



TOP-tuotteet

MADE FOR REAL<sup>®</sup>



## Tervetuloa HellermannTytonille

HellermannTyton on johtavia **kiinnitys-, sidonta-, merkintä-** ja **suojaustarvikkeiden** sekä -järjestelmien toimittajia. Suunnittelemme myös kehittyneitä tiedonsiirto- ja tietoverkkojärjestelmiä. Lisäksi kehitämme asiakaskohtaisia tuotteita eri teollisuudenalojen käyttökohteisiin.

Päämäärämme on kehittää aidosti toimivia sähköasennustarvikeratkaisuja kaapeliympäristöön, jotka vastaavat haastaviinkin vaatimuksiin. Valmistamme tuotteita maailmanlaajuisesti 15 tehtaassa ja suunnittelemme ja kehitämme uusia tuotteita 12 tuotekehitysyksikössä. Toimimme 38 maassa ja henkilöstön lukumäärä on yli 5000. Tarjoamme sinulle ensiluokkaista palvelua ja tukea – missä tahansa niitä tarvitset.

**HellermannTyton**  
Puh: **09 8700 450**  
[myynti@hellermanntyton.fi](mailto:myynti@hellermanntyton.fi)

### **HellermannTyton INSIDE**

HellermannTyton INSIDE-ohjelma antaa uusia näkökulmia siihen, kuinka tiimimme toimivat.

Katso kuinka luomme uusia ideoita ja kehitämme innovatiivisia tuotteita sekä ratkaisuja.

[www.HellermannTyton.fi/INSIDE-top19](http://www.HellermannTyton.fi/INSIDE-top19)

### **HellermannTyton MADE FOR REAL**

MADE FOR REAL on HellermannTytonin maailmanlaajuinen motto.

Katso MADE FOR REAL video yrityksemme filosofiasta ja siitä, mitä me edustamme ja mikä meitä ajaa eteenpäin.

[www.HellermannTyton.fi/MFR-top19](http://www.HellermannTyton.fi/MFR-top19)

Tämä luettelo sisältää HellermannTytonin yleisimmät sähkönumerolliset tuotteet ja niiden perustuotetiedot. Laajempi tuotevalikoima on nähtävillä päätuoteluettelostamme ja internetsivuiltamme [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)

**HellermannTyton**

Haku



Yritys

Tuotteet

Kompetenssit

Markkinat ja Asiakkaat

Avoimet työpaikat

Uutiset ja Messut

Tarkemmat tuotetiedot on helposti saatavana kirjoittamalla kotisivujen haku-kenttään tuotteen sähkönumeron tai nimikenumeron.



Sidonta ja kiinnitys  
**Sivu nro 4**



Kutistemuoviletkut  
**Sivu nro 10**



Kaapelisuojat  
**Sivu nro 16**



Asennustarvikkeet  
**Sivu nro 23**



Merkintä  
**Sivu nro 26**



## Johdinsiteet, polyamidi 6.6, luonnonväri (NA)

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
T18R	2,5	100	100 kpl	13 707 91	111-01919
T18I	2,5	145	100 kpl	13 707 07	111-02319
T18L	2,5	205	100 kpl	13 707 08	111-02019
T30R	3,5	150	100 kpl	13 707 01	111-03009
T30L	3,5	198	100 kpl	13 707 02	111-03419
T30LL	3,5	290	100 kpl	13 707 03	111-03529
T50R	4,6	200	100 kpl	13 707 23	111-05013
T50I	4,6	300	100 kpl	13 707 24	111-05219
T50L	4,6	390	100 kpl	13 707 31	111-05409
T50LL	4,6	445	500 kpl	13 707 35	111-06003
T120R	7,6	387	100 kpl	13 707 40	111-12019
T120M	7,6	460	100 kpl	13 707 42	111-12619
T120XM	7,6	600	50 kpl	13 707 65	111-12704
T120L	7,6	760	50 kpl	13 707 41	111-12429
LK5	13,2	535	50 kpl	13 704 45	111-60519
T250I	12,5	730	25 kpl	13 706 84	111-25219



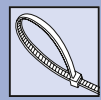
## Johdinsiteet, polyamidi 6.6, värilliset

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
T50R	4,6	200	100 kpl	Keltainen (YE)	13 703 47	111-04805
T50R	4,6	200	100 kpl	Punainen (RD)	13 703 48	111-04804
T50R	4,6	200	100 kpl	Sininen (BU)	13 703 49	111-04800
T50R	4,6	200	100 kpl	Vihreä (GN)	13 703 50	111-04801
T50R	4,6	200	100 kpl	Oranssi (OG)	13 703 93	111-04803
T50L	4,6	390	100 kpl	Keltainen (YE)	13 703 95	111-05428
T50L	4,6	390	100 kpl	Punainen (RD)	13 703 96	111-05406
T50L	4,6	390	100 kpl	Sininen (BU)	13 703 97	111-05404
T50L	4,6	390	100 kpl	Vihreä (GN)	13 703 98	111-05402
T50L	4,6	390	100 kpl	Oranssi (OG)	13 703 94	111-00935



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Johdinsiteet, polyamidi 6.6, musta (BK), ulkokäyttöön

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
T18R	2,5	100	100 kpl	13 705 91	111-01910
T18I	2,5	145	100 kpl	13 705 07	111-02360
T18L	2,5	205	100 kpl	13 705 08	111-02010
T30R	3,5	150	100 kpl	13 705 01	111-03011
T30L	3,5	198	100 kpl	13 705 02	111-03410
T30LL	3,5	290	100 kpl	13 705 03	111-03500
T50R	4,6	200	100 kpl	13 705 23	111-04890
T50I	4,6	300	100 kpl	13 705 24	111-00222
T50L	4,6	390	100 kpl	13 705 31	111-05441
T50LL	4,6	445	500 kpl	13 705 35	111-06002
T120R	7,6	387	100 kpl	13 705 40	111-12032
T120M	7,6	460	100 kpl	13 705 42	111-12610
T120XM	7,6	600	50 kpl	13 705 65	111-12701
T120L	7,6	760	50 kpl	13 705 41	111-12402
T150XL	8,9	1095	25 kpl	13 705 67	111-15500
LK5	13,2	535	50 kpl	13 703 45	111-60501



### Johdinsiteet, polypropyleeni, musta (BK)

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
T18R	2,5	100	100 kpl	13 703 23	111-01917
T50R	4,6	202	100 kpl	13 703 26	111-04928
T120R	7,6	387	50 kpl	13 703 24	111-12067



### Johdinsiteet metallihiukkasilla, polypropyleeni, sininen (BU)

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
MCTPP18R	2,5	100	100 kpl	13 574 31	111-01664
MCTPP30R	3,5	150	100 kpl	13 574 32	111-01665
MCTPP50R	4,6	200	100 kpl	13 574 33	111-01666
MCTPP50L	4,6	390	100 kpl	13 574 34	111-01667
MCTPP120R	7,6	387	100 kpl	13 574 35	111-01668



### Johdinsiteet metallihiukkasilla, polyamidi 6.6, sininen (BU)

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
MCT18R	2,5	100	100 kpl	13 574 24	111-01225
MCT30R	3,5	150	100 kpl	13 574 25	111-00829
MCT50R	4,6	200	100 kpl	13 574 26	111-00830
MCT50L	4,6	390	100 kpl	13 574 27	111-00831
MCT120R	7,6	387	100 kpl	13 574 28	111-01136

Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Asennustyökalut muovisille johdinsiteille

TUOTETUNNUS	Johdinside leveys maks.	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
EVO7	4,8	1 kpl	64 158 19	110-70129
EVO9	13,5	1 kpl	64 158 61	110-80002



### Johdinsiteet ruuvikiinnitysankkurilla, polyamidi 6.6

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
T30MR	3,5	160	100 kpl	Luonnon (NA)	13 707 51	113-03020
T50MR	4,7	215	100 kpl	Luonnon (NA)	13 707 73	113-05019
T50MR	4,7	215	100 kpl	Musta (BK)	13 705 73	113-05010
T120MR	7,6	395	100 kpl	Musta (BK)	13 705 90	113-00001

Kiinnitysreikä: T30MR Ø 4,3 mm  
T50MR Ø 5,4 mm  
T120MR Ø 6,5 mm



### Avattavat johdinsiteet, RLT-sarja, polyamidi 6.6

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
RLT150	8,9	770	50 kpl	Luonnon (NA)	13 707 70	111-70119
RLT150	8,9	770	50 kpl	Musta (BK)	13 705 70	111-70110



### Avattavat johdinsiteet, SpeedyTie, polyamidi 6.6

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
RTT750HR	13,0	752	5 kpl	Musta (BK)	13 721 81	115-00030





## Teräsjohtinsiteet, MBT-sarja, haponkestävä teräs (SS316), pinnoitettu

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
MBT5SFC	4,6	127	100 kpl	13 702 02	111-00288
MBT8SFC	4,6	201	100 kpl	13 702 04	111-00289
MBT14SFC	4,6	362	100 kpl	13 702 06	111-00290
MBT20SFC	4,6	521	100 kpl	13 702 08	111-00291
MBT27SFC	4,6	681	100 kpl	13 702 10	111-00292
MBT33SFC	4,6	838	100 kpl	13 702 12	111-00293
MBT8HFC	7,9	201	50 kpl	13 702 14	111-00294
MBT14HFC	7,9	362	50 kpl	13 702 16	111-00295
MBT20HFC	7,9	521	50 kpl	13 702 18	111-00296
MBT27HFC	7,9	681	50 kpl	13 702 20	111-00297
MBT33HFC	7,9	838	50 kpl	13 702 22	111-00298



## Teräsjohtinsiteet, MBT-sarja, haponkestävä teräs (SS316)

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
MBT5S	4,6	127	100 kpl	13 704 05	111-93059
MBT8S	4,6	201	100 kpl	13 704 08	111-93089
MBT14S	4,6	362	100 kpl	13 704 14	111-93149
MBT20S	4,6	521	100 kpl	13 704 20	111-93209
MBT27S	4,6	681	100 kpl	13 704 27	111-93279
MBT33S	4,6	838	100 kpl	13 704 33	111-93339
MBT8H	7,9	201	50 kpl	13 704 58	111-94089
MBT14H	7,9	362	50 kpl	13 704 64	111-94149
MBT20H	7,9	521	50 kpl	13 704 70	111-94209
MBT27H	7,9	681	50 kpl	13 704 77	111-94279
MBT33H	7,9	838	50 kpl	13 704 83	111-94339



## Teräsjohtinsiteet, MBT-sarja, ruostumaton teräs (SS304)

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Pituus	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
MBT5SS	4,6	127	100 kpl	13 703 05	111-93058
MBT8SS	4,6	201	100 kpl	13 703 08	111-93088
MBT14SS	4,6	362	100 kpl	13 703 14	111-93148
MBT20SS	4,6	521	100 kpl	13 703 20	111-93208
MBT27SS	4,6	681	100 kpl	13 703 27	111-93278
MBT33SS	4,6	838	100 kpl	13 703 33	111-93338
MBT8HS	7,9	201	50 kpl	13 703 58	111-94088
MBT14HS	7,9	362	50 kpl	13 703 64	111-94148
MBT20HS	7,9	521	50 kpl	13 703 70	111-94208
MBT27HS	7,9	681	50 kpl	13 703 77	111-94278
MBT33HS	7,9	838	50 kpl	13 703 83	111-94338



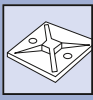
## Asennustyökalu MBT-sarjan teräsjohtinsiteille

TUOTETUNNUS	Johdinside leveys maks.	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
MK9SST	16,0	1 kpl	13 704 90	110-95000



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilau määrä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Suojanauha teräsjohtinsiteille, polyolefiini

TUOTE-TUNNUS	Leveys	Johdinsiteille	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
LFPC70	7,0	MBTS	25 m	13 722 07	111-93000
LFPC103	10,3	MBTH	25 m	13 722 10	111-94000



### Haponkestävät teräsjohtinsideankkurit (SS316) ruuvikiinnityksellä

TUOTE-TUNNUS	Mitat	Kiinnitysreikä Ø	J-side leveys maks.	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
SSPC4	23,0 x 10,2	4,2	10,0	100 kpl	13 708 20	151-00837
SSPC5	23,0 x 10,2	5,3	10,0	100 kpl	13 708 21	151-00838
SSPC6	23,0 x 10,2	6,3	10,0	100 kpl	13 708 22	151-00839



### Johdinsideankkurit tarra- ja ruuvikiinnityksellä

TUOTE-TUNNUS	Pituus	Leveys	J-side leveys maks.	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
MB3A	19,0	19,0	4,1	100 kpl	Val (WH)	13 708 73	151-28349
MB3A	19,0	19,0	4,1	100 kpl	Mus (BK)	13 574 03	151-28320
MB4A	28,0	28,0	5,4	100 kpl	Val (WH)	13 708 74	151-28469
MB4A	28,0	28,0	5,4	100 kpl	Mus (BK)	13 574 04	151-28412
MB4SHA	28,3	28,3	4,6	100 kpl	Val (WH)	13 708 64	151-29203
MB5A	37,7	37,7	8,9	100 kpl	Val (WH)	13 708 75	151-28529



MB4SHA johdinsiteen asennus 2-suunnasta  
Muissa johdinsiteen asennus 4-suunnasta

### FlexTack-sarja - taipuisat johdinsideankkurit erikoisliimalla

TUOTE-TUNNUS	Pituus	Leveys	J-side leveys maks.	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
FMBAPT4-I	28,0	28,0	5,4	100 kpl	Val (WH)	13 708 56	151-01528
FMBAPT4-I	28,0	28,0	5,4	100 kpl	Mus (BK)	13 708 55	151-01527



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.  
Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)





### Johdinsideankkurit ruuvikiinnityksellä

TUOTE-TUNNUS	Mitat	Kiinnitys-reikä Ø	J-side leveys maks.	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
CTM0	14,7 x 9,4	3,8	5,0	100 kpl	Val (WH)	13 708 40	151-30303
CTM0	14,7 x 9,4	3,8	5,0	100 kpl	Mus (BK)	13 708 25	151-30300
CTM1	14,7 x 9,4	4,8	5,0	100 kpl	Val (WH)	13 708 41	151-30404
CTM1	14,7 x 9,4	4,8	5,0	100 kpl	Mus (BK)	13 708 26	151-30400
CTM2	21,8 x 15,5	4,6	7,9	100 kpl	Val (WH)	13 708 42	151-30504
CTM2	21,8 x 15,5	4,6	7,9	100 kpl	Mus (BK)	13 708 27	151-30500
CTM3	21,8 x 15,5	5,1	7,9	100 kpl	Val (WH)	13 708 43	151-30605
CTM3	21,8 x 15,5	5,1	7,9	100 kpl	Mus (BK)	13 708 28	151-30600
CTM4	21,8 x 15,8	6,4	7,9	100 kpl	Val (WH)	13 708 44	151-30703
CTM4	21,8 x 15,8	6,4	7,9	100 kpl	Mus (BK)	13 708 29	151-30700
KR6G5	18,0 x 12,0	4,5	6,0	100 kpl	Luonnon (NA)	13 708 46	151-24619
KR8G5	25,0 x 14,5	6,5	8,0	100 kpl	Luonnon (NA)	13 708 47	151-24819



### Johdinsideankkurit betoniin, tileen, puuhun, musta

TUOTE-TUNNUS	Pituus	Kiinnitys-reikä Ø	J-side leveys maks.	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
LOK01B	30,0	6,0	9,0	100 kpl	13 708 02	151-80500
LOK01	44,0	7,0 – 8,0	9,0	100 kpl	13 708 35	151-80110



### Kaapelikiinnikkeet tarrakiinnityksellä

TUOTE-TUNNUS	Pituus	Leveys	Kaapelin maks. Ø	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
RA3	13,0	13,0	3,0	100 kpl	Luonnon (NA)	13 574 40	151-13018
RA6	19,0	19,0	6,0	100 kpl	Luonnon (NA)	13 574 41	151-13019
RA9	19,0	19,0	9,0	100 kpl	Luonnon (NA)	13 574 42	151-13020
RA13	25,0	25,0	13,0	100 kpl	Luonnon (NA)	13 574 43	151-13021
RA18	28,5	28,5	18,0	100 kpl	Luonnon (NA)	13 574 44	151-13119





### Kutistemuoviletkut, kutistussuhde 2:1, ohutseinämäinen, liimaton

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
TCN20 1,2/0,6	1,2	0,6	300 m	Musta	52 361 40	300-73010
TCN20 1,6/0,8	1,6	0,8	300 m	Musta	52 361 41	300-73020
TCN20 2,4/1,2	2,4	1,2	300 m	Musta	52 361 42	300-73030
TCN20 3,2/1,6	3,2	1,6	300 m	Musta	52 361 43	300-73040
TCN20 4,8/2,4	4,8	2,4	300 m	Musta	52 361 44	300-73050
TCN20 6,4/3,2	6,4	3,2	300 m	Musta	52 361 45	300-73060
TCN20 9,5/4,8	9,5	4,7	100 m	Musta	52 361 46	300-73070
TCN20 12,7/6,4	12,7	6,4	100 m	Musta	52 361 47	300-73080
TCN20 19,1/9,5	19,1	9,5	60 m	Musta	52 361 48	300-73090
TCN20 25,4/12,7	25,4	12,7	60 m	Musta	52 361 49	300-73100
TCN20 38,1/19,1	38,1	19,1	30 m	Musta	52 361 50	300-73110
TCN20 50,8/25,4	50,8	25,4	30 m	Musta	52 361 51	300-73120



### Kutistemuoviletkut jakelulaatikossa, kutistussuhde 2:1, liimaton

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HIS 1,2/0,6	1,2	0,6	10 m	Musta (BK)	52 377 09	300-30120
HIS 1,6/0,8	1,6	0,8	10 m	Musta (BK)	52 377 10	300-30160
HIS 2,4/1,2	2,4	1,2	10 m	Musta (BK)	52 377 11	300-30240
HIS 3,2/1,6	3,2	1,6	10 m	Musta (BK)	52 377 12	300-30320
HIS 4,8/2,4	4,8	2,4	10 m	Musta (BK)	52 377 13	300-30480
HIS 6,4/3,2	6,4	3,2	5 m	Musta (BK)	52 377 14	300-30640
HIS 9,5/4,7	9,5	4,7	5 m	Musta (BK)	52 377 15	300-30950
HIS 12,7/6,4	12,7	6,4	5 m	Musta (BK)	52 377 16	300-31270
HIS 19,1/9,5	19,1	9,5	5 m	Musta (BK)	52 377 17	300-31900
HIS 25,4/12,7	25,4	12,7	5 m	Musta (BK)	52 377 18	300-32540
HIS 3,2/1,6	3,2	1,6	10 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 33	300-30327
HIS 4,8/2,4	4,8	2,4	10 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 34	300-30487
HIS 6,4/3,2	6,4	3,2	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 35	300-30647
HIS 9,5/4,7	9,5	4,7	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 36	300-30957
HIS 12,7/6,4	12,7	6,4	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 37	300-31277
HIS 19,1/9,5	19,1	9,5	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 38	300-31907
HIS 25,4/12,7	25,4	12,7	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 39	300-32547



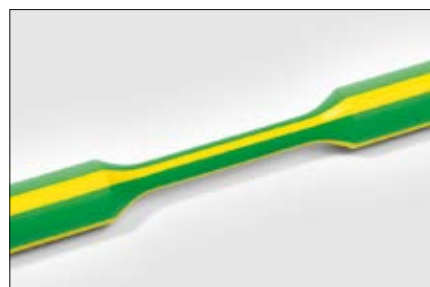
Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



## Kutistemuoviletkut, kutistussuhde 3:1, ohutseinämäinen, liimaton

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
TFN31 1,5/0,5	1,5	0,5	30 m	Musta (BK)	52 376 49	333-42000
TFN31 3,0/1,0	3,0	1,0	30 m	Musta (BK)	52 376 50	333-42001
TFN31 6,0/2,0	6,0	2,0	30 m	Musta (BK)	52 376 51	333-42003
TFN31 9,0/3,0	9,0	3,0	30 m	Musta (BK)	52 376 52	333-42004
TFN31 12,0/4,0	12,0	4,0	30 m	Musta (BK)	52 376 53	333-42005
TFN31 18,0/6,0	18,0	6,0	30 m	Musta (BK)	52 376 54	333-42006
TFN31 24,0/8,0	24,0	8,0	30 m	Musta (BK)	52 376 55	333-42007
TFN31 39,0/13,0	39,0	13,0	30 m	Musta (BK)	52 376 56	333-42008
TFN31 3,0/1,0	3,0	1,0	30 m	Ke-vi (GNYE)	52 376 70	333-42055
TFN31 6,0/2,0	6,0	2,0	30 m	Ke-vi (GNYE)	52 376 71	333-42057
TFN31 9,0/3,0	9,0	3,0	30 m	Ke-vi (GNYE)	52 376 72	333-42058
TFN31 12,0/4,0	12,0	4,0	30 m	Ke-vi (GNYE)	52 376 73	333-42059
TFN31 18,0/6,0	18,0	6,0	30 m	Ke-vi (GNYE)	52 376 74	333-42060
TFN31 24,0/8,0	24,0	8,0	30 m	Ke-vi (GNYE)	52 376 75	333-42061
TFN31 39,0/13,0	39,0	13,0	30 m	Ke-vi (GNYE)	52 376 76	333-42062
TFN31 3,0/1,0	3,0	1,0	30 m	Sininen (BU)	52 376 60	333-42037
TFN31 6,0/2,0	6,0	2,0	30 m	Sininen (BU)	52 376 61	333-42039
TFN31 9,0/3,0	9,0	3,0	30 m	Sininen (BU)	52 376 62	333-42040
TFN31 12,0/4,0	12,0	4,0	30 m	Sininen (BU)	52 376 63	333-42041
TFN31 18,0/6,0	18,0	6,0	30 m	Sininen (BU)	52 376 64	333-42042
TFN31 24,0/8,0	24,0	8,0	30 m	Sininen (BU)	52 376 65	333-42043
TFN31 39,0/13,0	39,0	13,0	30 m	Sininen (BU)	52 376 66	333-42044
TFN31 3,0/1,0	3,0	1,0	30 m	Kirkas (CL)	52 376 90	333-42010
TFN31 6,0/2,0	6,0	2,0	30 m	Kirkas (CL)	52 376 91	333-42012
TFN31 9,0/3,0	9,0	3,0	30 m	Kirkas (CL)	52 376 92	333-42013
TFN31 12,0/4,0	12,0	4,0	30 m	Kirkas (CL)	52 376 93	333-42014
TFN31 18,0/6,0	18,0	6,0	30 m	Kirkas (CL)	52 376 94	333-42015
TFN31 24,0/8,0	24,0	8,0	30 m	Kirkas (CL)	52 376 95	333-42016
TFN31 39,0/13,0	39,0	13,0	30 m	Kirkas (CL)	52 376 96	333-42017



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilauksmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Kutistemuoviletkut jakelulaatikossa, kutistussuhde 3:1, liimaton

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	10 m	Musta (BK)	52 377 42	308-30150
HIS-3-3/1	3,0	1,0	10 m	Musta (BK)	52 377 43	308-30300
HIS-3-6/2	6,0	2,0	5 m	Musta (BK)	52 377 44	308-30600
HIS-3-9/3	9,0	3,0	5 m	Musta (BK)	52 377 45	308-30900
HIS-3-12/4	12,0	4,0	5 m	Musta(BK)	52 377 46	308-31200
HIS-3-18/6	18,0	6,0	4 m	Musta (BK)	52 377 47	308-31800
HIS-3-24/8	24,0	8,0	3 m	Musta (BK)	52 377 48	308-32400
HIS-3-3/1	3,0	1,0	10 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 69	308-30307
HIS-3-6/2	6,0	2,0	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 70	308-30607
HIS-3-9/3	9,0	3,0	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 71	308-30907
HIS-3-12/4	12,0	4,0	5 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 72	308-31207
HIS-3-18/6	18,0	6,0	4 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 73	308-31807
HIS-3-24/8	24,0	8,0	3 m	Ke-vi (GNYE)	52 377 74	308-32407
HIS-3-1,5/0,5	1,5	0,5	10 m	Sininen (BU)	52 377 51	308-30156
HIS-3-3/1	3,0	1,0	10 m	Sininen (BU)	52 377 52	308-30306
HIS-3-6/2	6,0	2,0	5 m	Sininen (BU)	52 377 53	308-30606
HIS-3-9/3	9,0	3,0	5 m	Sininen (BU)	52 377 54	308-30906
HIS-3-12/4	12,0	4,0	5 m	Sininen (BU)	52 377 55	308-31206
HIS-3-18/6	18,0	6,0	4 m	Sininen (BU)	52 377 56	308-31806
HIS-3-24/8	24,0	8,0	3 m	Sininen (BU)	52 377 57	308-32406
HIS-3-3/1	3,0	1,0	10 m	Kirkas (CL)	52 377 61	308-30303
HIS-3-6/2	6,0	2,0	5 m	Kirkas (CL)	52 377 62	308-30603
HIS-3-9/3	9,0	3,0	5 m	Kirkas (CL)	52 377 63	308-30903
HIS-3-12/4	12,0	4,0	5 m	Kirkas (CL)	52 377 64	308-31203
HIS-3-18/6	18,0	6,0	4 m	Kirkas (CL)	52 377 65	308-31803
HIS-3-24/8	24,0	8,0	3 m	Kirkas (CL)	52 377 66	308-32403



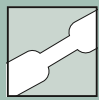
### Kutistemuoviletkut jakelulaatikossa, kutistussuhde 3:1, liimallinen

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HIS-A-3/1	3,0	1,0	10 m	Musta (BK)	52 377 77	308-10300
HIS-A-6/2	6,0	2,0	5 m	Musta(BK)	52 377 78	308-10600
HIS-A-9/3	9,0	3,0	5 m	Musta (BK)	52 377 79	308-10900
HIS-A-12/4	12,0	4,0	5 m	Musta (BK)	52 377 80	308-11200
HIS-A-18/6	18,0	6,0	4 m	Musta (BK)	52 377 81	308-11800
HIS-A-24/8	24,0	8,0	3 m	Musta (BK)	52 377 82	308-12400
HIS-A-3/1	3,0	1,0	10 m	Kirkas (CL)	52 378 40	308-10303
HIS-A-6/2	6,0	2,0	5 m	Kirkas (CL)	52 378 42	308-10603
HIS-A-9/3	9,0	3,0	5 m	Kirkas (CL)	52 378 44	308-10903
HIS-A-12/4	12,0	4,0	5 m	Kirkas (CL)	52 378 46	308-11203
HIS-A-18/6	18,0	6,0	4 m	Kirkas (CL)	52 378 48	308-11803
HIS-A-24/8	24,0	8,0	3 m	Kirkas (CL)	52 378 50	308-12403



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilauksmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Kutistemuoviletkut, TREDUX – kutistussuhde 3:1, ohutseinämäinen, liimaton, 1 m toimituspituus

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
TREDUX-1,5/0,5	1,5	0,5	20 kpl	Musta (BK)	52 362 02	319-00150
TREDUX-3/1	3,0	1,0	20 kpl	Musta (BK)	52 362 04	319-00300
TREDUX-6/2	6,0	2,0	15 kpl	Musta (BK)	52 362 06	319-00600
TREDUX-12/4	12,0	4,0	10 kpl	Musta (BK)	52 362 10	319-01200
TREDUX-24/8	24,8	8,0	5 kpl	Musta (BK)	52 362 14	319-02400
TREDUX-38,1/19,1	38,1	19,1	6 kpl	Musta (BK)	52 362 16	319-03800
TREDUX-50,8/25,4	50,8	25,4	6 kpl	Musta (BK)	52 362 18	319-05100
TREDUX-3/1	3,0	1,0	20 kpl	Ke-vi (GNYE)	52 362 28	319-00307
TREDUX-6/2	6,0	2,0	15 kpl	Ke-vi (GNYE)	52 362 30	319-00607
TREDUX-12/4	12,0	4,0	10 kpl	Ke-vi (GNYE)	52 362 34	319-01207
TREDUX-24/8	24,0	8,0	5 kpl	Ke-vi (GNYE)	52 362 38	319-02407
TREDUX-38,1/19,1	38,1	19,1	6 kpl	Ke-vi (GNYE)	52 362 40	319-03807



### Kutistemuoviletkut, kutistussuhde 3:1, ohutseinämäinen, liimallinen, 1,2 m toimituspituus

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pituus	Väri	Snro	Nimike-numero
TA30 3/1	3,0	1,0	1,2 m	Musta (BK)	52 376 99	317-10300
TA30 4,5/1,5	4,5	1,5	1,2 m	Musta (BK)	52 377 00	317-10450
TA30 6/2	6,0	2,0	1,2 m	Musta (BK)	52 377 01	317-10600
TA30 9/3	9,0	3,0	1,2 m	Musta (BK)	52 377 02	317-10900
TA30 12/4	12,0	4,0	1,2 m	Musta (BK)	52 377 03	317-31200
TA30 18/6	19,0	6,0	1,2 m	Musta (BK)	52 377 04	317-31900
TA30 24/8	24,0	8,0	1,2 m	Musta (BK)	52 377 05	317-32400
TA30 40/13	40,0	13,0	1,2 m	Musta (BK)	52 377 06	317-34000



### Kutistemuoviletkut, kutistussuhde 4:1, keskivahvaseinäminen, liimallinen, 1 m toimituspituus

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
MA47-12/3	12,0	3,0	6 kpl	Musta (BK)	52 360 40	323-50120
MA47-19/6	19,0	6,0	10 kpl	Musta (BK)	52 360 42	323-50190
MA47-30/8	30,0	8,0	6 kpl	Musta (BK)	52 360 44	323-50300
MA47-40/12	40,0	12,0	4 kpl	Musta (BK)	52 360 46	323-50400
MA47-50/16	50,0	16,0	2 kpl	Musta (BK)	52 360 48	323-50500
MA47-63/19	63,0	19,0	2 kpl	Musta (BK)	52 360 50	323-50630
MA47-75/22	75,0	22,0	2 kpl	Musta (BK)	52 360 52	323-50750
MA47-95/30	95,0	30,0	1 kpl	Musta (BK)	52 360 54	323-50950
MA47-115/34	115,0	34,0	10 kpl	Musta (BK)	52 378 05	323-21150
MA47-140/42	140,0	42,0	8 kpl	Musta (BK)	52 378 06	323-21400



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilauusmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Kutistemuoviletkut, kutistussuhde 3,5:1, vahvaseinämainen, liimallinen, 1 m toimituspituus

TUOTE-TUNNUS	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HA47-13/4	13,0	4,0	6 kpl	Musta (BK)	52 360 62	321-50130
HA47-19/6	19,0	6,0	10 kpl	Musta (BK)	52 360 64	321-50190
HA47- 3/8	33,0	8,0	5 kpl	Musta (BK)	52 360 66	321-50330
HA47-45/12	45,0	12,0	4 kpl	Musta (BK)	52 360 68	321-50450
HA47-51/16	51,0	16,0	2 kpl	Musta (BK)	52 360 70	321-50510
HA47-68/22	68,0	22,0	1 kpl	Musta (BK)	52 360 72	321-50680
HA47-85/25	85,0	25,0	1 kpl	Musta (BK)	52 360 74	321-50850
HA47-105/30	105,0	30,0	10 kpl	Musta (BK)	52 378 31	321-20900
HA47-130/36	130,0	36,0	8 kpl	Musta (BK)	52 378 32	321-21300
HA47-160/50	160,0	50,0	6 kpl	Musta (BK)	52 378 33	321-21600
HA47-185/50	185,0	50,0	4 kpl	Musta (BK)	52 378 34	321-21850



### RMS-korjauskääreet, kutistussuhde 4,5:1, liimallinen

TUOTE-TUNNUS	Kaapelin Ø	Kutistamaton Ø	Maks. Ø kutistettu	Pituus	Väri	Snro	Nimike-numero
RMS 43-10	15-35	43,0	10,0	1 m	Musta (BK)	52 360 32	450-20002
RMS 52-15	20-45	52,0	15,0	1 m	Musta (BK)	52 360 36	450-20012
RMS 76-22	28-65	76,0	22,0	1 m	Musta (BK)	52 360 39	450-20022
RMS 100-30	35-85	100,0	30,0	1 m	Musta (BK)	52 360 43	450-20031
RMS 139-38	45-120	139,0	38,0	1 m	Musta (BK)	52 360 45	450-20041
RMS 185-55	65-160	185,0	55,0	1 m	Musta (BK)	52 360 47	450-20050





## Liimateippi kutistemuoviletkuille ja -muotokappaleille

TUOTETUNNUS	Paksuus (T)	Leveys (W)	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HMT 200A	0,25	25,0	50 m	Kirkas	60 178 15	354-02259



## Kuumailmapuhallin

TUOTE-TUNNUS	Kuvaus	Snro	Nimike-numero
E4500	Pakkaus sisältää: kaasulla toimiva E4500-kuumailmapuhallin, suojaspiraali, P445-kaasupatruuna, Z2-kourusuutin ja Z3-suora suutin.	64 072 54	391-90002



## Kaasupatruuna kuumailmapuhaltimelle

TUOTE-TUNNUS	Kuvaus	Snro	Nimike-numero
P445	P445-kaasupatruuna (Butaani, Propani, Propeeni).	64 072 56	391-90101



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Minimitilaisuuksia saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



# Kaapelisuojaus

Suojasukat ja sidontaspiraalit

## Punotut suojasukat, Helagaine HEGP-sarja, polyesteri (PET)

TUOTE-TUNNUS	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HEGP03	1,0	5,0	100 m	Musta (BK)	52 361 60	170-10300
HEGP04	2,0	7,0	100 m	Musta (BK)	52 361 61	170-10400
HEGP05	3,0	9,0	100 m	Musta (BK)	52 361 62	170-10500
HEGP06	4,0	11,0	100 m	Musta (BK)	52 361 63	170-10600
HEGP08	5,0	12,0	100 m	Musta (BK)	52 361 64	170-10800
HEGP10	7,0	15,0	100 m	Musta (BK)	52 361 65	170-11000
HEGP12	8,0	17,0	100 m	Musta (BK)	52 361 66	170-11200
HEGP15	10,0	20,0	100 m	Musta (BK)	52 361 67	170-11500
HEGP20	14,0	26,0	50 m	Musta (BK)	52 361 68	170-12000
HEGP25	18,0	34,0	50 m	Musta (BK)	52 361 69	170-12500
HEGP30	20,0	40,0	50 m	Musta (BK)	52 361 70	170-13000
HEGP40	30,0	50,0	50 m	Musta (BK)	52 361 71	170-14000
HEGP50	40,0	66,0	50 m	Musta (BK)	52 361 72	170-15000



## Halkaistut sidontaspiraalit, Helawrap HWPP-sarja, sis. asennustyökalun, polypropyleeni (PP)

TUOTE-TUNNUS	Nipun maks. Ø	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HWPP8	9,0	25 m	Musta (BK)	13 716 07	161-64101
HWPP16	16,0	25 m	Musta (BK)	13 716 16	161-64201
HWPP20	21,0	25 m	Musta (BK)	13 716 20	161-64301
HWPP25	27,0	25 m	Musta (BK)	13 716 25	161-64401
HWPP30	32,0	25 m	Musta (BK)	13 716 30	161-64501
HWPP8	9,0	25 m	Valkoinen (WH)	13 716 57	161-64104
HWPP16	16,0	25 m	Valkoinen (WH)	13 716 66	161-64207
HWPP20	21,0	25 m	Valkoinen (WH)	13 716 70	161-64304
HWPP25	27,0	25 m	Valkoinen (WH)	13 716 75	161-64407
HWPP30	32,0	25 m	Valkoinen (WH)	13 716 80	161-64504
HWPP8	9,0	25 m	Hopea (SR)	13 716 87	161-64103
HWPP16	16,0	25 m	Hopea (SR)	13 716 89	161-64203
HWPP20	21,0	25 m	Hopea (SR)	13 716 91	161-64303
HWPP25	27,0	25 m	Hopea (SR)	13 716 92	161-64403
HWPP30	32,0	25 m	Hopea (SR)	13 716 93	161-64503



## Sidontaspiraalit, SBPE-sarja, polyeteeni (PE)

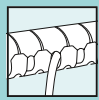
TUOTE-TUNNUS	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
SBPE1,5	1,6	20,0	30 m	Luonnon (NA)	13 708 60	161-41000
SBPE1,5	1,6	20,0	30 m	Mus (BK)	13 704 01	161-41101
SBPE4	5,0	20,0	30 m	Luonnon (NA)	13 708 61	161-41100
SBPE4	5,0	20,0	30 m	Mus (BK)	13 704 02	161-41101
SBPE9	10,0	100,0	30 m	Luonnon (NA)	13 708 62	161-41200
SBPE9	10,0	100,0	30 m	Mus (BK)	13 704 03	161-41201
SBPE16	20,0	150,0	30 m	Luonnon (NA)	13 708 66	161-41300
SBPE16	20,0	150,0	30 m	Mus (BK)	13 704 04	161-41301



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilauksmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)





## Sidontaspiraalit, SPF-sarja, polypropyleeni (PP), musta

TUOTE-TUNNUS	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Pituus	Snro	Nimike-numero
SPF10	10,0	13,0	1 m	13 717 70	162-20100
SPF15	15,0	18,0	1 m	13 717 71	162-20150
SPF20	20,0	23,0	1 m	13 717 72	162-20200
SPF25	25,0	29,0	1 m	13 717 73	162-20250
SPF30	30,0	34,0	1 m	13 717 74	162-20300
SPF35	35,0	39,0	1 m	13 717 75	162-20350
SPF40	40,0	45,0	1 m	13 717 76	162-20400
SPF50	50,0	56,0	1 m	13 717 77	162-20500



## Muoviset suojaletkut, HG-SW – polyamidi 6, vakio rakenne, musta

TUOTE-TUNNUS	Ulko Ø	Sisä Ø	Min. taivutus-säde	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
HG-SW10	10,0	6,3	15,0	50 m	11 160 00	166-11100
HG-SW13	13,0	9,8	25,0	50 m	11 160 02	166-11102
HG-SW16	15,8	11,8	35,0	50 m	11 160 04	166-11103
HG-SW16	15,8	11,8	35,0	25 m	11 160 03	166-11110
HG-SW21	21,2	16,7	45,0	50 m	11 160 06	166-11104
HG-SW21	21,2	16,7	45,0	25 m	11 160 05	166-11111
HG-SW28	28,5	22,8	50,0	25 m	11 160 08	166-11105
HG-SW28	28,5	22,8	50,0	50 m	11 160 07	166-11112
HG-SW34	34,5	28,1	60,0	25 m	11 167 67	166-11106
HG-SW34	34,5	28,1	60,0	50 m	11 160 09	166-11118
HG-SW42	42,5	35,5	70,0	25 m	11 160 10	166-11113
HG-SW54	67,2	56,3	80,0	25 m	11 160 12	166-11114



## Muoviset suojaletkuliittimet, HG-S, suora, kiinteä ulkokierre, IP66, musta

TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kierre	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
HG10-S-M12	HG-SW10	M12	10 kpl	11 160 58	166-21000
HG13-S-M16	HG-SW12	M16	10 kpl	11 160 59	166-21001
HG16-S-M16	HG-SW16	M16	10 kpl	11 160 60	166-21002
HG16-S-M20	HG-SW16	M20	10 kpl	11 160 61	166-21003
HG21-S-M20	HG-SW21	M20	10 kpl	11 160 62	166-21004
HG28-S-M25	HG-SW28	M25	10 kpl	11 160 63	166-21005
HG34-S-M32	HG-SW34	M32	10 kpl	11 160 64	166-21006
HG42-S-M40	HG-SW42	M40	2 kpl	11 160 65	166-21007
HG54-S-M50	HG-SW54	M50	2 kpl	11 160 66	166-21008



TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kierre	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
HG10-S-PG7	HG-SW10	PG7	10 kpl	11 160 68	166-21010
HG13-S-PG9	HG-SW12	PG9	10 kpl	11 160 69	166-21011
HG16-S-PG11	HG-SW16	PG11	10 kpl	11 160 70	166-21012
HG16-S-PG13	HG-SW16	PG13,5	10 kpl	11 160 71	166-21013
HG21-S-PG16	HG-SW21	PG16	10 kpl	11 160 72	166-21014
HG28-S-PG21	HG-SW28	PG21	10 kpl	11 160 73	166-21015
HG34-S-PG29	HG-SW34	PG29	10 kpl	11 160 74	166-21016
HG42-S-PG36	HG-SW42	PG36	2 kpl	11 160 75	166-21017
HG54-S-PG48	HG-SW54	PG48	2 kpl	11 160 76	166-21018

Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Suojaletkukiinnikkeet, PACC, HG-sarjan korrugoiduille suojaletkuille, musta

TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kiinnitysreikä Ø	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
PACC10	HG-SW10	M5	10 kpl	11 168 37	166-25707
PACC13	HG-SW12	M5	10 kpl	11 163 54	166-25700
PACC16	HG-SW16	M5	10 kpl	11 163 55	166-25701
PACC21	HG-SW21	M6	10 kpl	11 163 56	166-25702
PACC28	HG-SW28	M6	10 kpl	11 163 57	166-25703
PACC34	HG-SW34	M6	10 kpl	11 163 58	166-25704
PACC42	HG-SW42	M6	5 kpl	11 163 59	166-25705
PACC54	HG-SW54	M6	5 kpl	11 163 60	166-25706



### Metalliset suojaletkut, SC-galvanoitu terässuojaletku

TUOTE-TUNNUS	Ulko Ø	Sisä Ø	Min. taivutus-säde	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
SC10	9,1	6,8	25,0	50 m	11 163 61	166-30100
SC12	13,2	10,0	30,0	10 m	11 168 87	166-30111
SC12	13,2	10,0	30,0	50 m	11 163 62	166-30101
SC16	16,4	12,9	40,0	10 m	11 168 88	166-30112
SC16	16,4	12,9	40,0	25 m	11 163 63	166-30102
SC20	20,6	16,9	45,0	10 m	11 168 89	166-30113
SC20	20,6	16,9	45,0	25 m <td 11 163 64	166-30103	
SC25	24,6	21,1	55,0	10 m	11 168 90	166-30114
SC25	24,6	21,1	55,0	25 m	11 163 65	166-30104
SC32	32,0	28,1	70,0	10 m	11 168 91	166-30115
SC32	32,0	28,1	70,0	25 m	11 163 66	166-30105
SC40	42,5	37,6	80,0	10 m	11 168 92	166-30116
SC40	42,5	37,6	80,0	25 m	11 163 67	166-30106
SC50	53,2	48,4	90,0	10 m	11 168 93	166-30117
SC50	53,2	48,4	90,0	25 m	11 163 68	166-30107



### Metalliset suojaletkut, SSC-haponkestävä terässuojaletku (SS316)

TUOTE-TUNNUS	Ulko Ø	Sisä Ø	Min. taivutus-säde	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
SSC10	9,1	6,8	25,0	25 m	11 163 71	166-30200
SSC12	12,3	10,0	40,0	25 m	11 163 72	166-30201
SSC16	16,4	13,0	40,0	25 m	11 163 73	166-30202
SSC20	20,4	16,9	45,0	25 m	11 163 74	166-30203
SSC25	24,3	21,1	55,0	25 m	11 163 75	166-30204
SSC32	31,7	28,1	70,0	25 m	11 163 76	166-30205
SSC40	42,1	37,6	80,0	10 m	11 163 77	166-30206
SSC50	52,8	48,4	90,0	10 m	11 163 78	166-30207



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



## Metalliset suojaletkuliittimet, SC-SM – suora, pyörivä ulkokierre, IP40

TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kierre	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
SC10-SM-M12	SC10	M12	10 kpl	11 164 08	166-30400
SC12-SM-M16	SC12	M16	10 kpl	11 164 09	166-30401
SC16-SM-M16	SC16	M16	10 kpl	11 164 10	166-30402
SC16-SM-M20	SC16	M20	10 kpl	11 164 11	166-30403
SC20-SM-M20	SC20	M20	10 kpl	11 164 12	166-30404
SC25-SM-M25	SC25	M25	10 kpl	11 164 13	166-30405
SC32-SM-M32	SC32	M32	10 kpl	11 164 14	166-30406
SC40-SM-M40	SC40	M40	2 kpl	11 164 15	166-30407
SC50-SM-M50	SC50	M50	1 kpl	11 164 16	166-30408

Metalliset suojaletkut vaipalla,  
PCS – galvanoitu terässuojaletku PVC-vaipalla, musta

TUOTE-TUNNUS	Ulko Ø	Sisä Ø	Min. taivutus-säde	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
PCS10	10,1	6,8	25,0	50 m	11 164 47	166-30700
PCS12	14,2	10,2	30,0	50 m	11 164 48	166-30701
PCS12	14,2	10,2	30,0	25 m	11 168 42	166-30711
PCS16	17,0	13,0	40,0	25 m	11 164 49	166-30702
PCS16	17,0	13,0	40,0	10 m	11 168 43	166-30712
PCS20	21,6	16,9	45,0	25 m	11 164 50	166-30703
PCS20	21,6	16,9	45,0	10 m	11 168 44	166-30713
PCS25	26,0	21,1	55,0	25 m	11 164 51	166-30704
PCS25	26,0	21,1	55,0	10 m	11 168 45	166-30714
PCS32	34,0	28,1	60,0	25 m	11 164 52	166-30705
PCS32	34,0	28,1	60,0	10 m	11 168 46	166-30715
PCS40	44,2	37,6	80,0	25 m	11 164 53	166-30706
PCS40	44,2	37,6	80,0	10 m	11 168 47	166-30716



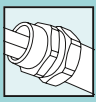
## Metalliset suojaletkuliittimet, PCS-SM, suora, pyörivä ulkokierre, IP54

TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kierre	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
PCS10-SM-M12	PCS10	M12	10 kpl	11 164 87	166-31100
PCS12-SM-M16	PCS12	M16	10 kpl	11 164 88	166-31101
PCS16-SM-M16	PCS16	M16	10 kpl	11 164 89	166-31102
PCS16-SM-M20	PCS16	M20	10 kpl	11 164 90	166-31103
PCS20-SM-M20	PCS20	M20	10 kpl	11 164 91	166-31104
PCS25-SM-M25	PCS25	M25	10 kpl	11 164 92	166-31105
PCS32-SM-M32	PCS32	M32	10 kpl	11 164 93	166-31106
PCS40-SM-M40	PCS40	M40	2 kpl	11 164 94	166-31107
PCS50-SM-M50	PCS50	M50	1 kpl	11 164 95	166-31108



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilauksmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Metalliset suojaletkuliittimet,

#### PCS-FMC, suora, sisätiiviste, kiinteä ulkokierre, IP65

TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kierre	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
PCS10-FMC-M12	PCS10	M12	10 kpl	11 165 20	166-31400
PCS12-FMC-M16	PCS12	M16	10 kpl	11 165 21	166-31401
PCS16-FMC-M16	PCS16	M16	10 kpl	11 165 22	166-31402
PCS16-FMC-M20	PCS16	M20	10 kpl	11 165 23	166-31403
PCS20-FMC-M20	PCS20	M20	10 kpl	11 165 24	166-31404
PCS25-FMC-M25	PCS25	M25	10 kpl	11 165 25	166-31405
PCS32-FMC-M32	PCS32	M32	10 kpl	11 165 26	166-31406
PCS40-FMC-M40	PCS40	M40	2 kpl	11 165 27	166-31407
PCS50-FMC-M50	PCS50	M50	1 kpl	11 165 28	166-31408



### Metalliset suojaletkut nestetiiviillä vaipalla,

#### LTS – galvanoitu terässuojaletku PVC-vaipalla, musta

TUOTE-TUNNUS	Ulko Ø	Sisä Ø	Nimellis Ø	Min. taivutus-säde	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
LTS12	14,2	10,0	10,0	40,0	25 m	11 165 57	166-31901
LTS16	17,8	12,6	12,0	45,0	25 m	11 165 59	166-31902
LTS16	17,8	12,6	16,0	45,0	10 m	11 168 53	166-31911
LTS20	21,1	16,0	16,0	65,0	25 m	11 165 60	166-31903
LTS20	21,1	16,0	20,0	65,0	10 m	11 168 54	166-31912
LTS25	26,4	21,1	20,0	100,0	25 m	11 165 61	166-31904
LTS25	26,4	21,1	25,0	100,0	10 m	11 168 55	166-31913
LTS32	33,1	26,5	25,0	135,0	25 m	11 165 62	166-31905
LTS32	33,1	26,5	32,0	135,0	10 m	11 168 56	166-31914
LTS40	41,8	35,4	32,0	175,0	25 m	11 165 63	166-31906
LTS40	41,8	35,4	40,0	175,0	10 m	11 168 57	166-31915
LTS50	47,9	40,4	40,0	230,0	25 m	11 165 64	166-31907
LTS50	47,9	40,4	50,0	230,0	10 m	11 168 58	166-31916
LTS63	59,7	51,6	50,0	280,0	10 m	11 165 65	166-31908



### Metalliset suojaletkut nestetiiviillä vaipalla,

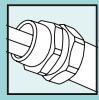
#### LTS – galvanoitu terässuojaletku PVC-vaipalla, harmaa

TUOTE-TUNNUS	Ulko Ø	Sisä Ø	Min. taivutus-säde	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
LTS16	17,8	12,6	45,0	25 m	11 168 69	166-31917
LTS20	21,1	16,0	65,0	25 m	11 168 70	166-31918
LTS25	26,4	21,1	100,0	25 m	11 168 71	166-31919
LTS32	33,1	26,5	135,0	25 m	11 168 72	166-31921
LTS40	41,8	35,4	175,0	10 m	11 168 73	166-31920



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)

**Metalliset suojaletkuliittimet,****LTS-FMC, suora, sisätiivisteellä, kiinteä ulkokierre, IP66, IP67, IP68, IP69k**

TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kierre	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
LTS12-FMC-M16	LTS12	M16	10 kpl	11 165 86	166-32203
LTS16-FMC-M16	LTS16	M16	10 kpl	11 165 87	166-32204
LTS16-FMC-M20	LTS16	M20	10 kpl	11 165 88	166-32205
LTS20-FMC-M20	LTS20	M20	10 kpl	11 165 89	166-32206
LTS25-FMC-M25	LTS25	M25	10 kpl	11 165 90	166-32207
LTS32-FMC-M32	LTS32	M32	2 kpl	11 165 91	166-32208
LTS40-FMC-M40	LTS40	M40	1 kpl	11 165 92	166-32209
LTS50-FMC-M50	LTS50	M50	1 kpl	11 165 93	166-32210
LTS63-FMC-M63	LTS63	M63	1 kpl	11 165 94	166-32211
LTS20-FMC-PG16	LTS20	PG16	10 kpl	11 165 96	166-32213

**Metalliset suojaletkuliittimet,****LTS-FMC, 90°, sisätiivisteellä, kiinteä ulkokierre, IP66, IP67, IP68, IP69k**

TUOTE-TUNNUS	Suojaletkulle	Kierre	Pakkaus	Snro	Nimike-numero
LTS16-90FMC-M16	LTS16	M16	10 kpl	11 166 06	166-32401
LTS16-90FMC-M20	LTS16	M20	10 kpl	11 166 07	166-32402
LTS20-90FMC-M20	LTS20	M20	10 kpl	11 166 08	166-32403
LTS25-90FMC-M25	LTS25	M25	10 kpl	11 166 09	166-32404
LTS32-90FMC-M32	LTS32	M32	2 kpl	11 166 10	166-32405
LTS40-90FMC-M40	LTS40	M40	1 kpl	11 166 11	166-32406
LTS50-90FMC-M50	LTS50	M50	1 kpl	11 166 12	166-32407
LTS63-90FMC-M63	LTS63	M63	1 kpl	11 166 13	166-32408





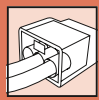
## PVC-suojaletkut, musta, sininen ja kelta-vihreä

TUOTE-TUNNUS	Pakkaus	Seinämähalkaisija x seinämäpaksuus mm	Musta snro	Sininen snro	Ke-Vi snro
PVC 1 MM	100 m	1,0 x 0,25	60 181 01	60 182 01	60 183 01
PVC 2 MM	100 m	2,0 x 0,25	60 181 02	60 182 02	60 183 02
PVC 3 MM	100 m	3,0 x 0,25	60 181 03	60 182 03	60 183 03
PVC 4 MM	100 m	4,0 x 0,27	60 181 04	60 182 04	60 183 04
PVC 5 MM	100 m	5,0 x 0,30	60 181 05	60 182 05	60 183 05
PVC 6 MM	100 m	6,0 x 0,35	60 181 06	60 182 06	60 183 06
PVC 7 MM	100 m	7,0 x 0,37	60 181 07	60 182 07	60 183 07
PVC 8 MM	50 m	8,0 x 0,40	60 181 08	60 182 08	60 183 08
PVC 9 MM	50 m	9,0 x 0,42	60 181 09	60 182 09	60 183 09
PVC 10 MM	50 m	10,0 x 0,45	60 181 10	60 182 10	60 183 10
PVC 11 MM	50 m	11,0 x 0,47	60 181 11	60 182 11	60 183 11
PVC 12 MM	50 m	12,0 x 0,47	60 181 12	60 182 12	60 183 12
PVC 13 MM	50 m	13,0 x 0,47	60 181 13	60 182 13	60 183 13
PVC 14 MM	50 m	14,0 x 0,57	60 181 14	60 182 14	60 183 14
PVC 15 MM	50 m	15,0 x 0,57	60 181 15	60 182 15	60 183 15
PVC 16 MM	50 m	16,0 x 0,60	60 181 16	60 182 16	60 183 16
PVC 18 MM	50 m	18,0 x 0,70	60 181 18	60 182 18	60 183 18
PVC 20 MM	50 m	20,0 x 0,70	60 181 20	60 182 20	60 183 20
PVC 22 MM	50 m	22,0 x 0,70	60 181 22	60 182 22	60 183 22
PVC 24 MM	50 m	24,0 x 0,80	60 181 24	60 182 24	60 183 24
PVC 25 MM	50 m	25,0 x 0,80	60 181 25	60 182 25	60 183 25
PVC 26 MM	50 m	26,0 x 0,80	60 181 26	60 182 26	60 183 26
PVC 28 MM	50 m	28,0 x 0,80	60 181 28	60 182 28	60 183 28
PVC 30 MM	50 m	30,0 x 0,80	60 181 30	60 182 30	60 183 30
PVC 32 MM	50 m	32,0 x 0,80	60 181 32	60 182 32	60 183 32
PVC 35 MM	25 m	35,0 x 0,80	60 181 35	60 182 35	60 183 35
PVC 40 MM	25 m	40,0 x 1,00	60 181 40	60 182 40	60 183 40



## PVC-suojaletkut, kirkas

TUOTETUNNUS	Pakkaus	Seinämähalkaisija x seinämäpaksuus mm	Snro
PVC 4 MM	100 m	4,0 x 0,27	60 183 41
PVC 5 MM	100 m	5,0 x 0,30	60 183 42
PVC 6 MM	100 m	6,0 x 0,35	60 183 43
PVC 8 MM	50 m	8,0 x 0,40	60 183 45



**Rasialiittimet, Helacon Plus Mini-sarja, lankamaisille (ML) 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> ja monisäikeisille (MK) 1,0-2,5 mm<sup>2</sup> johtimille**

TUOTE-TUNNUS	Napa-luku	Pakkaus	Väri	Snro	Nimike-numero
HCPM-2	2	150 kpl	Keltainen (YE)	19 115 20	148-90036
HCPM-3	3	100 kpl	Oranssi (OG)	19 115 21	148-90037
HCPM-4	4	100 kpl	Kirkas (CL)	19 115 22	148-90038
HCPM-5	5	75 kpl	Sininen (BU)	19 115 23	148-90039
HCPM-6	6	50 kpl	Violetti (VT)	19 115 24	148-90040
HCPM-8	8	50 kpl	Musta (BK)	19 115 25	148-90041



**Rasialiittimet, Helacon Plus Mini-sarja, lajittelamalaatikko, lankamaisille (ML) 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> ja monisäikeisille (MK) 1,0-2,5 mm<sup>2</sup> johtimille**

TUOTE-TUNNUS	Sisältö	Snro	Nimike-numero
HCPM Variobox	100 kpl HCPM-2, 80 kpl HCPM-3 60 kpl HCPM-4, 50 kpl HCPM-5 40 kpl HCPM-6, 20 kpl HCPM-8	19 115 26	148-90046





### Vinyyli sähköteipit yleiskäyttöön, HelaTape Flex 15, leveys 15 mm

TUOTE-TUNNUS	Paksuus (T)	Pituus (L)	Väri	Snro	Nimike-numero
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Sininen (BU)	60 178 03	710-00100
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Ruskea (BN)	60 178 05	710-00107
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Violetti (VT)	60 178 12	710-00109
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Harmaa (GY)	60 178 06	710-00108
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Kelta-vihreä	60 178 04	710-00106
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Vihreä (GN)	60 178 07	710-00103
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Keltainen (YE)	60 178 09	710-00102
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Valkoinen (WH)	60 178 10	710-00105
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Oranssi (OG)	60 178 31	710-00110
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Punainen (RD)	60 178 08	710-00101
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Musta (BK)	60 178 02	710-00104
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	10 m	Kirkas (CL)	60 178 11	710-00147
HTAPE-FLEX15-15x10- MIX	0,15	10 m	RD, GY, YE, GN, BU, OG, WH, BN, BK, GNYE	60 178 32	710-00146



### Vinyyli sähköteipit yleiskäyttöön, HelaTape Flex 15, leveys 19 mm

TUOTE-TUNNUS	Paksuus (T)	Pituus (L)	Väri	Snro	Nimike-numero
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Sininen (BU)	60 178 21	710-00151
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Ruskea (BN)	60 178 23	710-00158
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Harmaa (GY)	60 178 24	710-00159
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Kelta-vihreä	60 178 22	710-00157
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Vihreä (GN)	60 178 25	710-00154
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Keltainen (YE)	60 178 27	710-00153
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Valkoinen(WH)	60 178 28	710-00156
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Punainen (RD)	60 178 26	710-00152
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	20 m	Musta (BK)	60 178 20	710-00155



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)





Kylmän sään vinyyli sähköteipit, HelaTape Flex 1000+, leveys 19 mm, alin asennuslämpötila -18 °C, toimitetaan muovisessa suojakotelossa

TUOTE-TUNNUS	Paksuus (T)	Pituus (L)	Väri	Snro	Nimike-numero
HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	20 m	Sininen(BU)	60 178 55	710-10603
HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	20 m	Ruskea (BN)	60 178 60	710-10608
HTAPE-FLEX1000+19X20	0,18	20 m	Harmaa (GY)	60 178 61	710-10609
HTAPE-FLEX1000+19X20	0,18	20 m	Kelta-vihreä	60 178 62	710-10612
HTAPE-FLEX1000+19X20	0,18	20 m	Vihreä (GN)	60 178 58	710-10606
HTAPE-FLEX1000+19X20	0,18	20 m	Keltainen (YE)	60 178 57	710-10605
HTAPE-FLEX1000+19X20	0,18	20 m	Valkoinen (WH)	60 178 59	710-10607
HTAPE-FLEX1000+19X20	0,18	20 m	Punainen (RD)	60 178 56	710-10604
HTAPE-FLEX1000+19X20	0,18	20 m	Musta (BK)	60 178 52	710-10602



Kylmän sään vinyyli sähköteippi, HelaTape Flex 2000+, leveys 19 mm, alin asennuslämpötila -18 °C, toimitetaan muovisessa suojakotelossa

TUOTE-TUNNUS	Paksuus (T)	Pituus (L)	Väri	Snro	Nimike-numero
HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	20 m	Musta (BK)	60 178 53	710-10701





### Pujotettavat johdinmerkit, Helagrip-sarja, johdinhalkaisija 1 - 3 mm, keltainen johdinmerkki mustalla symbolilla
















































	TUOTETUNNUS	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
0	HGDC1-3 - 0	1000 kpl	64 160 00	515-01604
1	HGDC1-3 - 1	1000 kpl	64 160 01	515-01614
2	HGDC1-3 - 2	1000 kpl	64 160 02	515-01624
3	HGDC1-3 - 3	1000 kpl	64 160 03	515-01634
4	HGDC1-3 - 4	1000 kpl	64 160 04	515-01644
5	HGDC1-3 - 5	1000 kpl	64 160 05	515-01654
6	HGDC1-3 - 6	1000 kpl	64 160 06	515-01664
7	HGDC1-3 - 7	1000 kpl	64 160 07	515-01674
8	HGDC1-3 - 8	1000 kpl	64 160 08	515-01684
9	HGDC1-3 - 9	1000 kpl	64 160 09	515-01694
A	HGDC1-3 - A	1000 kpl	64 160 11	515-01014
B	HGDC1-3 - B	1000 kpl	64 160 12	515-01024
C	HGDC1-3 - C	1000 kpl	64 160 13	515-01034
D	HGDC1-3 - D	1000 kpl	64 160 14	515-01044
E	HGDC1-3 - E	1000 kpl	64 160 15	515-01054
F	HGDC1-3 - F	1000 kpl	64 160 16	515-01064
G	HGDC1-3 - G	1000 kpl	64 160 17	515-01074
H	HGDC1-3 - H	1000 kpl	64 160 18	515-01084
I	HGDC1-3 - I	1000 kpl	64 160 19	515-01094
J	HGDC1-3 - J	1000 kpl	64 160 20	515-01104
K	HGDC1-3 - K	1000 kpl	64 160 21	515-01114
L	HGDC1-3 - L	1000 kpl	64 160 22	515-01124
M	HGDC1-3 - M	1000 kpl	64 160 23	515-01134
N	HGDC1-3 - N	1000 kpl	64 160 24	515-01144
O	HGDC1-3 - O	1000 kpl	64 160 25	515-01154
P	HGDC1-3 - P	1000 kpl	64 160 26	515-01164
Q	HGDC1-3 - Q	1000 kpl	64 160 27	515-01174
R	HGDC1-3 - R	1000 kpl	64 160 28	515-01184
S	HGDC1-3 - S	1000 kpl	64 160 29	515-01194
T	HGDC1-3 - T	1000 kpl	64 160 30	515-01204
U	HGDC1-3 - U	1000 kpl	64 160 31	515-01214
V	HGDC1-3 - V	1000 kpl	64 160 32	515-01224
W	HGDC1-3 - W	1000 kpl	64 160 33	515-01234
X	HGDC1-3 - X	1000 kpl	64 160 34	515-01244
Y	HGDC1-3 - Y	1000 kpl	64 160 35	515-01254
Z	HGDC1-3 - Z	1000 kpl	64 160 36	515-01264
+	HGDC1-3 - +	1000 kpl	64 160 40	515-01704
-	HGDC1-3 - -	1000 kpl	64 160 41	515-01714
↓	HGDC1-3 - ↓	1000 kpl	64 160 43	515-01734
L1	HGDC1-3 - L1	500 kpl	64 160 44	515-01314
L2	HGDC1-3 - L2	500 kpl	64 160 45	515-01324
L3	HGDC1-3 - L3	500 kpl	64 160 46	515-01334



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilau määrä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)

**Pujotettavat johdinmerkit, Helagrip-sarja, johdinhalkaisija 2 - 5 mm, keltainen johdinmerkki mustalla symbolilla**

	TUOTETUNNUS	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
	HGDC2-5 - 0	1000 kpl	64 320 28	515-02604
	HGDC2-5 - 1	1000 kpl	64 320 29	515-02614
	HGDC2-5 - 2	1000 kpl	64 320 30	515-02624
	HGDC2-5 - 3	1000 kpl	64 320 31	515-02634
	HGDC2-5 - 4	1000 kpl	64 320 32	515-02644
	HGDC2-5 - 5	1000 kpl	64 320 33	515-02654
	HGDC2-5 - 6	1000 kpl	64 320 34	515-02664
	HGDC2-5 - 7	1000 kpl	64 320 35	515-02674
	HGDC2-5 - 8	1000 kpl	64 320 36	515-02684
	HGDC2-5 - 9	1000 kpl	64 320 37	515-02694
	HGDC2-5 - A	1000 kpl	64 320 02	515-02014
	HGDC2-5 - B	1000 kpl	64 320 03	515-02024
	HGDC2-5 - C	1000 kpl	64 320 04	515-02034
	HGDC2-5 - D	1000 kpl	64 320 05	515-02044
	HGDC2-5 - E	1000 kpl	64 320 06	515-02054
	HGDC2-5 - F	1000 kpl	64 320 07	515-02064
	HGDC2-5 - G	1000 kpl	64 320 08	515-02074
	HGDC2-5 - H	1000 kpl	64 320 09	515-02084
	HGDC2-5 - I	1000 kpl	64 320 10	515-02094
	HGDC2-5 - J	1000 kpl	64 320 11	515-02104
	HGDC2-5 - K	1000 kpl	64 320 12	515-02114
	HGDC2-5 - L	1000 kpl	64 320 13	515-02124
	HGDC2-5 - M	1000 kpl	64 320 14	515-02134
	HGDC2-5 - N	1000 kpl	64 320 15	515-02144
	HGDC2-5 - O	1000 kpl	64 320 16	515-02154
	HGDC2-5 - P	1000 kpl	64 320 17	515-02164
	HGDC2-5 - Q	1000 kpl	64 320 18	515-02174
	HGDC2-5 - R	1000 kpl	64 320 19	515-02184
	HGDC2-5 - S	1000 kpl	64 320 20	515-02194
	HGDC2-5 - T	1000 kpl	64 320 21	515-02204
	HGDC2-5 - U	1000 kpl	64 320 22	515-02214
	HGDC2-5 - V	1000 kpl	64 320 23	515-02224
	HGDC2-5 - W	1000 kpl	64 320 24	515-02234
	HGDC2-5 - X	1000 kpl	64 320 25	515-02244
	HGDC2-5 - Y	1000 kpl	64 320 26	515-02254
	HGDC2-5 - Z	1000 kpl	64 320 27	515-02264
	HGDC2-5 - +	1000 kpl	64 320 38	515-02704
	HGDC2-5 - -	1000 kpl	64 320 39	515-02714
	HGDC2-5 - /	1000 kpl	64 320 40	515-02724
	HGDC2-5 - .	1000 kpl	64 320 41	515-02715
	HGDC2-5 - ↓	1000 kpl	64 320 42	515-02734
	HGDC2-5 -	1000 kpl	64 320 43	523-00219
	HGDC2-5 - L1	500 kpl	64 160 94	515-02314
	HGDC2-5 - L2	500 kpl	64 160 95	515-02324
	HGDC2-5 - L3	500 kpl	64 160 96	515-02334
	HGDC2-5 - PE	500 kpl	64 160 97	515-01884
	HGDC2-5 - PEN	250 kpl	64 160 98	515-01880-PEN



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.  
 Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)

**Pujotettavat johdinmerkit, Helagrip-sarja, johdinhalkaisija 4 - 9 mm, keltainen johdinmerkki mustalla symbolilla**

	TUOTETUNNUS	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
0	HGDC4-9 - 0	250 kpl	64 161 00	515-03604
1	HGDC4-9 - 1	250 kpl	64 161 01	515-03614
2	HGDC4-9 - 2	250 kpl	64 161 02	515-03624
3	HGDC4-9 - 3	250 kpl	64 161 03	515-03634
4	HGDC4-9 - 4	250 kpl	64 161 04	515-03644
5	HGDC4-9 - 5	250 kpl	64 161 05	515-03654
6	HGDC4-9 - 6	250 kpl	64 161 06	515-03664
7	HGDC4-9 - 7	250 kpl	64 161 07	515-03674
8	HGDC4-9 - 8	250 kpl	64 161 08	515-03684
9	HGDC4-9 - 9	250 kpl	64 161 09	515-03694
A	HGDC4-9 - A	250 kpl	64 161 11	515-03014
B	HGDC4-9 - B	250 kpl	64 161 12	515-03024
C	HGDC4-9 - C	250 kpl	64 161 13	515-03034
D	HGDC4-9 - D	250 kpl	64 161 14	515-03044
E	HGDC4-9 - E	250 kpl	64 161 15	515-03054
F	HGDC4-9 - F	250 kpl	64 161 16	515-03064
G	HGDC4-9 - G	250 kpl	64 161 17	515-03074
H	HGDC4-9 - H	250 kpl	64 161 18	515-03084
I	HGDC4-9 - I	250 kpl	64 161 19	515-03094
J	HGDC4-9 - J	250 kpl	64 161 20	515-03104
K	HGDC4-9 - K	250 kpl	64 161 21	515-03114
L	HGDC4-9 - L	250 kpl	64 161 22	515-03124
M	HGDC4-9 - M	250 kpl	64 161 23	515-03134
N	HGDC4-9 - N	250 kpl	64 161 24	515-03144
O	HGDC4-9 - O	250 kpl	64 161 25	515-03154
P	HGDC4-9 - P	250 kpl	64 161 26	515-03164
Q	HGDC4-9 - Q	250 kpl	64 161 27	515-03174
R	HGDC4-9 - R	250 kpl	64 161 28	515-03184
S	HGDC4-9 - S	250 kpl	64 161 29	515-03194
T	HGDC4-9 - T	250 kpl	64 161 30	515-03204
U	HGDC4-9 - U	250 kpl	64 161 31	515-03214
V	HGDC4-9 - V	250 kpl	64 161 32	515-03224
W	HGDC4-9 - W	250 kpl	64 161 33	515-03234
X	HGDC4-9 - X	250 kpl	64 161 34	515-03244
Y	HGDC4-9 - Y	250 kpl	64 161 35	515-03254
Z	HGDC4-9 - Z	250 kpl	64 161 36	515-03264
+	HGDC4-9 - +	250 kpl	64 161 40	515-03704
-	HGDC4-9 - -	250 kpl	64 161 41	515-03714
↓	HGDC4-9 - ↓	250 kpl	64 161 43	515-01947
L1	HGDC4-9 - L1	125 kpl	64 161 44	515-03925
L2	HGDC4-9 - L2	125 kpl	64 161 45	515-03926
L3	HGDC4-9 - L3	125 kpl	64 161 46	515-03927
PE	HGDC4-9 - PE	125 kpl	64 161 47	515-02832



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)

### Asennuspuikot Helagrip-johdinmerkeille, PTFE-pinnoitettu metalli

TUOTETUNNUS	Johdinmerkille	Snro	Nimikenumero
TJC1-3	HGDC1-3	64 161 37	518-00113
TJC2-5	HGDC2-5	64 161 38	518-00125
TJC4-9	HGDC4-9	64 161 39	518-00149



### Pujotettavat johdinmerkit, Ovalgrip-sarja, johdinhalkaisija 1,8 - 6,3 mm keltainen johdinmerkki mustalla symbolilla

	TUOTETUNNUS	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
0	HODS85 - 0	1000 kpl	64 164 00	531-07925
1	HODS85 - 1	1000 kpl	64 164 01	531-07926
2	HODS85 - 2	1000 kpl	64 164 02	531-07927
3	HODS85 - 3	1000 kpl	64 164 03	531-07928
4	HODS85 - 4	1000 kpl	64 164 04	531-07732
5	HODS85 - 5	1000 kpl	64 164 05	531-07930
6	HODS85 - 6	1000 kpl	64 164 06	531-07931
7	HODS85 - 7	1000 kpl	64 164 07	531-07932
8	HODS85 - 8	1000 kpl	64 164 08	531-07933
9	HODS85 - 9	1000 kpl	64 164 09	531-07934
A	HODS85 - A	1000 kpl	64 164 50	531-07935
B	HODS85 - B	1000 kpl	64 164 51	531-07936
C	HODS85 - C	1000 kpl	64 164 52	531-07937
D	HODS85 - D	1000 kpl	64 164 53	531-07938
E	HODS85 - E	1000 kpl	64 164 54	531-07939
F	HODS85 - F	1000 kpl	64 164 55	531-07940
G	HODS85 - G	1000 kpl	64 164 56	531-07941
H	HODS85 - H	1000 kpl	64 164 57	531-07942
I	HODS85 - I	1000 kpl	64 164 58	531-07943
J	HODS85 - J	1000 kpl	64 164 59	531-07944
K	HODS85 - K	1000 kpl	64 164 60	531-07945
L	HODS85 - L	1000 kpl	64 164 61	531-07946
M	HODS85 - M	1000 kpl	64 164 62	531-07947
N	HODS85 - N	1000 kpl	64 164 63	531-07948
O	HODS85 - O	1000 kpl	64 164 64	531-07949
P	HODS85 - P	1000 kpl	64 164 65	531-07950
Q	HODS85 - Q	1000 kpl	64 164 66	531-07951
R	HODS85 - R	1000 kpl	64 164 67	531-07952
S	HODS85 - S	1000 kpl	64 164 68	531-07953
T	HODS85 - T	1000 kpl	64 164 69	531-07954
U	HODS85 - U	1000 kpl	64 164 70	531-07955
V	HODS85 - V	1000 kpl	64 164 71	531-07956
W	HODS85 - W	1000 kpl	64 164 72	531-07957
X	HODS85 - X	1000 kpl	64 164 73	531-07958
Y	HODS85 - Y	1000 kpl	64 164 74	531-07959
Z	HODS85 - Z	1000 kpl	64 164 75	531-07960
/	HODS85 - /	1000 kpl	64 164 10	531-07961
+	HODS85 - +	1000 kpl	64 164 15	531-07924
-	HODS85 - -	1000 kpl	64 164 16	531-07923
↓	HODS85 - ↓	1000 kpl	64 164 17	531-00386

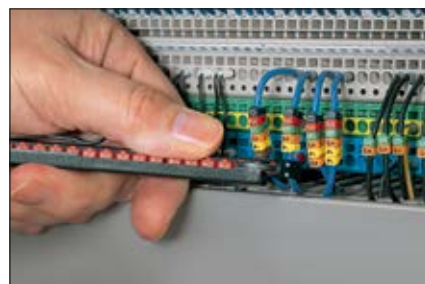


Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.  
Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Päältä asennettavat johdinmerkit, WIC-sarja, johdinhalkaisija 2,0 - 2,8 mm, keltainen johdinmerkki mustalla symbolilla

	TUOTETUNNUS	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
0	WIC1-0	200 kpl	64 176 00	561-01604
1	WIC1-1	200 kpl	64 176 01	561-01614
2	WIC1-2	200 kpl	64 176 02	561-01624
3	WIC1-3	200 kpl	64 176 03	561-01634
4	WIC1-4	200 kpl	64 176 04	561-01644
5	WIC1-5	200 kpl	64 176 05	561-01654
6	WIC1-6	200 kpl	64 176 06	561-01664
7	WIC1-7	200 kpl	64 176 07	561-01674
8	WIC1-8	200 kpl	64 176 08	561-01684
9	WIC1-9	200 kpl	64 176 09	561-01694
A	WIC1-A	200 kpl	64 176 11	561-01014
B	WIC1-B	200 kpl	64 176 12	561-01024
C	WIC1-C	200 kpl	64 176 13	561-10134
D	WIC1-D	200 kpl	64 176 14	561-01044
E	WIC1-E	200 kpl	64 176 15	561-01054
F	WIC1-F	200 kpl	64 176 16	561-01064
G	WIC1-G	200 kpl	64 176 17	561-01074
H	WIC1-H	200 kpl	64 176 18	561-01084
I	WIC1-I	200 kpl	64 176 19	561-01094
J	WIC1-J	200 kpl	64 176 20	561-01104
K	WIC1-K	200 kpl	64 176 21	561-01114
L	WIC1-L	200 kpl	64 176 22	561-01124
M	WIC1-M	200 kpl	64 176 23	561-01134
N	WIC1-N	200 kpl	64 176 24	561-01144
O	WIC1-O	200 kpl	64 176 25	561-01154
P	WIC1-P	200 kpl	64 176 26	561-01164
Q	WIC1-Q	200 kpl	64 176 27	561-01174
R	WIC1-R	200 kpl	64 176 28	561-01184
S	WIC1-S	200 kpl	64 176 29	561-01194
T	WIC1-T	200 kpl	64 176 30	561-01204
U	WIC1-U	200 kpl	64 176 31	561-01214
V	WIC1-V	200 kpl	64 176 32	561-01224
W	WIC1-W	200 kpl	64 176 33	561-01234
X	WIC1-X	200 kpl	64 176 34	561-01244
Y	WIC1-Y	200 kpl	64 176 35	561-01254
Z	WIC1-Z	200 kpl	64 176 36	561-01264
+	WIC1-+	200 kpl	64 176 37	561-01704
-	WIC1- -	200 kpl	64 176 38	561-01714
/	WIC1-/	200 kpl	64 176 39	561-01724
⏚	WIC1-⏚	200 kpl	64 176 40	561-01734
.	WIC1-.	200 kpl	64 176 41	561-01744
~	WIC1-AC	200 kpl	64 176 42	561-01000
⎓	WIC1-DC	200 kpl	64 176 43	561-01001

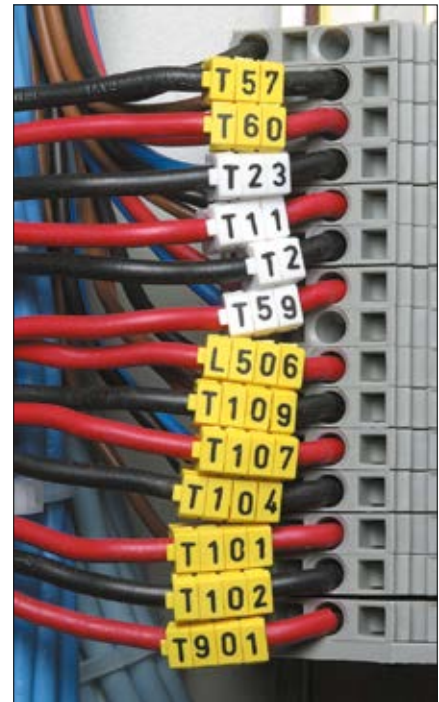


Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)

**Päältä asennettavat johdinmerkit, WIC-sarja, johdinhalkaisija 2,8 - 3,8 mm, keltainen johdinmerkki mustalla symbolilla**

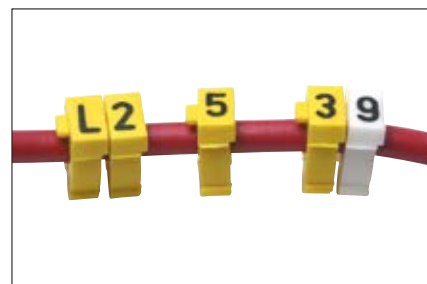
	TUOTETUNNUS	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
0	WIC2-0	200 kpl	64 176 50	561-02604
1	WIC2-1	200 kpl	64 176 51	561-02614
2	WIC2-2	200 kpl	64 176 52	561-02624
3	WIC2-3	200 kpl	64 176 53	561-02634
4	WIC2-4	200 kpl	64 176 54	561-02644
5	WIC2-5	200 kpl	64 176 55	561-02654
6	WIC2-6	200 kpl	64 176 56	561-02664
7	WIC2-7	200 kpl	64 176 57	561-02674
8	WIC2-8	200 kpl	64 176 58	561-02684
9	WIC2-9	200 kpl	64 176 59	561-02694
A	WIC2-A	200 kpl	64 176 61	561-02014
B	WIC2-B	200 kpl	64 176 62	561-02024
C	WIC2-C	200 kpl	64 176 63	561-02034
D	WIC2-D	200 kpl	64 176 64	561-02044
E	WIC2-E	200 kpl	64 176 65	561-02054
F	WIC2-F	200 kpl	64 176 66	561-02064
G	WIC2-G	200 kpl	64 176 67	561-02074
H	WIC2-H	200 kpl	64 176 68	561-02084
I	WIC2-I	200 kpl	64 176 69	561-02094
J	WIC2-J	200 kpl	64 176 70	561-02104
K	WIC2-K	200 kpl	64 176 71	561-02114
L	WIC2-L	200 kpl	64 176 72	561-02124
M	WIC2-M	200 kpl	64 176 73	561-02134
N	WIC2-N	200 kpl	64 176 74	561-02144
O	WIC2-O	200 kpl	64 176 75	561-02154
P	WIC2-P	200 kpl	64 176 76	561-02164
Q	WIC2-Q	200 kpl	64 176 77	561-02174
R	WIC2-R	200 kpl	64 176 78	561-02184
S	WIC2-S	200 kpl	64 176 79	561-02194
T	WIC2-T	200 kpl	64 176 80	561-02204
U	WIC2-U	200 kpl	64 176 81	561-02214
V	WIC2-V	200 kpl	64 176 82	561-02224
W	WIC2-W	200 kpl	64 176 83	561-02234
X	WIC2-X	200 kpl	64 176 84	561-02244
Y	WIC2-Y	200 kpl	64 176 85	561-02254
Z	WIC2-Z	200 kpl	64 176 86	561-02264
+	WIC2-+	200 kpl	64 176 87	561-02704
-	WIC2- -	200 kpl	64 176 88	561-02714
/	WIC2-/	200 kpl	64 176 89	561-02724
↓	WIC2- ↓	200 kpl	64 176 90	561-02734
.	WIC2-.	200 kpl	64 176 91	561-02744
~	WIC2-AC	200 kpl	64 176 92	561- 02000
—	WIC2-DC	200 kpl	64 176 93	561-02001





### Päältä asennettavat johdinmerkit, WIC-sarja, johdinhalkaisija 4,3 - 5,3 mm, keltainen johdinmerkki mustalla symbolilla

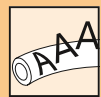
	TUOTETUNNUS	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
0	WIC3-0	100 kpl	64 177 00	561-03604
1	WIC3-1	100 kpl	64 177 01	561-03614
2	WIC3-2	100 kpl	64 177 02	561-03624
3	WIC3-3	100 kpl	64 177 03	561-03634
4	WIC3-4	100 kpl	64 177 04	561-03644
5	WIC3-5	100 kpl	64 177 05	561-03654
6	WIC3-6	100 kpl	64 177 06	561-03664
7	WIC3-7	100 kpl	64 177 07	561-03674
8	WIC3-8	100 kpl	64 177 08	561-03684
9	WIC3-9	100 kpl	64 177 09	561-03694
A	WIC3-A	100 kpl	64 177 11	561-03014
B	WIC3-B	100 kpl	64 177 12	561-03024
C	WIC3-C	100 kpl	64 177 13	561-03034
D	WIC3-D	100 kpl	64 177 14	561-03044
E	WIC3-E	100 kpl	64 177 15	561-03054
F	WIC3-F	100 kpl	64 177 16	561-03064
G	WIC3-G	100 kpl	64 177 17	561-03074
H	WIC3-H	100 kpl	64 177 18	561-03084
I	WIC3-I	100 kpl	64 177 19	561-03094
J	WIC3-J	100 kpl	64 177 20	561-03104
K	WIC3-K	100 kpl	64 177 21	561-03114
L	WIC3-L	100 kpl	64 177 22	561-03124
M	WIC3-M	100 kpl	64 177 23	561-03134
N	WIC3-N	100 kpl	64 177 24	561-03144
O	WIC3-O	100 kpl	64 177 25	561-03154
P	WIC3-P	100 kpl	64 177 26	561-03164
Q	WIC3-Q	100 kpl	64 177 27	561-03174
R	WIC3-R	100 kpl	64 177 28	561-03184
S	WIC3-S	100 kpl	64 177 29	561-03194
T	WIC3-T	100 kpl	64 177 30	561-03204
U	WIC3-U	100 kpl	64 177 31	561-03214
V	WIC3-V	100 kpl	64 177 32	561-03224
W	WIC3-W	100 kpl	64 177 33	561-03234
X	WIC3-X	100 kpl	64 177 34	561-03244
Y	WIC3-Y	100 kpl	64 177 35	561-03254
Z	WIC3-Z	100 kpl	64 177 36	561-03264
+	WIC3-+	100 kpl	64 177 37	561-03704
-	WIC3- -	100 kpl	64 177 38	561-03714
/	WIC3-/	100 kpl	64 177 39	561-03724
⏚	WIC3-⏚	100 kpl	64 177 40	561-03734
.	WIC3- .	100 kpl	64 177 41	561-03744
~	WIC3-AC	100 kpl	64 177 42	561-03000
⎓	WIC3-DC	100 kpl	64 177 43	561-03001



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Minimitilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)





### Asennustyökalu kaikille WIC-sarjan johdinmerkeille

TUOTETUNNUS	Snro	Nimikenumero
WICTOOL	64 177 90	561-00001



### Laminointikalvoinen etiketti merkintäkasetissa, aloituspakkaus, valkoinen-kirkas, pakkaus 150 kpl

TUOTE-TUNNUS	Nipun min. Ø	Nipun maks. Ø	Leveys (W)	Korkeus	Korkeus (H2)	Snro	Nimikenumero
SPRO200-1401-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	64 173 06	550-14010



### HCR-merkintäprofiilit, kiinnitys T18-sarjan johdinsiteillä, niitillä tai ruuvilla

TUOTE-TUNNUS	Sisäkorkeus	Etiketeille	Pakkaus	Snro	Nimikenumero
HCR06	7	-	25 m	64 172 26	525-07003
HCR09	10	HFX9	25 m	64 172 27	525-10003
HCR12	13	HFX12	25 m	64 172 28	525-13003
HCR18	19	-	25 m	64 172 29	525-19003
HCR24	25	-	25 m	64 172 30	525-25003



### Helafix-työkalut

TUOTE-TUNNUS	Kiinnitysreikä Ø	Profilille	Snro	Nimikenumero
HCT1	2,5	HCR09	64 172 91	525-00010
HCT2	2,5	HCR12	64 172 92	525-00013

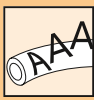


### Merkintäjohdinsiteet, polyamidi 6.6, pakkaus 100 kpl

TUOTE-TUNNUS	Pituus	Leveys	Merkintä-alue	Väri	Snro	Nimikenumero
IT18FL	110,0	2,5	20,5 x 9,0	Luonnon (NA)	13 721 75	111-81900
IT18R	100,0	2,3	25,0 x 8,0	Luonnon (NA)	13 721 70	111-81821
IT50R	203,0	4,6	28,0 x 12,9	Luonnon (NA)	13 721 72	111-85000



Ellei toisin ilmoitettu, kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Minimiltilausmäärä saattaa vaihdella tuotteesta riippuen. Tekniset tiedot tuotteista saatavilla päätuoteluettelostamme tai [www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)



### Merkintälevyt, polyamidi 6.6, pakkaus 100 kpl

TUOTE-TUNNUS	Johdinside leveys maks.	Merkintä-alue	Väri	Snro	Nimike-numero
IT1	4,8	44,0 x 19,0	Luonnon (NA)	13 708 82	151-42119
IMP2	4,8	50,8 x 19,1	Val (WE)	13 708 85	151-42229
IMP2,5	4,8	63,5 x 19,1	Val (WE)	13 708 86	151-42259
IMP3,5	4,8	88,9 x 19,1	Val (WE)	13 708 87	151-42359
AT2	6,4	63,0 x 9,0	Mus (BK)	13 574 92	151-41210
AT3	6,4	100,0 x 9,0	Mus (BK)	13 574 93	151-41310



AT2 ja AT3-merkintälevyt sopivat käytettäväksi HODS85-johdinmerkkien kanssa.

### Merkintäkynät

TUOTETUNNUS	Kuvaus	Väri	Snro
Kynä musta	Merkintäjohdinsiteiden ja -levyjien merkintään	Mus (BK)	13 708 95
Kynä punainen		Pun (RD)	13 708 97

### PEN – merkintäteippi, PVC, 10 m

TUOTE-TUNNUS	Pakkaus	Väri / leveys	Snro
PEN-teippi	10 kpl	Sininen / kelta-vihreä, 19 mm	64 158 70





HellermannTyton on johtava sidonta-, kiinnitys-, merkintä-, eristys- ja suojaus-  
tarvikkeiden valmistaja.

Ensiluokkaiset tietoverkko- ja asennustarvikkeet täydentävät tuoteohjelmaa.  
Emme ainoastaan mieti seuraavaa askelta. Toimimme ennakoivasti. Paikallisesti ja  
maailmanlaajuisesti. Asiakkaidemme eduksi.

MADE FOR REAL.



## HellermannTyton

**HellermannTyton – Finland**

Äyritie 12B

01510 Vantaa

Puh: 09 8700 450

S-posti: [myynti@HellermannTyton.fi](mailto:myynti@HellermannTyton.fi)

[www.HellermannTyton.fi](http://www.HellermannTyton.fi)