



## Originální pásky Zebra



# Dostaňte ze své tiskárny Zebra to nejlepší

Zebra® nabízí pásy, které jsou speciálně navrženy k použití se štítky a tiskárnami Zebra. Žádný z ostatních dodavatelů nezná naše tiskárny tak dobře jako my!

Společnost Zebra má bohaté zkušenosti s páskami i souvisejícími technologiemi, což je pro zákazníky zárukou, že se jim do rukou dostanou ty nejlepší pásy, které splní jejich specifické potřeby a dostanou z jejich tiskáren Zebra maximum.

## Kvalita

Ve společnosti Zebra je pro nás kvalita víc než jen pouhým slovem či produktem. Prostupuje vším, co děláme. Trváme na kvalitě během celého procesu, a proto jsme také součástí systému řízení jakosti dle normy ISO 9001:2008. V kombinaci s rozsáhlým a důkladným testováním našich produktů máte jistotu, že se vám vždy dostane té nejvyšší kvality.

## Služby

Jen v regionu EMEA zákazníkům ročně dodáme nespočet miliónů čtverečních metrů pásky a našim partnerům nabízíme řadu výhod. Skladem máme přes 140 různých druhů pásek ZipShip<sup>SM</sup> určených speciálně pro tiskárny Zebra. Ať už potřebujete pryskyřičné pásy pro své tiskárny G-Series<sup>™</sup> nebo celou řadu dalších typů pásek pro tiskárny 220Xi4<sup>™</sup>, všechny standardní velikosti máme připraveny k rychlému dodání.

## Cena

Společnost Zebra nakupuje největší objem pásek na celém světě a díky své ohromné kupní síle může nabídnout výhodné ceny celého sortimentu. Získáte nejen nejlepší kvalitu, ale také nejlepší cenu. Připočítejte k tomu spolehlivý servis společnosti Zebra a minimální objednávkové množství již od jednoho balení a těžko najdete důvod, proč byste měli platit víc jinde.

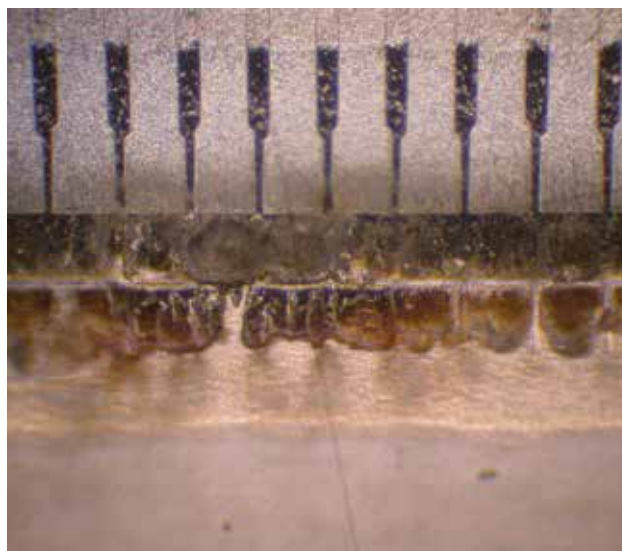
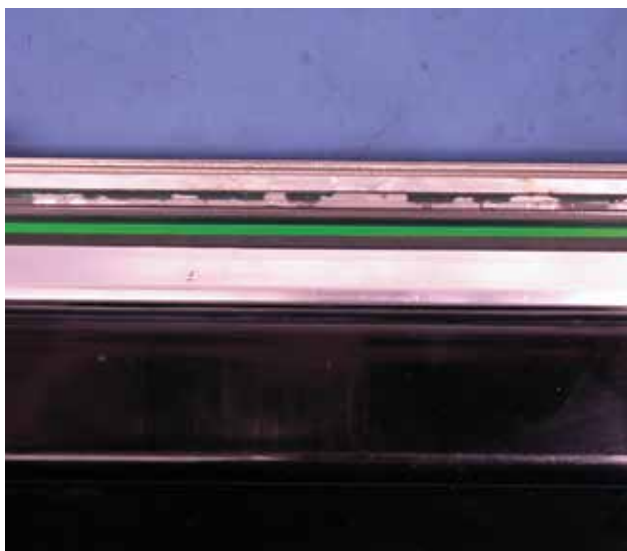
## Pásy

- Jediné pásy testované a doporučené pro tiskárny Zebra
- Máme skladem přes 140 druhů pásek pro kompletní sortiment tiskáren čárových kódů Zebra připravených k okamžitému dodání.
- Díky tomu, že nakupujeme největší objem pásek na světě, nabízíme velmi výhodné ceny.
- Minimální objednávkové množství je jedna krabice.

## Další výhody

- Eliminujete prostoje způsobené nekonzistentní kvalitou tisku, nutností tisknout znovu nebo problémy se skenováním.
- Výrazně zvýšíte životnost tiskové hlavy.
- Snížíte celkové náklady na tiskárnu po dobu její životnosti.





Na obrázcích můžete vidět příklad poškození tiskové hlavy v důsledku používání pásek jiných značek než Zebra.

## Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

Všechny naše pásky procházejí řadou přísných a náročných testovacích programů realizovaných naším týmem pro výzkum a vývoj. Až po úspěšném absolvování testů zařazujeme pásky do našeho sortimentu. Testovací program zahrnuje:

- Tři dny testování ochranné a nosné silikonové vrstvy (backcoating) ještě před zahájením testovacího tisku. Tím se zajistí, že se páska příliš netrhá a neláme, nedrží se na ní prach a že páska nebrání prostupu inkoustu.
- Následuje testovací tisk na všech řadách tiskáren Zebra, přičemž používáme pestrou škálu materiálů štítků, rychlostí tisku a rozsahů teplot.
- V rámci testu souvisle potiskneme 75 km média při optimální rychlosti a teplotě tisku. Pokud se během 75km testu na tiskové hlavě objeví jakékoli poškození, pásku do našeho sortimentu nezařadíme.
- Poté vytištěný obraz podrobíme několika mechanickým a chemickým zkouškám. Patří mezi ně například simulované zvětrávání (QUV), zkouška odolnosti vůči otěru pomocí zařízení na měření trvalé udržitelnosti barvy (crockmeter) a test otírání při použití celé řady chemikálií.

## SPRÁVNÁ VOLBA PRO PODNIKÁNÍ

Používáním pásek a médií značky Zebra výrazně zvýšíte životnost tiskové hlavy. Budete se tak moci déle těšit z kvalitního tisku. Výhody pro vaše podnikání však sahají daleko za pouhý kvalitnější tisk:

- Díky dlouhé životnosti tiskové hlavy omezíte prostoje, protože vaše tiskárny budou moci fungovat déle bez přerušení.
- Výrazně se sníží čas a náklady související s opětovným tiskem kvůli špatné kvalitě tisku.
- Nemalou částku ušetříte díky menšímu množství servisních zásahů a méně časté výměně tiskových hlav.
- Budete se moci těšit z nižších celkových nákladů na vlastnictví ve srovnání s tiskárnami Zebra nevyužívajícími spotřební materiál Zebra.

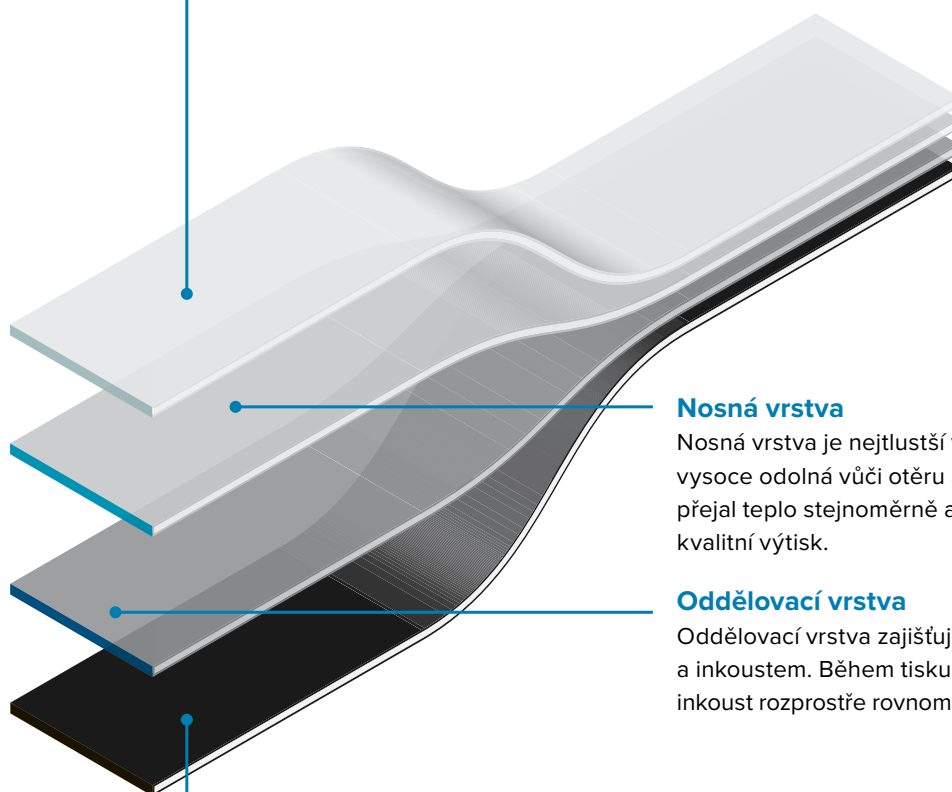
## Složení pásky je důležité

Výkonnost pásky velmi závisí na jejím složení. Společnost Zebra bere v úvahu všechny součásti pásky, aby zajistila, že její pásky v tiskárnách Zebra podají optimální výkon.

### Ochranná vrstva

Ochranná vrstva je část pásky nejbližší tiskové hlavě. Její hlavní funkcí je – jak ostatně samotný název napovídá – chránit tiskovou hlavu před příliš vysokými teplotami, statickou elektřinou a otěrem. Pokud by ochranná vrstva selhala, inkoust by se mohl dostat do kontaktu s tiskovou hlavou a způsobit její zasekávání – výsledkem by pak byla špatná kvalita tisku a problémy s tiskárnou.

V případě, že by ochranná vrstva byla nekvalitní, mohlo by docházet k tření mezi páskou a tiskovou hlavou, a tím k poškození tiskové hlavy a případně tvorbě statické elektřiny. Ta by mohla nejen poškodit tiskárnu, ale také vážně poranit uživatele.



### Nosná vrstva

Nosná vrstva je nejtlustší vrstvou z celé pásky. Musí být vysoce odolná vůči otěru a dobře vést teplo, aby inkoust přejal teplo rovnoměrně a mohl být vytvořen vysoce kvalitní výtisk.

### Oddělovací vrstva

Oddělovací vrstva zajišťuje spojení mezi nosnou vrstvou a inkoustem. Během tisku tato vrstva zaručuje, že se inkoust rozprostře rovnoměrně a hladce.

### Inkoustová vrstva

Vrstva pásky, která se přenáší na médium. Může být vyrobena z vosku, pryskyřice nebo kombinace těchto materiálů. Může rovněž obsahovat aditiva, aby bylo v případě potřeby dosaženo ještě kvalitnějšího tisku a věrnějších barev.

# Vlastnosti pásek

## VOSKOVÉ PÁSKY

### 2300

Čisté voskové pásky se vyznačují špičkovou kvalitou tisku na celou řadu druhů papírů s povrchovou úpravou i bez ní. Tyto pásky umožňují v kombinaci se štítky Zebra dosáhnout rychlosti tisku až 250 mm/s (10 ips). Pásky 2300 jsou skvělou a cenově dostupnou volbou pro obecný tisk štítků.

### 2100

Voskové pásky s příměsí pryskyřice se vyznačují špičkovou kvalitou tisku na celou řadu druhů papírů s povrchovou úpravou i bez ní. Při tisku otočených čárových kódů lze dosáhnout rychlosti tisku až 300 mm/s (12 ips) nebo 200 mm/s (8 ips). Vzhledem k vysoké odolnosti vůči otěru a výborné schopnosti tisknout i velmi malé písmo jsou pásky 2100 ideální k použití v oblasti logistiky a maloobchodu.

## VOSKOVO-PRYSKYŘIČNÉ PÁSKY

### 3400

Vysoce výkonné voskovo-pryskyřičné pásky vyznačující se špičkovou kvalitou tisku na papíry značky Zebra s povrchovou úpravou i bez ní a také na řadu matných syntetických materiálů. Tyto pásky umožňují dosáhnout rychlosti tisku až 200 mm/s (8 ips), a to dokonce i v případě otočených čárových kódů. Pásky 3400 mají výbornou odolnost vůči otěru a některým chemikáliím, takže představují cenově výhodnou variantu do průmyslového a maloobchodního prostředí. Pásky 3400 při použití se štítky Zebra Z-Xtreme™ 4000 splňují požadavky na certifikaci UL™\*.

### 3200

Prémiové voskovo-pryskyřičné pásky vyznačující se mimořádně vysokou kvalitou tisku na celou řadu druhů papírů a syntetických materiálů značky Zebra. Tyto pásky umožňují dosáhnout rychlosti tisku až 250 mm/s (10 ips), a to dokonce i v případě otočených čárových kódů. Díky odolnosti vůči rozmazání, otěru a řadě běžně používaných chemikálií a rozpouštědel jsou pásky 3200 ideální do drsných prostředí, kde je vyžadována dlouhá životnost vytištěného obsahu. Pásky 3200 při použití se štítky Zebra Z-Xtreme 4000 splňují požadavky na certifikaci UL a CSA\*.

\* Podrobnosti najdete v datových listech

## PRYSKYŘIČNÉ PÁSKY

### 4800

Vysoce kvalitní pryskyřičné pásky vyznačující se špičkovou kvalitou tisku. Jsou vhodné zejména k tisku čárových kódů s vysokou hustotou a grafiky ve vysokém rozlišení. Tyto pásky umožňují v kombinaci se štítky Zebra dosáhnout rychlosti tisku až 150 mm/s (6 ips). Protože pásky 4800 mají vynikající odolnost vůči otěru a chemikáliím, skvěle se hodí do drsných venkovních podmínek nebo do průmyslového prostředí či automobilového sektoru. Pásky 4800 při použití se štítky Zebra Z-Ultimate® 3000 a Z-Xtreme 4000 splňují požadavky na certifikaci UL a CSA\*.

### 5095

Vysoce výkonné pryskyřičné pásky s vynikajícími tiskovými vlastnostmi a dlouhou životností výtisků. Tyto pásky umožňují dosáhnout rychlosti tisku až 150 mm/s (6 ips) na syntetické materiály Zebra, a to dokonce i v případě velmi malého písma. Protože pásky 5095 mají vynikající odolnost vůči otěru, extrémním teplotám a chemikáliím, skvěle se hodí do drsných venkovních podmínek a prostředí s chemikáliemi. Pásky 5095 při použití se štítky Zebra Z-Ultimate 3000 a Z-Xtreme 4000 splňují požadavky na certifikaci UL a CSA\*.

### 5100

Prémiové pryskyřičné pásky vyznačující se mimořádně vysokou kvalitou tisku a odolností v těch nejnáročnějších podmínkách. Tyto pásky umožňují v kombinaci se syntetickými materiály Zebra dosáhnout rychlosti tisku až 150 mm/s (6 ips). Vzhledem k vynikající odolnosti vůči extrémním teplotám, chemikáliím a rozpouštědlům lze pásky 5100 používat namísto laminovaných štítků a například při označování desek plošných spojů. Pásky 5100 při použití se štítky Zebra Z-Ultimate 3000 a Z-Xtreme 4000 splňují požadavky na certifikaci UL a CSA\*.



# Technické parametry pásek

Páska	Cena		Rychlost tisku		Odolnost vůči poškrábání		Odolnost vůči chemikáliím	
	Nízká	Vysoká	Nízká	Vysoká	Nízká	Vysoká	Nízká	Vysoká
<p><b>2300 Standard</b></p> <p>Standardní voskové pásy. Určené pro cenově dostupný tisk štítků všude tam, kde je vyžadována vyšší odolnost než v případě přímého termálního tisku.</p>								
<p><b>2100 High-Performance</b></p> <p>Voskové pásy s příměsí pryskyřice. Nabízejí vyšší odolnost vůči poškrábání a rozmazání, jsou do určité míry odolné vůči vysokým teplotám. Umožňují použít vyšší rychlost tisku oproti voskovým páskám 2300.</p>								
<p><b>3400 High-Performance</b></p> <p>Vysoce výkonné voskovo-pryskyřičné pásy nabízející vyšší odolnost vůči poškrábání, rozmazání a vysokým teplotám. Při použití štítků Z-Xtreme 4000T nabízejí rovněž určitou odolnost vůči chemikáliím.</p>								
<p><b>3200 Premium</b></p> <p>Prémiové voskovo-pryskyřičné pásy nabízející vynikající vlastnosti tisku při použití pestré škály štítků z papíru i syntetických materiálů. Výborná odolnost vůči poškrábání a rozmazání. Výborná odolnost vůči slabým chemikáliím a vysokým teplotám. Při použití štítků Z-Xtreme 4000T nabízejí odolnost vůči silným chemikáliím.</p>								
<p><b>4800 Performance</b></p> <p>Vysoce kvalitní pryskyřičné pásy, které lze použít v kombinaci s papírovými štítky Zebra s povrchovou úpravou. Při použití štítků Zebra ze syntetických materiálů tyto pásy nabízejí velmi vysokou odolnost vůči chemikáliím a otěru. Umožňují také tisk malého písma a grafiky ve vysokém rozlišení.</p>								
<p><b>5095 High-Performance</b></p> <p>Vysoce výkonné pryskyřičné pásy. Nabízejí odolnost vůči silným chemikáliím, rozpouštědlům a vysokým teplotám. Vyznačují se vynikající kvalitou tisku malého písma a grafiky ve vysokém rozlišení, a to i při vysokých rychlostech.</p>								
<p><b>5100 Premium</b></p> <p>Prémiové pryskyřičné pásy navržené pro tisk štítků v drsných podmínkách. Jsou odolné vůči extrémně vysokým teplotám, chemikáliím a rozpouštědlům.</p>								
<p><b>Image Lock™</b></p> <p>Unikátní kombinace pásy a štítku. Při použití štítků Z-Xtreme 5000T páska Image Lock odolá i těm nejsilnějším chemikáliím, jako jsou toluen, xylen, aceton a další.</p>								

Technické parametry mohou být bez předchozího upozornění změněny.

## Použití pásek

Páska	Výroba	Maloobchod	Přeprava a logistika	Zdravotnictví	Úřad
<b>2300 Standard</b>	Štítkování obalového materiálu, štítky o probíhající práci	Slevové štítky na produktech	Štítkování obalových materiálů včetně krabic a palet	Štítkování karet pacientů	Sledování dokumentů
<b>2100 High-Performance</b>	Štítkování obalových materiálů vyžadujících odolnost vůči poškrábání	Štítkování opakovaně skenovaných produktů	Štítkování palet	Štítkování farmaceutického zboží	
<b>3400 High-Performance</b>	Štítky o rozpracovanosti, sledování majetku	Cenovky ve sklenících a v zahradnictvích	Štítkování obalových materiálů, které budou vystaveny vysokým teplotám		
<b>3200 Premium</b>	Štítky venkovních produktů, například drátů, kabelů a konstrukcí	Štítky do regálů a štítky produktů pro vnitřní i venkovní využití	Přepravní štítky vyžadující vynikající odolnost vůči otěru	Štítkování farmaceutického zboží na celou řadu podkladů	
<b>4800 Performance</b>	Štítkování produktů pro výstavbu	Cenovky pro položky umístěné delší dobu venku	Štítky papírových obalů, které budou procházet smršťovacími tepelnými tunelem	Štítkování chirurgických nástrojů vyžadujících odolnost vůči autoklavu	Sledování majetku vyžadující odolnost vůči chemikáliím
<b>5095 High-Performance</b>	Štítkování komponent ve vysokém rozlišení		Identifikace vozidel	Štítkování v laboratořích vyžadující odolnost vůči silným chemikáliím a vysokým teplotám	Sledování majetku vyžadující odolnost vůči chemikáliím
<b>5100 Premium</b>	Aplikace s vysokou teplotou, například štítkování oceli nebo desek plošných spojů		Štítky pro sledování venkovního majetku	Štítkování v laboratořích, kde je vyžadována odolnost vůči velmi silným chemikáliím	
<b>Image Lock™</b>	Štítky v automobilovém průmyslu odolné vůči chemikáliím			Štítkování v laboratořích, kde je vyžadována odolnost vůči velmi silným chemikáliím	

Technické parametry mohou být bez předchozího upozornění změněny.

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL ZIPSHIP NA SKLADĚ

Spotřební materiál Zebra je dostupný prostřednictvím programu ZipShip přímo ze skladu, případně jej lze vyrobit na zakázku dle specifických nároků dané aplikace.

### Vše připraveno

Spotřební materiál ZipShip máme skladem a připravený k okamžité expedici. Proto vám můžeme nabídnout rychlé dodání. Přitom stačí objednat i jedinou krabici!

### Pestrý sortiment

Náš spotřební materiál ZipShip zahrnuje široký sortiment nejoblíbenějších velikostí štítků splňujících nejběžnější průmyslové normy. Máme skladem také odpovídající pásy v různých šířkách, abychom vám dokázali nabídnout ideální kombinaci pásy a média.

### Konkurenceschopnost

Společnost Zebra je jedním z největších obchodníků v Evropě. Proto nakupujeme materiál za velmi výhodné ceny a tlačíme výrobní náklady na minimum. Díky tomu můžeme našim zákazníkům nabídnout výrobky ve špičkové kvalitě za velmi výhodné ceny. Naše produkty ZipShip vyrábíme ve velkých objemech, takže i na malé objednávky můžeme nabídnout zajímavou cenu.

### Snadný výběr

Výběr správného štítku (a pásy) ZipShip je s naším online průvodcem výběrem ZipShip doslova hračkou. Přesvědčte se sami na stránce [www.zebrazipship.com](http://www.zebrazipship.com).

Připravili jsme pro vás také aplikace pro smartphony iPhone a Blackberry ke stažení zdarma, abyste mohli kdykoli najít přesně ten spotřební materiál, který potřebujete – dokonce i když právě nebudete u počítače.



## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL ZEBRA JEDINÝM KLIKUTÍM

**Nástroj ZipShip:** Najděte produkty ze sortimentu ZipShip, které máme skladem. Navštivte stránku [www.zebrazipship.com](http://www.zebrazipship.com).



**Stáhněte si naše bezplatné aplikace a objednávejte i na cestách!**



**Průvodce spotřebním materiálem:** Najděte ten správný materiál pro vaše specifické potřeby. Podívejte se na stránku [supplies.zebra.com](http://supplies.zebra.com).

**Další informace o originálním spotřebním materiálu Zebra najdete na webu [www.zebra.com/supplies](http://www.zebra.com/supplies)**



Hlavní sídlo v regionu EMEA | [zebra.com/locations](http://zebra.com/locations) | [mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

©2016 ZIH Corp a/nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. ZEBRA a vyobrazení hlavy zebry jsou ochranné známky společnosti ZIH Corp registrované v mnoha jurisdikcích po celém světě. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. 08/2016