

Original EPSON Farbbänder und Tinten für POS-Drucker

Daß ein Farbband ein wesentlicher Bestandteil eines Nadeldruckers und somit auch eines Kassensystems ist, wird sofort deutlich, wenn Farbbandprobleme zu druckerbedingten Kassenausfällen führen. Im Handel weiß man, das Kassenausfälle aktive Umsatzbedrohungen darstellen, die unter allen Umständen zu vermeiden sind. EPSON legt daher besonderen Wert auf qualitätssichernde Maßnahmen, die schon vor der Produktion der Farbbänder beginnen und sich in der Produktion fortsetzen.

Zunächst stehen die konstruktiven Elemente im Vordergrund. Ein passgenaues Kassetten-Design das einen leichten, benutzerfreundlichen Farbbandwechsel ermöglicht und ein Herausspringen während des Druckens verhindert. Eine genaue Abstimmung zwischen Druckermechanik und Farbbandtransport führt zu einer gleichförmigen Farbverteilung und somit zu einem sauberen und gut lesbaren Schriftbild. Auch wird dadurch ein Nachspannen des Bandes überflüssig. Bei der Wahl des Farbbandgewebes und der Maschendichte achtet EPSON auf die speziellen Eigenschaften des jeweiligen Druckkopfes. Dadurch wird gewährleistet, dass ein Zerfasern des Bandes und die Gefahr des Blockierens gar nicht erst aufkommt. Ebenfalls werden kostenintensive Reparaturen durch Druckkopfzerstörungen und damit Kassenausfälle vermieden.

Besonderes Augenmerk richtet EPSON auch auf die Wahl der Tinte, mit der das Farbband getränkt wird: Druckqualität, Farbverteilung innerhalb des Bandes sowie Schonung der Druckkopfnadeln gegen mechanische und chemische Belastung sind die wichtigen Kriterien, die Qualität und Fehlerfreiheit beeinflussen.

SEA-Jet Tintenstrahldrucker

Für die EPSON SEA-Jet Tintenstrahldrucker TM-J2000/2100, TM-J7000/7100, TM-J7500/7600 und TM-C100 hat EPSON spezielle Tinten und Patronen entwickelt um den besonderen Anforderungen eines POS-Druckers gerecht zu werden. Die Tinte ist extrem schnell-trocknend, so dass der Bon bzw. Beleg nicht verwischen kann. Dennoch trocknet der Druckkopf auch bei längerer Nichtbenutzung nicht ein. Die Haltbarkeit des Ausdrucks entspricht in etwa der eines Nadeldruckers und vermeidet so z.B. Probleme mit Belegen für die Steuer, die viele Jahre aufbewahrt werden müssen. Natürlich sind die SEA-Jet-Tinten gesundheitlich unbedenklich und stellen mit Ihren einzigartigen Eigenschaften EPSON's führende Position im Ink-Jet Bereich eindrucksvoll unter Beweis. Die große Patrone des TM-J2000 reicht für bis zu 24 Millionen Zeichen, also wesentlich länger als ein POS-Farbband. Die Patrone des TM-J2100 ist zweigeteilt und ermöglicht so, dass jede Hälfte vollständig genutzt werden kann. Für die TM-J7100 und -7600 gibt es ebenfalls 2 getrennte Patronen, die dafür sorgen, dass jeder Tropfen vollständig genutzt wird. Standardmäßig sind rot, blau und grün die Akzentfarben. Es gibt aber auf Projektbasis auch die Möglichkeit Sonderfarben oder Kombinationen wie blau/gelb von EPSON zu erhalten, wie es z. B. die Firmen Zielpunkt in Österreich oder Fressnapf in Deutschland praktizieren.



Sorgen für lange Lebensdauer des Druckkopfes und gut lesbare Zeichen: EPSON Farbbänder



Die großen „Tanks“ für TM-J2000 und -2100 für bis zu 24/17 Millionen Zeichen im Economy-Modus



Die praktischen und preisgünstigen Patronen für die TM-J7100 und -7600



Für beständigen schwarzen Druck sorgt die SJIC8 im TM-J7000 und -7500 mit bis zu 20 Millionen Zeichen.

Produktmerkmal Original Verbrauchsmaterial

Ihr Vorteil

Qualitätssichernde Maßnahmen in der Produktion	Hervorragende, gleichbleibende Produkteigenschaften; optimierte Abstimmung des Farbbandes auf den jeweiligen Drucker
Abstimmung zwischen Druckermechanik und Farbbandtransport in der Farbbandkassette	Gleichmäßiger Farbbandtransport, so dass ein Nachspannen nicht erforderlich ist
Optimale, druckerverträgliche Tinte im Farbband	Der Druckkopf wird geschont und erreicht eine besonders lange Lebensdauer; sauberes, gut lesbares Schriftbild
Die Maschengröße des Farbbandgewebes ist abgestimmt auf die Nadeldurchmesser.	Kein Abbrechen der Druckkopfnadeln; Eine kostenintensive Reparatur wird verhindert, vermeidet vorzeitigen Druckkopfaustausch
Passgenaues Design der Kassette	Leichter, benutzerfreundlicher Farbbandwechsel; konstante, stabile Position verhindert ein „Herausspringen“ während des Druckens
Tinte für SEA-Jet Drucker ist extrem schnelltrocknend	Bon bzw. Beleg kann nicht verwischen oder Waren verschmutzen
Leuchtende und gleichmäßig gedruckte Farben	Akzentfarben werden wirklich hervorgehoben; sorgen für sauberen Druck von z.B Firmenlogos
Großraum Tintenpatrone	Patrone muss nur selten gewechselt werden, was Wartezeiten am POS reduziert
Geteilte Patrone bei TM-J2100, -J7100, -J7600	Spart Geld, da jede Farbe vollständig verbraucht wird
Hohe Zuverlässigkeit	Vermeidet Kassenausfälle und erhöht damit die Motivation des Kassenpersonals
EPSON-Produkt	Die Sicherheit eines starken Partners, Erfahrung, Support, Zukunftssicherheit, weltweiter Service

Übersicht EPSON Farbbänder für POS-Drucker

Drucker	Farbband	Schwarz	Violett	Schwarz/Rot
TM-545	ERC 11	-	●	-
TM-267/267II	ERC 23	●	●	●
TM-267/267II, -250, -270, -280	ERC 23	●	●	-
TM-U290/II, -U295, TM-H3000R	ERC 27	●	●	-
TM-H5000/II, -U930/II, -U950/925, -U590	ERC 31	●	●	-
RP-U420	ERC 32	-	●	-
TM-U675/-H6000/-H6000/II	ERC 32	●	●	-
TM-U200 Serie	ERC 38	●	●	-
TM-U210/-U220/-U230/-U300/-U375 Serie	ERC 38	●	●	●

Durchschnittliche Druckleistung Farbbänder

Farbband	Farbe	Leistung (Zeichen)
ERC-38B	Schwarz	3 Mio.
ERC-38P	Violett	4 Mio.
ERC-38B/R	Schwarz/Rot	1,5 Mio. / 0,75 Mio.
ERC-31B	Schwarz	4,5 Mio.
ERC-31P	Violett	7 Mio.
ERC-27B	Schwarz	1 Mio.
ERC-27P	Violett	1,5 Mio.
ERC-23B	Schwarz	1,5 Mio.
ERC-23P	Violett	1,5 Mio.
ERC-23B/R	Schwarz /Rot	0,75 Mio. / 0,75 Mio.
ERC-11B	Schwarz	2 Mio.
ERC-11P	Violett	6 Mio.
ERC-02II	Schwarz/Rot	1,0 Mio. / 0,5 Mio.
ERC-32P	Violett	6 Mio.
ERC-32B	Schwarz	4,5 Mio.

EPSON Tintenpatronen für POS-Drucker

Drucker	Tinte	Farbe	Max. Leistung (Zeichen)*
TM-J8000	SJIC1	Schwarz	12 Mio.
TM-J2000	SJIC5	Schwarz	24 Mio.
TM-J2100 schwarz + Farbe	SJIC3-K	Schwarz	11,5 Mio.
	SJIC4-R	Rot	5,5 Mio.
	SJIC4-G	Grün	5,5 Mio.
	SJIC4-B	Blau	5,5 Mio.
TM-J7000/7500	SJIC8	Schwarz	20 Mio.
TM-J7100/7600 schwarz + Farbe	SJIC6-K	Schwarz	10 Mio.
	SJIC7-R	Rot	5 Mio.
	SJIC7-G	Grün	5 Mio.
	SJIC7-B	Blau	5 Mio.
TM-C100	SJIC9	4-farbig CMYK	660 Tickets bei 100 x 280 mm Druckfläche und einer Deckung von 8,5% aller Farben

* im Economy Modus

Übersicht EPSON Farbbänder für Einbaudruckwerke

Farbband	Geeignet für
ERC02IIBR	-> M-210/211/215 Mechanisms, black/red
ERC02IIB	-> M-210/211/215 Mechanisms, black
ERC03B	-> M-210V/211V/220/222/240 Mechanisms, black
ERC03P	-> M-210V/211V/220/222/240 Mechanisms, purple
ERC05B	-> M-150, M-150II Mechanisms, black
ERC05P	-> M-150, M-150II Mechanisms, purple
ERC09B	-> HX-20, M-160/M-180/M-190 series Mechanisms, black
ERC09P	-> HX-20, M-160/M-180/M-190 series Mechanisms, purple
ERC11B	-> M-515/525/545 Mechanisms, black
ERC11P	-> M-515/525/545 Mechanisms, purple
ERC15B	-> M-170 Mechanisms, black
ERC15P	-> M-170 Mechanisms, purple
ERC18B	-> M-2630/2640/2660 Mechanisms, black
ERC18P	-> M-2630/2640/2660 Mechanisms, purple
ERC21B	-> M-2728/2748 Mechanisms, black
ERC21P	-> M-2728/2748 Mechanisms, purple
ERC22B	-> M-180/190 series Mechanisms, "longlife", black
ERC22P	-> M-180/190 series Mechanisms, "longlife", purple
ERC23B	-> M-260 series Mechanisms, black
ERC23BR	-> M-252/262/267 Mechanisms, black/red
ERC23P	-> M-260 series Mechanisms, purple
ERC24B	-> M-186 Mechanisms, purple
ERC27B	-> M-290 Mechanisms, black
ERC27P	-> M-290 Mechanisms, purple
ERC28B	-> M-2000 Mechanisms, black
ERC30P	-> M-280 "longlife" Mechanisms, purple
ERC32B	-> M-U420/820/825 Mechanisms, black
ERC32P	-> M-U420/820/825 Mechanisms, purple
ERC35P	-> M-875 Mechanisms, purple
ERC37P	-> M-780 Mechanisms, purple
ERC39P	-> M-U110, M-U310/311 series Mechanisms,, purple
ERC40P	-> M-190G series, -10 to 50°C Mechanisms, purple, longlife