

Technische gegevens TZe/HGe tapes

www.brother.nl

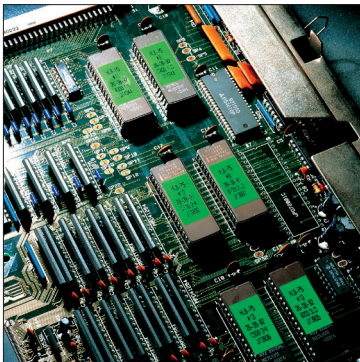
P-touch



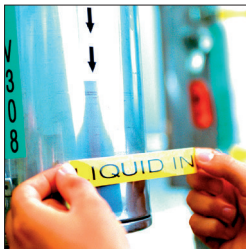


P-touch labels zijn ontworpen om zeer lang mee te gaan

De slijtvaste, gelamineerde Brother P-touch labels bieden een professionele labeloplossing, zowel voor het kantoor en de industrie, als voor in en om het huis. De labels zijn speciaal ontworpen en afgestemd op de wensen van de gebruiker en zijn blootgesteld aan een serie zware testen onder extreme omstandigheden. Dit betekent dat de P-touch labels zeer duurzaam zijn en bestand tegen de gevolgen van zware slijtage, water, extreme temperaturen, zonlicht en chemicaliën.

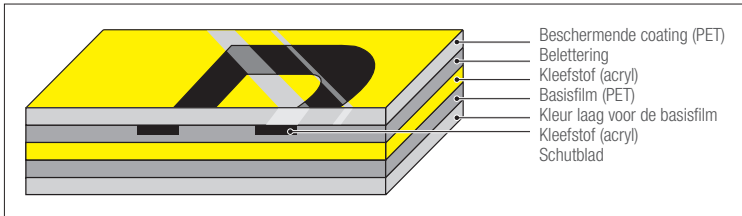


Brother P-touch gelamineerde labels



Waarom gelamineerde Brother P-touch labels langer meegaan?

In tegenstelling tot gewone labels, zorgt de gelamineerde tape-technologie ervoor dat een laag van doorzichtig polyethyleen laminaat de tekst beschermt.



De gelamineerde TZe tapes van Brother bestaan uit zes afzonderlijke lagen, die samengevoegd één dunne maar uitzonderlijk sterke en duurzame tape vormen. De tekens worden overgedragen via thermisch gevoelige inkt en opgesloten tussen twee PET lagen (polyester folie). Het resultaat is een vrijwel onverwoestbaar label dat bestand is tegen de meest extreme omstandigheden.

Om de duurzaamheid en slijtvastheid van TZe labels te kunnen garanderen, zijn deze getest op de gevolgen van zware slijtage, extreme temperaturen, chemicaliën en zonlicht. De resultaten tonen aan dat de gelamineerde Brother P-touch labels beter presteren dan concurrerende labels en ook onder extreme omstandigheden leesbaar en aangehecht blijven. Dankzij deze testen bent u verzekerd van professionele labels van hoge kwaliteit, die speciaal ontworpen zijn om zeer lang mee te gaan.

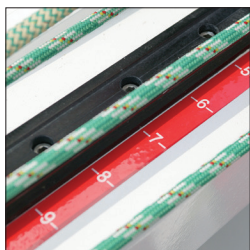
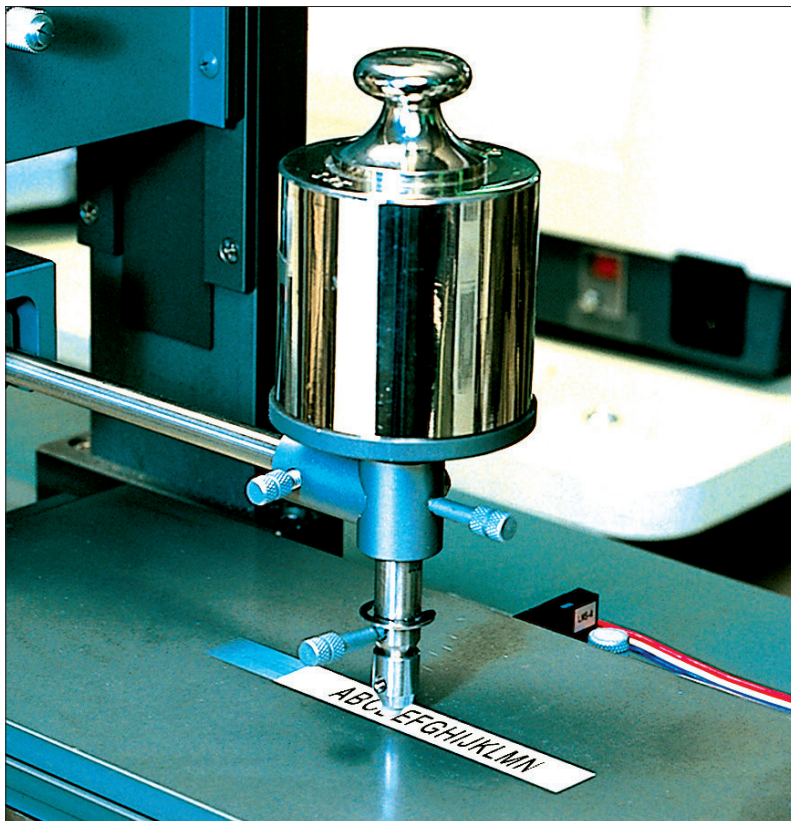
Op de volgende pagina's ziet u op welke wijze en onder welke omstandigheden de labels zijn getest.



Gelamineerd

Het
gepatenteerde
laminaat zorgt
voor een extra
beschermende
laag

Slijtage test



Slijtvaste labels

De Brother lamineertechnologie, zorgt ervoor dat gelamineerde P-touch labels bestand zijn tegen zware slijtage.

De slijtage testprocedure

Een schuurtoestel van 1 kg passeerde meerdere malen zowel gelamineerde Brother P-touch labels, als niet-gelamineerde labels van andere merken. Na 50 'heen-en-weer' passages, waren de tekens op de gelamineerde Brother P-touch labels nog steeds onaangetast en het laminaat slechts licht beschadigd.



Kras bestendig

Testresultaten slijtage test

Gelamineerd Brother P-touch TZe label



✓ = Geen effect op de afdrukkwaliteit

Niet-gelamineerd label van concurrerend merk



✗ = Afdrukkwaliteit beschadigd



Brother P-touch gelamineerde label



Niet-gelamineerd concurrerend label



Bestand tegen zware slijtage

Kras bestendig

Temperatuur test



Temperatuurbestendige labels

Brother P-touch labels zijn ontworpen voor duurzaamheid, zowel in de vrieskou, als onder extreem warme omstandigheden. Dit is bekend omdat deze zijn getest onder extreme omstandigheden. Testresultaten wijzen uit dat de gelamineerde Brother P-touch labels bestand zijn tegen temperaturen van -80°C tot +150°C.

Brother P-touch gelamineerd labels zijn bij kamertemperatuur vastgeplakt op platen van roestvrijstaal en vervolgens gedurende een bepaalde periode verhit en gekoeld. Na 72 uur blootstelling aan een temperatuur van -80°C is er geen merkbaar verschil te ontdekken in kleefkracht of in de kleur van de tape. Na 2 uur blootstelling aan een temperatuur van +150°C bleek ondanks een lichte verkleuring van de tape, de tekst op het label volledig intact*. Wij raden TZe-M931/951/961 (zwart op mat zilver) aan, als meest bestendig tegen verkleuring als gevolg van extreme temperaturen en flexibele ID tape als meest geschikt voor gebruik in een sterilisatie unit.



Temperatuur
bestendig

Testresultaten - Prestaties van het label na het blootstelling aan extreme temperaturen

Temperatuur	Uren	Gelamineerde Brother labels
-80°C	72	●
-30°C	72	●
-0°C	240	●
+50°C	240	●
+100°C	240	▲*
+150°C	2	▲*

Bij gebruik onder extreem hoge temperaturen of voor zeer lange perioden, bestaat er een kleine kans dat de laminaat laag loslaat, verkleurt of krimpt. Als u twijfelt dan kunt u een gratis tape monster aanvragen om uw eigen tests uit te voeren.

● = Geen merkbaar verschil

▲ = De tekst is goed leesbaar, maar er was een klein beetje tape verkleuring opgetreden. Mat zilver tape is het meest bestand tegen verkleuring door warmte en flexi ID tape is het meest geschikt voor gebruik in een sterilisatie unit.



Test: Temperatuur
Temperatuur: +100°C
Duur: 240 uur
Labels: Gelamineerde P-touch labels



Temperatuur
bestendig

Bestand
tegen
temperaturen
van -80°C tot
150°C

Tekstvervaging test



Mate van vervaging (tijd - Δ E)

Tape kleur	118u	236u	478u*
Transparant	9.66	15.69	24.69
Wit	0.83	1.58	3.18
Rood	1.65	5.95	54.61
Blauw	1.27	2.85	5.71
Geel	22.59	55.57	57.2
Groen	1.24	1.62	3.77
Fluorescerend oranje	46.57	50.33	54.43
Fluorescerend geel	81.02	85.09	84.66
Zwart	0.55	0.18	1.11
Extra klevend - Wit	0.83	1.58	3.18
Flexibele ID - Wit	1.49	2.35	3.94

* 472 uur benadert tot 1 jaar blootstelling in de buitenlucht, onder zonnige omstandigheden.

Bestand tegen het vervagen van de tekst

Gelamineerde P-touch labels zijn ontworpen om alle omstandigheden even duidelijk en leesbaar te blijven, als de dag waarop ze zijn aangebracht.

Verschillende gelamineerde Brother P-touch labels in diverse kleuren, werden vastgeplakt op platen van roestvrijstaal en blootgesteld aan een hoeveelheid UV-straling die gelijk staat aan ongeveer 12 maanden in de buitenlucht. Er werden kleine veranderingen in de basiskleur van de tape waargenomen (test voldoet aan JIS K7350-2 / ISO 4,892-2).

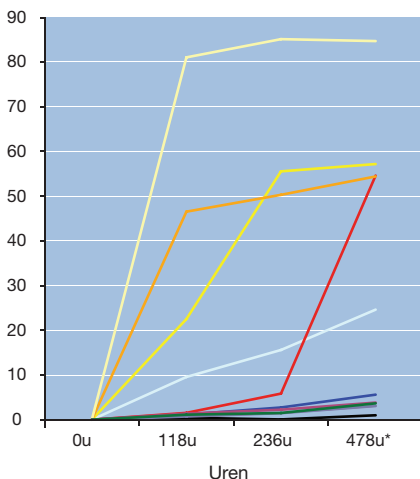
De afgedrukte tekst op alle tapes zijn onveranderd gebleven en perfect leesbaar. De rode, gele en fluorescerende tapes vertoonden echter een lichte vervaging van de achtergrondkleur. Andere tape kleuren vertoonden weinig of geen verandering.



Verbleekt niet

Resultaten vervagingstest

ΔE^*



* ΔE (Delta E) De resultaten tonen de mate van vervaging van verschillende kleuren TZe tapes, wanneer deze kunstmatig worden blootgesteld aan een jaar zonlicht.

- Fluorescerend geel
- Geel
- Fluorescerend oranje
- Rood
- Transparant
- Blauw
- Wit
- Groen
- Sterk klevend - Wit
- Flexibele ID tape - Wit
- Zwart



Verbleekt niet

Bestand
tegen
blootstelling
aan ultraviolet
straling

Test op bestendigheid tegen water en chemische stoffen



Bestendigheid tegen water en chemische stoffen

De testen op bestendigheid tegen water en chemische stoffen werden uitgevoerd in twee stappen:

Fase 1 - Water en chemische onderdompeling test

Fase 2 - Water en chemische slijtage test

Fase 1

Testprocedure op bestendigheid tegen water en chemische onderdompeling

Om Brother P-touch gelamineerde labels te testen op de effecten van water en chemicaliën, werden de tapes bevestigd op glasplaten en gedurende 2 uur ondergedompeld in verschillende vloeistoffen. Er was geen verandering in de structuur van de labels waar te nemen en de aangebrachte labels bleven tevens goed vastzitten op de glasplaten.

Hoewel sommige labels die gedrenkt waren in bepaalde chemicaliën kleine veranderingen vertoonden, had het inwrijven van deze labels met dezelfde chemicaliën geen effect. Dus zelfs als bepaalde stoffen gemorst worden op de gelamineerde Brother P-touch, zal het schoonvegen hiervan voldoende zijn om beschadiging te voorkomen.

Testresultaten voor de gelamineerde P-touch labels

Tolueen	Hexaan	Ethanol	Ethylacetaat	Aceton	Terpentine/ wasbenzine	Water	0.1N Hydrochloric	0.1 Sodium Hydroxide
•	•	•	•	•	•	•	•	•

• = Geen verkleuring van de tekst



Test: water en chemische onderdompeling

Chemisch: Ethanol

Duur: 2 uur

Labels: Gelamineerde Brother P-touch labels



Water
bestendig



Chemicaliën
bestendig



Water
bestendig



Chemicaliën
bestendig

Bestand
tegen een
brede variatie
van
industriële
chemicaliën

Test op bestendigheid tegen water en chemische slijtvastheid



Bestendig tegen water en chemische stoffen

Fase 2 - Testprocedure op bestendigheid tegen water en chemische slijtvastheid

De gelamineerde Brother P-touch tapes werden aangebracht op verschillende glasplaten. Een gewicht van 500 gram bedekt door een doek, doordrenkt met chemicaliën en oplosmiddelen, schuurde 20 keer over de labels. Zoals de resultaten hieronder laten zien, is de afdrukkwaliteit van de gelamineerde Brother P-touch labels hierdoor niet beïnvloed, in tegenstelling tot de niet-gelamineerde labels van de concurrent.

Test resultaten

	Tolien	Hexaan	Ethanol	Aceton	Ethylacetaat	Water	0,1 N Zoutzuur	Terpentine/wasben	0,1 Sodium Hydroxide
Gelamineerde P-touch labels	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Niet-gelamineerd label van concurrent	X	●	●	X	X	●	●	●	●

● = Afdrukkwaliteit niet beïnvloed

X = Afdrukkwaliteit beïnvloed

Labels na het testen

Test: Chemische slijtvastheid

Chemische stof: Aceton



Gelamineerd Brother P-touch label



Niet-gelamineerd label concurrent

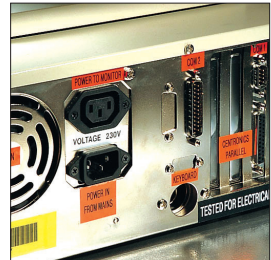
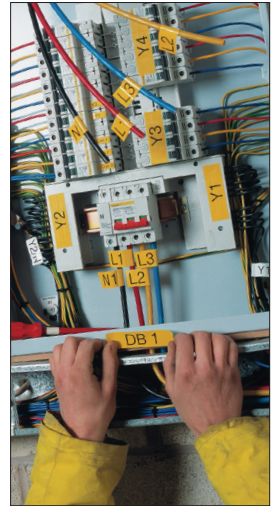


Water
bestendig



Chemicaliën
bestendig

Test op sterke hechting



Sterke hechting

De hechting testprocedure

Om de kleefkracht van de gelamineerde Brother P-touch tape van 12mm (standaard maat) te testen, werd de sterk klevende tape, bij kamertemperatuur, aangebracht op verschillende objecten en liet men deze 30 minuten zitten. De kleefkracht werd getest door de tape te verwijderen onder een hoek van 180 graden. Deze testmethode voldoet aan de Japanse JIS Z0237 standaard.

Testresultaten

De tabel laat zien dat een hechtsterkte van ongeveer 6 Newtons* werd behaald op de meeste materialen. De sterk klevende TZe tape behaalde gemiddeld 50% meer hechtsterkte ten opzichte van de standaard TZe tape en is daardoor uitermate geschikt voor materialen waarop hechten lastig is, zoals polypropyleen.

	Roestvrij staal	Glas	PVC	Acryl	Polypropyleen	Hout gecoat met polyester
Standaard TZe tape	7.6	7.2	8.6	6.9	3.3	6.4
Sterk klevend TZe tape	10	10.1	11.5	11.5	7.4	11.5
Flexibel ID tape	7.6	6.4	7.8	7	6.2	6.6
Beveiliging tape	2.8	4.3				

* Resultaten in Newtons voor tape van 12mm breed



**Extra
sterk klevend**

Sterke
hechting
aan diverse
oppervlakken



**Extra sterk
klevend**

Tape Opties



karakter kleur	Tape kleur	3,5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm
STANDAARD GELAMINEERDE TAPE - 8 METER								
zwart	wit		TZe-211	TZe-221	TZe-231	TZe-241	TZe-251	TZe-261
zwart	transparant		TZe-111	TZe-121	TZe-131	TZe-141	TZe-151	TZe-161
zwart	rood			TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451	TZe-461
zwart	blauw			TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
zwart	geel		TZe-611	TZe-621	TZe-631	TZe-641	TZe-651	TZe-661
zwart	geel				TZe-631S1			
zwart	groen			TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751	
blue	wit			TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253	TZe-263
rood	wit			TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252	TZe-262
rood	transparant				TZe-132			
blauw	transparant				TZe-133			
wit	transparant							
wit	zwart		TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355	TZe-365
wit	blauw				TZe-335		TZe-355	
wit	rood				TZe-435			
wit	rood				TZe-334	TZe-344	TZe-354	
goud	zwart							
GELAMINEERDE VEILIGHEIDSTAPE - 8 METER								
zwart	wit					TZe-SE4		
FLEXIBILE ID GELAMINEERDE TAPE - 8 METER								
zwart	wit		TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX-251	TZe-FX261
zwart	geel		TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
EXTRA STERK KLEVENDE GELAMINEERDE TAPE - 8 METER								
zwart	wit		TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251	TZe-S261
zwart	transparant			TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151	
zwart	geel			TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651	
FLUORESCEREND GELAMINEERDE TAPE - 5 METER								
zwart	fluorescerend oranje				TZe-831		TZe-851	
zwart	fluorescerend geel				TZe-831		TZe-851	
MAT GELAMINEERDE TAPE - 8 METER / 5 METER								
zwart	transparant				TZe-M31 (8m)			
wit	lime groen				TZe-MQ335 (5m)			
wit	licht grijs				TZe-MQL35 (5m)			
wit	berry roze				TZe-MQP35 (5m)			
METAL LIC GELAMINEERDE TAPE - 8 METER								
zwart	zilver (mat)			TZe-M921	TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
TEXTIELTAPE - 3 METER								
blauw	wit				TZe-FA3	TZe-FA4		
NIET LAMINAMINEERDE TAPE - 8 METER								
zwart	wit		TZe-N201	TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
HOOGWAARDIG GELAMINEERDE TAPE - 8 METER								
zwart	wit				HGe-231V5	HGe-251V5	HGe-261V5	

Model comptabilité

2 Voor Brother P-touch 9500PC, 9700PC, 9800PCN, D800W, P900W, P950NW, RL700S
 Voor Brother P-touch 9200PC, 9200DX, 9400, 3600, 9600, 9500PC, 9700PC, 9800PCN, RL700S, D800W, D900W,

⁴ Model geschikt voor krimpkous tape 5,8 – 17,7 mm

Model geschikt voor krimpkous tape 5,8 – 17,7 mm



De juiste tape voor elke toepassing

Gelamineerde Brother P-touch tapes zijn verkrijgbaar in diverse breedtes, kleuren en stijlen. De toepassing en de keuze van het P-touch beletteringssysteem, bepalen voor een groot deel welke tape u kiest. De onderstaande tabel laat zien welke tape u het beste kunt kiezen voor uw specifieke toepassing.

			Gelamineerde TZe tape	Extra sterk kleverige tape	Flexible ID tape	Veiligheids tape	Krimpous tape
Vlakke ondergrond		Glad	●	●	●	●	✗
		Structuur	▲	●	▲	✗	✗
Licht gebogen ondergrond		Glad	▲	●	●	▲	✗
		Structuur	▲	●	▲	✗	✗
Kabelvlag		Glad	▲	▲	●	✗	✗
		Structuur	▲	▲	●	✗	✗
Kabel wikkel		Glad	▲	▲	●	✗	● [†]
		Structuur	▲	▲	●	✗	● [†]

 Aanbevolen
  Acceptabel
  Niet aanbevolen

[†] Tape model	Breedte	Voor kabeldiameter	
HSe-211	5,8mm	Ø1,7mm tot 3,2mm	
HSe-221	8,8mm	Ø2,6mm tot 5,1mm	
HSe-231	11,7mm	Ø3,6mm tot 7,0mm	
HSe-241	17,7mm	Ø5,4mm tot 10,6mm	
HSe-251	23,6mm	Ø7,3mm tot 14,3mm	



Kies de juiste tape

Andere testen

De autoclaaf-adhesie testprocedure

Brother Flexibele P-touch ID is bij kamertemperatuur op een platte en gladde plaat van roestvrij staal bevestigd. De conditie van de tape werd bekeken nadat deze in een autoclaaf was geplaatst onder de volgende testomstandigheden.

Autoclave-machinetest: Stoom steriliseren GETINGE HS22

Testprogramma: B-cyclus P11 * EN (Europese norm) volgens prEN13060-norm

Pre-vacuüm: 4 keer

Sterilisatietemperatuur: 134 ° C

Sterilisatieduur: 5 minuten

Droogtijd: 20 minuten

Test resultaten

		1 cyclus	5 cycli	10 cycli	20 cycli	30 cycli
TZe	Flexibele ID tape	Vervagen tekst	•	•	•	•
		Verkleuring tape	•	•	•	Δ *1
		Loslaten van laminaat	•	•	•	Δ *2
		Tape strippen	•	•	•	•

*1 Er werd een lichte verkleuring waargenomen

*2 Er werd een minimale onthechting van het laminaat waargenomen

De tabel toont de duurzaamheid van onze flexibele ID-tapes tijdens de test. Na verschillende procescycli werd een lichte verkleuring waargenomen. Niettemin bleef de afgedrukte tekst leesbaar.



Gelamineerd

Laminaat voor
optimale
bescherming

Overige testen

Olie onderdompeling- en adhesietestprocedure

Brother P-touch gelamineerde tapes werden 2 uur bevestigd aan platen van roestvrij staal en ondergedompeld in diverse oliën op kamertemperatuur. De tapes werden vervolgens afgeveegd met een doek gedrenkt in elk van de verschillende oliën.

		Olie typen							
		Onoplosbare koelvloeistof				Oplosbare koelvloeistof			
		A	B	C	D	E	F	G	H
TZe	Standaard gelamineerd tape	•	•	•	•	•	•	•	•
	Extra sterk klevende tape								
	Flexibele ID tape	•	•	•	•	•	•	•	•

Tijdens beide tests is er geen wijziging in de afdrukkwaliteit opgetreden en zijn de labels op de platen blijven zitten.

Olie typen: CASTROL synthetisch

A=Honilo 981

B=Variocut B30

C=CareCut ES1

D=Iloform BWN205

E=Hysol X

F=Alusol B

G=Syntilo 81 E

H=Syntilo 9954



Gelamineerd

Laminaat voor
optimale
bescherming

Veelgestelde vragen

Hoe nauwkeurig kunnen de testen de werkelijkheid nabootsen?

Al het mogelijke is gedaan om ervoor te zorgen dat de testen nauwkeurig en zoveel mogelijk naar werkelijkheid zijn uitgevoerd. Als tapes echter in de praktijk worden gebruikt, kunnen bijkomende factoren de uitkomsten van de testresultaten veranderen. Hierbij kan gedacht worden aan het oppervlak, warmte, vocht, druk, chemicaliën enz. Test de gelamineerd Brother P-touch tapes altijd in uw eigen omgeving, om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan uw eisen.

Hoe dik zijn TZe tapes?

De TZe tapes zijn ongeveer 160 micrometer dik, maar dit varieert licht per type.

Welke kleur tape wordt aanbevolen bij gebruik onder hoge temperaturen?

Wij raden TZe-M931/951/961 (zwart op mat zilver) aan, als meest bestendig tegen verkleuring als gevolg van extreem hoge temperaturen.

Als ik het label wil verwijderen, zal er dan lijm achter blijven?

Hoe kan ik deze verwijderen?

Tapes kunnen van de meeste materialen relatief gemakkelijk verwijderd worden, waarbij weinig of geen lijm op het materiaal achter blijft. Extreme hitte, vochtigheid en bepaalde chemicaliën kunnen er echter voor zorgen dat er toch lijmresten achterblijven, maar dit kan in bijna alle gevallen worden verwijderd met ethanol.

Welke tape wordt aanbevolen voor het labelen van kabels?

TZe flexibele ID-tape voor wikkel- of vlaglabels of HSe Krimpkouze tape.

Kunnen er gassen vrijkomen bij het gebruik van tapes?

De volgende gassen kunnen vrijkomen als TZe tapes zich in een zeer warme omgeving bevinden of nabij een airconditioner: toluëen, n-butanol, 2-ethylhexylalcohol, butylcarbinolacetaat. Deze niveaus zijn echter zeer gering.



Gelamineerd

Laminaat voor
optimale
bescherming

Veelgestelde vragen

Kunnen TZe tapes worden ondergedompeld in alcohol?

Onderdompeling van TZe-tapes in alcohol wordt niet voor langere tijd aanbevolen, omdat dit mogelijk gevolgen heeft voor de hechting van de tape.

Bevat TZe tapes silicone?

Aangezien de tapes zijn voorzien van een coating van silicone, bestaat een kleine kans dat er kleine hoeveelheden silicium achterblijven in de lijmlaag onder het label, nadat het label is verwijderd.

Bevatten TZe tapes latex?

TZe tapes maken gebruik van acryl lijm en bevatten geen latex.

Bevat TZe tape lood?

Er is geen lood verwerkt in de cassette, de tape of de inkt.

Kunnen TZe tapes worden gebruikt op printplaten?

We raden het niet aan om TZe tapes te gebruiken op printplaten, omdat deze zeer gevoelig zijn voor stof, statische elektriciteit en zuur (hoewel deze slechts in een zeer laag gehalte in de tapes aanwezig zijn).

Kunnen tapes gebruikt worden om levensmiddelen te labelen?

TZe tape kan veilig worden gebruikt op verpakkingen van levensmiddelen, maar mag niet in contact komen met voedsel zelf.

Kunnen TZe tapes worden gebruikt op koper?

Alle kleefstoffen die in onze tape zijn verwerkt bestaan uit acryl, een zwak zuur. We raden het daarom niet aan om TZe tapes op koper te gebruiken.



Gelamineerd

Laminaat voor
optimale
bescherming

Veelgestelde vragen

Hoe lang kan het veiligheidstape worden bevestigd voordat het kan worden verwijderd?

Wij raden aan om het TZe veiligheidsstape minstens 24 uur van tevoren aan te brengen.

Bevatten TZe tapes chloride?

Er wordt Chloride gebruikt in TZe tapes (behalve transparant en zilver).

Waar zit het chloride in de TZe tapes?

Het zit in de gekleurde basisfilmlaag.

Bevatten de TZe tapes polyvinylchloride (PVC)?

Er zit geen PVC in de cassettehouder, tape of inkt. De kleurlaag van de basisfilm bevat een chloorverbinding, wat betekent dat TZe-tapes niet als halogeenvrij kunnen worden aangemerkt.

Bevatten tapes REACH SVHC?

Zie www.brother.eu/reach voor de laatste informatie.

Bevatten de tapes gerecycled materiaal?

TZe tapes bevatten ten minste 5% gerecycleerd materiaal.

Kunnen TZe-tapes worden gebruikt voor het markeren van elektrische en elektronische apparatuur (EEA die onder de RoHS-richtlijn valt?

TZe tapes voldoen aan de vereisten van de RoHS-richtlijn en bevatten geen beperkte stoffen (lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, polybroombifenylen PBB en polybroomdifenylethers PBDE) boven de toegestane grenswaarden.



Gelamineerd

Laminaat voor
optimale
bescherming

Veelgestelde vragen

Zijn TZe tapes conform met RoHS?

Tapecassettes zelf vallen niet onder de definitie van EEA, maar worden beschouwd als verbruiksgoederen en vallen niet onder de richtlijnvereisten. Brother werkt echter nauw samen met onze partners in de toeleveringsketen en anderen in de branche, inclusief leveranciers van materialen en componenten, om de RoHS-conformiteit voor TZe tapes te waarborgen.

UL-certificering

Een aantal van de TZe tapes zijn getest door Underwriters Laboratories, een gerenommeerd onafhankelijk testlaboratorium. De TZe tapes zijn geslaagd voor de strenge veiligheidsnormen en hebben daardoor een UL-certificering ontvangen. Er worden steeds meer TZe tape getest of aan nieuwe testen onderworpen. Voor een actuele lijst van certificering en details van gecertificeerde TZe tapes, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Brother leverancier of vestiging.

Extra info

1. De tapes gebruikt voor de diverse testen zijn willekeurig gekozen. Zodoende kunnen de testresultaten van verschillende typen tapes licht afwijken.
2. De testen zijn uitgevoerd onder specifieke voorwaarden opgesteld door Brother, met als enige doel het verstrekken van informatie in dit boekje. Brother geeft geen garantie m.b.t. de kracht, de veiligheid of de nauwkeurigheid van de numerieke gegevens.
3. Omdat de prestaties van de tape wordt beïnvloed door het materiaal waarop deze bevestigd is, door de ondergrond en door de omgevingsfactoren, zal de klant er zelf op moeten toezien dat de aangeschafte tape ook daadwerkelijk voldoet onder de specifieke gebruiksomstandigheden en er rekening mee moet houden dat het gebruik van het product onder hun eigen verantwoordelijkheid valt.
4. Brother is niet verantwoordelijk voor verwondingen of schade die voortvloeit uit de toepassing van de informatie in dit document.



Gelamineerd

Laminaat voor
optimale
bescherming

Originele verbruiksartikelen van Brother

Originele verbruiksartikelen van Brother werken perfect samen met Brother labelprinters.

Ontworpen, geproduceerd en getest in een gecontroleerde omgeving door hetzelfde team van technici die onze hardware testen. Zodat u kunt rekenen op de best mogelijke resultaten voor uw bedrijf en optimale bescherming van uw labels.



brother

at your side

P-touch

Contact:

www.brother.nl

Brother International (Nederland) B.V.

Industrieterrein Legmeer,
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen
Telefoon: 020-5451251
Fax: 020-6436495
E-mail : info@brother.nl

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.