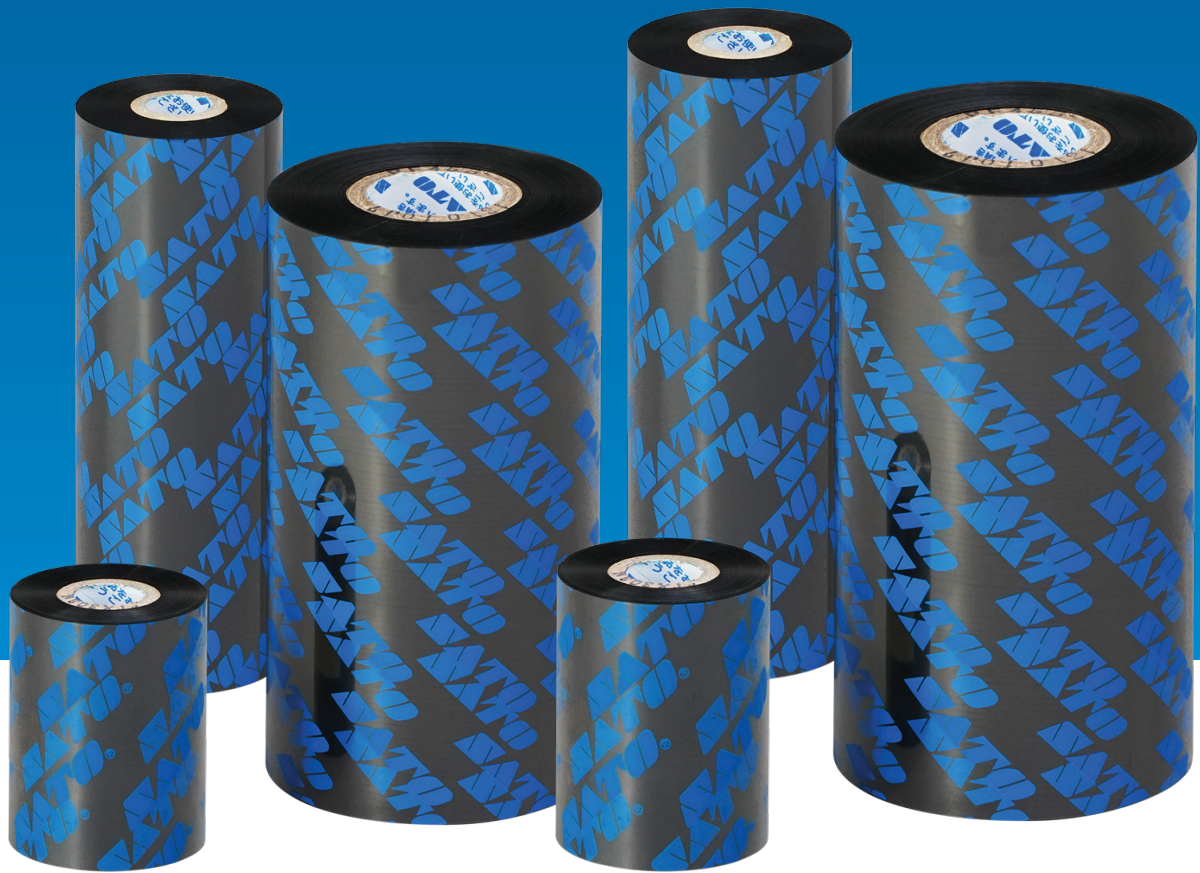


SATO
Powered On Site /



**Un portafolio. Tres movimientos.
Diseñado para ganar en cada impresión.**

RIBBONS SATO

CATÁLOGO 2026

satoeurope.com

Índice

[Oferta de Ribbon](#)

[¿Por qué el ribbon SATO?](#)

[Línea VALUE](#)

[Línea FLEX](#)

[Línea FLOW](#)

[Ribbon de transferencia térmica](#)

[Laboratorio Técnico Europeo de SATO](#)

[Tabla comparativa de ribbons de transferencia térmica](#)

[Matriz de coincidencia de modelos de impresoras SATO](#)

Siempre disponible. Siempre flexible. Siempre fiable.

SATO tiene el ribbon de transferencia térmica adecuada para tu aplicación.

Para la impresión estándar en etiquetas de papel, el ribbon de cera ofrece resultados sólidos al menor coste de funcionamiento. Cuando necesitas mayor durabilidad o mayor compatibilidad con el sustrato, la resina de cera mejora en rendimiento. Para entornos que requieren resistencia a productos químicos, disolventes, abrasión y calor, el ribbon de resina soportan etiquetado crítico en cumplimiento normativo.

Combinadas con etiquetas de transferencia térmica SATO, nuestros ribbon están diseñadas para una calidad de impresión nítida, un rendimiento estable de la impresora y una mayor vida útil de los cabezales.

Disponemos de tres gamas de ribbon para adaptarse a diferentes requisitos operativos: Value para impresión diaria de alto volumen, Flex para mayor compatibilidad y mayor durabilidad, y Flow para tiradas más largas con menos cambios. Todos los campos de tiro se prueban en nuestro Laboratorio Técnico Europeo en Francia.

Para tamaños personalizados, grados especiales, colores o requisitos especializados, habla con tu especialista en suministros de SATO.

MATERIAL	CALIDAD	LÍNEA	COSTE
WAX	SWX85	VALUE Line	€
	SWX95	FLEX Line	€€
	SWX100	FLEX Line	€€
	SWX-MAX*	FLOW Line	€€
RESINA DE CERA	SWR85	VALUE Line	€
	SWR100	FLEX Line	€€
RESINA	SRS85	VALUE Line	€€
	SRS100	FLEX Line	€€€

* SWX-MAX: se ofrece en rollos de 800 m con equivalente a 600 m de diámetro exterior.



Por qué ribbon SATO

Rendimiento igual. Demostrado en entornos reales de producción.

El ribbon SATO está diseñado para funcionar como parte de un sistema completo. Cuando se combina con etiquetas SATO e impresoras SATO, cada componente se prueba conjuntamente para optimizar la calidad de impresión, proteger los cabezales y maximizar el tiempo de activación.

Eso significa mayor estabilidad en tu línea, menos variables inesperadas y menos tiempo dedicado a la resolución de problemas.

- ▶ Amplia gama de tamaños con disponibilidad inmediata de stock
- ▶ Plazos cortos de entrega desde la fabricación europea
- ▶ Probados en nuestro Laboratorio Técnico Europeo para comprobar calidad, durabilidad y rapidez
- ▶ Soporte técnico y de preventa para que el ribbon se adapte a tu solicitud

Tres líneas. Elección clara



VALUE

Para impresión diaria rentable

Ribbon fiables y rentables para aplicaciones de alto volumen y sensibles al precio.



FLEX

Para aplicaciones mixtas que requieren mayor durabilidad

Ribbon de primera clase y versátiles que cubren un amplio espectro de materiales y aplicaciones.

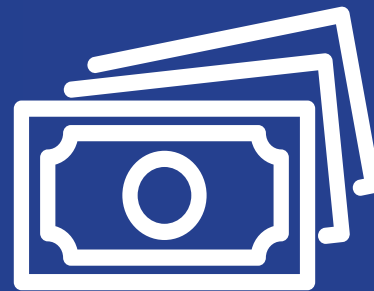


FLOW

Para impresión de gran volumen con menos cambios

Ribbon más largas y sostenibles para reducir los tiempos de inactividad y mantener la producción en movimiento.

Línea VALUE



Impresión fiable. Coste inteligente.

El rango de Value está diseñado para operaciones donde el coste por etiqueta es lo más importante. Este ribbon ofrecen una calidad de impresión sólida en sustratos estándar de papel sin especificar demasiado el trabajo. Si realizas envíos de alto volumen, enrutamiento o etiquetado de almacén, Value te da la producción que necesitas a un precio que tiene sentido

¿Por qué elegir Value?

- ▶ Coste por etiqueta más bajo en la gama de ribbon SATO
- ▶ Fabricado en Europa con plazos de entrega rápidos a partir de stock permanente
- ▶ Probados en nuestro Laboratorio Técnico Europeo para garantizar la calidad y la compatibilidad de cabezas de impresión
- ▶ Tamaños personalizados y grados especiales disponibles bajo demanda

Habla con tu especialista en suministros SATO sobre el ribbon Value adecuado para tu solicitud.

Para impresión diaria rentable

Lo mejor para:

- ✓ Aplicaciones de etiquetado de alto volumen
- ✓ Aplicaciones estándar de etiquetas en papel
- ✓ Entornos de impresión controlados por costes



Línea Flex



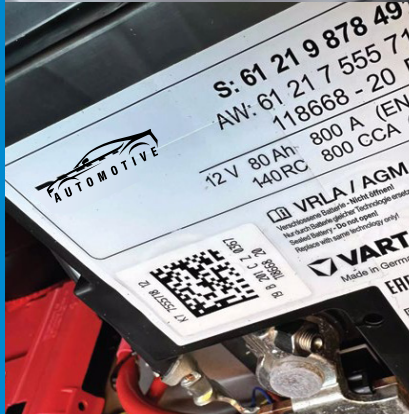
Una gama de ribbon. Múltiples aplicaciones.

La gama Flex es para operaciones que imprimen en diferentes sustratos y aplicaciones. En lugar de guardar varios productos de ribbon y gestionar cambios entre grados, Flex maneja papel, recubrimiento y medios sintéticos seleccionados en una sola gama. Una definición de impresión más nítida, mayor durabilidad y mayor compatibilidad la convierten en el ribbon de batalla ideal para entornos mixtos.

¿Por qué elegir Flex?

- ▶ Impresiones en una gama más amplia de sustratos: TTP, PET, PP, PE, Vinilo (TTV), poliamida, TTT (etiquetas TT).
- ▶ Alternativa accesible a soluciones premium con amplia compatibilidad de materiales.
- ▶ Fabricado en Europa con plazos de entrega cortos a partir de stock permanente.
- ▶ Opciones especiales y personalizadas disponibles bajo solicitud.

Habla con tu especialista en suministros SATO sobre el ribbon Flex adecuado para tu aplicación.

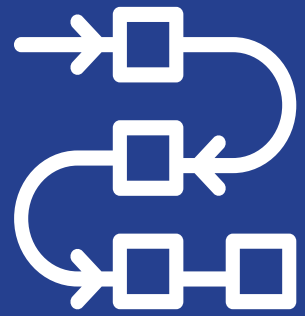


**De la mejor calidad de la clase.
Diseñado para la versatilidad.
Impulsado por el rendimiento.**

Lo mejor para:

- ✓ Líneas de impresión de medios mixtos y multiaplicación
- ✓ Operaciones de consolidación de productos de ribbon
- ✓ Etiquetas para prendas y textiles, etiquetas de almacenamiento y cajas, y etiquetado general de logística, alimentos, medicina y electrónica.

Línea Flow



Más copias por rollo. Menos desperdicio. Menos tiempo muerto.

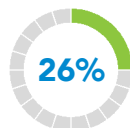
La gama Flow utiliza un material de ribbon más fino para que encaje más ribbon en el mismo rollo. Una impresora con una capacidad máxima de 600 m puede funcionar hasta 800 m de ribbon Flow. Eso significa menos cambios por turno, menos tiempo de inactividad en la producción y menos residuos de embalaje que se destinan a la eliminación.

¿Por qué elegir Flow?



100% libre de disolventes

No hay recubrimientos a base de disolventes.



26% menos de plástico

por rollo que el ribbon estándar.



Hasta un 40% más de tiempo de impresión

Menos cambios por turno.



Fabricado en Europa

Plazos de entrega más cortos.

Tiradas largas. Menos paradas. Menor impacto ambiental.

Lo mejor para:

- ✓ Líneas de impresión industriales de alto volumen y motores de impresión
- ✓ Producción continua y etiquetado automatizado
- ✓ Operaciones que buscan reducir el tiempo de cambio y disminuir el desperdicio de ribbon



Habla con tu especialista en suministros SATO sobre cambiar a Flow.

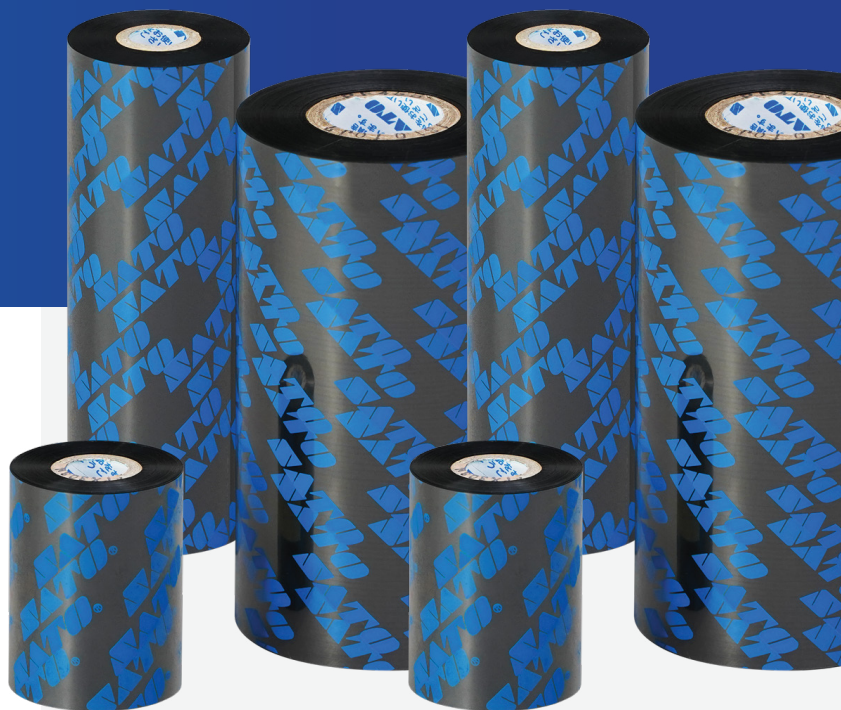
Ribbon de transferencia térmica

El ribbon de transferencia térmica produce impresiones duraderas y de alta calidad para aplicaciones de códigos de barras y etiquetado. Combinados con el material adecuado para la etiqueta, proporcionan una fuerte resistencia al calor, los productos químicos y la abrasión, lo que los hace adecuados para los entornos operativos más exigentes.

Nuestra gama de ribbon de transferencia térmica está diseñada para:

- ▶ Optimizar el rendimiento de las impresoras
- ▶ Reducir el tiempo de inactividad y el mantenimiento
- ▶ Garantizar resultados de impresión de alta calidad y escaneables
- ▶ Apoyar la durabilidad y el cumplimiento duraderos

Tanto si necesitas cera, resina de cera o resina, SATO ofrece ribbon diseñado para tus requisitos operativos, medioambientales y regulatorios.



El ribbon de transferencia térmica utiliza el calor del cabezal de impresión para transferir una capa de tinta recubierta sobre una etiqueta o sustrato. La formulación del ribbon determina la durabilidad, la resistencia y la compatibilidad del material.

La calificación correcta depende de tu solicitud.

Factores clave:

- ▶ Compatibilidad de sustratos (papel vs sintético)
- ▶ Exposición ambiental (químicos, abrasión, calor)
- ▶ Durabilidad requerida a lo largo del ciclo de vida de la etiqueta
- ▶ Configuración de velocidad y energía de la impresora
- ▶ Normas de cumplimiento y trazabilidad

Seleccionar la calidad correcta proporciona un escaneo fiable, una salida estable y una vida útil más larga de la cabeza de impresión.



Laboratorio Técnico Europeo por SATO


Antes de que un ribbon SATO llegue a tu sitio, se prueba en nuestro Laboratorio Técnico Europeo. Validamos la combinación adecuada de material de etiqueta, grado de ribbon, velocidad de impresión y temperatura para confirmar el rendimiento bajo tus condiciones de funcionamiento.

Las pruebas cubren la resistencia a las manchas, la compatibilidad de superficies, la exposición ambiental y el rendimiento del adhesivo. Si tu aplicación implica condiciones exigentes como contacto químico, almacenamiento en exteriores o extremos de temperatura, analizamos específicamente eso.

Nuestro equipo técnico y de preventa también apoya los requisitos regulatorios, incluyendo el cumplimiento de contacto con alimentos y la elaboración de informes de sostenibilidad. Analizamos la construcción de etiquetas y ayudamos a especificar los materiales adecuados para la fabricación de etiquetas.

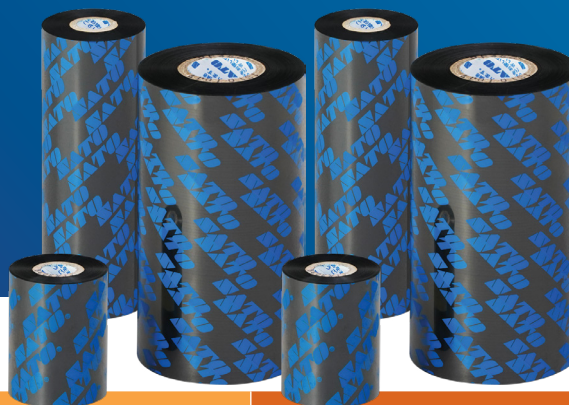
Lo que ofrece el Laboratorio Técnico Europeo

- ▶ Coincidencia específica de ribbon y etiqueta para aplicaciones, probada antes del despliegue
- ▶ Validación del rendimiento en cuanto a calidad, durabilidad y velocidad
- ▶ Soporte técnico desde la primera conversación hasta la puesta en marcha de la producción
- ▶ Orientación regulatoria y de cumplimiento, incluyendo el contacto con alimentos y la sostenibilidad



Póngase en contacto con su especialista de SATO para programar una prueba en nuestro laboratorio para su aplicación.

Tabla comparativa de ribbon de transferencia térmica



	SWX – WAX	SWR – RESINA DE CERA	SRS – RESINA
Materiales compatibles	Papel sin recubrir, recubierto a máquina y semibrillante	Papel sintético recubierto, seleccionado, brillante y semibrillante	Papel brillante y materiales sintéticos (PET, PE, PP, PVC)
Durabilidad de la impresión	Bajo	Medio	Muy alto
Resistencia a la abrasión	Bajo	Medio	Muy alto
Resistencia química	Bajo	Medio	Extremadamente alto
Resistencia al calor	Bajo	Medio	Muy alto
Resistencia a la humedad	Bajo	Medio	Alto
Se requiere energía para el cabezal de impresión	Bajo	Medio	Alto
Nitidez de la imagen	Bien	Muy bien	Excelente
Idoneidad para exteriores	No recomendado	Limitada	Excelente
Vida útil de la aplicación	Corto-Medio Plazo	A medio-largo plazo	A largo plazo
Nivel de coste	€	€€	€€€
Campos de aplicación	Alimentación y Bebidas, Transporte y Logística, y Comercio al Por Menor.	Manufactura, Sanidad, Transporte y Logística, Horticultura, Comercio al Por Menor y Automoción.	Automoción, Química, Electrónica, Fabricación, Transporte y Logística, Sanidad.
Recomendado para	Etiquetas de envío, ruta, etiquetas de estantería y de almacén, etiqueta de caja.	Etiquetas colgantes de ropa, etiquetas de contenedores de almacenamiento, identificación de plantas.	Etiquetado de contenedores y motores químicos, identificación de envases marinos, envases críticos, etiquetas exteriores y microetiquetas (PCB)
Trazabilidad	Limitada	Moderado	Alto

Matriz de coincidencia de modelos de impresoras SATO



	Modelo	Tamaño del núcleo, "	Longitud máxima, mm	Ancho máximo, mm	Diámetro exterior máximo, mm
Escritorio	CT4-LX	1/2	100	110	39
	WS4	1	300	110	68
Industrial	WT4-AXB	1	450	110	82
	CL4NX Plus	1	600	128	90
	CL6NX Plus	1	600	177	90
	SG112-ex	1	300	273	70
Motor de impresión	S84NX	1	600	128	108
	S86NX	1	600	177	108

Para más información, por favor contacte
con su oficina local de SATO o visite:

satoeurope.com