



Original-Zebra-Farbbänder



SEE MORE. DO MORE.



Nutzen Sie Ihren Zebra-Drucker optimal

Zebra bietet Farbbänder an, die speziell zur Verwendung mit Zebra-Etiketten in Zebra-Druckern bestimmt sind. Kein anderer Anbieter kennt unsere Drucker so gut wie wir! Zebbras Wissens- und Erfahrungsschatz bei Farbbändern und Farbbandtechnologie stellt sicher, dass Kunden das beste Farbband für die Anforderungen ihrer Anwendung erhalten und ihren Zebra-Drucker optimal nutzen können.

Zebra-Qualität

Zebra achtet nicht nur bei seinen Produkten auf Qualität, sondern bei allem, was es tut. Wir sind nach der internationalen Qualitätsmanagementnorm ISO 9001: 2008 registriert und bestehen von Anfang bis Ende auf Qualität.

Darüber hinaus sorgt unser umfassendes Produkttestprogramm dafür, dass Sie sich stets auf bestmögliche Qualität verlassen können.

Zebra-Service

Zebra beliefert den EMEA-Markt mit riesigen Mengen von Farbbändern (das Jahresvolumen entspricht vielen Millionen Quadratmetern) und bietet seinen Partnern zahlreiche Servicevorteile an. Ungefähr 140 verschiedene, speziell für Zebra-Drucker konzipierte ZipShipSM-Farbbänder sind ab Lager lieferbar. Ganz gleich, ob Sie Harzfarbbänder für Ihren G-SeriesTM-Drucker oder mehrere Farbbandtypen für Ihren 220Xi4TM-Drucker benötigen, diese und alle dazwischen liegenden Standardgrößen sind vorrätig und schnell lieferbar.

Zebra-Preis

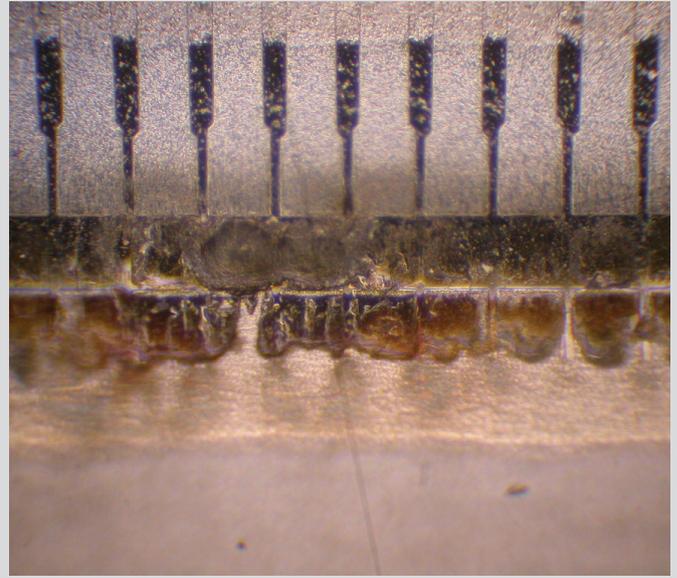
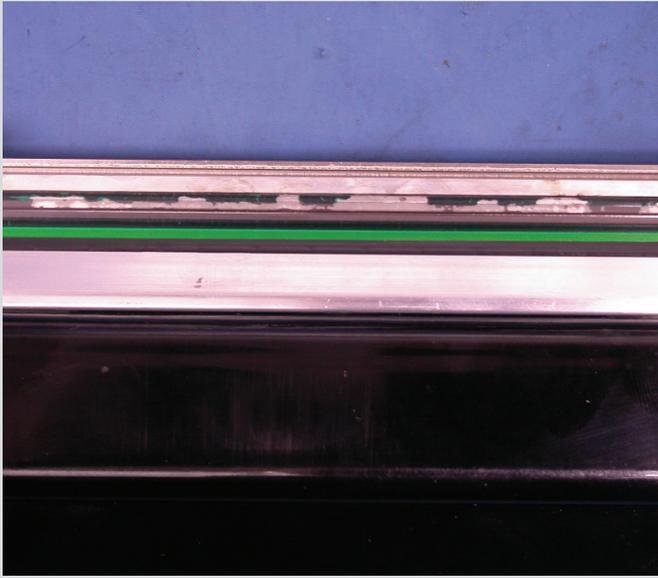
Zebra ist der weltweit größte Farbbandkäufer und nutzt diese Kaufkraft, um bei seinem gesamten Sortiment konkurrenzfähige Preise anzubieten. Sie erhalten also nicht nur die beste Qualität, sondern auch den besten Preis. Dazu kommt Zebbras zuverlässiger Service und eine Mindestbestellmenge von nur einer Packung – weshalb sollten Sie da anderswo mehr bezahlen?

Zebra-Farbbänder

- Die einzigen für Zebra-Drucker getesteten und empfohlenen Farbbänder
- Ungefähr 140 Farbbandartikel für das komplette Angebot an Zebra-Barcodedruckern auf Lager und sofort lieferbar
- Konkurrenzfähige Preise, da Zebra der weltweit größte Farbbandkäufer ist
- Mindestbestellmenge von nur einer Packung

Zusätzliche Vorteile

- Vermeiden Sie Ausfallzeiten, die durch uneinheitliche Druckqualität, Nachdrucken oder Scanprobleme verursacht werden.
- Bedeutend längere Lebensdauer des Druckkopfs
- Niedrigere Gesamtlebensdauerkosten des Druckers



Beispiele von Druckkopf-Beschädigungen, die bei Verwendung von Nicht-Zebra-Farbbändern auftreten können

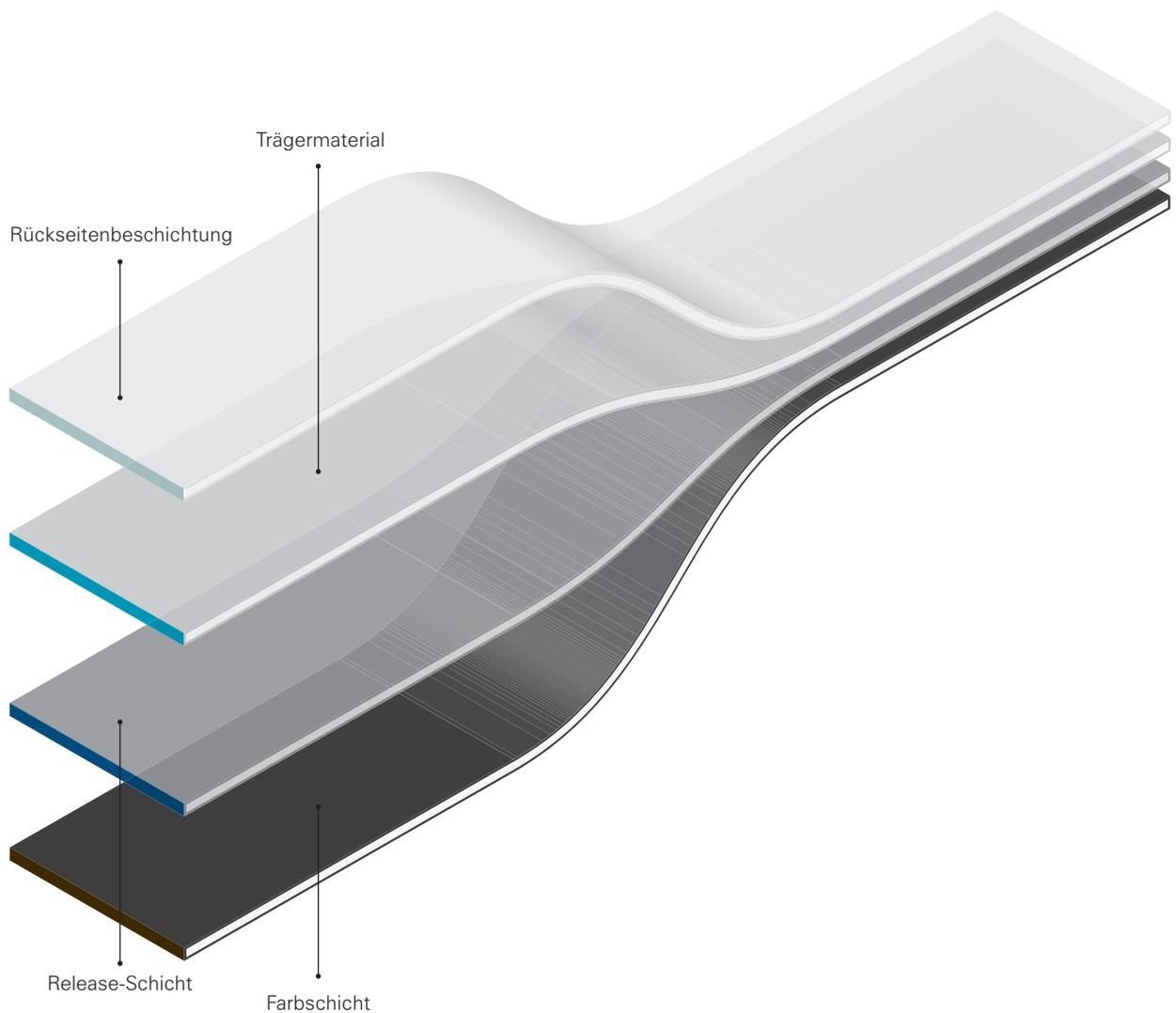
Jedes unserer Farbbänder wird von unserem eigenen Forschungs- und Entwicklungsteam einem strengen Testprogramm unterzogen, bevor es in das Produktsortiment aufgenommen wird. Das Testprogramm beinhaltet u. a. Folgendes:

- Vor der Durchführung von Drucktests wird die Rückseitenbeschichtung des Farbbands drei Tage lang getestet. Dadurch soll sichergestellt werden, dass es beim Farbband zu keiner Rissbildung kommt, kein Staub anhaftet und keine Blockierung durch Farbe auftritt.
- Drucktests mit dem gesamten Zebra-Druckersortiment und einer breiten Palette von Etikettenmaterialien bei vielen verschiedenen Druckgeschwindigkeiten und Brenntemperaturen
- Dauerdrucktest über 75 km bei optimaler Geschwindigkeit und Brenntemperatur. Falls während des 75-km-Drucktests am Druckkopf Schäden sichtbar sind, wird das Farbband zurückgewiesen.
- Eine umfangreiche Palette von mechanischen und chemischen Tests am Druckbild des Farbbands. Diese umfassen simulierte Bewitterung (QUV), Abriebbeständigkeit unter Verwendung eines Crockmeters sowie Abriebtests mit vielen verschiedenen Chemikalien.

Besser fürs Geschäft

Die Verwendung von Zebra-Farbbändern und -Medien kann die Lebensdauer des Druckkopfs erheblich verlängern, so dass Sie länger hochwertige Druckergebnisse erhalten. Die geschäftlichen Vorteile gehen jedoch über das verbesserte Drucken hinaus:

- Ausfallzeiten werden aufgrund der langen Druckkopf-Lebensdauer reduziert, so dass die Drucker länger in Betrieb bleiben.
- Niedrigere Kosten, da weniger Ersatz-Druckköpfe benötigt werden und weniger Wartungskosten anfallen
- Der mit dem Nachdrucken aufgrund schlechter Druckqualität verbundene Zeit- und Kostenaufwand wird stark reduziert.
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten im Vergleich zu Zebra-Druckern, bei denen Nicht-Zebra-Verbrauchsmaterialien verwendet werden



Die Zusammensetzung eines Farbbands ist für die Farbbandleistung äußerst wichtig. Zebra achtet bei jedem Element des Farbbands auf Qualität, um sicherzustellen, dass mit Zebra-Druckern eine optimale Leistung erzielt wird.

Rückseitenbeschichtung

Die Rückseitenbeschichtung ist der dem Druckkopf am nächsten liegende Teil des Farbbands. Seine Hauptfunktion besteht darin, den Druckkopf vor übermäßiger Hitze, statischer Aufladung und Abrieb zu schützen. Wenn die Rückseitenbeschichtung fehlerhaft ist, kann die Farbschicht mit dem Druckkopf in Berührung kommen, was Blockierungen verursachen kann, die wiederum zu schlechter Druckqualität und Druckerproblemen führen.

Eine minderwertige Rückseitenbeschichtung kann eine Reibung zwischen Farbband und Druckkopf verursachen, was zu Schäden am Druckkopf und statischer Aufladung führen kann. Dadurch kann nicht nur der Drucker beschädigt werden, es kann auch für den Benutzer äußerst gefährlich sein.

Trägermaterial

Das Trägermaterial ist der dickste Teil des Farbbands. Es muss über eine ausgezeichnete Reißfestigkeit und gute Wärmeleitfähigkeit verfügen, damit die Wärme der Farbschicht einheitlich zugeführt und eine hohe Druckqualität erzielt wird.

Release-Schicht

Die Release-Schicht verbindet die Trägerfolie mit der Farbschicht. Während des Druckprozesses sorgt sie dafür, dass die Farbe einheitlich und gleichmäßig übertragen wird.

Farbschicht

Die Farbschicht ist der Teil des Farbbands, der auf die Druckmedien übertragen wird. Sie kann aus Wachs, Harz oder einer Kombination von beidem bestehen. Sie kann auch Zusatzstoffe enthalten, um gegebenenfalls eine bessere Druckqualität und Farbe zu erzielen.

QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN



Wachsfarbbänder

2300

Ein reines Wachsfarbband, das erstklassige Druckqualität bei einer breiten Palette von gestrichenen und ungestrichenen Papieren bietet. Es können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 mm/s auf Zebra-Etikettenmaterial erzielt werden. Das 2300-Farbband ist die perfekte kostengünstige Wahl für den allgemeinen Etikettendruck.

2100

Ein mit Harz optimiertes Wachsfarbband, das erstklassige Druckqualität bei einer breiten Palette von gestrichenen und ungestrichenen Papieren bietet. Es können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 300 mm/s und 200 mm/s bei gedrehten Barcodes erzielt werden. Das 2100-Farbband, das kleine Schriften in erstklassiger Qualität druckt und eine ausgezeichnete Abriebbeständigkeit bietet, ist ideal für Logistik- und Einzelhandelsanwendungen.

Wachs-/Harzfarbbänder

3400

Ein hochleistungsfähiges Wachs-/Harzfarbband, das bei gestrichenen und ungestrichenen Papieren sowie vielen matten synthetischen Materialien von Zebra erstklassige Druckqualität bietet. Es können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 200 mm/s selbst bei gedrehten Barcodes erzielt werden. Mit guter Abriebfestigkeit und einem gewissen Maß an Chemikalienbeständigkeit stellt das 3400 eine wirtschaftliche Lösung für viele Industrie- und Einzelhandelsanwendungen dar. Das 3400-Farbband verfügt bei Verwendung mit den Z-Xtreme™ 4000-Etiketten von Zebra über UL™-Anerkennung*.

3200

Ein hochwertiges Wachs-/Harzfarbband, das hervorragende Druckqualität bei einer breiten Palette von Papieren und synthetischen Materialien von Zebra bietet. Es können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 mm/s selbst bei gedrehten Barcodes erzielt werden. Das 3200-Farbband, das auch gegenüber vielen alltäglichen Chemikalien und Lösungsmitteln beständig ist, bietet eine ausgezeichnete Druckbild-Haltbarkeit in rauen Umgebungen. Das 3200-Farbband verfügt bei Verwendung mit den Z-Xtreme 4000-Etiketten von Zebra über UL- und CSA-Anerkennung*.

Harzfarbbänder

4800

Ein hochwertiges Harzfarbband, das ausgezeichnete Druckqualität bietet und besonders für den Druck dichter Barcodes und hochauflösender Grafiken geeignet ist. Es können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 150 mm/s auf Zebra-Etiketten erzielt werden. Angesichts seiner ausgezeichneten Beständigkeit gegenüber Abrieb und Chemikalien ist das 4800-Farbband ideal zur Verwendung in rauen Außenanwendungen sowie Industrie- und Automobilanwendungen. Das 4800-Farbband verfügt bei Verwendung mit den Z-Ultimate 3000®- und Z-Xtreme 4000-Etiketten von Zebra über UL- und CSA-Anerkennung*.

* Sämtliche Einzelheiten finden Sie in den Datenblättern.

5095

Ein hochleistungsfähiges Harzfarbband, das ausgezeichnete Druckqualität und Druckbild-Haltbarkeit bietet. Es können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 150 mm/s auf synthetischen Materialien von Zebra erzielt werden, selbst bei sehr kleinen Schriften. Angesichts seiner ausgezeichneten Beständigkeit gegenüber Abrieb, extremen Temperaturen und Chemikalien ist das 5095-Farbband ideal zur Verwendung in rauen Außenanwendungen und Anwendungen, bei denen Chemikalien zum Einsatz kommen. Das 5095-Farbband verfügt bei Verwendung mit den Z-Ultimate 3000- und Z-Xtreme 4000-Etiketten von Zebra über UL- und CSA-Anerkennung*.

5100

Ein hochwertiges Harzfarbband, das ausgezeichnete Druckqualität und Haltbarkeit bei rauensten Anwendungen bietet. Es können Druckgeschwindigkeiten von bis zu 150 mm/s auf synthetischen Materialien von Zebra erzielt werden. Angesichts seiner ausgezeichneten Beständigkeit gegenüber extremen Temperaturen, Chemikalien und Lösungsmitteln kann das 5100-Farbband anstelle von laminierten Etiketten und bei Anwendungen wie der Platinenkennzeichnung eingesetzt werden. Das 5100-Farbband verfügt bei Verwendung mit den Z-Ultimate 3000- und Z-Xtreme 4000-Etiketten von Zebra über UL- und CSA-Anerkennung*.

SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK*

ZEBRA-ORIGINALFARBÄNDER

	KOSTEN	DRUCK- GESCHWINDIGKEIT	KRATZFESTIGKEIT	CHEMIKALENBE- STÄNDIGKEIT	BESCHREIBUNG	TYPISCHE ANWENDUNGEN				
						FERTIGUNG	EINZELHANDEL	TRANSPORT UND LOGISTIK	GESUNDHEITS- WESEN	BEHÖRDEN
2300 STANDARD	+	+	+	+	Ein Standard-Wachsfarbband. Für den kosteneffektiven Etikettendruck bestimmt, wenn die mit Thermodirektlösungen erzielte Langlebigkeit nicht ausreichend ist	Etikettierung von Verpackungsmaterial, Etiketten für unfertige Erzeugnisse	Produkt- und Sonderpreisauszeichnung	Etikettierung von Verpackungsmaterial, u. a. Kartons und Paletten	Kenzeichnung von Patientenakten	Dokumentenverfolgung
2100 HIGH-PERFORMANCE	+	+	+	+	Ein mit Harz optimiertes Wachsfarbband. Bietet zusätzliche Kratz- und Wischfestigkeit sowie ein gewisses Maß an Temperaturbeständigkeit. Ermöglicht höhere Druckgeschwindigkeiten als das 2300-Wachsfarbband.	Etikettierung von Verpackungsmaterial, das ein gewisses Maß an Kratzfestigkeit erfordert	Produktetiketten, die mehrmals gescannt werden	Palettenanhänger	Etikettierung in der Apotheke	
3400 HIGH-PERFORMANCE	+	+	+	+	Ein hochleistungsfähiges Wachs-/Harzfarbband, das erhöhte Kratz-, Wisch- und Temperaturbeständigkeit bietet. Beständigkeit gegenüber mäßig aggressiven Chemikalien bei Verwendung mit Z-Xtreme 4000T-Etikettenmaterialien	Kenzeichnung unfertiger Erzeugnisse und Bestandsverfolgung	Preisauszeichnung in Gewächshäusern und Pflanzenzuchtbetrieben	Etikettierung von Verpackungsmaterial, das unterschiedlichen Temperaturen ausgesetzt ist		
3200 PREMIUM	+	+	+	+	Ein hochwertiges Wachs-/Harzfarbband, das hervorragende Druckeigenschaften bei einer breiten Palette von Papieren und synthetischen Etikettenmaterialien bietet. Gute Kratz- und Wischfestigkeit. Gute Beständigkeit gegenüber Hitze und mäßig aggressiven Chemikalien. Beständigkeit gegenüber aggressiven Chemikalien bei Verwendung mit Z-Xtreme 4000T-Etikettenmaterialien	Außenbereich-Produktanhänger für Draht-, Kabel- und Fertigteile	Produkt- und Regalkanten-Etikettierung im Innen-/Außenbereich	Versandetiketten, die ausgezeichnete Kratzfestigkeit erfordern	Apothekenetiketten mit verschiedenen Etikettensubstraten	
4800 PERFORMANCE	+	+	+	+	Ein hochwertiges Harzfarbband, das mit beschichteten Papieretiketten von Zebra verwendet werden kann. Bei Verwendung mit synthetischen Etikettenmaterialien von Zebra bietet dieses Farbband ausgezeichnete Chemikalien- und Abriebbeständigkeit, und es können kleine Schriftarten und hochauflösende Grafiken gedruckt werden	Etikettierung von Produkten für Bauanwendungen	Preisauszeichnung von langfristig im Außenbereich befindlichen Artikeln	Papierverpackungsetiketten, die Schrumpftunnel durchlaufen	Etikettierung von chirurgischen Instrumenten, die Autoklav-Beständigkeit erfordern	
5095 HIGH-PERFORMANCE	+	+	+	+	Ein hochleistungsfähiges Wachsfarbband. Bietet Beständigkeit gegenüber aggressiven Chemikalien, Lösungsmitteln und hohen Temperaturen. Ausgezeichnete Druckqualität von kleinen Schriftarten und hochauflösenden Grafiken selbst bei hohen Geschwindigkeiten	Hochauflösende Bauteil-Kennzeichnung		Fahrzeugidentifikation	Laborkennzeichnung, die Beständigkeit gegenüber aggressiven Chemikalien und hohen Temperaturen erfordert	
5100 PREMIUM	+	+	+	+	Ein hochwertiges Harzfarbband, das zum Drucken von Etiketten für raue Bedingungen bestimmt ist. Bietet Beständigkeit gegenüber extremer Hitze, Chemikalien und Lösungsmitteln	Hohe Hitzebelastung, wie z. B. Stahl- und Platinenkennzeichnung		Etikettierung/Bestandsverfolgung im Außenbereich	Laborkennzeichnung, wenn Beständigkeit gegenüber äußerst aggressiven Chemikalien benötigt wird	
IMAGE LOCK™	+	+	+	+	Eine einzigartige Farbband- und Etikettenkombination. Image Lock bietet bei Verwendung mit Z-Xtreme 5000T-Etikettenmaterialien Beständigkeit gegenüber äußerst aggressiven Chemikalien, wie z. B. Toluol, Xylen, Aceton und anderen	Chemikalienbeständige Etiketten in der Automobilbranche			Laborkennzeichnung, wenn Beständigkeit gegenüber äußerst aggressiven Chemikalien benötigt wird	



Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Russland, Schweden, Spanien, Türkei Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika

*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2013 ZIH Corp. Image Lock, Z-Xtreme sowie sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, ZipShip ist eine Dienstleistungsmarke, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs sowie Z-Ultimate sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. UL ist eine Marke von UL LLC. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.