

TOSHIBA LINTEN

Overzicht

- > Premium harslinten
- > Standaard harslinten
- > Was-harslinten
- > Premium waslinten
- > Standaard waslinten



ONS MERK IS JOUW GARANTIE

Toshiba's thermische transfer linten worden over de hele wereld gebruikt om labels te produceren van allerlei aard.

Bij de zoektocht naar een geschikt lint om die labels te beprinten, spelen tal van factoren een rol. Zo kan het materiaal van het label, de printsnelheid, de printkwaliteit, de printtemperatuur, de omgeving waarin het label gebruikt wordt,... bepalend zijn voor de lintkeuze.

De linten worden ingedeeld in 5 grote kwaliteitsgroepen:

- > Hars premium
- > Hars standaard
- > Was-hars
- > Was premium
- > Was standaard

Iedere kwaliteit staat garant voor zijn specifieke eigenschappen en toepassingen.

Door de kwalitatief hoogstaande Toshiba-linten te gebruiken, kies je niet alleen voor een uitstekende printkwaliteit, maar minimaliseer je ook de slijtage aan de printkop.

De linten zijn ontworpen en geproduceerd volgens de hoogste industriestandaarden en getest om de beste prestaties met Toshiba barcodeprinters te garanderen. Certificaten waarborgen de betrouwbaarheid.

Toshiba heeft voor vrijwel elke toepassing in elke markt een geschikt lint in huis.

Door Toshiba-linten te gebruiken produceer je scherpe en duidelijke prints en bescherm je de werkende onderdelen van de printer, waarvan de printkop in het bijzonder.



PREMIUM HARSLINTEN

Premium harslinten zijn de ideale keuze voor het printen van kwaliteitslabels. Ze zijn uiterst geschikt voor gebruik in veeleisende omgevingen en extreme omstandigheden, zoals in de farmaceutische, logistieke of chemische sector.

De inktformule biedt zeer goede mechanische weerstand, is hittebestendig (tot 250°C) en solventresistent (tegen o.a. benzine, remvloeistof, sterke industriële wasmiddelen,...).

Geschikt voor een breed gamma aan synthetische materialen, hoogglans en mat gecoate papiersoorten.

Belangrijkste voordelen

- > Erg goede mechanische weerstand en krasbestendig
- > Hitte en solventresistent
- > Uitstekende prints op een brede waaier van kunststoffen
- > In combinatie met de juiste materialen kan het geprinte beeld bestand zijn tegen (industriële) reinigen, droogkuis, bleken en strijken.

EIGENSCHAPPEN

¹⁾ Geen informatie beschikbaar
²⁾ Wrijfftest (939 g)
³⁾ Afhankelijk van het substraat

	RP1E	RP1F	RP2E	RP2F	RP3F	RP4E	RP4F	RP5F	RP6F	RP7F	
Smeltpunt	85°C		80°C	85°C	168°C	97°C	— ¹⁾	— ¹⁾	97°C	83°C	
Lintdikte	< 9 µm		< 8 µm	< 8 µm	< 8 µm	< 9 µm	< 7 µm	< 9 µm	< 9 µm		
PET dikte	4.5 µm				4.8 µm	4.5 µm	4.8 µm	4.5 µm			
Backcoating	Siliconenbasis				— ¹⁾				Siliconenbasis	— ¹⁾	
Printsnelheid (max.)	203 mm/sec				305 mm/sec	254 mm/sec	305 mm/sec	— ¹⁾	254 mm/sec	203 mm/sec	
Kleur	Zwart										
Opslag	5-35°C 20 – 80 % RH				5-35°C 45 – 85% RH	5-35°C 30 – 85% RH	5-35°C 45 – 85% RH	5-35°C 30 – 85% RH	5-35°C 45 – 85 % RH	5-35°C 30 – 85% RH	
Zwartheid (Macbeth D19C)	1.6 ODR				1.9 ODR	2.05 ODR	1.8 ODR	1.5 ODR	2.05 ODR	2.08 ODR	
Mechanische weerstand	Geen schade na x cycli: 95				100	Zeer goed	Zeer goed	Zeer goed	Excellent	Goed	Zeer goed
Hitte weerstand	250°C		200°C		220°C	150°C	170°C	— ¹⁾	150°C	120°C	
Solvent resistentie	Geen schade na x cycli ²⁾ : IPA: 200 Ethanol: 50 Thinner: 70 Motorolie: 250 Ongelode benzine 98: 10 Remvloeistof: 10		Bestand tegen reinigen, droogkuis, bleken en strijken.		Niet resistent tegen Aceton	Geen schade na x cycli ²⁾ : IPA: 170 Ethanol: 40 Motorolie: 250 Ongelode benzine 98: 150 Diesel: 250 Remvloeistof: 8	Goed ³⁾ Niet resistent tegen Aceton	Excellent ³⁾ IPA, Ethanol, Methanol, MEK, Thinner, Xylene, Remvloeistof	Geen schade na 40 cycli ²⁾	Geen schade na x cycli ²⁾ : IPA: 120 Ethanol: 40 Motorolie: 250 Ongelode benzine 98: 160 Diesel: 250 Remvloeistof: 10	
Printkop	Near-edge	Flathead	Near-edge	Flathead	Flathead	Near-edge	Flathead	Flathead	Near-edge	Flathead	

De bovenstaande specificaties zijn richtlijnen en variëren afhankelijk van de gebruikte substraten. Neem contact met ons op voor een individuele beoordeling.



STANDAARD HARSLINTEN

Standaard harslinten zijn de ideale keuze voor het printen van labels onder extreme omstandigheden. Ze zijn uiterst krasbestendig en resistent tegen hitte, chemische middelen, stof en sommige wasmiddelen en geschikt voor toepassingen in tal van industriële sectoren zoals de chemie, farmacie, automobiel, textiel,...

Compatibel met de meeste synthetische materialen (PE, PP, PET)

Belangrijkste voordelen

- > Erg duurzaam en solventresistent
- > Hitteresistent tot 180°C/200°C
- > Zeer goede mechanische weerstand

EIGENSCHAPPEN

¹⁾ Wrijftest (939 g)

	RS1E	RS1F
Smeltpunt	80°C	
Lintdikte	< 9 µm	
PET dikte	4.5 µm	
Backcoating	Siliconenbasis	
Printsnelheid (max.)	250 mm/sec	250 mm/sec
Kleur	Zwart, Wit, Blauw, Rood, Groen ● ○ ● ● ●	
Opslag	5-35°C 20 – 80 % RH	
Zwartheid (Macbeth D19C)	1.8 ODR	1.7 ODR
Mechanische weerstand	Geen schade na 95 cycli	
Hitte weerstand	180°C	
Solvent resistentie	Geen schade na x cycli ¹⁾ :	
	IPA: 5 Ethanol: 5 Thinner: 30 Motorolie: 250	IPA: 120 Ethanol: 25 Thinner: 60 Motorolie: 250
Printkop	Near-edge	Flathead

De bovenstaande specificaties zijn richtlijnen en variëren afhankelijk van de gebruikte substraten. Neem contact met ons op voor een individuele beoordeling.

WAS-HARS LINTEN

Was-harslinten zijn de ideale keuze voor het printen van kwaliteitslabels. Ze zijn uitermate geschikt voor de detailhandel, textielsector, buitentoepassingen zoals in tuincentra of de bouwsector of elke printtaak waarbij een goede kwaliteit vereist is.







De inktformule biedt zeer goede mechanische weerstand en is geschikt voor een breed gamma aan synthetische materialen.

Belangrijkste voordelen

- > Prints aan lage temperaturen mogelijk
- > Heel duurzaam en erg solventresistent
- > Breed gamma aan inktformules

EIGENSCHAPPEN

¹⁾ Geen informatie beschikbaar

	WR1E	WR1F	WR2E	WR2F	WR3E	WR3F	WR4E	WR4F	WR5E	WR6E	WR7E
Smeltpunt	80°C	75°C	80°C	75°C	80°C	85°C	84°C	75°C	85°C		65°C
Lintdikte	< 8 µm	< 9 µm	< 8 µm	< 9 µm	< 8 µm	< 9 µm					
PET dikte	4.5 µm		4.0 µm	4.8 µm	4.5 µm			4.8 µm	4.5 µm		
Backcoating	Siliconenbasis			— ¹⁾	Siliconenbasis		— ¹⁾		Siliconenbasis	Siliconenbasis	— ¹⁾
Printsnelheid (max.)	800 mm/sec	300 mm/sec	700 mm/sec	305 mm/sec	400 mm/sec	300 mm/sec	305 mm/sec		700 mm/sec	254 mm/sec	305 mm/sec
Kleur	Zwart, Wit, Oranje, Bruin, Blauw, Cyaan, Rood, Groen, Magenta, Geel 	Zwart, Wit, Grijs, Bruin, Blauw, Donker blauw, Rood, Donker Rood, Groen, Donker Groen 	Zwart, Wit, Oranje, Bruin, Blauw, Cyaan, Licht Rood, Licht Groen, Magenta, Geel 			Zwart 			Zwart, Metallic Wit 		Zwart 
Opslag	5-35°C 20 – 80% RH									5-35°C 45 – 85% RH	
Zwartheid (Macbeth D19C)	2.2 ODR			1.6 ODR		2.1 ODR	1.86 ODR	1.8 ODR	1.7 ODR	2.05 ODR	2.08 ODR
Mechanische weerstand	Geen schade na x cycli: 70 60 75			Zeer goed	Geen schade na x cycli: 60 70		Zeer goed		Geen schade na 80 cycli	Goed	
Hitte weerstand	100°C			70°C	100°C	150°C	70°C		110°C	110°C	
Solvent resistentie	Geen										
Printkop	Near-edge	Flathead	Near-edge	Flathead	Near-edge	Flathead	Near-edge	Flathead	Near-edge	Near-edge	

De bovenstaande specificaties zijn richtlijnen en variëren afhankelijk van de gebruikte substraten. Neem contact met ons op voor een individuele beoordeling.



PREMIUM WASLINTEN

Deze hoogwaardige linten zijn geschikt voor de meer veeleisende toepassingen met was en zijn vaak een goed alternatief voor de duurdere was-harslinten.

Deze kwaliteitslinten combineren hoge prestaties en snelheid. Ze beschikken over een verhoogde vlekweerstand, zijn compatibel met meerdere materialen, hebben een uitstekende printdichtheid en bieden een goede mechanische weerstand.

Ideaal voor hangkaartjes en alle algemene labelprints.

Belangrijkste voordelen

- > Erg vlekbestendig
- > Uitstekende printdichtheid
- > Snelle prints aan lage temperatuur mogelijk

EIGENSCHAPPEN

	WP1F	WP2F	WP3F
Smeltpunt	65°C		75°C
Lintdikte	< 9 µm		< 9 µm
PET dikte	4.5 µm		4.8 µm
Backcoating	Siliconenbasis		
Printsnelheid (max.)	300 mm/sec		305 mm/sec
Kleur	Zwart		
Opslag	5-35°C 20 – 80 % RH		
Zwartheid (Macbeth D19C)	2.1 ODR	2.0 ODR	1.8 ODR
Mechanische weerstand	Geen schade na x cycli:		Zeer goed
	40	55	
Hitte weerstand	60°C	100°C	70°C
Solvent resistentie	Geen		
Printkop	Flathead		

STANDAARD WASLINTEN

Standaard waslinten zijn geschikt voor algemeen gebruik met licht direct contact zoals in magazijnen, schapetiketten in retail of voor kartonnen eindverpakkingen.

Deze standaard waslinten zijn ontworpen om te voldoen aan de gevarieerde en veeleisende normen van de huidige etiketteringsindustrie. Met deze waslinten is printen op een breed gamma aan etiketten (van ungecoat tot hoogglans papiersoorten en synthetische materialen) mogelijk

Belangrijkste voordelen

- > Zeer goede materiaalcompatibiliteit
- > Goede sensitiviteit en lage energie
- > Scherp geprinte beelden met goed zwartheid

EIGENSCHAPPEN

	WS1F	WS2F
Smeltpunt	65°C	
Lintdikte	< 9 µm	
PET dikte	4.5 µm	
Backcoating	Siliconenbasis	Solventvrij - SolFree®
Printsnelheid (max)	300 mm/sec	
Kleur	Zwart ●	Zwart, Blauw, Rood, Groen, Goud ● ● ● ● ●
Opslag	5-35°C 20 – 80 % RH	
Zwartheid (Macbeth D19C)	2.1 ODR	2.2 ODR
Mechanische weerstand	Geen schade na 30 cycli	Geen schade na 10 cycli
Hitte weerstand	60°C	
Solvent resistentie	Geen	
Printkop	Flathead	



OVERZICHT TOSHIBA LINTEN

	Lintkwaliteiten																												
	RP1E	RP1F	RP2E	RP2F	RP3F	RP4E	RP4F	RP5F	RP6F	RP7F	RS1E	RS1F	WP1F	WP2F	WP3F	WR1E	WR1F	WR2E	WR2F	WR3E	WR3F	WR4E	WR4F	WR5E	WR6E	WR7E	WS1F	WS2F	
Materiaal																													
Hars premium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
Hars standaard											•	•																	
Was premium													•	•	•														
Was-hars																•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Was standaard																												•	•
Lengte																													
Extra lang																			•										
Geschikte printers																													
Flathead printers																													
B-EX6T3									•			•	•	•	•		•											•	
B-EX4T2		•		•	•		•		•			•	•	•	•		•		•		•		•				•	•	•
B-FV4T, B-SV4T		•		•	•				•			•	•	•	•		•		•		•		•					•	•
B-SA4T		•		•	•			•	•	•		•	•	•	•		•		•		•		•					•	•
B-FV4T, B-EV4T (½" kern)		•		•								•	•	•	•		•		•		•		•					•	•
B-852		•		•					•			•	•	•	•		•		•		•		•					•	•
Near-edge printers																													
B-EX6T1	•										•					•		•		•		•		•	•				
B-SX5/6/8	•		•			•					•					•		•		•		•		•	•	•			
B-EX4T1	•		•								•					•		•		•		•		•	•	•			

Toshiba is wereldleider in de ontwikkeling van thermische printtechnologie en zet zich in voor de voortdurende ontwikkeling en verfijning van zijn ongeëvenaard gamma aan thermische linten.



BESCHERM JE INVESTERING

Kwaliteit en betrouwbaarheid

Toshiba biedt een complete oplossing inclusief een volledig assortiment goedgekeurde media, etiketten en linten.

Een perfecte match voor elke printer

Voordat een lint een certificaat van goedkeuring van Toshiba ontvangt, moet het eerst strenge tests ondergaan die de continuïteit en betrouwbaarheid waarborgen.

Om dit te bereiken, worden tests uitgevoerd op verschillende substraten - bij elke snelheids- en temperatuurcombinatie en op elk printertype. Pas nadat de tests met succes zijn voltooid, ontvangt het lint het Toshiba-certificaat van goedkeuring.

Het kiezen van goedkopere linten lijkt misschien een aantrekkelijke financiële oplossing op korte termijn, maar kan op langere termijn een spijtige keuze zijn.

Linten van een lagere kwaliteit kunnen leiden tot:

- > Snellere slijtage of schade aan onderdelen en/of printkop
- > Variabele printkwaliteit
- > Ongeldige garantie van je printer
- > Dure uitvaltijd

Vertrouw op onze experts

Toshiba is de grootste distributeur van thermische transferlinten in Europa. Onze experts staan je graag met raad bij.



TOSHIBA TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems is een onderdeel van de Toshiba TEC Corporation. Deze is wereldwijd actief in diverse hightech sectoren waaronder industrie, transport en logistiek, retail, onderwijs, enz.

Met het hoofdkwartier in Japan en wereldwijd meer dan 80 dochterondernemingen is Toshiba een sterke partner om organisaties te helpen in slimme en vooruitstrevende IT-oplossingen.

Together information

Toshiba gelooft dat efficiënt informatie creëren, verwerken, delen, beheren en presenteren een belangrijke voorwaarde is voor het succes van een bedrijf. De wereldwijde knowhow en ervaring in print- en scantechnologie stelt Toshiba in staat om bedrijven te helpen die communicatie maximaal op punt te zetten.

Meer informatie vind je op www.togetherinformation.com

DUURZAME ONTWIKKELING

Toshiba heeft een hart voor het milieu en vindt duurzaamheid belangrijk bij de samenstelling, productie en recyclage van haar producten.



Toshiba ondersteunt daarom het Carbon Zero Programma, een energie-efficiënt kachelproject in Kenia. Met de ondersteuning van dit project wordt zowel de CO² uitstoot van de productie als het transport gecompenseerd en houdt Toshiba haar CO² uitstoot in balans. Hiermee is Toshiba de enige Europese producent van barcodeprinters die volledig CO² neutraal is.

Daarnaast wordt bij het ontwerp van nieuwe barcodeprinters ook rekening gehouden met energie- en milieuzuinige aspecten. Hierdoor staat Toshiba steeds garant voor een groene printoplossing.



TOSHIBA TEC Belgium Imaging Systems

Z.1. Researchpark 160
BE-1731 Asse-Zellik

Telefoon

+32 2 410 21 00

E-mail

bcs.sales@toshibatec-tgis.com

Website

be.toshibatec.eu



Jouw Toshiba dealer: