

Merkesystemer

Termoskriver og forbruksmaterieil, M-BOSS stålmerkesystem med elnummer





Velkommen til HellermannTyton

HellermannTyton er en ledende produsent og leverandør av produkter for å **bunte, feste, merke, koble, og beskytte kabler og ledninger** og tilhørende komponenter. Vi utvikler også kundespesifiserte produkter for industriformål.

Vårt fokus er å utvikle praktiske produkter og løsninger for deg som installerer kabler og ledninger. Vi har 18 produksjonssteder verden over og driver produktutvikling i 13 land. HellermannTyton har mer enn 6.000 ansatte i 39 land, som gir deg førsteklasses service og veiledning – overalt der du trenger det.

HellermannTyton AS

Tlf hovedkontor Oslo: +47 23 17 47 00

Organisasjonsnummer: 933 112 705

HellermannTyton mediasenter

Ta en titt i vårt mediasenter med FAQ videoer, nedlastningsmateriell, portaler og andre videoer fra HellermannTyton:

www.HellermannTyton.no/download-sone

HellermannTyton MADE FOR REAL

Sjekk ut vår MADE FOR REAL video. Videoen viser vår globale merkevarefilosofi og det som forener og motiverer oss i alt vi gjør:

www.HellermannTyton.no/MFR



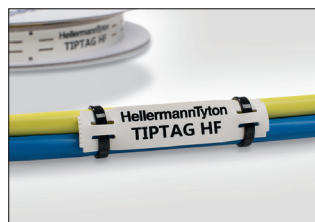
Innholdsfortegnelse



IRIS-sertifikat og fargekode til jernbanesektor
Side 4



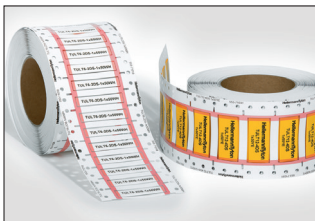
Termoskriver TT431, programvare og skrivefolie
Side 6



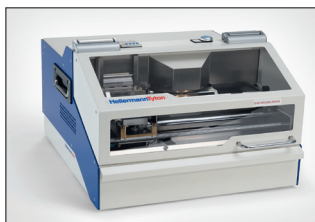
TIPTAG kabelmerker
Side 8



Helatag skiltetiketter og etiketter til IT-bånd
Side 10



TULT krympemarker
Side 13



M-BOSS stålmerkesmaskin, stålmerker og HT Printshop
Side 15



IRIS Certification: HellermannTyton joins the Ranks of Leading Rail Suppliers as a Development Partner

Tornesch, 23/09/2014: On the opening day of InnoTrans 2014, the International Trade Fair for Transport Technology in Berlin, HellermannTyton Germany announced that it has successfully attained certification as an accredited International Railway Industry Standard (IRIS) developer, manufacturer and supplier.

IRIS is the globally recognized standard for evaluating the quality management systems of railway suppliers. Set in 2006, IRIS is governed by the Association of the European Rail Industry (UNIFE).



HellermannTyton is now an accredited development and supplier partner of the rail industry

Fulfilment of the stringent requirements of the IRIS audit means that HellermannTyton is now an accredited partner in a community of some 1,000 suppliers developing specialised components for the rail industry.

“The IRIS certification verifies that HellermannTyton meets the fundamental requirements of rail vehicle manufacturers for sustainable quality standards”, said Paul Cocheril, European Railway Market Manager at HellermannTyton. “IRIS certification paves the way for us to present ourselves in the UNIFE rail community as an innovative development partner for standard products and customised solutions.

“IRIS builds on the requirements of the ISO 9001 quality standard and includes additional rail-specific requirements. There are parallels to the ISO/TS 16949 required by motor vehicle manufacturers and EN 9100 by the aviation industry – standards which HellermannTyton have fulfilled for many years.

In the field of transport engineering, HellermannTyton develops and manufactures specialised components that meet complex technical requirements. HellermannTyton product solutions for the rail industry include cable ducts, fixing and fastening components made of plastic as well as customised products for identifying cables, conduits and electrical equipment. Visitors to InnoTrans at the Messe Berlin from 23 - 26 September 2014 can discover more about HellermannTyton’s solutions in Hall 10.1/210.

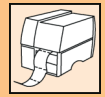
- E N D S -

About IRIS

The IRIS standard is supported by the four largest rail system manufacturers in the UNIFE community – Bombardier, Siemens, Alstom and Ansaldo-Breda – and is an inherent part of the procurement requirements of many companies. All IRIS certified companies are published in the IRIS database, which is openly accessible to all market practitioners.

About HellermannTyton

HellermannTyton is one of the leading suppliers of products for fastening, fixing, identifying and protecting cables and their connecting components. We also develop pioneering systems in the field of data and network technology. HellermannTyton is present with 35 companies across all five continents worldwide. Twelve of these sites are facilities producing more than 60,000 products.



Fargekoder for kabelmerking i jernbaneverket

Det kan i tillegg til kabelidentifikasjon benyttes et merkesystem med fargekoding for identifikasjon av kabler tilhørende ulike fagområder. Dersom system med fargekoding benyttes, skal fargekodene i tabellen under benyttes.

For en langsgående jordleder kan det brukes hvit merkefarge, mens fjern ende fra avgreninger fra langsgående jordleder kan ha aktuelt fagområdes merkefarge.



TIPTAG kabelmerking i jernbanesektoren

Kabelmerking tabell

FAG/ KATEGORI	Fargekode
Høyspenning og returkrets	Rød
Lavspenning	Blå
Signal	Grønn
Tele	Gul
Annet, ikke reatert til et spesifikt fagområde	Hvit



Merkesystemer

Termoskriver TT431 og TagPrint Pro programvare

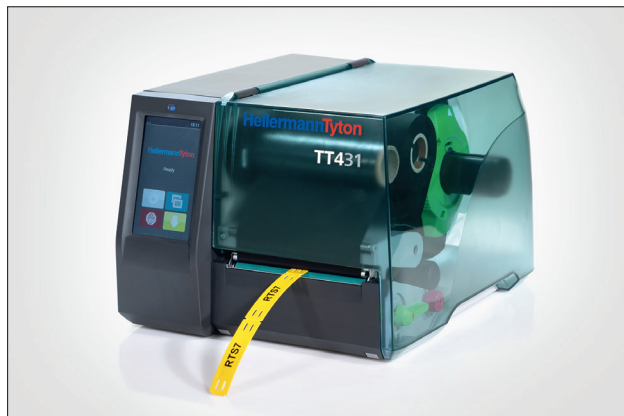
Termoskriver TT431

For små og mellomstore volumer

En liten, lett og enkel skriver som er designet for medium og små volumer. Termoskriveren TT431 er kostnadseffektiv med et stort bruksområde. Betjeningen gjøres via en touchskjerm som gir enkel tilgang til alle innstillinger.

Andre fordeler med TT431

- Skriverhode på 300dpi
- Justerbar utskriftshastighet opp til 150mm/sek
- Kobles opp mot PC
- Justerbar etikettsensor
- Benyttes på standard strekkoder og 2D



Termoskriver TT431 med TIPTAG kabelmerke.

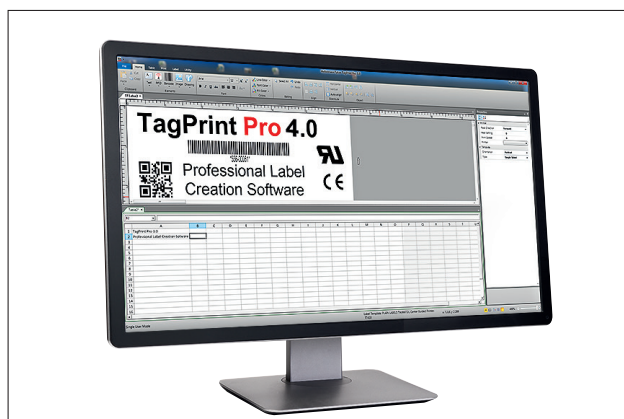
TagPrint Pro programvare

Programvare til termoskriver

Programvaren TagPrint Pro brukes til TT431 termoskriver. Det er en multifunksjonell programvare og brukes til å skrive ut alle typer merker. Den er enkel i bruk og er bygget opp på Excel. Du kan med enkle grep designe ditt eget skilt til et hvert prosjekt, med tekster, logoer og strekkoder.

Andre fordeler med TagPrint Pro

- Full kompatibilitet og feilfri drift med de mest benyttede systemer
- Utskrivningsautomatisering tillater ett-trinns utskrift av etikettjobb - selv multimerkegrupper - til en eller flere printere samtidig
- Visuell forhåndsvisning gir brukerne mulighet for å se etikettdesign før de åpnes
- Konverter eksisterende XMT filer til TagPrint-datatabell
- Enbruker- og nettverksbrukerversjoner imøtekommer behovene i enhver størrelshåndtering



TagPrint Pro 4.0 programvare til termoskriver.

TYPE	Beskrivelse	El. nr.	Art nr.
Termoskriver TT431 med TagPrint Pro programvare	For merking på TIPTAG kabelmerker, TULT krympemerker på bane, Helatag skiltetiketter og TCGT krympemerker på rull	18 005 00	0500-10545



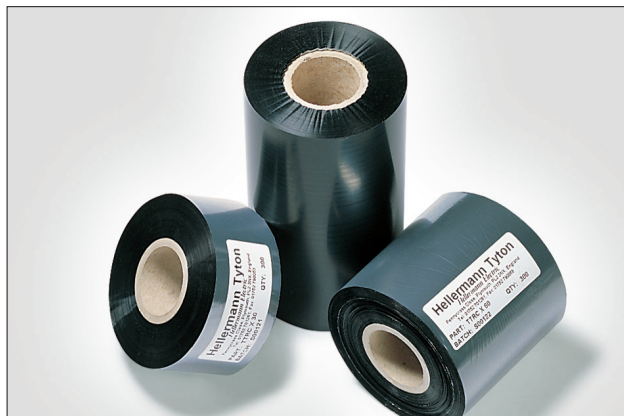
Skrivefolie

For termoskriver

Termoskriveren fungerer gjennom oppvarming av skrivehodet, og trykksverten på folien blir overført presist til det aktuelle materialet.

Andre fordeler med HellermannTytons skrivefolie

- Spesiell harpiks-sammensetning som maksimerer utskriftsytelsen
- Meget høy utskriftskvalitet på merkematerialer
- I 300 meters lengder som reduserer nedetid og ekstrakostnader



Skrivefolie TTRC til termoskriver.

TYPE	Farge	Antall på rull	Benyttes på	El. nr.	Art. nr.
TTDTHOUT	Sort (BK)	60	TIPTAG kabelmerker, TULT og TCGT krympemerker	18 060 01	556-00140
TTRC+	Sort (BK)	60	TIPTAG kabelmerker	18 090 83	556-00115
TTRC+	Sort (BK)	100	TIPTAG kabelmerker	18 090 82	556-00103
TT822OUT	Sort (BK)	110	Helatag skiltetiketter	18 090 84	556-00101
TTRW	Hvit (WH)	100	TIPTAG kabelmerker, Helatag skiltetiketter, TULT og TCGT krympemerker	18 004 60	556-00133



TIPTAG merkeskilt på rull

Halogenfrie, for merking av kabler

TIPTAG merkeskilt festes til kabelen med buntebånd i vår T50 serie. Ved å benytte folie TTRC+ får man en helt unik holdbar merking som trekker seg ned i materialet og tåler store påkjenninger.

Folie TTDTHOUT trekker seg ikke ned i materialet. Anbefales til innendørs bruk. Den trykte teksten på TIPTAG tåler ekstrem slitasje.

Andre fordeler med TIPTAG

- Utmerket merking av større kabler og bunter
- Perforert format og festehull for buntebånd opp til 4,7 mm
- Enkel etikettdesign med TagPrint Pro programvare
- Meget god utskriftskvalitet med TT431 termoskriver
- Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel



TIPTAG merkeskilt på kabel.

Materiale	Polyolefinblanding (PO) ikke tverrbundet
Driftstemperatur	-40°C til +90°C TCGT krympepermer på rull
Brennbarhetsklasse	Begrenset brannrisiko, svak utvikling av giftige gasser og korrosive syrer, svak røykutvikling. Halogenfri.
Anbefalt folietype	TTRC+, TTDTHOUT
Sertifiseringer	BS-6425 London Underground RSE STD 013 BS-6425

TYPE	Farge	Antall på rull	El. nr.
TIPTAG 11x65 mm	Hvit (WH)	190 stk	18 090 32
TIPTAG 11x105 mm	Hvit (WH)	115 stk	18 090 35
TIPTAG 15x105 mm	Hvit (WH)	115 stk	18 090 39
TIPTAG 11x65 mm	Gul (YE)	190 stk	18 090 30
TIPTAG 11x105 mm	Gul (YE)	115 stk	18 090 33
TIPTAG 15x105 mm	Gul (YE)	115 stk	18 090 37
TIPTAG 11x65 mm	Rød (RD)	190 stk	18 090 31
TIPTAG 11x105 mm	Rød (RD)	115 stk	18 090 34
TIPTAG 15x105 mm	Rød (RD)	115 stk	18 090 38
TIPTAG 11x65 mm	Grønn (GR)	190 stk	18 090 27
TIPTAG 11x105 mm	Grønn (GR)	115 stk	18 090 28
TIPTAG 15x105 mm	Grønn (GR)	115 stk	18 090 26
TIPTAG 11x65 mm	Blå (BL)	190 stk	18 102 14
TIPTAG 11x105 mm	Blå (BL)	115 stk	18 090 36
TIPTAG 15x105 mm	Blå (BL)	115 stk	18 890 03
TIPTAG 11x65 mm	Orange (OG)	190 stk	18 004 96



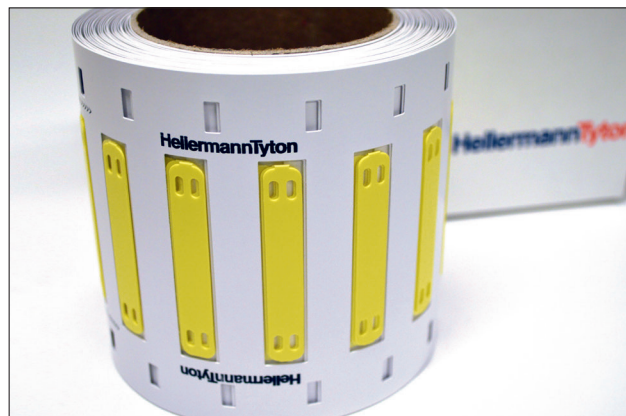
TIPTAG merkeskilt på bane

PUR materiale, for merking av kabler

TIPTAG merkeskilt på bane er produsert i PUR materialet, termoplastisk plyeter plyuretan.

Merket er halogenfritt, flammehemmende og motstandsdyktig mot mikroorganismer. Råmaterialet oppfyller kravene i UL94-VO

Ved bruk av termoskriver TT431 og TTRC+ folie får man en helt unik og holdbar merking, som tåler store påkjenninger.



TIPTAG merkeskilt på bane.

TYPE	Farge	Antall på rull	El. nr.
TAGML 10x60 mm	Gul (YE)	1 000	18 003 06
TAGML 10x60 mm	Hvit (WH)	1 000	18 003 07
TAGML 10x60 mm	Sort (BK)	1 000	18 003 08
TAGML 10x60 mm	Blå (BL)	1 000	18 003 09
TAGML 10x60 mm	Orange (OR)	1 000	18 003 10
TAGML 10x60 mm	Grønn (GR)	1 000	18 003 11
TAGML 10x60 mm	Rød (RD)	1 000	18 003 12
TAGML 10x60 mm	Grå (GY)	1 000	18 005 42
TAGML 15x75 mm	Gul (YE)	1 000	18 003 13
TAGML 15x75 mm	Hvit (WH)	1 000	18 003 14
TAGML 15x75 mm	Sort (BK)	1 000	18 003 15
TAGML 15x75 mm	Blå (BL)	1 000	18 003 16
TAGML 15x75 mm	Orange (OR)	1 000	18 003 17
TAGML 15x75 mm	Grønn (GR)	1 000	18 003 18
TAGML 15x75 mm	Rød (RD)	1 000	18 003 19
TAGML 15x75 mm	Grå (GY)	1 000	18 005 43

TipTag 15X100

Høyspenning

Signal

TipTag 11X65

Tele



Merkesystemer

Helatag 892 skiltetiketter til IT-bånd, IMP-skilt og Q-tags

Helatag 892 skiltetiketter

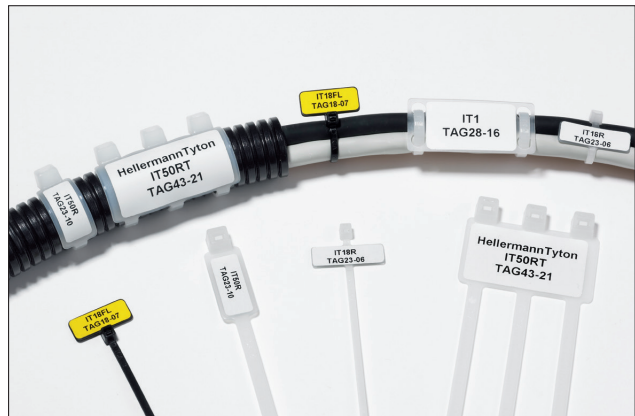
Til IT-bånd, IMP-skilt og Q-tags

Disse etikettene gir den høyeste utskriftskvalitet når de benyttes sammen med våre termoskrivere. Materialer og skrivefolier er utviklet for å passe nærmest ethvert behov.

Design og skrive ut etikettene er enkelt, ved å benytte vår programvare TagPrint Pro og våre termoskrivere.

Andre fordeler med Helatag 892

- Egnet til grove overflater på Q-tags, IT-bånd og IMP/ IT-plater
- Fester til avrundede overflater
- Utmerket utskriftsytelse ved hjelp av TT822OUT folie
- Gir beste resultat med termoskriver TT431
- Enkel etikettdesign med Tagprint Pro programvare



Helatag 892 skiltetiketter på IT-bånd

Materiale	Type 832, Vinyl hvit (WH)
Driftstemperatur	-40°C til +80°C
Herdetemperatur	Fra 0 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse	83 µm
Kjemiske egenskaper	God beskyttelse mot vann, oljer og de fleste andre løsemidler
Anbefalt folietype	TT822OUT

TYPE	Farge	Antall på rull	El. nr.
TAG23 23x10 mm	Hvit (WH)	5 000	18 005 33
TAG26 26x21 mm	Hvit (WH)	2 500	18 005 34
TAG28 28x16 mm	Hvit (WH)	2 500	18 005 35
TAG43 43x21 mm	Hvit (WH)	2 500	18 005 36
TAG52 52x10 mm	Hvit (WH)	5 000	18 005 37
TAG63 63,5x38 mm	Hvit (WH)	1 000	18 005 38
TAG68 68x16 mm	Hvit (WH)	2 500	18 005 39
TAG15 15x9 mm	Gul (YE)	10 000	18 005 40
TAG38 38x11 mm	Gul (YE)	5 000	18 005 41



Helatag 1220 standard skiltetiketter

Halogenfrie skiltetiketter til termoskriver

Helatag 1220 er holdbare selvklebende etiketter som er produsert i et spesielt tykt materiale som er designet for å kunne erstatte tradisjonelle graverte merkeskilt.

HelaTag skiltetiketter egner seg for å merke industrielle tavler, brytere, stikk og generell komponentmerking.

Lag klare og profesjonelle etiketter ved å benytte skriver TT430 og folie TT822OUT. Enkel og profesjonell etikettdesign får man ved å benytte programvare TagPrint Pro.

Andre fordeler med Helatag 1220

- Kostnadseffektiv erstatning for graverte merkeskilt
- Meget godt lim på skumbelagt bakside sikrer optimalt feste også på ujevne overflater
- Avrundede hjørner sikrer godt feste og lenger holdbarhet
- Lag merker internt istedet for å bestille fra ekstern leverandør
- Mange størrelser som passer de vanligste installasjonsbehov



Helatag 892 skiltetiketter for på IT-bånd

Materiale	Type 1220, Polyester (PET), hvit (WH)
Driftstemperatur	-40°C til +90°C
Herdetemperatur	Fra +4°C
Lim	Akryl
Folietykkelse	625 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket holdbarhet, vær- og UV-bestandige. Meget god motstandskraft mot kjemikalier og løsemidler
Anbefalt folietype	TT822OUT

TYPE	Farge	Antall på rull	El. nr.
TAG13-07TDK 13x07 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 07
TAG22-22TDK 22x22 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 08
TAG27-08TDK 27x08 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 10
TAG27-12,5TDK 27x12,5mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 11
TAG27-15TDK 27x15 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 12
TAG27-18TDK 27x18 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 13
TAG27-27TDK 27x27 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 14
TAG35-18TDK 35x18 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 15
TAG45-15TDK 45x15 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 16
TAG45-25TDK 45x25 mm	Hvit (WH)	1 000	18 090 17
TAG60-30TDK 60x30 mm	Hvit (WH)	500	18 090 18
TAG70-18TDK 70x18 mm	Hvit (WH)	1 000	18 001 08
TAG 90-45TDK 90x45 mm	Hvit (WH)	500	18 090 19
TAG 100-30TDK 100x30 mm	Hvit (WH)	250	18 090 20
TAG 100-70TDK 100x70 mm	Hvit (WH)	250	18 090 21



Merkesystemer

Helatag 1220 standard, halogenfrie skiltetiketter til termoskriver

TYPE	Farge	Antall på rull	El. nr.
TAG 13-07TDK 13x07 mm	Gul (YE)	1 000	18 006 69
TAG 27-15TDK 27x15 mm	Gul (YE)	1 000	18 006 70
TAG 45-15TDK 45x15 mm	Gul (YE)	1 000	18 004 64
TAG 60-30TDK 60x30 mm	Gul (YE)	500	18 004 63
TAG 90-45TDK 90x45 mm	Gul (YE)	250	18 004 62
TAG 100-70TDK 100x70 mm	Gul (YE)	250	18 004 61
TAG 27-15TDK 27x15 mm	Rød (RD)	1 000	18 006 71
TAG 45-15TDK 45x15 mm	Rød (RD)	1 000	18 004 98
TAG 60-30TDK 60x30 mm	Rød (RD)	500	18 004 99
TAG 90-45TDK 90x45 mm	Rød (RD)	250	18 004 69
TAG 27-15TDK 27x15 mm	Blå (BL)	1 000	18 006 72
TAG 45-15TDK 45x15 mm	Blå (BL)	1 000	18 006 73
TAG 60-30TDK 60x30 mm	Blå (BL)	500	18 006 74
TAG 90-45TDK 90x45 mm	Blå (BL)	250	18 004 65
TAG 27-15TDK 27x15 mm	Orange (OR)	1 000	18 006 75
TAG 45-15TDK 45x15 mm	Orange (OR)	1 000	18 006 76
TAG 60-30TDK 60x30 mm	Orange (OR)	500	18 006 77
TAG 90-45TDK 90x45 mm	Orange (OR)	250	18 006 78
TAG 27-15TDK 27x15 mm	Sort (BK)	1 000	18 006 80
TAG 45-15TDK 45x15 mm	Sort (BK)	1 000	18 006 79
TAG 60-30TDK 60x30 mm	Sort (BK)	500	18 006 81
TAG 90-45TDK 90x45 mm	Sort (BK)	250	18 006 82



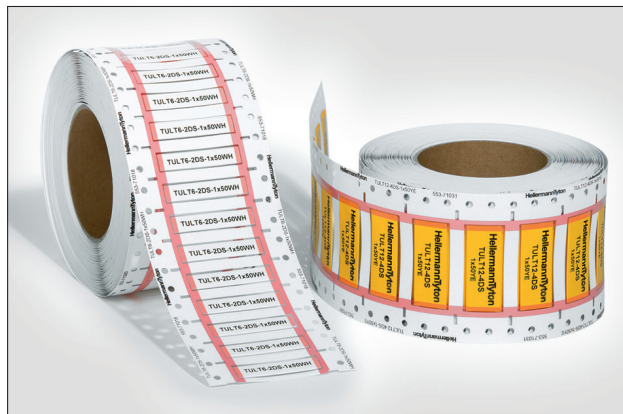
TULT krympemerker på bane

For kabel- og ledermerking

TULT er UL-godkjent 3:1 krympemateriale, ferdig kuttet og levert på bane. Fordelen med å få merkene printet ut på bane, er at det blir mye enklere å plukke ut akkurat det merket man til enhver tid trenger. Skriv ut med HellermannTytons termoskriver og folie.

Andre fordeler med TULT krympemerker

- Oppfyller MIL-STD 202G metode 215 utskriftskrav ved å benytte folie TTDTHOUT, samt UL224 Vw-1 og CSA krav
- God mekanisk styrke og motstand mot organiske løsemidler og kjemikalier
- Meget fleksibel
- Leveres i hendige oppbevaringsbokser
- Enkel etikettdesign med TagPrint Pro



TULT krympemerker på bane

Materiale	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Driftstemperatur	-55°C til +135°C
Min. krympetemp.	+90°C
Krympeforhold	3:1
Anbefalt folietype	TTDTHOUT

TYPE	Farge	PN leder (Max tverrsn.)	PFSP kabel	Antall på rull	El. nr.
TULT3-1DS-2x25	Gul (YE)	1 mm ²	-	2 000	18 089 41
TULT3-1DS-1x50	Gul (YE)	1 mm ²	-	1 000	18 089 34
TULT4,8-1,6DS-2x25	Gul (YE)	2,5 mm ²	-	2 000	18 089 42
TULT4,8-1,6DS-1x50	Gul (YE)	2,5 mm ²	-	1 000	18 089 35
TULT6-2DS-2x25	Gul (YE)	6 mm ²	-	2 000	18 089 43
TULT6-2DS-1x50	Gul (YE)	6 mm ²	-	1 000	18 089 36
TULT9-3DS-2x25	Gul (YE)	16 mm ²	-	1 000	18 089 44
TULT9-3DS-1x50	Gul (YE)	16 mm ²	-	500	18 089 37
TULT12-4DS-2x25	Gul (YE)	35 mm ²	2x1,5/1,5	1 000	18 089 45
TULT12-4DS-1x50	Gul (YE)	35 mm ²	2x1,5/1,5	500	18 089 38
TULT18-6DS-2x25	Gul (YE)	70 mm ²	4x4/4, 3x6/6	1 000	18 089 46
TULT18-6DS-1x50	Gul (YE)	70 mm ²	4x4/4, 3x6/6	500	18 089 39
TULT24-8DS-2x25	Gul (YE)	95 mm ²	4x16/16	500	18 089 47
TULT24-8DS-1x50	Gul (YE)	95 mm ²	4x16/16	250	18 089 40



Merkesystemer

TULT krympemerker på bane, hvit

TYPE	Farge	PN leder (Max tverrsn.)	PFSP kabel	Antall på rull	El. nr.
TULT3-1DS-2x25	Hvit (WH)	1 mm ²	-	2 000	18 089 27
TULT3-1DS-1x50	Hvit (WH)	1 mm ²	-	1 000	18 089 20
TULT4,8-1,6DS-2x25	Hvit (WH)	2,5 mm ²	-	2 000	18 089 28
TULT4,8-1,6DS-1x50	Hvit (WH)	2,5 mm ²	-	1 000	18 089 21
TULT6-2DS-2x25	Hvit (WH)	6 mm ²	-	2 000	18 089 29
TULT6-2DS-1x50	Hvit (WH)	6 mm ²	-	1 000	18 089 22
TULT9-3DS-2x25	Hvit (WH)	16 mm ²	-	1 000	18 089 30
TULT9-3DS-1x50	Hvit (WH)	16 mm ²	-	500	18 089 23
TULT12-4DS-2x25	Hvit (WH)	35 mm ²	2x1,5/1,5	1 000	18 089 31
TULT12-4DS-1x50	Hvit (WH)	35 mm ²	2x1,5/1,5	500	18 089 24
TULT18-6DS-2x25	Hvit (WH)	70 mm ²	4x4/4, 3x6/6	1 000	18 089 32
TULT18-6DS-1x50	Hvit (WH)	70 mm ²	4x4/4, 3x6/6	500	18 089 25
TULT24-8DS-2x25	Hvit (WH)	95 mm ²	4x16/16	500	18 089 33
TULT24-8DS-1x50	Hvit (WH)	95 mm ²	4x16/16	250	18 089 26

TULT 18-6

1x50

TULT 6-2DS 1X5

X1-F10 X2-F10 X1-F10 X2-F



M-BOSS stålmerkemaskin

For rustfrie og syrefaste stålmerker

M-BOSS Compact pregemaskin for merkeskilt i stål, enkel i bruk, og støysvak. Enkel å plassere på kontor og i produksjonsmiljø, veier kun 45 kg.

M-BOSS Compact merkeskilt benyttes i krevende områder som f.eks. offshoreindustri, marine- og petrokjemisk industri, gruver, undergrunnsområder, overalt hvor permanent merking er en kritisk faktor.

Andre fordeler med M-BOSS stålmerkemaskin

- Liten maskin med lav vekt, enkel å plassere
- Drives på standard strømforsyning, vekt kun 45 kg
- Leveres med tegnsett på 42 karakterer
- MBML10x45 preger 8 tegn på under 10 sekunder
- MBML20x90 preger 48 tegn på under 1 minutt



M-BOSS Compact stålmerkemaskin

Trykkmetode	Preget
Strømforsyning	230 Volt/ 50Hz
Syklustid	1 minutt på 48 tegn
Systemkrav	MS Windows XP SP3, Vista SP1, Win7, Win8
Grensesnitt	USB 2.0
Vekt	45 kg
Sertifiseringer	CE

TYPE	Beskrivelse	El. nr.	Art nr.
M-BOSS Compact stålmerkemaskin	Pregemaskin for rustfrie og syrefaste stålmerker	18 890 01	544-21500



M-BOSS merkeskilt

Pregede merkeskilt i rustfritt stål

M-BOSS stålmerking benyttes overalt hvor det er krevende mekaniske - eller kjemiske forhold, f.eks. innen offshore, skipsbygging, petrokjemisk industri, gruvedrift, undergrunn- samt på master hvor permanent og varig merking er en kritisk faktor.

Overflaten på den pregede merkingen gjør at teksten forblir synlig selv om merkeskiltet utsettes for smuss, olje eller maling.

Andre fordeler med M-BOSS stålmerker

- Gir god synlighet til og med når de er dekket av støv, oljer og fett
- Leveres i rustfritt stål SS316
- Tåler røft miljø



M-BOSS stålmerker i rustfritt stål

Materiale	Rustfritt stål SS316
Driftstemperatur	-80°C til +538°C

TYPE	Maks båndbredde mm	Antall tekstlinjer	Antall tegn pr. linje	Antall tegn	Antall på rull	El. nr.
MBML 10x45	4,6	1	8	8	1 000	18 565 76
MBML 10x90	4,6	1	23	23	500	18 565 77
MBML 20x45	4,6	3	8	24	1 000	18 565 75
MBML 20x90	4,6	3	23	69	500	18 565 74





M-BOSS printshop

M-BOSS printshop er et tilbud til de som ikke har egen M-BOSS pregemaskin, så vi i HellermannTyton kan produsere merkene for dere.

Det fungerer på den måten at dere leverer oss et Excelark med ønsket skilttekst og antall skilt. Bestem skiltstørrelse 10x90 eller 20x90 og send en bestilling med det aktuelle art.nr, samt Excelarket til din El-grossist. Etter ca 14 dager leverer vi skiltene ferdigpreget og sortert i A4 plastlommer til dere.



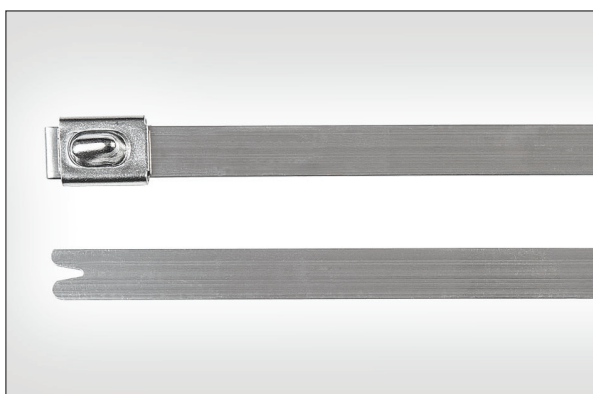
M-BOSS stålmerker med M-BOSS Compact stålmerkemaskin.

TYPE	Maks båndbredde mm	Antall tekstlinjer	Antall tegn pr. linje	Antall tegn	Antall på rull	Art. nr.
MBML 10x90	4,6	1	23	23	500	540-10104
MBML 20x90	4,6	1-3	23	69	500	540-10106



For festing av merkene, bruk HellermannTytons MBT stålband og MK9SST strammeverktøy:

TYPE	Bredde mm	Lengde mm	Max buntediameter mm	El. nr.
MBT5S stålband	4,6	127	25	13 450 86
MBT8S stålband	4,6	201	50	13 450 87
MBT14S stålband	4,6	362	102	13 450 88
MK9SST Strammeverktøy	-	-	-	13 450 96



HellermannTyton
www.HellermannTyton.no

HellermannTyton AS
Nils Hansens vei 13
0667 Oslo
Tel.: +47 23 17 47 00
E-post: firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no