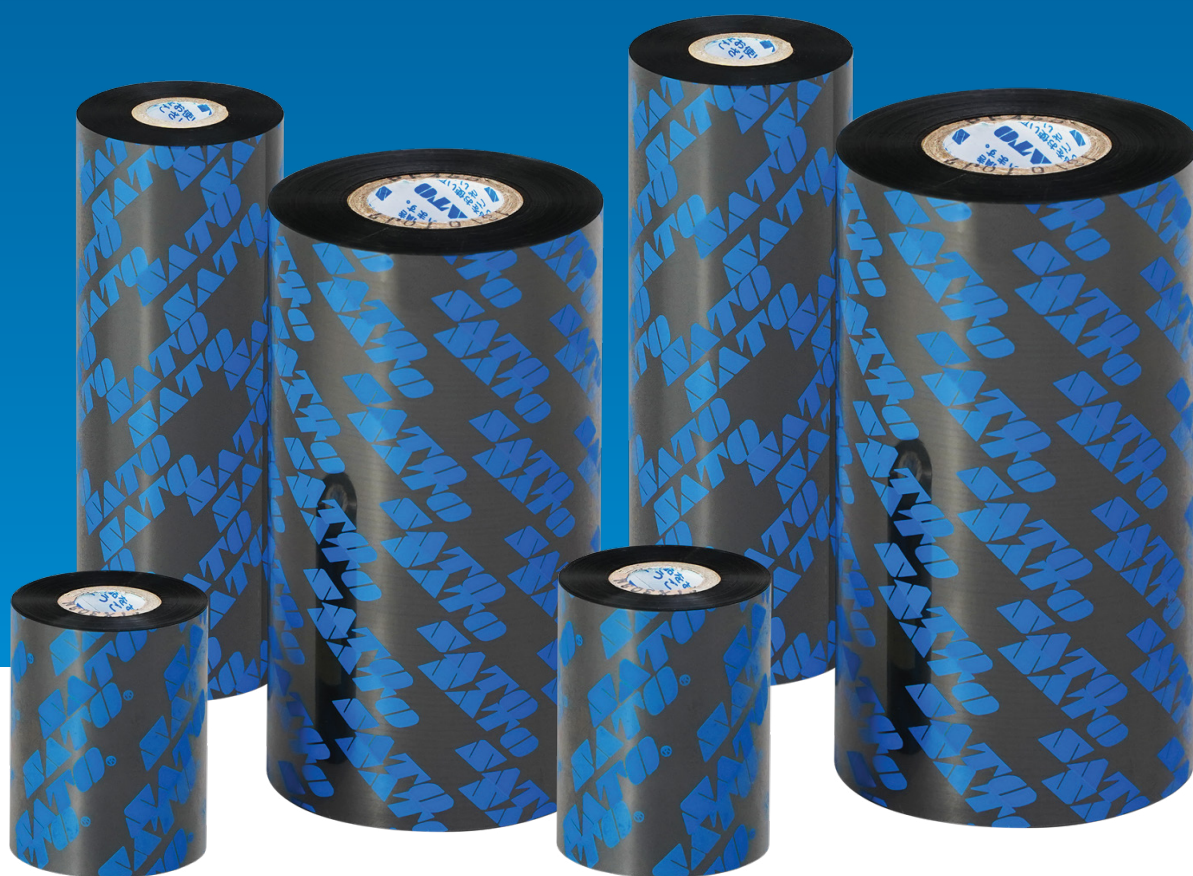




**Un portfolio. Tre categorie.
La scelta perfetta per ogni situazione.**

RIBBON SATO

CATALOGO 2026

satoeurope.com

Indice

[Offerta ribbon](#)

[Perché scegliere i ribbon SATO](#)

[Value Line](#)

[Flex Line](#)

[Flow Line](#)

[Ribbon a trasferimento termico](#)

[SATO European Technical Lab](#)

[Tabella comparativa ribbon](#)

[Matrice di compatibilità con i modelli SATO](#)

**Sempre disponibili.
Sempre flessibili.
Sempre affidabili.**

SATO ha il ribbon a trasferimento termico che stai cercando.

Per la stampa standard su etichette in carta, i ribbon cera offrono un'ottima qualità al costo operativo più basso. Quando servono maggiore resistenza o compatibilità con supporti diversi, i cera-resina sono la scelta giusta. Per ambienti che richiedono resistenza a sostanze chimiche, abrasione e calore, i ribbon resina sono l'ideale.

Se usati assieme alle nostre etichette a trasferimento termico, i ribbon SATO sono progettati per prolungare la durata della testina di stampa e assicurare stampe sempre nitide e prestazioni stabili.

Abbiamo sviluppato tre diverse linee di ribbon per rispondere alle diverse priorità dei nostri clienti: Value per la stampa quotidiana ad alto volume; Flex per chi cerca compatibilità più ampia e maggiore resistenza; Flow per chi lavora su tirature lunghe e vuole minimizzare i tempi di fermo. Tutti i nostri ribbon sono testati e certificati dal nostro European Technical Lab in Francia.

Per formati personalizzati, richieste speciali o colori, contatta direttamente il tuo responsabile commerciale SATO.

MATERIALE	NOME	LINEA	COSTO
CERA	SWX85	VALUE Line	€
	SWX95	FLEX Line	€€
	SWX100	FLEX Line	€€
	SWX-MAX*	FLOW Line	€€
CERA-RESINA	SWR85	VALUE Line	€
	SWR100	FLEX Line	€€
RESINA	SRS85	VALUE Line	€€
	SRS100	FLEX Line	€€€

* SWX-MAX: è disponibile in bobine da 800 m con diametro esterno equivalente a 600 m.



Perché i ribbon SATO

Prestazioni garantite e testate in condizioni reali

I nostri ribbon sono ottimizzati per funzionare come parte di un sistema completo composto anche da etichette e stampanti SATO. Ogni componente viene testata allo scopo di ottimizzare la qualità di stampa e proteggere testina e stampante.

Questo significa maggiore stabilità, meno variabili inattese e meno tempo speso a risolvere problemi.

- ▶ Ampia disponibilità di formati sempre in stock
- ▶ Prodotti in Europa
- ▶ Testati dai nostri specialisti dello European Technical Lab
- ▶ Supporto tecnico e prevendita per trovare il ribbon più adatto alla tua applicazione

Tre linee, una scelta chiara.



VALUE

Per la stampa quotidiana a costi contenuti

Ribbon affidabili, ideali per altri volumi e applicazioni in cui i costi devono essere contenuti.



FLEX

Per applicazioni miste che richiedono maggiore resistenza

Ribbon versatili e compatibili con un'ampia gamma di materiali. Adatti ad ogni contesto.

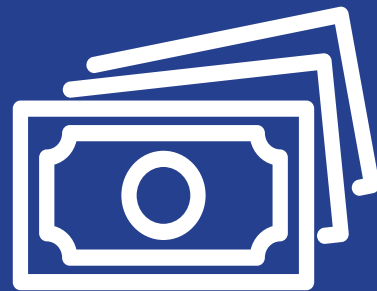


FLOW

Per stampe ad alto volume, dove ogni cambio ribbon è tempo perso

Ribbon più lunghi e sostenibili per ridurre i fermi macchina e mantenere fluida la produzione.

Value Line



Stampa affidabile. Costi ottimizzati.

La linea Value è pensata per chi deve tenere sotto controllo il costo per etichetta. La qualità di stampa è solida su tutti i supporti in carta standard, senza sovra-specificare il lavoro.

Perché scegliere Value?

- ▶ Il costo per etichetta più basso di tutta la gamma di ribbon SATO
- ▶ Produzione europea, stock permanente e consegne rapide
- ▶ Testato e certificato dal nostro European Technical Lab
- ▶ Possibilità di personalizzare il formato

**Contatta il tuo referente SATO
e fatti aiutare a scegliere il
ribbon Value Line più adatto
alle tue esigenze.**

Per la stampa di tutti i giorni

Ideale per:

- ✓ Elevati volumi di spedizioni e routing
- ✓ Magazzini a rapida rotazione
- ✓ Contesti orientati al contenimento dei costi



Flex Line



Per applicazioni miste che richiedono maggiore resistenza.

La linea Flex è progettata per chi stampa su supporti diversi. Invece di gestire più ribbon e cambi frequenti, Flex permette di coprire carta, materiali patinati e alcuni sintetici con un'unica soluzione.

Perché scegliere Flex?

- Stampa su molti più materiali rispetto alla linea Value (TTP, PET, PP, PE, vinile TTV, poliammide)
- ▶ Alternativa più conveniente rispetto a soluzioni premium.
- ▶ Produzione europea, stock permanente e consegne rapide.
- ▶ Possibilità di personalizzare il formato.

Contatta il tuo referente SATO e fatti aiutare a scegliere il ribbon Flex più adatto alle tue esigenze.

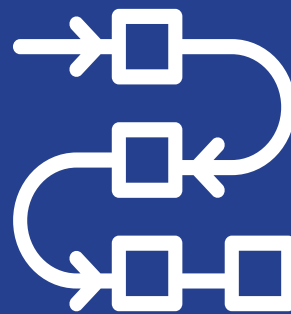


Il miglior rapporto qualità-prezzo. Ideati per la versatilità, realizzati per performare.

Ideale per:

- ✓ Linee di stampa con supporti misti
- ✓ Aziende che vogliono ridurre la varietà di ribbon in magazzino
- ✓ Etichette tessili, box, logistica, food, medicale, elettronica.

Flow Line



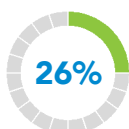
Più stampe per rotolo. Meno sprechi. Meno fermi.

La linea Flow utilizza materiali più sottili per aumentare la metratura del ribbon sulla stessa bobina: una stampante che supporta 600 m può arrivare fino a 800 m con Flow. Questo si traduce in meno cambi rotolo, meno fermi macchina e meno spazio occupato in magazzino.

Perché scegliere Flow?



100% Solvent-free
Privi di coating realizzati con solventi.



26% meno plastica
Per rotolo rispetto ai ribbon standard.



Fino al 40% di tempi morti in meno
Meno cambi rotolo per turno.



Prodotti in Europa
Tempi di consegna ridotti.

Per stampe ad alto volume, dove ogni cambio ribbon è tempo perso.

Ideale per:

- ✓ Linee industriali ad alto volume
- ✓ Produzione continua e sistemi automatici
- ✓ Ridurre tempi di fermo e sprechi



Contatta il tuo referente SATO e fatti aiutare a scegliere il ribbon Flow più adatto alle tue esigenze.

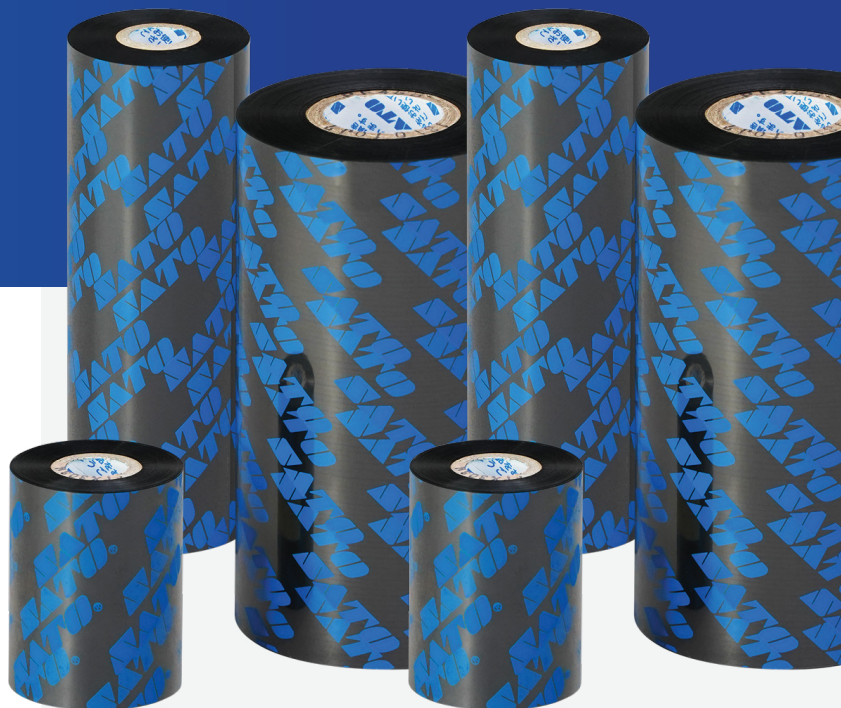
Ribbon per trasferimento termico

Il ribbon a trasferimento termico producono stampe resistenti e di alta qualità, se combinati col materiale giusto, garantiscono resistenza a calore, sostanze chimiche e abrasione.

La nostra gamma di ribbon è progettata per:

- ▶ Ottimizzare le prestazioni della stampante
- ▶ Ridurre fermi e manutenzione
- ▶ Fornire stampe sempre nitide
- ▶ Garantire durata e leggibilità nel tempo

Che tu abbia bisogno di un cera, cera-resina o resina, SATO ha già la risposta alle tue esigenze. E se non la abbiamo, la possiamo realizzare seguendo le tue richieste.

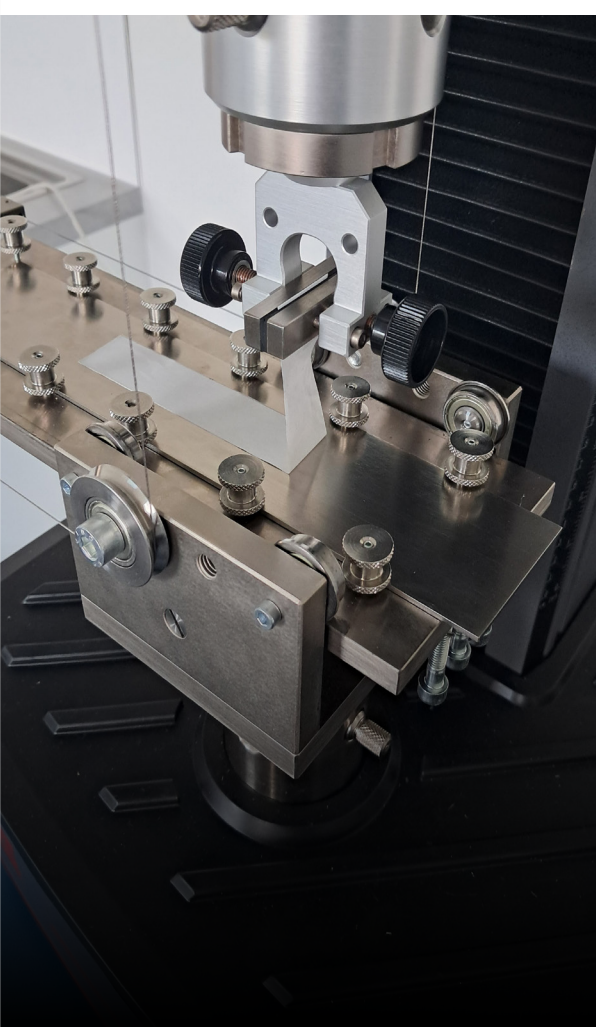
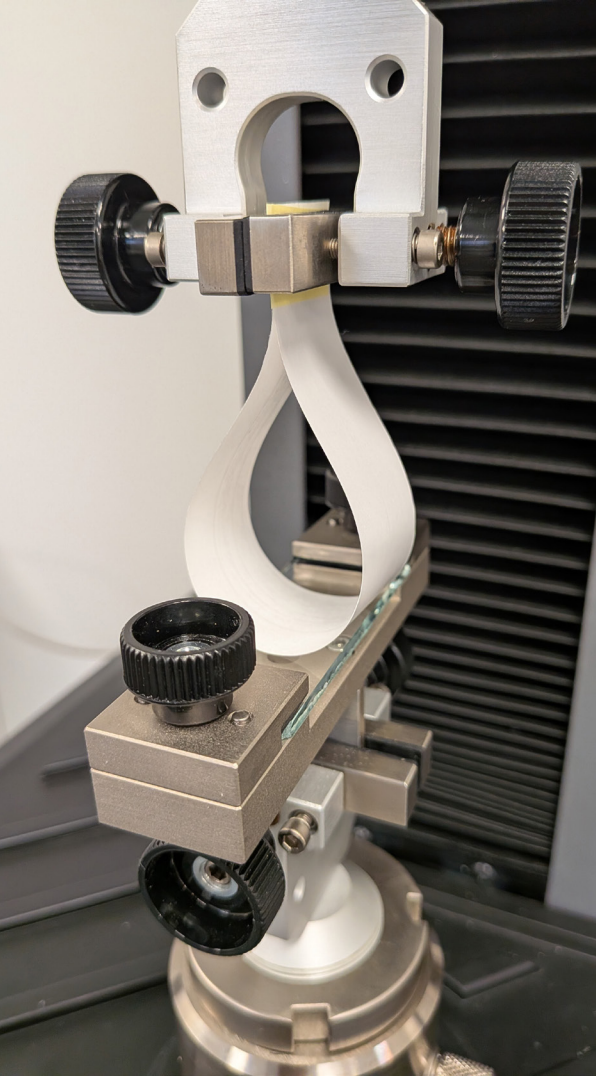


I ribbon per stampa a trasferimento termico sono nastri inchiostriati che, tramite il calore della testina di stampa, legano l'inchiostro all'etichetta. La formulazione del ribbon ne determina la compatibilità con i diversi supporti e la qualità di stampa.

La scelta del ribbon dipende da:

- ▶ Compatibilità del supporto (carta o sintetico)
- ▶ Esposizione ambientale del materiale stampato
- ▶ Aspettativa di vita dell'etichetta
- ▶ Velocità e temperatura di stampa
- ▶ Requisiti normativi o di tracciabilità

Fare la scelta giusta ti aiuterà ad avere stampe di alta qualità e prolungherà la vita della testina di stampa.



SATO European Technical Lab

Prima di arrivare da te, tutti i ribbon SATO vengono testati nel nostro European Technical Lab. Qui proviamo varie combinazioni di etichetta, ribbon, velocità e temperatura, per suggerirti sempre la scelta vincente in base alle tue reali esigenze.

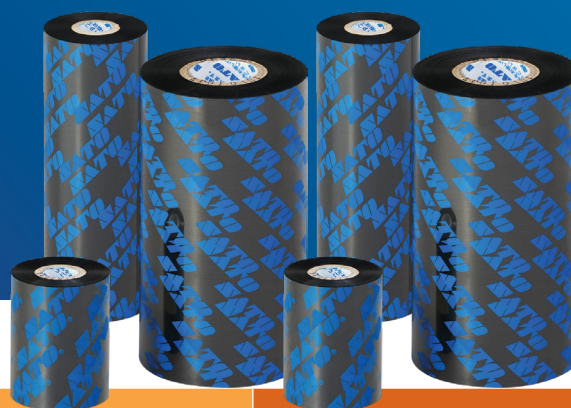
I nostri test verificano la resistenza allo sfregamento, la compatibilità delle diverse superfici, la resistenza ai fattori ambientali come calore e raggi UV e le performance di adesione. Ma se hai dei dubbi particolari o delle esigenze specifiche possiamo anche eseguire dei test personalizzati.

Il nostro gruppo tecnico di analisi e prevendita è specializzato sulle regolamentazioni europee, comprese quelle sul food-contact e sulla sostenibilità. Analizziamo i materiali con cui sono costruite etichette e ribbon e ti aiutiamo a trovare la combinazione perfetta.

Lo European Technical Lab fornisce

- ▶ Abbinamento ribbon-etichetta specifico per applicazione
- ▶ Validazione delle prestazioni (qualità, durata, velocità)
- ▶ Supporto tecnico dall'analisi al go-live
- ▶ Consulenza normativa e di conformità

Tabella comparativa ribbon SATO



	SWX – CERA	SWR – CERA-RESINA	SRS – RESINA
Materiali compatibili	Carta semplice, carta machine coated e carta semi-gloss	Carta coated, carta gloss e semi-gloss, alcuni materiali sintetici	Carta gloss e materiali sintetici (PET, PE, PP, PVC)
Durata della stampa	Bassa	Media	Molto alta
Resistenza all'abrasione	Bassa	Media	Molto alta
Resistenza chimica	Bassa	Media	Estremamente alta
Resistenza al calore	Bassa	Media	Molto alta
Resistenza all'umidità	Bassa	Media	Alta
Energia richiesta	Bassa	Media	Alta
Definizione dell'immagine	Buona	Ottima	La migliore
Resiste all'esterno	No	Tempo limitato	In maniera eccellente
Ciclo di vita dell'etichetta	Medio-breve	Medio-lungo	Molto lungo
Costo	€	€€	€€€
Campi di applicazione	Food & Beverage, trasporto e logistica, retail.	Manifatturiero, sanitario, trasporto e logistica, orticoltura, retail, automotive.	Automotive, chimico, elettronica, manifatturiero, trasporto e logistica, sanitario.
Consigliato per	Etichette di spedizione, etichette a scaffale, etichette di magazzino.	Cartellini per vestiti, etichette per contenitori da magazzino, identificazione delle piante.	Etichette per barili di prodotti chimici, identificazione di motori e componenti automotive, container marittimi, etichette per ambienti esterni e micro etichette.
Tracciabilità	Limitata	Moderata	Alta

Matrice di compatibilità con i modelli SATO



	Modello	Dimensione core,"	Lunghezza massima, m	Larghezza massima, mm	Diametro esterno massimo, mm
Desktop	CT4-LX	1/2	100	110	39
	WS4	1	300	110	68
Industriale	WT4-AXB	1	450	110	82
	CL4NX Plus	1	600	128	90
	CL6NX Plus	1	600	177	90
	SG112-ex	1	300	273	70
Print Engine	S84NX	1	600	128	108
	S86NX	1	600	177	108

Per maggiori informazioni, contatta
il tuo referente SATO o visita:
satoeurope.com