

sähkönumerot.fi

lvi.info



Ohjeita pakkauskotietojen ilmoittamiseen  
Tuotetietostandardin mukaisesti  
2026

## Sisällysluettelo

1	Logistiikkatietojen ilmoitustavan uudistus 2026.....	2
1.1	Mikä muuttuu? .....	2
1.2	Mihin vaikuttaa? .....	2
1.3	Mitä pitää tehdä ja milloin? .....	2
2	Logistiikkatietojen täydentäminen.....	2
3	Ohjeita mittojen määrittämiseen.....	3
3.1	Yksikköpakkauksen mittaaminen .....	3
3.1.1	Kylpyhuonetarvikkeiden mittaaminen.....	3
3.1.2	Puettavat varusteet (työkaluliivi, putoamissuojaimet jne.).....	4
3.1.3	Eristelevyt ja -matot.....	4
3.1.4	Laatikossa myytävät pientarvikkeet .....	4
3.1.5	Köysinippu .....	5
3.1.6	Pakkaamattomat rullat/kelat .....	5
3.1.7	Pakkaamattomat putket/kanavat .....	6
3.2	Kuljetuspakkauksen mittaaminen .....	6
3.3	Lavakuormien mittaaminen .....	7
3.4	Tuotteen ja pakkauksien GTIN-koodi .....	7
4	Käyttöyksikkö, muunnoskerroin ja myyntiyksikkö.....	7
5	Tuotetietostandardin pakkauskoot 0-4 .....	8
5.1	Pakkauskoko 0 (TT407, TT438-TT444) .....	8
5.2	Pakkauskoko 1 (TT403, TT410-416).....	8
5.3	Pakkauskoko 2 (TT404, TT417-423).....	8
5.4	Pakkauskoko 3 (TT405, TT424-TT430) .....	8
5.5	Pakkauskoko 4 (TT406, TT431-TT437) .....	9
5.6	Kelalla toimitettavat kaapelit.....	10
5.6.1	Pakkauskoko 0.....	10
5.6.2	Pakkauskoko 1.....	10
5.6.3	Pakkauskoko 2.....	10
5.6.4	Pakkauskoko 3.....	10
5.6.5	Pakkauskoko 4.....	10
5.7	Esimerkkejä.....	11

## 1 Logistiikkatietojen ilmoitustavan uudistus 2026

Tuotetietoja käsitellään yhä enemmän konekielisesti ja suoraan järjestelmien välillä. Tämä vaatii entistä tarkempia logistiikka- ja pakkauskokotietoja, sillä niiden varassa toimivat myös automaattivarastot ja kuljetukset hoidetaan kustannustehokkaasti. Logistiikka- ja pakkauskokotiedot ovat herättäneet paljon keskustelua ja esille on noussut tarve Tuotetietostandardin mukaisten logistiikkatietojen ilmoittamistavan uudistamisesta. Uudistuksen myötä selkiytetään ja yhdenmukaistetaan tietojen antamista ja tarkennetaan ohjeistusta, jotta logistiikkatiedot palvelisivat entistä paremmin alan tietotarpeita.

### 1.1 Mikä muuttuu?

Pakkauskokotietojen ilmoittaminen yhtenäistetään GS1-ohjeistuksen mukaiseksi pois lukien lavapakkaus. Kaikissa Pakkauskoko-kentissä **ilmoitetaan toimitettavien tuotteiden määrä** (ei pakkausten määrää kuten aiemmin). Lisäksi Pakkauskoko 1 ei ole enää sidottu pienimpään myyntierään. Samalla otetaan käyttöön uusina kenttinä **Pienin myyntierä, Hinnoitteluyksikkö, Kelalla toimitettavien tuotteiden nimelliserä** sekä **Vakiotoimituskelan tyyppi**.

### 1.2 Mihin vaikuttaa?

Muutos vaatii jo ilmoitettujen pakkauskokotietojen tarkistamista ja päivittämistä! Se vaatii myös muutoksia järjestelmiin, sillä käyttöön otetaan kokonaan uusia kenttiä. Kyse on siis merkittävästä muutoksesta ja sen vaikutukset vaativat toimenpiteitä kaikilta toimijoilta!

### 1.3 Mitä pitää tehdä ja milloin?

Toimittajien tulee käydä läpi kaikkien tuotteidensa logistiikkatiedot ja muuttaa ne uuden ilmoitustavan mukaisiksi. Sähkönumerot.fi-palvelussa ja LVI-INFOssa uudet kentät otetaan käyttöön maaliskuun alussa. On tietysti hyvä sopia ja ilmoittaa asiasta tietoja hyödyntävien asiakkaiden/tukkujen kanssa.

## 2 Logistiikkatietojen täydentäminen

Tässä ohjeessa käydään läpi Tuotetietostandardin logistiikka- ja pakkauskokotiedot ja annetaan käytännön esimerkkejä siitä, miten erityyppisten tuotteiden tiedot tulee ilmoittaa. TTxxx-koodi viittaa Tuotetietostandardissa käytössä oleviin kenttiin.

Virheelliset/ristiriitaiset tiedot tuotteiden pakkauskokotiedoissa aiheuttavat ongelmia niin tukuille kuin urakoitsijoillekin. Huolimattomasti annetut pakkauskokotiedot aiheuttavat virheellisiä ostoja ja toimituksia, jolloin työmaille päättyy vääriä määriä tuotteita, mikä puolestaan viivästyttää urakoita ja aiheuttaa lisäkustannuksia.

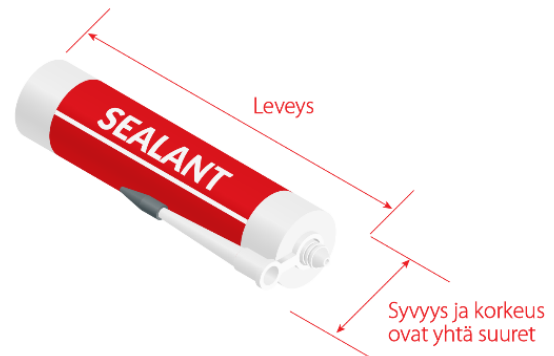
Olethan siis erityisen huolellinen täydentäessäsi logistiikkatietoja!

### 3 Ohjeita mittojen määrittämiseen

#### 3.1 Yksikköpakkauksen mittaaminen

Yksikköpakkauksen mittauksen lähtökohtana on tuotepakkauksen etupuoli. Etupuoleksi määritellään se pakkauksen puoli, jossa on mainittu tuotteen nimi ja mahdollisesti muita tietoja. Mitat määritellään seuraavasti, kun tuotteen etupuolta katsotaan edestä:

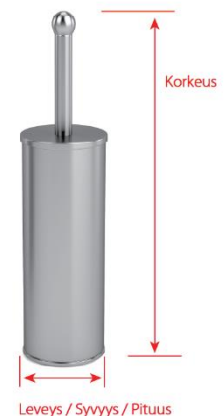
- leveys on pakkauksen mitta vasemmalta oikealle
- syvyys mitataan pakkauksen etureunasta takareunaan
- korkeus mitataan pohjasta pakkauksen yläreunaan



#### 3.1.1 Kylpyhuonetarvikkeiden mittaaminen

Erilaisten kylpyhuonetarvikkeiden mittauksen perusohjeita:

- pakkaamattomat tuotteet mitataan siinä asennossa kuin missä niitä käytetään, esimerkiksi wc-harja pystyssä telineessään
- jos tuotteella ei ole oletusarvoista etupuolta, määritetään etupuoleksi se sivu, jonka leveys on suurin
- korkeusmitta on pohjan ja korkeimman kohdan välinen etäisyys
- syvyysmitta on etu- ja takareunan välinen etäisyys.



### 3.1.2 Puettavat varusteet (työkaluliivi, putoamissuojaimet jne.)

Valjaiden, työkaluliivien yms. puettavat varusteet mitataan seuraavasti:

- tuote asetetaan tasaiselle alustalle
- hihnat ja remmit säädetään lyhyimpään mahdolliseen pituuteen
- oletusarvoinen etupuoli on sama kuin katsottaessa varusteita päälle puettuna edestäpäin
- korkeus mitataan yläreunasta alareunaan
- leveys mitataan vasemmasta reunasta oikeaan reunaan
- syvyys on sama kuin tuotteen paksuus.



### 3.1.3 Eristelevyt ja -matot

Eristyslevyt/-matot kuten lämpöeristelevyt, lämpöverkkomatot ja palosuojalevyt mitataan seuraavasti:

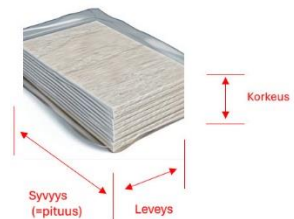
Neliömetreinä myytävät matot rullassa:

- rullan halkaisija on sekä korkeus- että leveysmitta
- syvyys on oletusarvoisesta etureunasta takareunaan.



Neliömetreinä myytävät levyt:

- leveys on pakkauksen mitta vasemmalta oikealle
- syvyys mitataan pakkauksen etureunasta takareunaan
- korkeus mitataan pohjasta pakkauksen yläreunaan.



### 3.1.4 Laatikossa myytävät pientarvikkeet

Myyntilaatikko mitataan määrittämällä pakkauksen etupuoli:

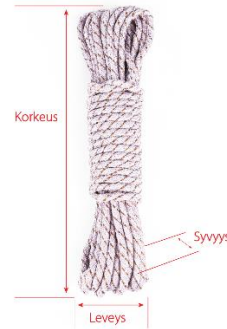
- leveys on pakkauksen mitta vasemmalta oikealle
- syvyys mitataan pakkauksen etureunasta takareunaan
- korkeus mitataan pohjasta pakkauksen yläreunaan.



### 3.1.5 Köysinippu

Köysiniput yms. tuotteet mitataan seuraavasti:

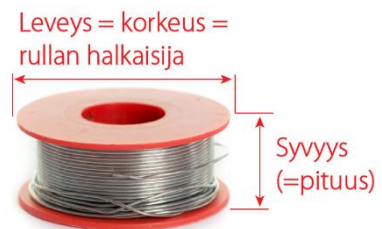
- tuote mitataan kuin se olisi ripustettuna lenkistä
- korkeus mitataan yläreunasta alareunaan
- leveys mitataan vasemmalta oikealle
- syvyys mitataan etureunasta takareunaan.



### 3.1.6 Pakkaamattomat rullat/kelat

Pakkaamattomia rullia voivat olla esimerkiksi alumiiniteippi, tiivistysteippi, köysikela jne. ja ne mitataan seuraavasti:

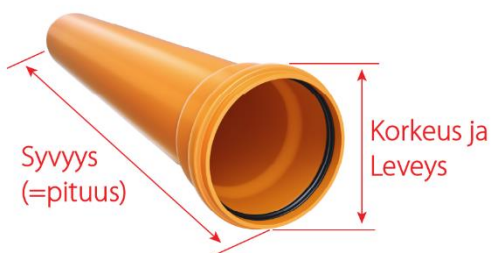
- rullan halkaisija on sekä korkeus että leveysmitta
- syvyys on oletusarvoisesta etureunasta takareunaan.



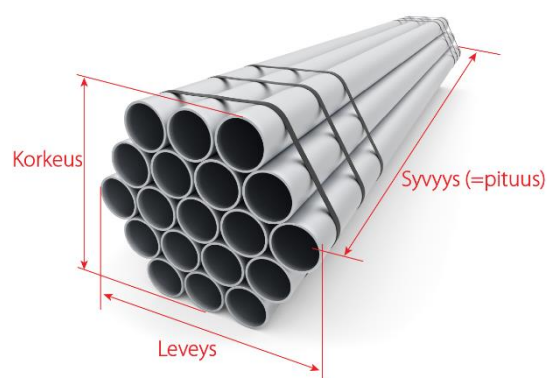
### 3.1.7 Pakkaamattomat putket/kanavat

Pakkaamattoman putken mittaus:

- leveys on putken avoimen pään halkaisija
- korkeus on putken avoimen pään halkaisija eli sama kuin leveys
- jos putki ei ole pyöreä, leveys on avoimen pään suurin mitta vasemmalta oikealle mitattuna
- syvyys on putken pituus
- putkinippu mitataan siten, että mitataan oletusarvoisen etupuolen suurin mitta vasemmalta oikealla (=leveys) ja vastaavasti suurin mitta nipun alareunasta yläreunaan (=korkeus).



*Yksittäisen putken mitat*



*Putkinipun mitat*

## 3.2 Kuljetuspakkauksen mittaaminen

Kuljetuspakkauksen mittaus aloitetaan määrittämällä mikä pakkauksen seinämistä on pakkauksen pohja. Jos pakkaukseen on painettu kuvia tai tekstiä, noudatetaan niiden määrittämää pakkauksen ala- ja yläpuolta.

Pohjan määrittämisen jälkeen voidaan tuote mitata seuraavasti:

- korkeus mitataan pakkauksen pohjasta sen yläreunaan
- leveys on pakkauksen pohjan lyhyempi sivu
- syvyys (=pituus) on pakkauksen pohjan pidempi sivu
- pakkausta mitattaessa tulee kaikille ulottuvuuksille mitata suurin mahdollinen mitta, esimerkiksi mahdolliset kantoulokkeet huomioiden.



Jos pohjaa ei voida määrittää, määritellään mitat seuraavasti:

- lyhin mitta on korkeus
- pisin mitta on syvyys (=pituus)
- jäljelle jäänyt mitta on leveys.



### 3.3 Lavakuormien mittaaminen

Lavakuorma mitataan lava mukaan lukien

- korkeus mitataan lavapakkauksen pohjasta sen yläreunaan
- leveys on lavapakkauksen pohjan lyhyempi sivu
- syvyys (=pituus) on lavapakkauksen pohjan pidempi sivu.



### 3.4 Tuotteen ja pakkauksien GTIN-koodi

Yksittäispakkauksella ja jokaisella eri pakkauskoolla on yleensä oma GTIN-koodinsa ja ne ilmoitetaan kunkin pakkauskoon mittatietojen yhteydessä. Yksittäispakkauksen ja tuotteen GTIN-koodi on usein samat, ellei kyseessä ole esimerkiksi 4 kpl paristopakkaus. Muista siis ilmoittaa yksittäisen tuotteen GTIN-koodi sekä tuotteen GTIN-koodi-kohdassa (TT052) sekä Pakkauskoko 0:n tiedoissa (TT439).

## 4 Käyttöyksikkö, muunnoskerroin ja myyntiyksikkö

Käyttöyksikkö, muunnoskerroin ja myyntiyksikkö kertovat sen, montako tuotetta yhdessä myyntiyksikössä on. Usein sekä käyttöyksikkö että myyntiyksikkö ovat samat eli kappale tai metri. Kaikkia käytössä olevat myyntiyksiköt:

BE = nippu	CX = tölkki	NPL = paketti
BG = pussi	KGM = kilogramma	NPR = pari
BO = pullo	MTK = neliometri	NRL = rulla
BX = laatikko	MTR = metri	PCE = kappale
CI = kanisteri	MTQ = kuutiometri	SET = sarja
CL = kela	NMP = pakkaus	

## 5 Tuotetietostandardin pakkauskoot 0-4

Pakkauskoot merkitään seuraavan ohjeistuksen mukaisesti. Jos joku kuljetuspakkauskoko ei ole käytössä, jätä kenttä tyhjäksi. Pakkauskoko 0 on pakollinen tieto.

### 5.1 Pakkauskoko 0 (TT407, TT438-TT444)

Yksikköpakkaus, joka on tarkoitettu myyntipaikalla loppukäyttäjälle tai kuluttajalle myytävän yksikön säilytykseen.

- tuotetta lähinnä oleva pakkaus
- käytetään myös termejä primaaripakkaus ja kuluttajapakkaus
- jos tuote on pakkaamaton, ilmoita pakkaamattoman tuotteen mitat ja muista merkitä mittatiedot myös tuotteen mittatiedot-kohtaan (TT300 – TT304)
- Pakkauskoko 0 on lähes aina 1



### 5.2 Pakkauskoko 1 (TT403, TT410-416)

Pienin kuljetuspakkaus, joka koostuu tietyistä määrästä yksikköpakkauksia:

- käytetään myös termejä sekundaaripakkaus ja ryhmäpakkaus
- se **yksittäisten tuotteiden määrä**, jonka Pakkauskoko 1 sisältää eli jos kuljetuspakkaus sisältää 10 kpl lamppeja, merkitään Pakkauskoko1-kenttään 10.

### 5.3 Pakkauskoko 2 (TT404, TT417-423)

Edellistä pakkauskokoa suurempi pakkauskoko. Kuljetuspakkaus, jonka tarkoituksena on helpottaa ryhmäpakkauksien tai myyntieräpakkauksien käsittelyä ja kuljetusta ja näin helpottaa kuljetusta ja välttää kuljetusvaurioita. Lavapakkaukset ilmoitetaan kohdassa Pakkauskoko 4.

- ilmoita se **yksittäisten tuotteiden määrä**, jonka Pakkauskoko 2 sisältää
- esimerkki: Pakkauskoko 2 sisältää neljä (4) Pakkauskoko1-kuljetuspakkausta (jossa kussakin on 10 yksikköpakkausta), jolloin Pakkauskoko 2 kenttään (TT417) merkitään Pakkauskoko2 sisältämien tuotteiden määrä yhteensä eli 40.
- Jos tämä pakkauskoko ei ole käytössä, jätä nämä kentät tyhjiksi

### 5.4 Pakkauskoko 3 (TT405, TT424-TT430)




Edellistä kuljetuspakkauskokoa (Pakkauskoko 2) suurempi kuljetuspakkauskoko, jonka tarkoituksena on helpottaa tätä pienempien kuljetuspakkauksien käsittelyä ja kuljetusta.

- ilmoita se **yksittäisten tuotteiden määrä**, jonka Pakkauskoko 3 sisältää. Esimerkiksi jos Pakkauskoko 3 sisältää neljä (4) Pakkauskoko2-pakkausta, sen sisältämä tuotteiden määrä on 160, mikä merkitään tähän kenttään.
- Jos tämä pakkauskoko ei ole käytössä, jätä nämä kentät tyhjiksi

## 5.5 Pakkauskoko 4 (TT406, TT431-TT437)

Lavapakkaus eli lavalla toimitettavien tuotteiden määrä.

- Ilmoita tässä se yksittäisten tuotteiden määrä, minkä koko lavapakkaus sisältää, esimerkiksi 8 kappaletta Pakkauskoko 3 pakkausta eli yhteensä 1280 yksittäistä tuotetta.

Pakkauskoko	Pakkauksen sisältö	Pakkaus	Pakkauksessa olevien tuotteiden määrä
Pakkauskoko 0 TT438=1			1 lamppu
Pakkauskoko 1 TT410 = 10	10 x 		10 lamppua
Pakkauskoko 2 TT417=40	4 x 		4 x Pakkauskoko 1= 40 lamppua
Pakkauskoko 3 TT424=160	4 x 		4 x Pakkauskoko 2= 160 lamppua
Pakkauskoko 4 = lavapakkaus TT431 = 1280	8 x 		8 x Pakkauskoko 3 = 1280 lamppua

## 5.6 Kelalla toimitettavat kaapelit

### 5.6.1 Pakkauskoko 0

- Pituus on aina 1000 mm
- Leveys on kaapelin halkaisija
- Korkeus on kaapelin halkaisija
- Paino on metrin pituisen kaapelin paino



### 5.6.2 Pakkauskoko 1

- Kaapelin peruseräpakkaus, esimerkiksi kaapelinippu/kela
- Tuotteiden määrä on pakkauksessa olevan kaapelien yhteenlaskettu pituus
- Korkeus on kaapelikelan/kaapelinipun halkaisija
- Leveys on kaapelikelan/kaapelinipun halkaisija
- Pituus (syvyys) on kaapelikelan/kaapelinipun mitta kelan/nipun etureunasta takareunaan



### 5.6.3 Pakkauskoko 2

- ei käytössä kelatuotteilla
- esim. kuljetuslaatikko, jossa x määrä kaapelinippuja
- ilmoita pakkauksessa olevien kaapelien **yhteenlaskettu** pituus
- Jos tämä pakkauskoko ei ole käytössä, jätä nämä kentät tyhjiksi

### 5.6.4 Pakkauskoko 3

- Edellistä pakkauskokoa suurempi pakkauskoko
- Jos tämä pakkauskoko ei ole käytössä, jätä nämä kentät tyhjiksi

### 5.6.5 Pakkauskoko 4

- Lavapakkaus
- Ilmoita montako metriä kaapelia on kaikkiaan lavapakkauksessa
- Jos tämä pakkauskoko ei ole käytössä, jätä nämä kentät tyhjiksi

## 5.7 Esimerkkejä

## YKSITTÄINEN TUOTE

- esimerkiksi valaisin tai pesuallashana

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakeessaan.							
TT400	Käyttöyksikkö	PCE						
TT402	Myyntiyksikkö	PCE						
TT408	Pienin myyntierä	100						
TT620	Hinnoitteluyksikkö	PCE						
TT401	Muunnoskerroin	1						
	Pakkauskoko	Pakkaustyyppi	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus
TT438	Pakkauskoko 0	BG	1	50	50	50	0,050	0,13
TT410	Pakkauskoko 1	BG	10	100	100	100	0,500	1,00
TT417	Pakkauskoko 2	BX	100	300	300	200	5,000	18,00
TT424	Pakkauskoko 3	Ei tietoja						
TT431	Pakkauskoko 4	PX-EUR	1000	1200	1200	800	85,000	1152,00

## MONIPAKKAUS

- 4kpl:n paristopakkaus (blister)

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakeessaan.							
TT400	Käyttöyksikkö	PCE						
TT402	Myyntiyksikkö	NPL						
TT408	Pienin myyntierä	20						
TT620	Hinnoitteluyksikkö	PCE						
TT401	Muunnoskerroin	4						
	Pakkauskoko	Pakkaustyyppi	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus
TT438	Pakkauskoko 0	NPL	1	100	20	50	0,050	0,10
TT410	Pakkauskoko 1	BX	20	100	200	500	0,500	10,00
TT417	Pakkauskoko 2	BX	160	100	400	800	5,000	32,00
TT424	Pakkauskoko 3	-	-	-	-	-	-	-
TT431	Pakkauskoko 4	PX-EUR	1280	1200	1200	800	85,000	1152,00

- 100 kpl pussi ruuveja, pienin myyntierä 10 pussia, pienin kuljetuspakkauskoko 10 pussia, hinnoitteluyksikkö on kappale

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakeessaan.							
TT400	Käyttöyksikkö	PCE						
TT402	Myyntiyksikkö	BG						
TT408	Pienin myyntierä	10						
TT620	Hinnoitteluyksikkö	PCE						
TT401	Muunnoskerroin	100						
	Pakkauskoko	Pakkaustyyppi	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus
TT438	Pakkauskoko 0	BG	1	100	20	50	0,050	0,10
TT410	Pakkauskoko 1	BX	10	100	200	500	0,500	10,00
TT417	Pakkauskoko 2	BX	100	100	400	800	5,000	32,00
TT424	Pakkauskoko 3	Ei tietoja						
TT431	Pakkauskoko 4	PX-EUR	5000	1200	1200	800	85,000	1152,00

- 4kpl:n eristelevypakkaus, pienin myyntierä 1 pakkaus (=3 m<sup>2</sup>), hinnoitteluyksikkö neliometri

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakeessaan.							
TT400	Käyttöyksikkö	MTK	m <sup>2</sup>					
TT402	Myyntiyksikkö	NMP						
TT408	Pienin myyntierä	1						
TT620	Hinnoitteluyksikkö	MTK	m <sup>2</sup>					
TT401	Muunnoskerroin	3						
	Pakkauskoko	Pakkaustyyppi	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus
TT438	Pakkauskoko 0	NMP	1	1200	200	600	17,390	144,00
TT410	Pakkauskoko 1							
TT417	Pakkauskoko 2							
TT424	Pakkauskoko 3							
TT431	Pakkauskoko 4	PX-EUR	23	1200	2550	1200	431,470	3672,00

**KAAPELIHYLLYT YMS.**

- esimerkiksi kaapelihylly (3 m) tai viemäriputki (3 m), käyttöyksikkö on metri, hinnoitteluyksikkönä metri

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakkeessaan.							
TT400	Käyttöyksikkö	MTR						
TT402	Myyntiyksikkö	PCE						
TT408	Pienin myyntierä	25						
TT620	Hinnoitteluyksikkö	MTR						
TT401	Muunnoskerroin	3						
	Pakkauskoko	Pakkaustyyppi	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus
TT438	Pakkauskoko 0	NE	1	3000	60	300	6,000	54,00
TT410	Pakkauskoko 1	-	-					
TT417	Pakkauskoko 2	-	-					
TT424	Pakkauskoko 3	-	-					
TT431	Pakkauskoko 4	PX-EUR	25	3000	1500	800	170,000	3600,00

- esimerkiksi kaapelihylly (3 m) tai viemäriputki (3 m), käyttöyksikkö on metri, hinnoitteluyksikkönä kappale

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakkeessaan.							
TT400	Käyttöyksikkö	MTR						
TT402	Myyntiyksikkö	PCE						
TT408	Pienin myyntierä	25						
TT620	Hinnoitteluyksikkö	PCE						
TT401	Muunnoskerroin	3						
	Pakkauskoko	Pakkaustyyppi	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus
TT438	Pakkauskoko 0	NE	1	3000	60	300	6,000	54,00
TT410	Pakkauskoko 1	-	-					
TT417	Pakkauskoko 2	-	-					
TT424	Pakkauskoko 3	-	-					
TT431	Pakkauskoko 4	PX-EUR	25	3000	1500	800	170,000	3600,00

## KAAPELIT

- vakiokelalla toimitettava kaapeli (K6, K8 jne.), myydään metreittäin (minimimyyntierä on 1 m), jolloin ilmoitettava myös nimelliserä 500 m

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakeessaan.	
TT400	Käyttöyksikkö	MTR
TT402	Myyntiyksikkö	MTR
TT408	Pienin myyntierä	1
TT620	Hinnoitteluyksikkö	MTR
TT401	Muunnoskerroin	1
TT409	Kelalla toimitettavien tuotteiden nimelliserä	500
TT451	Vakiotoimituskelan tyyppi	K6

**Nimelliserä** - se kaapelin pituus, joka on kelalla perustoimituserässä, mutta jota tilataan metriperusteisesti, ei täysin keloina.

	Pakkaustyyppi sis. kelojen koodit	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus litraa
TT438	Pakkauskoko 0	<b>sama kuin Tuotteen mitat -tiedoissa: metrin pituisen kaapelin paino ja tilavuus sekä korkeus/leveys = kaapelin halkaisija</b>					
TT410	Pakkauskoko 1	500	715	1000	1000	43+kaapeli	715,00
TT417	Pakkauskoko 2						
TT424	Pakkauskoko 3						
TT431	Pakkauskoko 4	PX-EUR	2000	1200	1200	800	1152,00

- vakiokelalla toimitettava kaapeli (K6, K8 jne.), myydään täysin keloina

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakeessaan.	
TT400	Käyttöyksikkö	MTR
TT402	Myyntiyksikkö	MTR
TT408	Pienin myyntierä	600
TT620	Hinnoitteluyksikkö	MTR
TT401	Muunnoskerroin	1
TT409	Kelalla toimitettavien tuotteiden nimelliserä	
TT451	Vakiotoimituskelan tyyppi	K26

	Pakkaustyyppi sis. kelojen koodit	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus litraa
TT438	Pakkauskoko 0	<b>sama kuin Tuotteen mitat -tiedoissa: metrin pituisen kaapelin paino ja tilavuus sekä korkeus/leveys = kaapelin halkaisija</b>					
TT410	Pakkauskoko 1						
TT417	Pakkauskoko 2						
TT424	Pakkauskoko 3						
TT431	Pakkauskoko 4	PX-MUU	600	1448	2600	2600	700+kaapeli 9788,48

- kaapelikieppi tms pakkauksessa oleva tuote (ei kelatuote)

TT052	Tuotteen GTIN-koodi on omassa sarakeessaan.	
TT400	Käyttöyksikkö	MTR
TT402	Myyntiyksikkö	BE
TT408	Pienin myyntierä	200
TT620	Hinnoitteluyksikkö	MTR
TT401	Muunnoskerroin	1
TT409	Kelalla toimitettavien tuotteiden nimelliserä	-
TT451	Vakiotoimituskelan tyyppi	-

Kaapelituotteilla ilmoitetaan aina pakkauskoon sisältämä kokonasmäärä myös määrämittaisilla pakatuilla kaapeleilla kuten kaapeliniipuilla.

	Pakkaustyyppi sis. kelojen koodit	Myyntiyksikköjen määrä	Pituus (syvyys)	Korkeus	Leveys	Paino	Tilavuus litraa
TT438	Pakkauskoko 0	NPL	50	240	70	240	4,00
TT410	Pakkauskoko 1	BX	200	240	140	480	16,13
TT417	Pakkauskoko 2	BX	600	480	210	480	48,38
TT424	Pakkauskoko 3						
TT431	Pakkauskoko 4						