



DANGER
400 VOLTS



Sähköalan monet merkintäkohteet

AMMATTIMAISTA

MERKINTÄÄ

Sisältö

Kestävät laminoitut tarranauhat	3
1. Varoitusmerkinnät ja opasteet	4
2. Kaapelit	5
3. Kytchentäpanelit ja sähkökaapit	6
4. Ohjauslaitteet ja kytkimet	7
5. Pistorasiat	8
6. Valaistus	9
7. Johtokanavat	10
8. Aurinkopaneelit	11
9. Yhteystiedot huoltoa ja ylläpitoa varten	12
10. PAT-testaus	13
Sähköautojen latauspisteet	14-15
Tarranauhasuositus sähköalan käyttökohteisiin	16-19



Haalistusta
kestävä



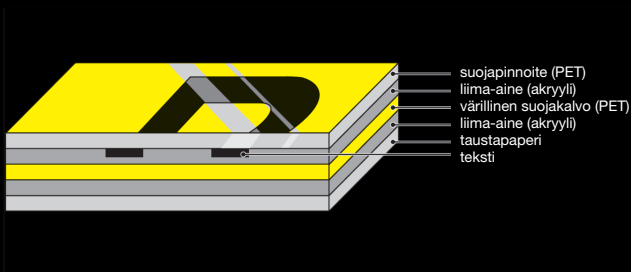
Helposti
irtoava

Laminoidut tarrat kestävään merkintään

Brotherin laminoidut tarranauhat ovat erittäin kestäviä. Tarrojen veden-, hankauksen-, kemikaalien- ja ääriämpötilojen kestävyys on erinomainen. Merkitessäsä jotakin paikan päällä, voit olla varma, että tarra pysyy lujan liiman ansiosta juuri siinä mihin sen kiinnität.

Malli (TZe-S641)

Laminoitu tarranauha - 6 kerrosta



Laminoitu



Veden-
kestävä



Kestää
ääriämpötiloja
-80°C - +150°C



Hankauksen
kestävä



Kemikaalien
kestävä

1. Varoitusmerkinnät ja opasteet

EU-säädös



514.1 Varoitus- ja turvamerkimerkinnät

Tarranauhasuositus

Musta/keltainen
24 mm

TZe-S651

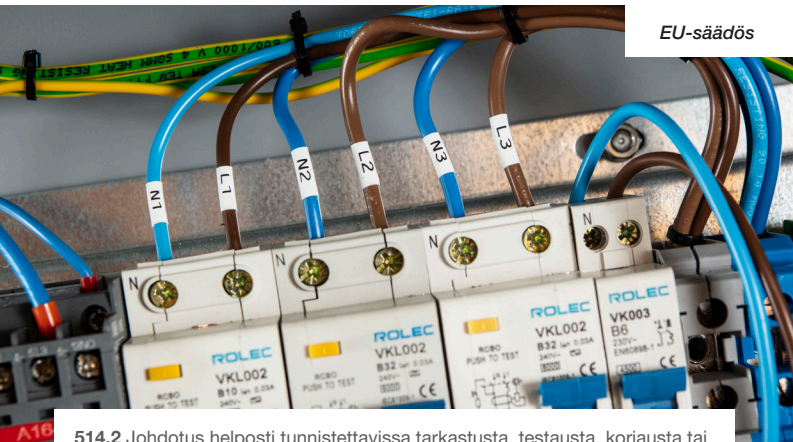
S

Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideaali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

2. Kaapelit

EU-säädos



514.2 Johdotus helposti tunnistettavissa tarkastusta, testausta, korjausta tai muutosta varten.

514.3 Johdot merkittävä kirjaimin ja/tai numeroin.

Tarranauhasuositus

**Musta/valkoinen
9/12 mm**

TZe-FX221 / TZe-FX231
HSe-221 / HSe-231

FX

Taipuisa, laminoitu

Kiinnittyy hyvin kaareville pinnoille,
kuten kaapeleihin, johtoihin ja putkiin.

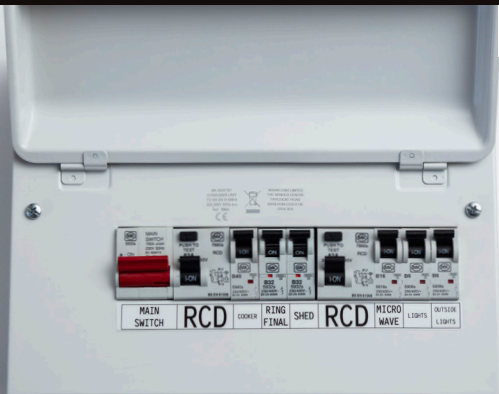
HSe

Kutistesukka

Kestävään kaapelimerkintään.
125°C / 300V / VW-1

3. Kytkentäpaneelit ja sähkökaapit

EU -säädos



514.4 Suojalaitteiden selkeä tunnistettavuus

Musta/keltainen
18 mm

TZe-S641

S

Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideaali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

Musta/valkoinen
18 mm

TZe-S241

4. Ohjauslaitteet ja kytkimet

EU-säädös



514.1 Kytkimien, liittimien ja varoitusmerkkintöjen helppo tunnistettavuus

Tarranauhasuositus

**Musta/keltainen
12 mm**

TZe-S631

**Musta/valkoinen
12 mm**

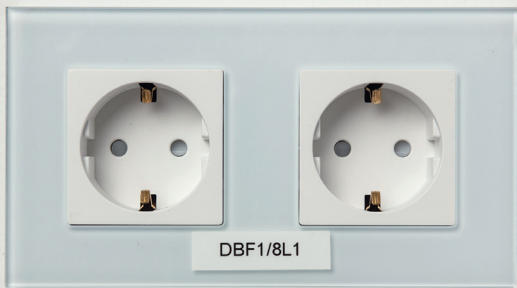
TZe-S231

S

Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

5. Pistorasiat



Pistorasioiden merkintä. TZe-nauha mustalla tekstillä ja kirkaalla pohjalla sopii hyvin kromisiin pistorasioihin.

Tarranauhasuositus

Musta/valkoinen
9/12 mm

TZe-S221 / TZe-S231

Musta/kirkas
9/12 mm

TZe-S121 / TZe-S131

S

Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

6. Valaistus



Valokatkaisijoiden merkintä. TZe-nauha mustalla tekstillä ja kirkaalla pohjalla sopii hyvin kromisiin katkaisijoihin.

Tarranauhasuositus

Musta/valkoinen
9/12 mm

TZe-S221 / TZe-S231

Musta/kirkas
9/12 mm

TZe-S121 / TZe-S131

S Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideaali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

7. Johtokanavat



Kaapelointia suojaavien johtokoteloiden varoitus- ja tunnistemerkinnät.

Tarranauhasuositus

**Musta/keltainen
24 mm**

TZe-S651

S

Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideaali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

**Musta/valkoinen
24 mm**

TZe-S251

8. Aurinkopaneelit



Varoitus- ja tunnistemerkinnät aurinkopaneelijärjestelmien asennuksiin.

Tarranauhasuositus

**Musta/keltainen
24 mm**

TZe-S651

**Musta/valkoinen
24 mm**

TZe-S251

S Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

9. Yhteystiedot huoltoa ja ylläpitoa varten



Jätä asiakkaasi sähkökaappiin asennuksen yhteydessä yhteystietosi, jotta hänen on helppo olla sinuun yhteydessä myös jatkossa.

Tarranauhasuositus

Musta/valkoinen
24 mm

TZe-S251

S

Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideaali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

10. PAT-testaus



Määräaikataarkastus- ja testaustarrat kannettaviin laitteisiin ja työvälineisiin.

Tarranauhasuositus

**Musta/valkoinen
24 mm**

TZe-S251

S Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.

Sähköautojen latauspisteet



Varoitus- ja tunnistetarrat sähköautojen latauslaitteiden asentamista ja päivitystä varten.

Tarranauhasuositus

**Musta/keltainen
24 mm**

TZe-S651

**Musta/valkoinen
24 mm**

TZe-S251

S

Lujasti kiinnittyvä, laminoitu

Ideaali valinta karkeille, epätasaisille ja jauhemaalatuille pinnoille. Kiinnittyy 50 % vakiotarraa lujemmin kiinnityspintaansa.



32AMP (7.2kW)

PLEASE DISCONNECT LEAD FROM THE VEHICLE
BEFORE DISCONNECTING FROM CHARGING
STATION TO ALLOW THE CABLE LOCK TO RELEASE

RESET

32AMP (7.2kW)

PLEASE DISCONNECT LEAD FROM THE VEHICLE
BEFORE DISCONNECTING FROM CHARGING
STATION TO ALLOW THE CABLE LOCK TO RELEASE



DANGER
230 VOLTS

CAUTION
PLEASE CONSULT LOCAL EHS
OR REGULATORY WITH
SAFE PRACTICES

ISOLATE THIS UNIT
AT SOURCE BEFORE REMOVING COVER



DANGER
230 VOLTS

CAUTION
PLEASE EARTH THIS UNIT
IN ACCORDANCE WITH
18TH EDITION
WIRING REGULATIONS

Pistorasiat	Musta/kirkas 9/12 mm		TZe-S121 TZe-S131	✓	✓	✓
Johto-/ kaapelikanavat	Musta/valkoinen 24 mm	S	TZe-S251			✓
	Musta/keittainen 24 mm		TZe-S651			✓
Aurinkopaneelit	Musta/valkoinen 24 mm	S	TZe-S251			✓
	Musta/keittainen 24 mm		TZe-S651			✓
PAT-festaas	Musta/valkoinen 24 mm	S	TZe-S251			✓
Yhteyshiedot	Musta/valkoinen 24 mm	S	TZe-S251			✓
	Musta/valkoinen 24 mm		TZe-S251			✓
Sähköautojen latauspisteet	Musta/valkoinen 24 mm	S	TZe-S251			✓
	Musta/keittainen 24 mm		TZe-S651			✓

S Lujasti kiinnittyvä

Ideaali valinta kärkeille, epätasaisille ja jauhemaalatulle pinnolle. Kiinnittyy 50 % vakioarrra lujemmin kiinnityspintaansa.

FX Taipuisa, laminoitu

Taipuisa tarra kaapeleiden ja johtojen turvalliseen merkintään.

HSe Kutistesukka

Kutistesukka tarjoaa erinomaisen suojan kaapeleiden merkintään, eikä sitä ole helppo irrottaa. 125°C / 300V / VW-1

Johtotukselle asetetut säädökset ja kuvat vain havainnollistamista varten. Lisätiedot: CENELEC HD 60364-5-51

Tarranauhasuositus sähköalan käyttökohteisiin

EU-säädös	Käyttökohde	Tarraväri/-leveys	Tarratyyppi	Tuotekoodi	Soveltuva tarratulosiin		
					PT-E110VP	PT-E300VP	PT-E550WVP

514.1	Varoituserkinnot ja opasteet	Musta/keittainen 24 mm	S	TZe-S651			✓
-------	------------------------------	---------------------------	---	----------	--	--	---

514.2	Kaapelit	Musta/valkoinen 9/12 mm	FX	TZe-S221 TZe-S231	✓	✓	✓
-------	----------	----------------------------	----	----------------------	---	---	---

514.3		Musta/valkoinen 8,8/11,7 mm	HSe	HSe-221 HSe-231	✓	✓	✓
-------	--	--------------------------------	-----	--------------------	---	---	---

514.4	Kytentäpaneelit ja sähkökaapit	Musta/valkoinen 18 mm	S	TZe-S241	✓	✓	✓
-------	--------------------------------	--------------------------	---	----------	---	---	---

		Musta/keittainen 18 mm		TZe-S641	✓	✓	✓
--	--	---------------------------	--	----------	---	---	---

514.1	Ohjauksaitteet	Musta/valkoinen 12 mm	S	TZe-S231	✓	✓	✓
-------	----------------	--------------------------	---	----------	---	---	---

		Musta/keittainen 12 mm		TZe-S631	✓	✓	✓
--	--	---------------------------	--	----------	---	---	---

	Valaistus	Musta/valkoinen 9/12 mm	S	TZe-S221 TZe-S231	✓	✓	✓
--	-----------	----------------------------	---	----------------------	---	---	---

		Musta/kiirakas 9/12 mm		TZe-S121 TZe-S131	✓	✓	✓
--	--	---------------------------	--	----------------------	---	---	---

	Sähkö	Musta/valkoinen 9/12 mm	S	TZe-S221 TZe-S231	✓	✓	✓
--	-------	----------------------------	---	----------------------	---	---	---

Tarraväri	Tarratyyppi	Leveys	Tuotekoodi
Musta/keltainen	TZe - Taipuisa	6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm	TZe-FX611, TZe-FX621 TZe-FX631, TZe-FX641 TZe-FX651
Musta/valkoinen	TZe - Taipuisa	6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm	TZe-FX211, TZe-FX221 TZe-FX231, TZe-FX241 TZe-FX251
Musta/keltainen	TZe - Lujasti kiinnittyvä	9 mm, 12 mm 18 mm, 24 mm	TZe-S621, TZe-S631, TZe-S641, TZe-S651
Musta/valkoinen	TZe - Lujasti kiinnittyvä	9 mm, 12 mm 18 mm, 24 mm	TZe-S221, TZe-S231, TZe-S241, TZe-S251
Musta/kirkas	TZe - Lujasti kiinnittyvä	9 mm, 12 mm 18 mm, 24 mm	TZe-S121, TZe-S131, TZe-S141, TZe-S151
Musta/valkoinen	HSe - Kutistesukka	5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm	HSe-211, HSe-221, HSe-231, HSe-241, HSe-251

Yllä oleva taulukko listaa yleisimmät sähköalan käyttämät tarranauhakat. Brotherin koko P-touch-tarranauhavalikoiman löydät verkkosivuiltamme brother.fi.

ON →
← OFF

Tarranauhasuositus

brother
at your side

Yhteystiedot:

www.brother.fi

Brother Finland

Brother Nordic A/S Tanska, sivuliike Suomessa
Pavintie 2, 01260 Vantaa
info@brother.fi

Tiedot oikein esilteen mennessä painoon. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta. Brother on rekisteröity tuotemerkki, jonka käyttöoikeuden omistaa