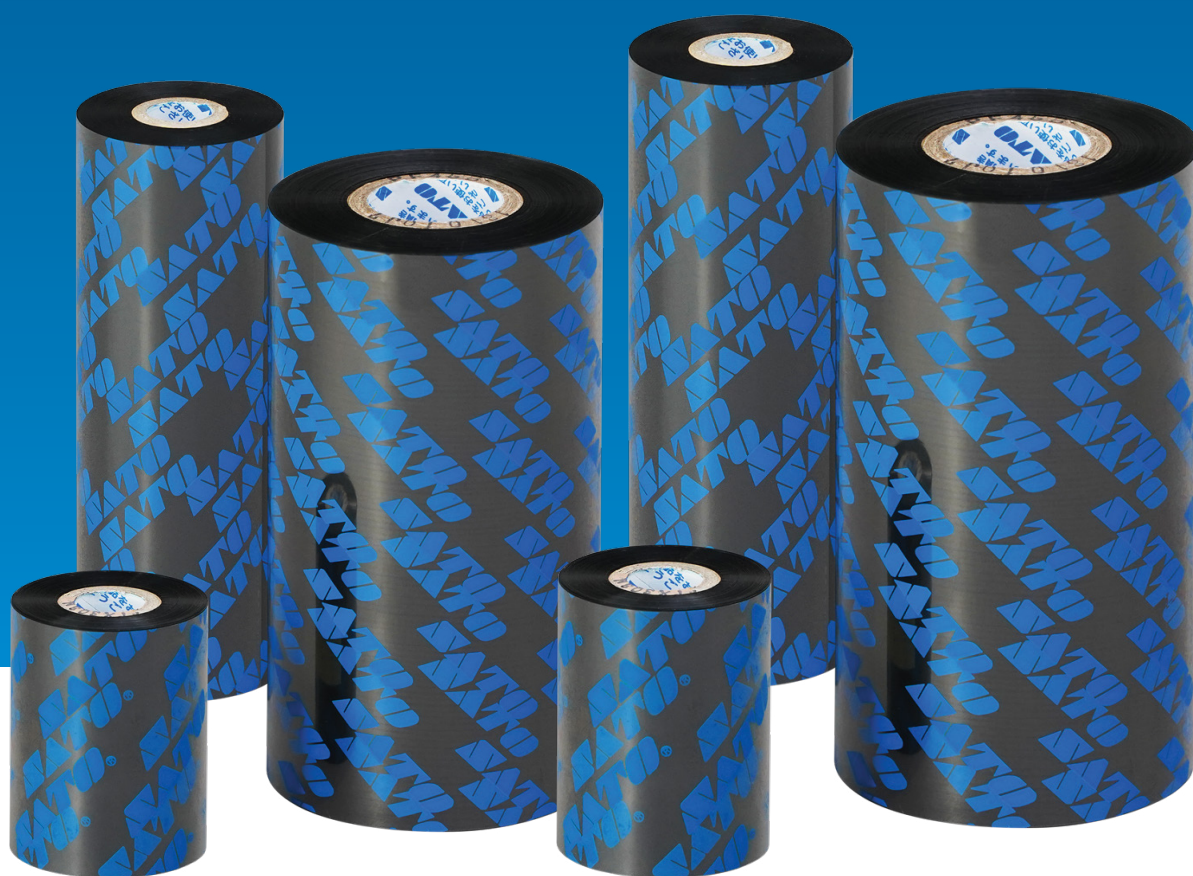




Jedno portfolio. Trzy możliwości.
Gotowe na każdą etykietę.

TAŚMY SATO

KATALOG 2026

satoeurope.com

Spis treści

[Oferta taśm](#)

[Dlaczego taśmy SATO](#)

[Linia Value](#)

[Linia Flex](#)

[Linia Flow](#)

[Taśmy termotransferowe](#)

[Europejskie laboratorium techniczne firmy SATO](#)

[Tabela porównawcza taśm termotransferowych](#)

[Tabela zgodności modeli drukarek SATO](#)

Zawsze dostępne. Zawsze elastyczne. Zawsze niezawodne.

SATO posiada odpowiednią taśmę termotransferową do Twojego zastosowania.

W przypadku standardowego drukowania na etykietach papierowych taśmy woskowe zapewniają doskonałe wyniki przy najniższych kosztach eksploatacji. Tam, gdzie potrzebna jest większa trwałość lub szersza kompatybilność z podłożami, taśmy woskowo-żywiczne zapewniają wyższą wydajność. W środowiskach wymagających odporności na chemikalia, rozpuszczalniki, ścieranie i wysoką temperaturę taśmy żywiczne zapewniają zgodność z normami dotyczącymi etykietowania.

W połączeniu z etykietami termotransferowymi SATO, nasze taśmy zapewniają wysoką jakość druku, stabilną pracę drukarki i dłuższą żywotność głowicy drukującej.

Oferujemy trzy linie taśm dostosowane do różnych wymagań operacyjnych: Value do codziennego drukowania dużych nakładów, Flex zapewniającą szerszą kompatybilność i większą trwałość oraz Flow do dłuższych serii wydruków przy mniejszej liczbie wymian. Wszystkie serie są testowane w naszym europejskim laboratorium technicznym we Francji.

W sprawie niestandardowych rozmiarów, specjalnych gatunków, kolorów lub specjalistycznych wymagań prosimy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy SATO.

MATERIAŁ	KOD SATO	LINIA	KOSZT
WOSK	SWX85	ALUE	€
	SWX95	FLEX	€€
	SWX100	FLEX	€€
	SWX-MAX*	FLOW	€€
WOSK-ŻYWICA	SWR85	VALUE	€
	SWR100	FLEX	€€
ŻYWICA	SRS85	VALUE	€€
	SRS100	FLEX	€€€

* SWX-MAX: oferowana w rolkach o długości 800 m i średnicy zewnętrznej odpowiadającej 600 m.



Dlaczego taśmy SATO?

Dopasowana wydajność. Sprawdzona w rzeczywistych środowiskach produkcyjnych.

Taśmy SATO zostały zaprojektowane tak, aby działały jako część kompletnego systemu. W połączeniu z etykietami SATO i drukarkami SATO każdy element jest testowany pod kątem optymalizacji jakości druku, ochrony głowic drukujących i maksymalizacji czasu pracy.

Oznacza to większą stabilność linii, mniej nieoczekiwanych zmiennych i mniej czasu poświęconego na rozwiązywanie problemów.

- ▶ Szeroki wybór rozmiarów z natychmiastową dostępnością magazynową
- ▶ Krótkie terminy realizacji zamówień z europejskich zakładów produkcyjnych
- ▶ Przetestowane w naszym europejskim laboratorium technicznym pod kątem jakości, trwałości i szybkości działania
- ▶ Wsparcie techniczne i sprzedażowe w doborze odpowiedniej taśmy do danego zastosowania

Trzy linie. Jasny wybór.



LINIA VALUE

Do ekonomicznego drukowania na co dzień

Ekonomiczne, niezawodne taśmy do zastosowań wymagających dużej wydajności i wrażliwych na cenę.



LINIA FLEX

Do zastosowań mieszanych wymagających dodatkowej wytrzymałości

Najlepsze w swojej klasie, wszechstronne taśmy pokrywające szerokie spektrum materiałów i zastosowań.

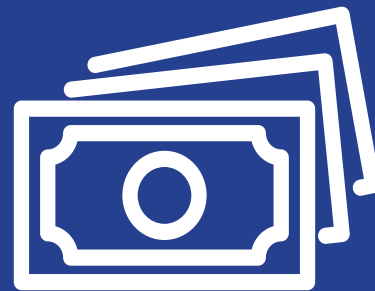


LINIA FLOW

Do drukowania dużych nakładów przy mniejszej liczbie zmian

Dłuższe i bardziej wytrzymałe taśmy, które ograniczają przestoje i zapewniają ciągłość produkcji.

Linia VALUE



Niezawodny druk. Inteligentny koszt.

Linia Value została stworzona z myślą o zastosowaniach, w których najważniejszy jest koszt jednej etykiety. Taśmy te zapewniają wysoką jakość druku na standardowych podłożach papierowych bez konieczności stosowania nadmiernie specjalistycznych rozwiązań. Jeśli zajmujesz się wysyłką dużych ilości towarów, transportem lub etykietowaniem magazynowym, linia Value zapewni Ci wydajność, której potrzebujesz, w rozsądnej cenie.

Dlaczego warto wybrać Value?

- ▶ Najniższy koszt na etykietę w asortymencie taśm SATO.
- ▶ Produkowane w Europie z krótkim czasem realizacji z stałych zapasów magazynowych.
- ▶ Testowane w naszym europejskim laboratorium technicznym pod kątem jakości i kompatybilności z głowicami drukującymi.
- ▶ Niestandardowe rozmiary i specjalne gatunki dostępne na zamówienie.

Porozmawiaj ze specjalistą ds. materiałów eksploatacyjnych firmy SATO, aby dobrać odpowiednią taśmę Value do swojego zastosowania

Do ekonomicznego drukowania na co dzień

Polecane do:

- ✓ Zastosowania związane z drukowaniem etykiet w dużych nakładach
- ✓ Zastosowania związane z drukowaniem standardowych etykiet papierowych
- ✓ Środowiska drukowania o ograniczonych kosztach



Linia FLEX



Jeden zakres taśm. Wiele zastosowań.

Linia Flex jest przeznaczona do operacji drukowania na różnych podłożach i w różnych zastosowaniach. Zamiast przechowywać wiele taśm i zarządzać zmianami między gatunkami, Flex obsługuje papier, podłoża powlekane i wybrane podłoża syntetyczne w jednej serii. Wyższa ostrość wydruku, większa trwałość i szersza kompatybilność sprawiają, że jest to taśma idealna do środowisk mieszanych.

Dlaczego warto wybrać Flex?

- ▶ Drukuje na szerszej gamie podłoży: TTP, PET, PP, PE, winyl (TTV), poliamid, TTT (etykiety TT).
- ▶ Niedroga alternatywa dla rozwiązań premium o szerokiej kompatybilności materiałowej.
- ▶ Produkowane w Europie z krótkim czasem realizacji z stałych zapasów magazynowych.
- ▶ Opcje specjalne i niestandardowe dostępne na zamówienie.

Porozmawiaj ze specjalistą ds. materiałów eksploatacyjnych firmy SATO, aby dobrać odpowiednią taśmę Flex do swojego zastosowania.

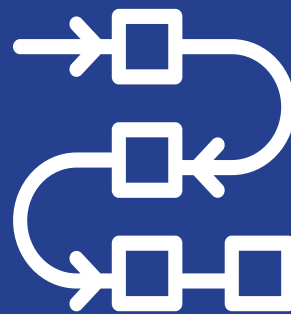


Najwyższa jakość w swojej klasie. Zaprojektowana z myślą o wszechstronności. Napędzana wydajnością.

Polecane do:

- ✓ Linii drukarskich obsługujących różne media i wiele zastosowań
- ✓ Firm upraszczających portfolio taśm
- ✓ Etykiet do odzieży i tekstyliów, etykiet do przechowywania i pudełek oraz ogólnych etykiet logistycznych, spożywczych, medycznych i elektronicznych.

Linia Flow



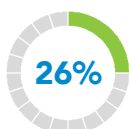
Więcej wydruków na rolce. Mniej odpadów. Mniej przestojów.

W linii Flow zastosowano cieńszy materiał taśmy, dzięki czemu na tej samej rolce mieści się jej więcej. Drukarka o maksymalnej pojemności 600 m może obsłużyć do 800 m taśmy Flow. Oznacza to mniejszą liczbę wymian taśmy na zmianę, mniej przestojów w produkcji i mniej odpadów opakowaniowych przeznaczonych do utylizacji.

Dlaczego warto wybrać Flow ?



100% bezrozpuszczalnikowy
Brak powłok na bazie rozpuszczalników.



26% mniej plastiku
Na rolkę niż standardowe taśmy.



Do 40% więcej czasu drukowania
Mniej wymian na zmianę.



Wyprodukowane w Europie
Krótsze czasy realizacji.

Dłuższe przebiegi. Mniej postojów. Mniejszy wpływ na środowisko.

Polecane do:

- ✓ Wysokowydajnych przemysłowych linii drukarskich i modułów drukujących
- ✓ Ciągłej produkcji i automatycznego etykietowania
- ✓ Operacji mających na celu skrócenie czasu przetwarzania i zmniejszenia ilości odpadów taśmy



Porozmawiaj ze specjalistą ds. materiałów eksploatacyjnych SATO na temat przejścia na Flow.

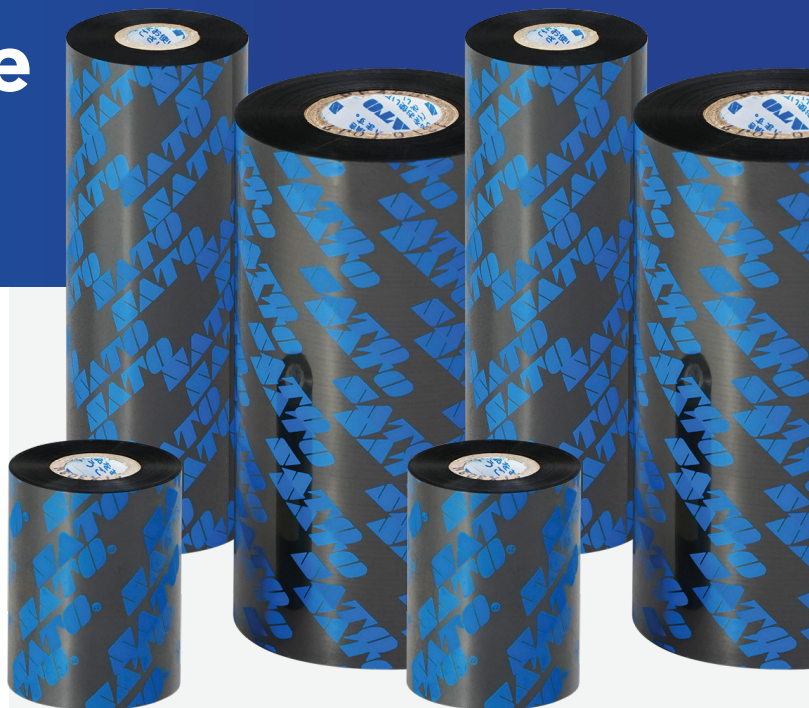
Taśmy termotransferowe

Taśmy termotransferowe zapewniają trwałe, wysokiej jakości wydruki do zastosowań związanych z kodami kreskowymi i etykietowaniem. W połączeniu z odpowiednim materiałem etykietowym zapewniają wysoką odporność na ciepło, chemikalia i ścieranie, dzięki czemu nadają się do najbardziej wymagających środowisk pracy.

Nasza oferta taśm termotransferowych została zaprojektowana w celu:

- ▶ optymalizacji wydajności drukarki;
- ▶ zmniejszenia przestojów i konserwacji;
- ▶ zapewnienia wysokiej jakości, skanowalnych wyników drukowania;
- ▶ zapewnienia długotrwałej trwałości i zgodności z normami.

Niezależnie od tego, czy potrzebujesz wosku, mieszanki wosku i żywicy czy samej żywicy, firma SATO oferuje taśmy dostosowane do Twoich wymagań operacyjnych, środowiskowych i regulacyjnych.

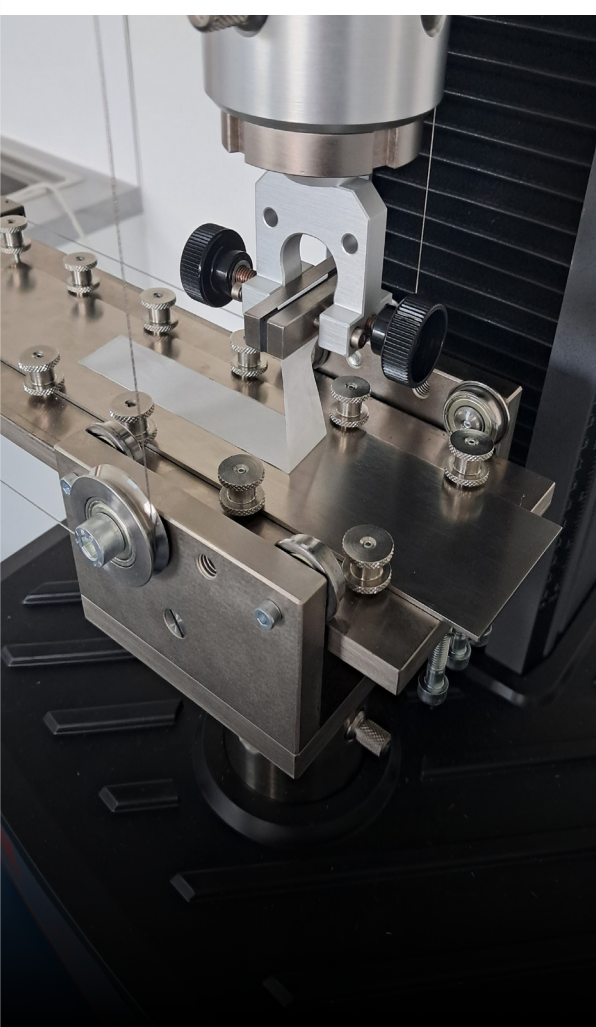
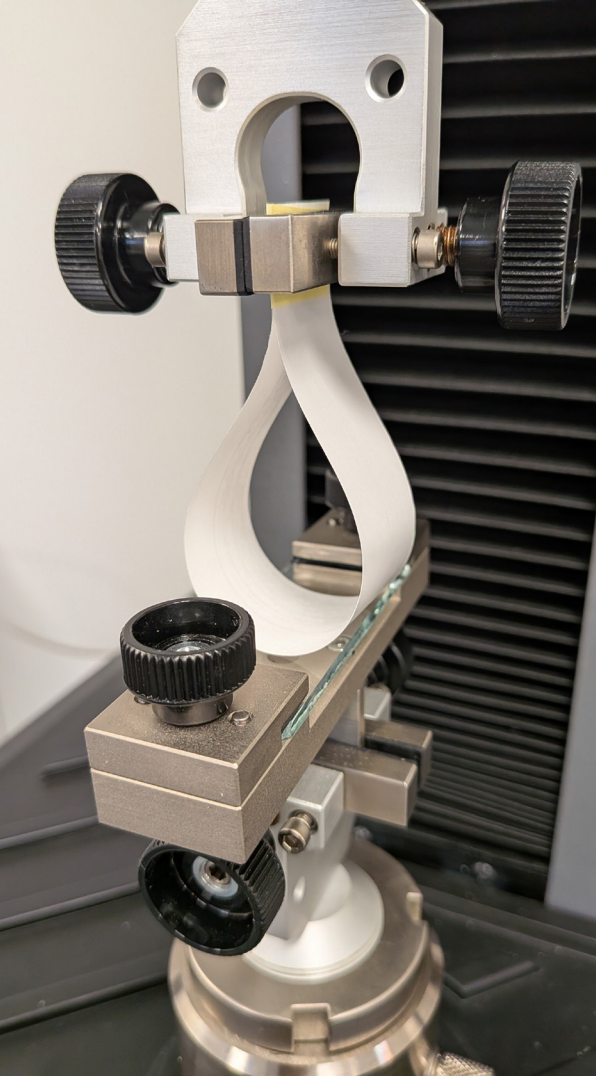


Taśmy termotransferowe wykorzystują ciepło z głowicy drukującej do przenoszenia powlekanej warstwy tuszu na etykietę lub podłoże. Skład taśmy decyduje o jej trwałości, odporności i kompatybilności z materiałem.

Właściwy rodzaj taśmy zależy od zastosowania. Kluczowe czynniki:

- ▶ Kompatybilność podłoża (papier vs tworzywo sztuczne)
- ▶ Narażenie na czynniki środowiskowe (chemikalia, ścieranie, ciepło)
- ▶ Wymagana trwałość w całym cyklu życia etykiety
- ▶ Prędkość drukarki i ustawienia energetyczne
- ▶ Normy zgodności i identyfikowalności

Wybór odpowiedniego rodzaju zapewnia niezawodne skanowanie, stabilną wydajność i dłuższą żywotność głowicy drukującej.



Europejskie laboratorium techniczne firmy SATO

Zanim taśma SATO trafi do Państwa zakładu, jest testowana w naszym europejskim laboratorium technicznym. Sprawdzamy odpowiednią kombinację materiału etykiety, klasy taśmy, prędkości drukowania i temperatury, aby potwierdzić wydajność w warunkach eksploatacyjnych.

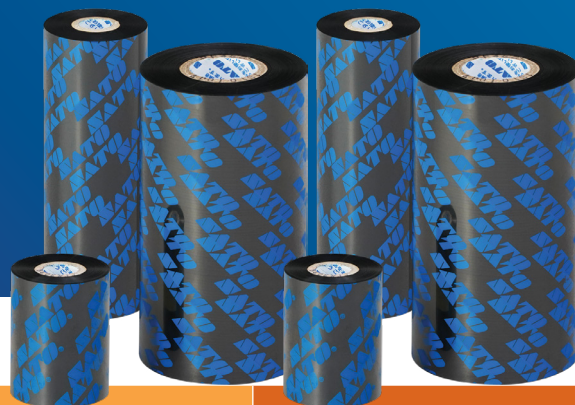
Testy obejmują odporność na rozmazywanie, kompatybilność powierzchniową, ekspozycję na czynniki środowiskowe oraz właściwości klejące. Jeśli Twoje zastosowanie wiąże się z trudnymi warunkami, takimi jak kontakt z substancjami chemicznymi, przechowywanie na zewnątrz lub ekstremalne temperatury, przeprowadzamy specjalne testy pod tym kątem.

Nasz zespół techniczny i sprzedażowy zapewnia również wsparcie w zakresie wymogów regulacyjnych, w tym zgodności z przepisami dotyczącymi kontaktu z żywnością i sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju. Analizujemy konstrukcję etykiet i pomagamy w doborze odpowiednich materiałów do ich produkcji.

Co oferuje Europejskie Laboratorium Techniczne

- ▶ Dopasowanie taśmy i etykiet do konkretnych zastosowań, przetestowane przed wdrożeniem
- ▶ Walidacja wydajności pod kątem jakości, trwałości i szybkości
- ▶ Pomoc techniczna od pierwszej rozmowy aż po uruchomienie produkcji
- ▶ Wytyczne dotyczące przepisów i zgodności, w tym kontaktu z żywnością i zrównoważonego rozwoju

Tabela porównawcza taśm termotransferowych



	SWX – WOSK	SWR – WOSK-ŻYWICA	SRS – ŻYWICA
Kompatybilne materiały	Papier niepowlekany, powlekany maszynowo i półbłyszczący	Papier powlekany, wybrane tworzywa sztuczne, papier błyszczący i półbłyszczący	Papier błyszczący i materiały syntetyczne (PET, PE, PP, PVC)
Trwałość wydruku	Niska	Średnia	Bardzo wysoka
Odporność na ścieranie	Niska	Średnia	Bardzo wysoka
Odporność chemiczna	Niska	Średnia	Ekstremalnie wysoka
Odporność na ciepło	Niska	Średnia	Bardzo wysoka
Odporność na wilgoć	Niska	Średnia	Wysoka
Wymagana energia głowicy drukującej	Niskie	Średnia	Wysoka
Ostrość obrazu	Dobra	Bardzo dobra	Doskonała
Przydatność do użytku na zewnątrz	Nie zalecane	Ograniczona	Doskonała
Żywotność aplikacji	Krótko-średnioterminowy	Średnio-długoterminowy	Długoterminowy
Poziom kosztów	€	€€	€€€
Obszary zastosowania	Żywność i napoje, transport i logistyka oraz handel detaliczny	Produkcja, opieka zdrowotna, transport i logistyka, ogrodnictwo, handel detaliczny i motoryzacja.	Motoryzacja, chemikalia, elektronika, produkcja, transport i logistyka, służba zdrowia.
Zalecane dla	Etykiety wysyłkowe, etykiety routingu, etykiety półkowe i magazynowe, etykiety skrzyniowe.	Etykiety do odzieży, etykiety do pojemników magazynowych, identyfikacja roślin.	Pojemniki na chemikalia i etykiety na silniki, identyfikacja kontenerów morskich, opakowania krytyczne, etykiety zewnętrzne i mikroetykiety (PCB)
Identyfikowalność	Ograniczona	Średnia	Wysoka

Tabela zgodności modeli drukarek SATO



	Model	Rozmiar rdzenia, "	Maksymalna długość, m	Maksymalna szerokość, mm	Maksymalna średnica zewnętrzna, mm
Biurkowe	CT4-LX	1/2	100	110	39
	WS4	1	300	110	68
Przemysłowe	WT4-AXB	1	450	110	82
	CL4NX Plus	1	600	128	90
	CL6NX Plus	1	600	177	90
	SG112-ex	1	300	273	70
Moduły drukujące	S84NX	1	600	128	108
	S86NX	1	600	177	108

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem
SATO lub odwiedź stronę:
satoeurope.com