



Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien – Thermofarbbänder



Immer zuverlässig, immer herausragend

Thermofarbbänder

Bei Thermofarbbändern gibt es große Qualitätsunterschiede. Dank des umfassenden Know-hows und der jahrelangen Erfahrung von Zebra in Bezug auf Farbbänder und Farbbandtechnologie erhalten Kunden das beste Farbband für die Anforderungen ihrer Anwendung und können ihren Zebra-Drucker optimal nutzen. Von Zebra zugelassene Verbrauchsmaterialien bieten stets eine außergewöhnlich hohe Qualität und Leistung sowie einen herausragenden Service, damit Kunden nicht befürchten müssen, dass Probleme mit dem Thermodruck-Verbrauchsmaterial zu Unterbrechungen des Betriebs führen.

Stets erstklassige Qualität

Zebra achtet nicht nur bei seinen Produkten auf Qualität, sondern in allen Bereichen – von Anfang an. Da wir wissen, wie wichtig eine gleichbleibend hohe Qualität ist, werden Farbbänder niemals durch ähnliche Produkte ersetzt, sondern basieren immer auf der gleichen Formulierung. Das gewährleistet eine einheitliche Druckqualität und langlebige Etiketten.

Herausragender Service

Zebra ist einer der weltweit größten und erfahrensten Thermoetikettenhersteller und hat über 130 Farbbandprodukte auf Lager, die im Rahmen seines ZipShip-Service sofort versandbereit sind. Als einer der weltweit größten Farbbandkäufer kann Zebra Farbbänder zu einem konkurrenzfähigen Preis und mit einer Mindestbestellmenge von nur einer Packung anbieten.

Unübertroffenes Know-how

Zebra verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung und ist weltweit für erstklassige Qualität, langlebige Produkte und branchenführende Kompetenz bei Thermodrucktechnologien bekannt. Jedes unserer Farbbänder wird von unserem Forschungs- und Entwicklungsteam einem strengen Testprogramm unterzogen, um die optimale Farbbandleistung für Ihre Anwendung sicherzustellen.



Weshalb von Zebra zugelassene Thermofarbbänder?

Jedes Farbband wird im Hinblick auf Druckqualität und Langlebigkeit umfassend getestet, bevor es unter dem Namen Zebra verkauft werden darf. Bei diesen Tests wird die Farbband-Leistung in Bezug auf folgende Aspekte geprüft:

- **Materialkompatibilität** – stellt einwandfreie Haftung des Farbbands auf einer breiten Palette von Materialien sicher
- **Umgebungsbedingungen** – Chemikalienbeständigkeit, Eignung für Einsatz in Außenbereichen und Abriebfestigkeit
- **Druckgeschwindigkeit** – Performance bei hohen Druckgeschwindigkeiten
- **Komplexe Etiketten** – Leistung bei 600 dpi und beim Drucken von kleinen Schriftarten, komplizierten Symbolen und gedrehten Barcodes
- **Farbband-Ablagerung** – wir messen die Ablagerung der Rückseitenbeschichtung des Farbbands am Druckkopf, um sicherzustellen, dass der Druckkopf geschützt ist.

Zusätzliche Vorteile

- Die einzigen für Zebra-Drucker getesteten und empfohlenen Farbbänder
- ISO 9001:2015-zertifiziert
- Vermeiden Sie Ausfallzeiten, die durch uneinheitliche Druckqualität, Nachdrucken oder Scanprobleme verursacht werden.
- Bedeutend längere Lebensdauer des Druckkopfs
- Niedrigere Gesamtlebensdauerkosten des Druckers
- Druckbild hält Umgebungsbedingungen stand
- Das Druckbild ist zuverlässig lesbar und scannbar, sodass der mit dem Nachdrucken verbundene Zeit- und Kostenaufwand reduziert wird.

Farbband-Überblick	Farbband	Material-kompatibilität	Druck-geschwin-digkeit (mm/s)	Farbbandver-fügbare-keit nach Druckertyp	Wisch-/Kratz-festigkeit	Gängige Anwendungen
Wachsfarbbänder						
Ideal für Papier-materialien in Umgebungen ohne oder mit nur geringer Chemika-lienbelastung und/oder minimaler Abriebbeanspru-chung	1600 Economy	Gestrichenes/ ungestrichenes Papier und Anhänger	Bis zu 254 mm/s	Industrie-drucker	Gering	Versandetiketten (kurzfristige Nutzung)
	2300 Standard	Gestrichenes/ ungestrichenes Papier, Anhänger und vorgedruckte Materialien	Bis zu 305 mm/s	Industrie- und Desktop-drucker	Gering	Dokumentenverfol-gung, Etiketten für unfertige Erzeugnisse, Kennzeichnung von Patientenakten sowie Produkt- und Sonderpreisaus-zeichnung
	2100 High-Performance	Gestrichenes/ ungestrichenes Papier und Anhänger	Bis zu 305 mm/s	Industrie-drucker	Gering	Palettenanhänger, Etikettierung in der Apotheke sowie Etiketten für Ver-packungsmaterial mit einem gewissen Maß an Kratzfestigkeit
Wachs/Harz-Farbbänder						
Ideal für gestri-chenes Papier und synthetische Materialien in Umgebungen mit mittlerer bis extremer Chemi-kalienbelastung und/oder mäßiger Abriebbeanspru-chung	3400 High-Performance	Gestrichenes/ ungestrichenes Papier und matte synthetische Materialien	Bis zu 203 mm/s	Industrie- und Desktop-drucker (nur Kassetten)	Mittel	Bestandsverfolgung, Preisauszeichnung in Pflanzenzuchtbe-trieben und Gewächshäusern sowie Etikettierung von Verpackungsmaterial, das unterschiedlichen Temperaturen ausgesetzt ist
	3300 High-Performance	Gestrichenes/ ungestrichenes Papier und matte synthetische Materialien	Bis zu 152 mm/s	102-mm-Desk-topdrucker	Mittel	Bestandsverfol-gung, Proben-kennzeichnung und -verfolgung, kundenspezifische Einzelhandelsetiket-ten für anspruchsvolle Umgebungen
	3200 Premium	Gestrichenes/ ungestrichenes Papier und matte synthetische Materialien	Bis zu 254 mm/s	Industrie- und Desktop-drucker	Mittel	Etikettierung in der Apotheke auf anspruchsvollen Substraten, Außenbereich-Regaletiketten und Produktanhänger für Kabel-/Drahtteile in Außenbereichen

Farbband-Überblick	Farbband	Materialkompatibilität	Druckgeschwindigkeit (mm/s)	Farbbandverfügbarkeit nach Druckertyp	Wisch-/Kratzfestigkeit	Gängige Anwendungen
Harzfarbbänder						
Ideal für alle synthetische Materialien in Umgebungen mit hoher bis extremer Chemikalienbelastung und/oder hoher Abriebbeanspruchung	4800 Performance	Glänzendes Papier und matte/glänzende synthetische Materialien	Bis zu 152 mm/s	Industriedrucker	Hoch	Bauprodukt-Kennzeichnung, Bestandsverwaltungsetiketten mit Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien sowie Preisetiketten für Außenbereiche/langfristige Nutzung
	5095 High-Performance	Glänzendes Papier und matte/glänzende synthetische Materialien	Bis zu 152 mm/s	Industrie- und Desktopdrucker (nur Kassetten) und mobile Drucker	Hoch	Hochauflösende Bauteil-Kennzeichnung, Fahrzeugidentifikation und Etiketten mit Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien und hohe Temperaturen
	5100 Premium	Glänzendes Papier und matte/glänzende synthetische Materialien	Bis zu 152 mm/s	Industriedrucker	Hoch	Hohe Hitzebelastung, wie z. B. Stahl- und Platinenkennzeichnung, sowie Bestandsverfolgungsetiketten für Außenbereiche
	Image Lock	Z-Xtreme 5000T und 8000T Lab Resist Image Lock	Bis zu 102 mm/s	Industrie- und Desktopdrucker	Hoch	Etiketten in Labors mit Beständigkeit gegen äußerst aggressive Chemikalien sowie chemikalienbeständige Etiketten in der Automobilbranche

Weitere Informationen zu von Zebra zugelassenen Verbrauchsmaterialien erhalten Sie auf www.zebra.com/supplies.



Zentrale EMEA | zebra.com/locations | contact.emea@zebra.com