

Ceaseless Creativity  
for a Sustainable World.



## SWR-100

Farbband aus Spezialwachs mit Harz (Flat Head)

### Einsatzbereiche



Fertigung



Transport und Logistik



Einzelhandel



Gesundheitswesen

# SWR-100

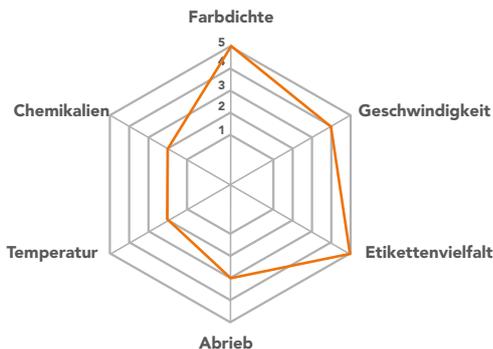
## Produktbeschreibung

Das SWR-100 wurde eigens für ein breites Spektrum an Anwendungen entwickelt, bei denen beschichtete Etiketten zum Einsatz kommen. Dieses Farbband eignet sich insbesondere für den Druck auf beschichteten Etiketten, da das Etikett während des Druckvorgangs nicht verrutscht.

## Produktmerkmale

Bedruckbarkeit auch bei hohen Geschwindigkeiten	✓
Druckempfindlichkeit: 5 – höchste	✓
Mäßige Abrieb- und Wischfestigkeit	✓
Einfache Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit	✓
Antistatische Rückseitenbeschichtung	✓
Ideal für beschichtete und teilweise beschichtete Etiketten	✓

## Leistungsmerkmale



## Konformitätsbescheinigungen



**Außerordentlich niedriger Energieverbrauch**

**Druck bei hohen Geschwindigkeiten (305 mm/s (12 Zoll/Sekunde))**

**Rückseitenbeschichtung zur Steigerung der Druckerleistung und zur Ableitung von statischer Elektrizität**

**bedrucken beschichteter und teilweise beschichteter Etiketten möglich**

**Keinerlei Notwendigkeit für Thermotransferlacke bei beschichteten Etiketten**

## Farbband-Eigenschaften

Material	Wachs (mit Harz)
Farbe	Schwarz
Gesamtmaterialstärke	8,0 ± 0,5 µm
Stärke der Basisfolie Stärke der Materialschicht	4,8 ± 0,3 µm 3,2 ± 0,2 µm
Materialschmelzpunkt	75°C (167°F)
Druckdichte (Densitometer)	> 1,80
Wischfestigkeit (ANSI-Qualitätsstufen): A – hervorragend	Farbechtheitstest – 50 Zyklen, 500 g mit Baumwollstoff
Kratzfestigkeit (ANSI-Qualitätsstufen): A – hervorragend	Farbechtheitstest – 20 Zyklen, 200 g mit Edelstahlspitze

## Empfohlene Materialien

Papier	Beschichtetes und unbeschichtetes Papier
	Synthetisches Papier
Synthetics	PP, PE, Polyolefin, oberflächenbeschichtetes Vinyl, Valeron®
Specialty materials	Tyvek®, Tyvek Brillion®, Teslin®, Alpha MAX®

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer regionalen SATO-Niederlassung oder auf unserer Website.