bolsas de café, alimentos instantáneos, queso, snacks, etiquetas de precio, boletos, etc.).



Rendimiento de Producto

Rendimiento de Impresión y Durabilidad



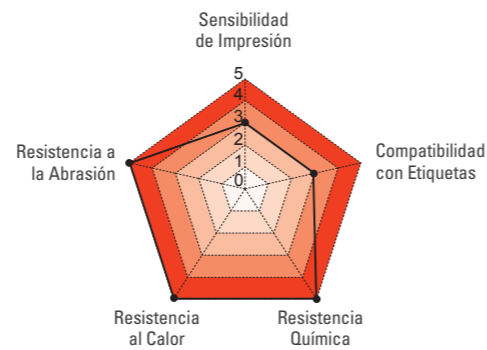
Especificaciones del Producto

Descripción	CCR 55
Tipo de Tinta	RESINA
Color	Negro
Material de Película Base	Película PET
Grosor de Película Base (µm)	4.5 ± 0.2
Grosor de Tinta (µm)	0.9 ± 0.2
Grosor Total (µm)	5.4 ± 0.2
Densidad de Tinta	0.76 ± 0.2
Temperatura de Fusión de la Tinta	70°C
Tipo de Cabezal de Impresora	BORDE
Velocidad de Impresión Recomendada	4~14 IPS
Densidad de Impresión Recomendada	70%

RESINA PARA CUIDADO DE LAVADO | D-110A

Cinta de Resina para Cuidado de Lavado

RICOH
imagine. change.



Muestra de ensayo



Características

- Excelente capacidad de impresión en textiles
- Excelente durabilidad ante lavado, limpieza en seco, planchado
- Excelente resistencia al calor y a la exposición UV

Aplicabilidad de Etiquetas Etiquetas textiles y de nailon

Ámbitos de Uso

Sector textil (impresión de etiquetas de cuidado de prendas)



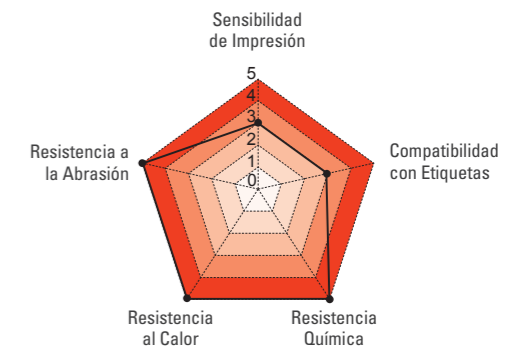
Especificaciones del Producto

Descripción	D-110A
Tipo de Tinta	RESINA
Color	Negro
Material de Película Base	Película PET
Grosor de Película Base (µm)	4.5 ± 0.2
Grosor de Tinta (µm)	2.3 ± 0.2
Grosor Total (µm)	6.8 ± 0.2
Densidad de Tinta	1.0 ± 0.1
Temperatura de Fusión de la Tinta	85°C
Tipo de Cabezal de Impresora	PLANO / BORDE
Velocidad de Impresión Recomendada	4~10 IPS
Densidad de Impresión Recomendada	70%

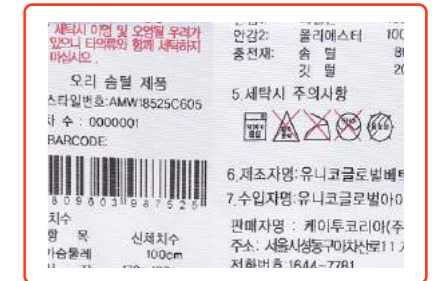
RESINA PARA CUIDADO DE LAVADO | D-310A

Cinta de Resina para Cuidado de Lavado

RICOH
imagine. change.



Muestra de ensayo



Características

- Excelente capacidad de impresión en textiles
- Excelente durabilidad ante lavado, limpieza en seco, planchado
- Excelente resistencia al calor y a la exposición UV

Aplicabilidad de Etiquetas Etiquetas textiles y de nailon

Ámbitos de Uso

Sector textil (impresión de etiquetas de cuidado de prendas)



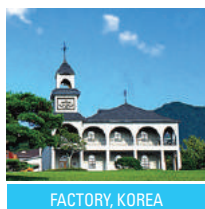
Especificaciones del Producto

Descripción	D-310A
Tipo de Tinta	RESINA
Color	Rojo
Material de Película Base	Película PET
Grosor de Película Base (µm)	4.5 ± 0.2
Grosor de Tinta (µm)	2.8 ± 0.2
Grosor Total (µm)	7.3 ± 0.2
Densidad de Tinta	0.64 ± 0.1
Temperatura de Fusión de la Tinta	85°C
Tipo de Cabezal de Impresora	PLANO / BORDE
Velocidad de Impresión Recomendada	4~10 IPS
Densidad de Impresión Recomendada	70%



RED GLOBAL

CAS Chemical, desde su fundación en 1983, ha obtenido importantes estándares de calibración en varios países y vende sus productos a través de 11 filiales de producción y ventas en el extranjero y más de 120 países. Planeamos acelerar el crecimiento persiguiendo la estabilidad comercial a través de estrategias de localización y fortaleciendo la estructura de los negocios en el extranjero.



FACTORY, KOREA



CAS in CHINA



CAS CHEMICAL in KOREA



CAS in U.S.A



CAS in TÜRKIYE



CAS in INDIA

CAS CHEMICAL

HEAD OFFICE

69, Chungjusan-dan 5-ro, Chungju-si, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
Tel : +82 43 841 7880 / Fax : +82 43 857 9937

SEOUL OFFICE

CAS BLDG., 1315, Yangjae-daero, Gangdong-gu, Seoul, Republic of Korea
Tel : +82 2 2225 3500 / Fax : +82 2 475 4668

www.cas.co.kr / www.globalcas.com

- Colors on this page may not be identical to a product.
- Product specifications are subject to change without notice.
- All information on technical datasheet generated at CAS' laboratory. The information should only be regarded as a general guideline to product properties.