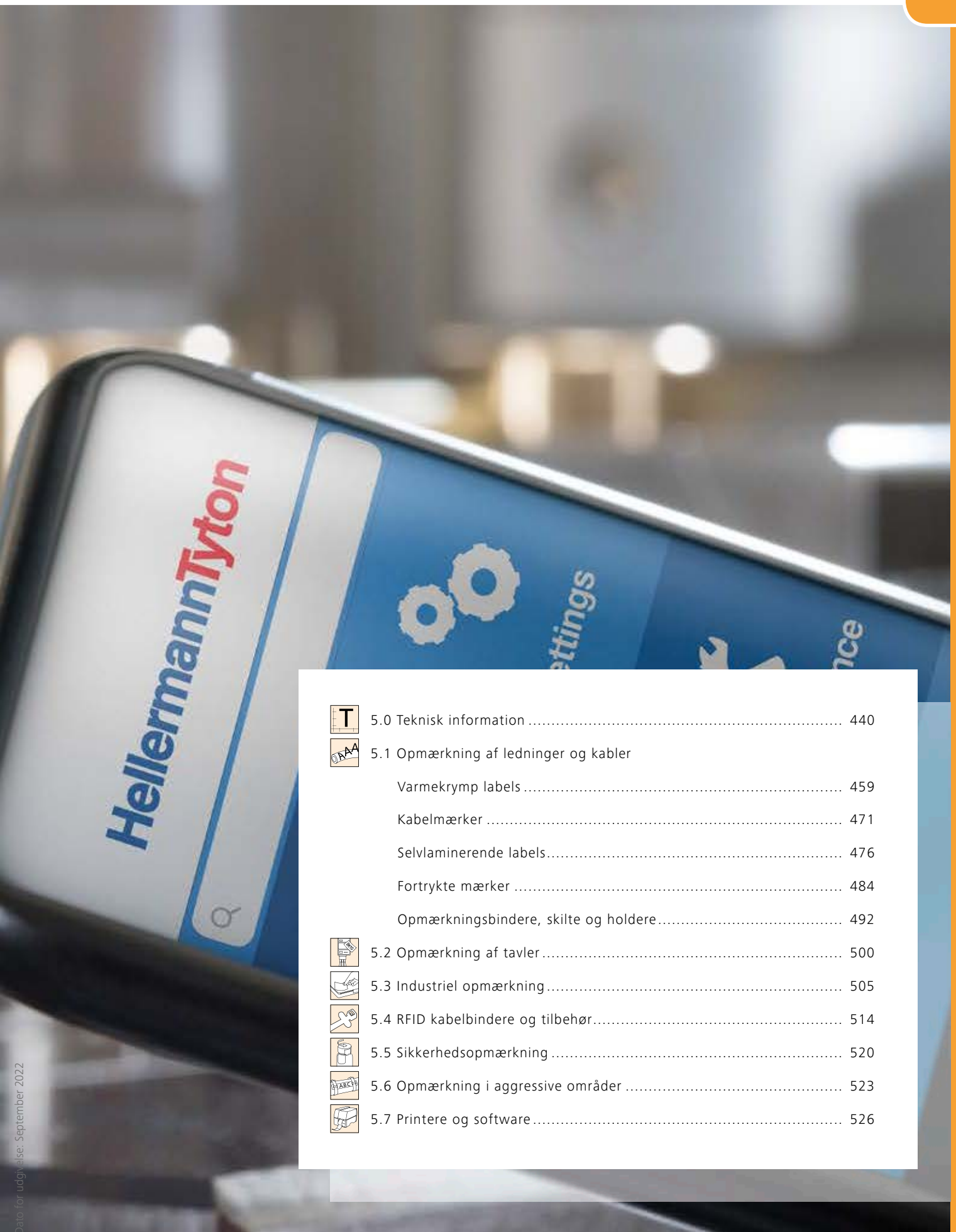










### Inspireret af perfekte kombinationer

En dag for ikke længe siden overvejede nogle af vores udviklere over, hvordan man kan forbinde produktivitet og ydeevne. De kom ingen vegne og blev klar over, at de var endt i en blindgyde. Pludselig så de løsningen! Kabelbinderne! Hvordan kan det være, at vi bruger en kabelbinder til at bundte ledninger sammen, og derefter andre produkter til at opmærke og identificere dem? Vi burde have et samlet produkt! Inden længe blev deres idéer forvandlet til vores kabelbinder og RFID-teknologikombination. Nu kan du fastgøre ledninger, opmærke dem entydigt med den integrerede RFID-transponder, hvilket gør binderne ideelle til ressource-sporing. Når du kombinerer RFID-binderne med endnu en opmærkning, f.eks. TIPTAG kan du endda tilføje en visuel opmærkning. RFID kabelbinder kombinationen er så alsidig, at du kan fastgøre den på alle mulige produkter og varer til sporingsformål. Valget er dit. Dette er blot en af de mange HellermannTyton identifikationsløsninger, der skiller sig ud i de mest krævende industrielle miljøer - og sikkert den med den bedste historie.





	5.0 Teknisk information .....	440
	5.1 Opmærkning af ledninger og kabler	
	Varmekrymp labels .....	459
	Kabelmærker .....	471
	Selvlaminerende labels.....	476
	Fortrykte mærker .....	484
	Opmærkningsbindere, skilte og holdere.....	492
	5.2 Opmærkning af tavler .....	500
	5.3 Industriel opmærkning .....	505
	5.4 RFID kabelbindere og tilbehør.....	514
	5.5 Sikkerhedsopmærkning .....	520
	5.6 Opmærkning i aggressive områder .....	523
	5.7 Printere og software .....	526



## 5.0 Teknisk information

Klæbeegenskaber på labels	442
Effekt af overfladeenergi på klæbende egenskaber	443
Materiale sammensætningen er den afgørende faktor	443
Anvendelse af kabelmærker med beskyttende laminat	444
Termo print (farvebånd)	445
Thermor transfer print	445
Opmærkning med RFID	446
RFID sortiment	447
<b>Produktvalg</b>	
Labelguide	440
Produktvalg: RFID	448
Dimensioneringsguide: Krympeslange - kabeldiameter	450
Størrelsesoversigt: Selvlaminerende labels - kabeldiameter	451
Størrelsesoversigt: Fortrykte kabelmærker - kabeldiameter	451
Printere, farvebånd og labeltyper/materialer	453
<b>Materiale information</b>	
Label materiale specifikationer	455



## 5.1 Opmærkning af ledninger og kabler

<b>Varmekrymplabels - endeløs rulle, thermor transfer</b>	
TCGT - 3:1 krympeslange	459
TULT - 3:1 Militær og Elektronik	461
TLFX - 2:1 LFH	465
<b>Varmekrymplabels - stigeform, thermor transfer</b>	
TULT DS - 3:1 Militær og Elektronik	463
TLFX DS - 2:1	467
TLFD DS - 2:1 Banegodkendt, væskeresistent	469
<b>Identifikationsskilte til kabelbundter</b>	
TIPTAG HF, halogenfri	471
TIPTAG PU, UV stabiliseret, polyurethan	472
TIPTAG MC, sporbare	473
<b>Opmærkningsskilte til kabelbundter, stigeform, thermor transfer</b>	
TAGPU - TipTag, UV stabiliseret, stigeform	474
TAGLF - TipTag, brandhæmmende, stigeform	475

## Selvlaminerende labels, thermor transfer

Helatag 1209 (hvid-transparent)	476
Helatag 1232 (hvid-transparent)	478
Helatag 323, høj temperatur	479

## Selvlaminerende labels, laser

Helatag 1104 (hvid-transparent)	480
Helatag 1105 (hvid-transparent)	481

## Selvlaminerende labels, manuel

RiteOn, materiale 1401 dispenser	482
HELASIGN, 1402, lommebog	483

## Ledningsmærker

Helagrip, ledningsmærker, chevron klippet	484
Ovalgrip, med lige kant	487
WIC, ledningsmærkning	489
WIC applikator og tilbehør	491

## Mærkeplader til kabelbundter

AT, mærkeplade	492
Q-tags - Opmærkningsplade	493
IMP og IT plader - identifikationsplader	494
IT bindere - identifikationsbindere	495

## Labels til kabelbindere, skilte, thermor transfer

Helatag 892 (Hvid)	497
--------------------	-----

## Skilteholdere, laser printer

Helafix HC og HCR skilteholdere	498
Helafix HFX Labels	499



## 5.2 Opmærkning af tavler

### Labels til tavle opmærkning, thermor transfer

Helatag 880, kan fjernes	500
Helatag 1211 (gul blank)	500
Helatag 1216 (hvid)	501

### Labels til opmærkning af tavler, laser

Helatag 1102 (gul)	502
Helatag 1101 (hvid)	503

### Stoflabels i lommebogsformat

HELASIGN, materiale 270 (gul), lommeformat	504
--	-----



### 5.3 Industriel opmærkning

<b>Panellabels, thermor transfer</b>	
Helatag 1220 (hvid)	505
Helatag 1221 (sølv)	506
<b>Label til identifikation, thermor transfer</b>	
Helatag 1204 (sølv)	507
<b>Labels til udstyr, thermor transfer</b>	
Helatag 1206	508
<b>Labels til inventar og udstyr, laser</b>	
Helatag 1103 (sølv)	510
Helatag 1102 (gul)	511
Helatag 1101 (hvid)	512
<b>Lager- og rør opmærkning, thermor transfer</b>	
Helatag 1213 (forskellige farver)	513



### 5.4 RFID kabelbindere og tilbehør

<b>Kabelbindere med RFID transponder</b>	
T50RFID Lavfrekvens (LF) og højfrekvens (HF)	514
T50RFIDUHF flagbinder - ultrahøj frekvens (UHF)	516
<b>Sporbar kabelbindere med RFID transponder</b>	
MCTRFID – Lavfrekvens (LF) og højfrekvens (HF)	515
<b>Rustfrie stålbindere med RFID transponder</b>	
MBTRFID - Højfrekvens (HF) og ultrahøjfrekvens (UHF)	517
<b>Tilbehør med RFID transponder</b>	
HardLine - Højfrekvens (HF), skruemontage	518
HardLine - Højfrekvens (HF), bindermontage	519



### 5.5 Sikkerhedsopmærkning

<b>Rivfast sikkerhedslabel, thermo transfer</b>	
Helatag 1203 (sølv)	520
Helatag 1208 (hvid)	521
Helatag 1251 (sølv / transparent), 2-komponent	522



### 5.6 Opmærkning i aggressive områder

<b>Rustfri stål printsystem</b>	
M-BOSS Compact Printer	523
M-BOSS Compact og Organiser	523
M-BOSS stålskilte	524
<b>Beskyttelseslaminat, thermor transfer</b>	
Helatag 323 (Transparent), høj temperatur	525



### 5.7 Printere og software

<b>Label software</b>	
TagPrint Pro 4.0	526
<b>Thermor transfer printer</b>	
TT431, lille til medium antal labels	527
TT431/TT430 tilbehør og reservedele	527
TT4030 høj volume printer	528
TT4030 tilbehør og reservedele	528
TrakMark DS, dobbelt sidet	529
TrakMark DS tilbehør og reservedele	529
<b>Produktguide</b>	
Materialer og farvebånd	530
<b>Thermor transfer farvebånd til</b>	
Labels med lim	531
Varmekrymp og TipTags	532

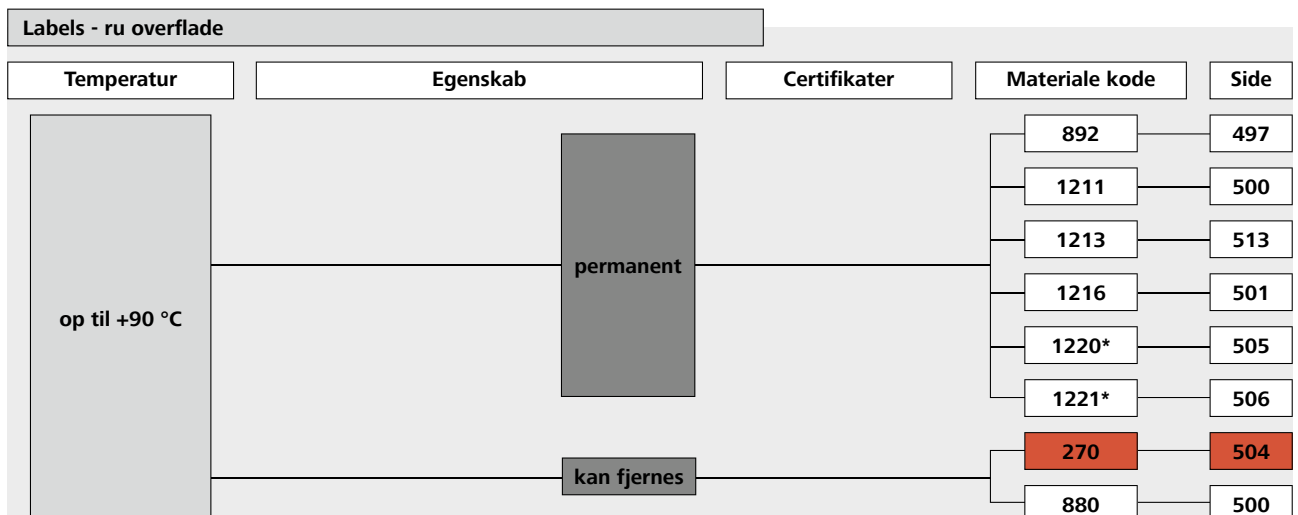
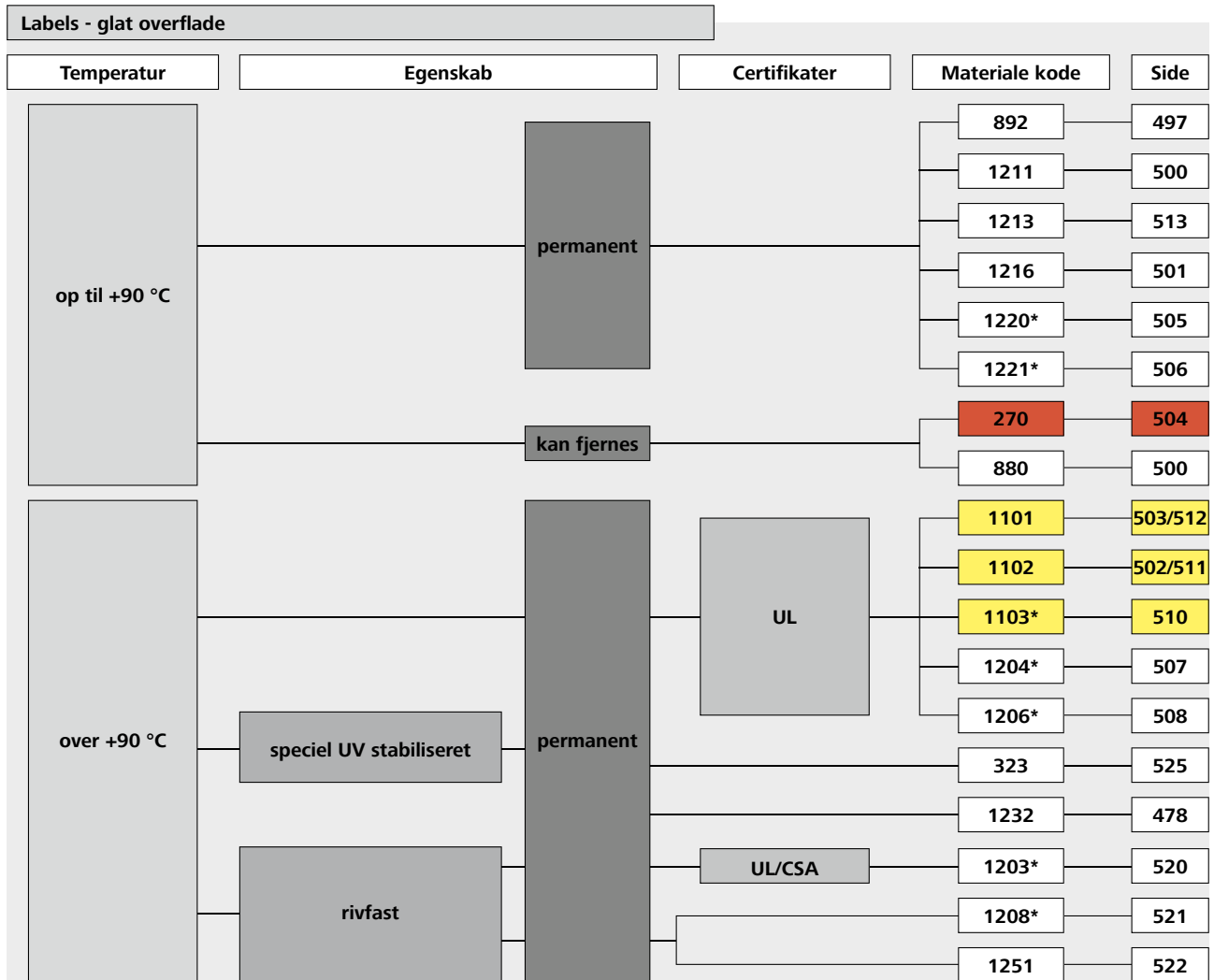
## Label valg

Benyt diagrammet til at finde det produkt, der passer til dit behov.

Vælg den overflade som skal opmærkes (flad eller buet), samt overfladens beskaffenhed (jævn eller ujævn). Afhængig af dine krav til opmærkningen, bliver du guidet gennem diagrammet for at finde frem til det produkt, du har behov for. Vær opmærksom på, at vi har markeret den optimale printertype (termo-, laserprint samt matrix

printer) med farve. Når du vælger materiale, er den generelle regel, at en høj kvalitet også kan anvendes i forbindelse med mindre krævende opgaver.

Hvis du har spørgsmål, kontakt os.



## Label materialer til:

- TT printer
- Laserprinter
- Håndskrevet opmærkning

\* Til dette materiale kan også anvendes laserprinter

Labels - glatte kabler/rør				
Temperatur	Egenskab	Certifikater	Materiale kode	Side
op til +90 °C	permanent		1209*	476
			1401	482
	kan fjernes		1402	483
			270	504
over +90 °C	permanent		323*	479
			1104	480
			1105	481

Krype-labels					
Temperatur	Attributter/Aplikation	Certifikater	Materiale kode	Side	
over +90 °C	til elektronik	UL/CSA/MIL STD	TCGT*	459	
			TULT*	461	
			TULT DS*	463	
	til tog	EN45545-2		TLFX*	465
				TLFX DS*	467
				TLFD DS*	469
		NF F 00-608			

TIPTAG				
Temperatur	Attributter/Aplikation	Certifikater	Materiale kode	Side
over +90 °C	speciel UV stabiliseret		TIPTAG PU*	472
	til tog	EN45545-2	TAGLF*	475
op til +90 °C	til tog	EN45545-2	TIPTAG HF*	471
	til fødevarer og medicobranschen		TIPTAG MC	473
	speciel UV stabiliseret		TAGPU*	474

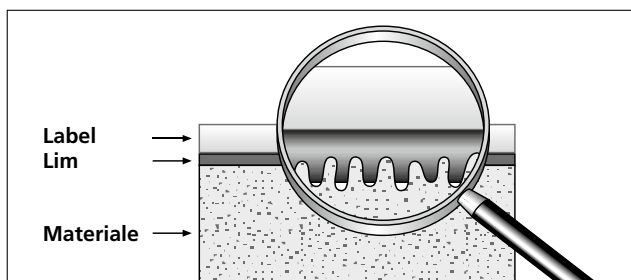
## Klæbeegenskaber på labels

De mange forskellige områder, hvor der anvendes opmærkning, kræver et meget bredt sortiment af labels i forskellige materialer og med forskellig typer lim. På denne side vil vi give dig et indblik i basisegenskaberne samt de forskellige limtyper, vi kan tilbyde. For at du hurtigt og effektivt kan vælge det rette produkt, vil du i vores arbejdsdiagram kunne se de vigtigste kriterier for finde frem til den rigtige løsning.

### Umiddelbar og permanent klæbeevne

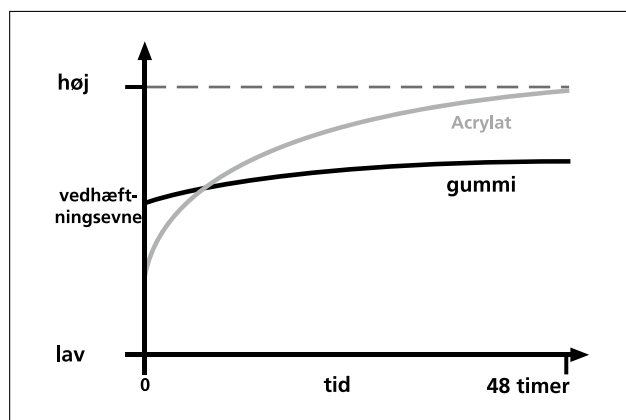
I princippet er der to stadier, når en label skal fastgøres til en overflade. I det øjeblik labelen sættes fast på overfladen betegner man det, som umiddelbar limning. Den permanente limning er et udtryk for, at limen mellem labelen og overfladen er hærdet. Hærdningen af limen er defineret i en testrapport (FINAT FTM) og opgivet i N/mm.

Den umiddelbare limning beskriver klæbeevnen efter, at labelen er lagt på overfladen uden at være presset ned. Den permanente vedhæftning er afhængig af forskellige faktorer: materiale kvalitet, limtype, hærdetid samt det tryk der anvendes til at montere labelen med.



### Limning: evnen til at hæfte to materialer sammen

Limning kan beskrives, som limens evne til at skabe en sammenhæng med overfladen på et givent materiale. De vigtigste kriterier for en optimal limning er kvaliteten på overfladen af materialet (labelen) og krympeevnen i limen. Den kritiske faktor er selve overfladen, som limen skal i kontakt med. Ser man på en given overflade i et mikroskop, vil man se at langt de fleste overflader ligner et „bjerglandskab“. Det betyder at den samlede overflade er langt større end den overflade man kan se med det blotte øje. Uanset hvor glat og jævn en overflade ser ud, vil der altid være ujævnheder. Jo tyndere limen er, jo bedre vil den kunne flyde ind mellem ujævnhederne og derved sikre en bedre vedhæftningsevne. Et tykt lag lim bevirker at ujævnhederne i overfladen fyldes ud, men et tykkere lag lim har også en negativ effekt, i det limen vil flyde ud og derved begrænse holdbarheden.



### Limbasis

HellermannTyton anvender lim baseret på akrylat eller syntetisk gummi.

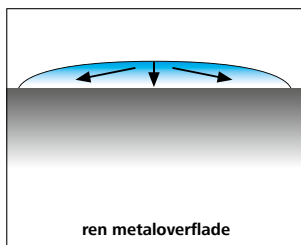
Akrylatlim tilhører familien af termoplastisk harpiks, og under normale temperaturer yder disse en god og stabil vedhæftning. Den endelige vedhæftning opnår man først, når limen efter en periode er hærdet. Dette er specielt relevant for labels, som anvendes til skilte. Eksempelvis skal limen i typerne 1203 og 951 hærde i mindst 48 timer uden belastning, før man opnår den optimale vedhæftning.

Syntetisk gummilim kendetegnes i modsætning til akrylatlim ved den umiddelbare høje vedhæftningsevne. Syntetisk gummilim opnår ikke den samme høje permanente vedhæftningsevne, som akrylatlim (se kurve). Specielle blandinger af syntetisk gummi anvendes til fremstilling af selvklæbende labels, som eksempel typerne 270.

## Effekt af overfladeenergi på klæbende egenskaber

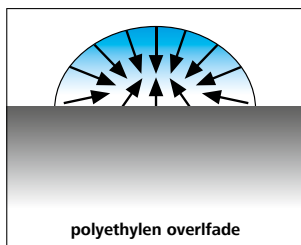
Overflade energien (også kendt som overfladespænding) er en vigtig faktor, når man skal vælge den rigtige lim til en opgave. På grund af den kemiske struktur, har de forskellige overflader deres helt egen overfladespænding.

Som udgangspunkt kan man sige at limens overfladeenergi, skal være mindre end overfladeenergien på det materiale, som skal vedhæftes. Limen skal påføres på hele fladen og ikke kun delvist.



### Flade dråber

- Høj overfladespænding
- Relativ god fugtighed
- Gode vedhæftningsegenskaber



### Runde dråber

- Lav overfladespænding
- Relativ dårlig fugtighed
- Mindre gode vedhæftningsegenskaber

### Sammensætningen af materialerne er afgørende

Et acrylat-baseret klæbemiddel er polært og har derfor en relativt høj overfladeenergi. Acrylat klæbestoffer er optimal til limning på polære substrater (f.eks. glas eller metal) med en høj overflade energi.

Mere kritisk er anvendelsen af labels med acrylat-klæbestoffer på materialer med lav overfladeenergi (apolære substrater), såsom for eksempel silikone, polyethylen og polypropylen. Overfladeenergi på et acrylat-klæbemiddel kan reduceres ved tilsætning af særlige tilsætningsstoffer. Men dette skridt medfører visse ulemper, for eksempel, en flydende klæbemasse og dermed en begrænset levetid og opbevaringsmulighed af labels.

Den lavere klæbende effekt skal der derfor tages hensyn til, når man overvejer endelige anvendelse for labelen.

For optimal opmærkning med akryl baseret selvklæbende labels, anvender HellermannTyton en forbedret limblanding, som er tilpasset de mest almindelige materialer der anvendes i industrien.

Kontakt os for yderligere råd og vejledning!

### Overfladeenergi på forskellige materialer

MATERIALE	Overfladeenergi [mN/m]*
Polyetraflourthylen (PTFE)	18
Silikone (Si)	24
Polyvinylflourid (PVF)	25
Naturgummi (CR)	25
Polypropylen (PP)	29
Polyethylen (PE)	35
Polymethyl methakrylat, akryl (PMMA)	36
Epoxy (EP)	36
Polyoxymethynel, acetal (POM)	36
Polystyren (PS)	38
Polyvinyl klorid (PVC)	39
Vinyliden klorid (VC)	40
Polyester (PET)	41
Polyimid (PI)	41
Polyaryksulfon (PAS)	41
Phenolic harpiks	42
Polyurethan (PUR)	43
Polyamid 6 (PA 6)	43
Polycarbonat (PC)	46
Bly (Pb)	450
Aluminium (Al)	840
Kobber (Cu)	1.100
Krom (Cr)	2.400
Jern (Fe)	2.550

\*Værdierne er udelukkende vejledende referencer



## Sådan anvender du selvlaminerende labels

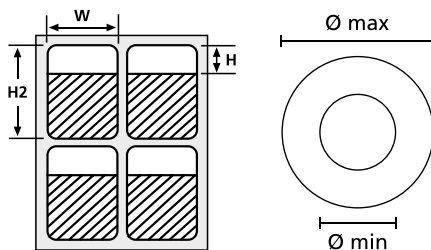
Labels med et beskyttende laminat har et hvidt eller et farvet tekstfelt. Du kan skrive på labelen med en speciel pen (se RiteOn og HELASIGN) eller du kan benytte en laser- eller termoprinter (se Helatag). Tekstfeltet har en overflade, der sikrer en holdbar opmærkning, som fremtræder klart og tydeligt.

HellermannTyton's selvlaminerende labels har afrundede hjørner. Dette sikrer, at de sidder bedre fast og du undgår, at de løsner sig. Dette er specielt vigtigt på kabler med en lille diameter samt på kabler i krævende miljøer.

Når man skal beregne minimum og maksimum diameteren, kan denne formel benyttes:

$$\text{Diameter} = \frac{\text{længden af laminatet}}{\pi}$$

Pi ( $\pi$ ) er konstanten 3,14



Helatag selvlaminerende etiketter

### Minimum diameter:

For at spare tid skal du vikle den laminerede label rundt om kablet, dog højst to gange. Længden på laminatet beregnes ud fra højden H2 - højden H.

Ved at benytte formelen „diameter“ for du den omtrentlige minimum diameter:

$$\text{Diameter}_{\text{min.}} = \frac{H2 - H}{2 * \pi}$$

Eksempel: TAG136LA4 (H = 19,05 mm, H2 = 67,7 mm)

$$\text{Diameter}_{\text{min.}} = \frac{67,7 - 19,05}{2 * 3,14}$$

### Maksimum diameter:

Her er kravet at tekstfeltet dækkes af laminatet, som kun vikles rundt én gang om kablet. Længden på laminatet udregnes ved formelen, H2 - H.

Ved at benytte formelen „diameter“ for du den omtrentlige maksimale diameter, som er den dobbelte værdi af minimum diameteren.

$$\text{Diameter}_{\text{maks.}} = \frac{H2 - H}{\pi} = 2 * \text{diameter}_{\text{min.}}$$

Eksempel: TAG136LA4 (H = 19,05 mm, H2 = 67,7 mm)

$$\text{Diameter}_{\text{maks.}} = \frac{67,7 - 19,05}{3,14} = 2 * \text{diameter}_{\text{min.}}$$

## Nyttig viden om farvebånd til termoprintere

Farvebånd til termoprintere er måske den vigtigste forbrugsvarer ved udprinting.

Ikke alle farvebånd egner sig til alle formål, og afhængig af opgaven, (skal labelen være smudsafvisende eller ridsesikker) samt hvilken type label, der skal opmærkes (papir, plast eller måske en krympeslange) er det vigtigt, at du vælger det bedst egnede farvebånd til den opgave, du skal udføre.

Et andet vigtigt punkt du skal være opmærksom på er den elektrostatiske opladning, der kan ske i løbet af skriveprocessen. Nogle farvebånd oplades med statisk elektricitet under selve skriveprocessen og det kan på sigt ødelægge et EDS printerhoved.

For at præcisere det nærmere, så er skrivehovedet i kontakt med bagsiden af farvebåndet og skrivehovedet består af elementer, som er følsomme overfor spænding. Disse elementer bliver ødelagt, hvis farvebåndet forårsager en elektrisk udladning. Når skrivehovedet bliver ødelagt overføres farven ikke fra farvebåndet til materialet hvilket gør, at der er områder på materialet, som der ikke overføres farve til og kvaliteten af udprintningen bliver dårlig.

Farvebåndet til en termoprinter består af tre lag:

- Et polyester materiale som holder farvebåndet
- Et beskyttelseslag på den ene side
- Et farvelag på den anden side

Ved normal rumtemperatur er farven stabil, men jo højere temperaturen er jo mere vil farven flyde ud. Ved fremstillingen af et farvebånd bliver båndet belagt med en speciel bagside og derefter påføres et lag farve. Tryk- og vedhæftningsegenskaberne for de forskellige materialer, er afhængig af den kemiske sammensætning i farvelaget.

Den afgørende egenskab på farvebånd til termoprintere er kvaliteten af coatingen. Der er to basis typer af farvebånd til termoprintere:

### Farvebånd baseret på harpiksvoks - god syntese

Ved at anvende harpiksvoks opnår du en høj kvalitet på udskriftene og indeholdet af harpiks øger samtidig den mekaniske styrke. Selve farven i skriften er modstandsdygtig overfor vame, opløsningsmidler og slidtage. Denne type farvebånd er især velegnet til labels af syntetisk materiale. De kan anvendes i de fleste applikationer med udskrift ved standard udskriftstemperatur.

- TT932DOUT
- TT822OUT8

### Farvebånd baseret på harpiks - til store belastninger

Farvelaget i dette farvebånd er baseret på syntetisk harpiks, som er udviklet til industrielle applikationer. Med harpiksbaseret farvebånd er du garanteret den størst mulige læsbarhed, også på de mest krævende materialer. Afhængig af materialet der skal printes på anbefales en middel til høj temperatur samt en lav hastighed ved udprinting. Til gengæld kan grafik udskrives med høj slidstyrke, resistent overfor opløsningsmidler og varmebestandighed.

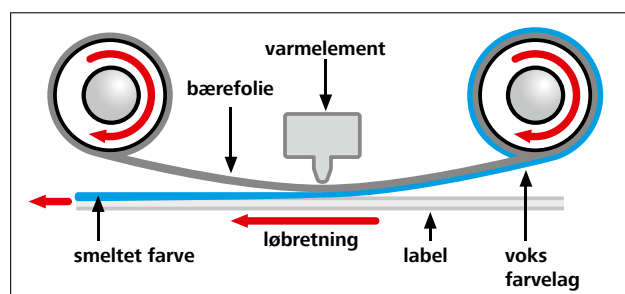
- TT822OUT
- TTRW
- TTDTHOUT
- TTRHT
- TTRR
- TT122OUT
- TTRC+

## Nyttig viden om termoprintere

Selv om termoprinteren er en relativ ny teknologi, udvikles de til stadighed på grund af de mange områder, hvor denne type printer kan anvendes.

Markedspotentialet for termoprintere er støt stigende, hvilket blandt andet skyldes den øgede anvendelse af stregkoder. Det samme gør sig gældende med andre former for opmærkning, som for eksempel inventar-, billet- og serienummer opmærkning.

Den gode kvalitet på udskrivningen, den høje printhastighed og muligheder for at udskrive på næsten enhver type label er nogle af de fordele, der er ved termoprinteren set i forhold til andre typer af printere. De mange fordele der er ved at anvende en termoprinter gør, at den kan anvendes til alle applikationer, hvor en laser- og inkjet printer ikke kan levere et tilfredsstillende resultat.



Opvarmede punkter rammer den specielle folie, som så overfører den flydende farve til eksakt det sted på materialet (etiket, mærkeplader, krympeslange m.v.), som du har ønsket. De moderne printere anvender teknikken „thin film technology“, hvor den flydende farve giver en hurtigere, bedre og mere nøjagtig udskrivningskvalitet end den som man kunne opnå ved at anvende den tidligere teknik (thick film technology).

Den lineære retning på labelen eller krympeslangen gør det muligt at printe ud efter behov. Dette er specielt nyttigt ved serieproduktion.

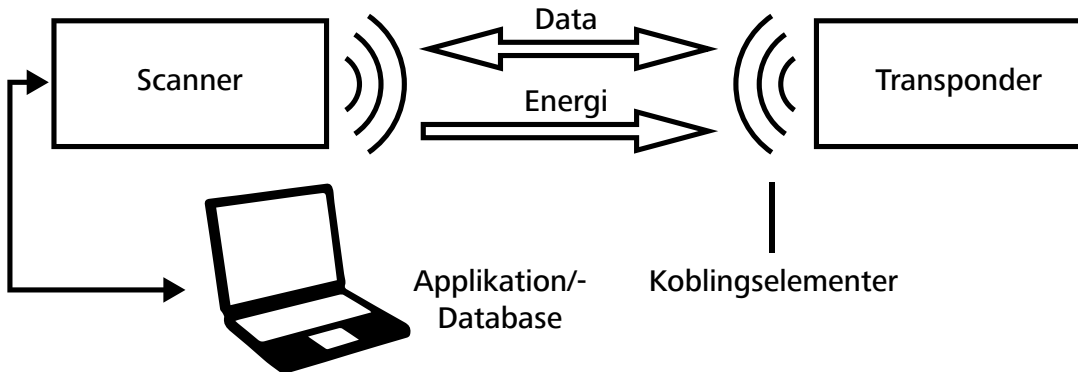
Ved termoprint er udskrivningen afhængig af tre elementer, selve printeren, materialet og farvebåndet.

### Fordele:

- Høj kvalitet ved en opløsning på 8-12 dots pr. millimeter (12 punkter pr. millimeter svarer til ca. 300 dpi)
- Udskrift af stregkoder i høj kvalitet
- Høj udskrivningshastighed
- Mulighed for at udskrive speciel grafik
- Mulighed for egen designede labels
- Servicevenlige printere
- Printet er UV-beständig og permanent samt resistent overfor kemisk- og mekanisk påvirkning.

## RFID - Radio Frequency Identification

### Hvad er RFID



Identifikation af radiofrekvens, forkortet RFID betyder simpelthen brugen af radiofrekvensbølger til entydigt at identificere objekter. RFID-tags knyttet til elementer giver brugerne mulighed for automatisk og unikt at identificere og spore inventar og aktiver.

Ved hjælp af specielle RFID-læsere kan dataene overføres til databaser og parres med yderligere information.

Du kan enten bruge det programmerede UID-nummer fra chippen eller skrive dine egne seriedata til sporing på transponder / tag.

Der er tre primære frekvensområder, der bruges til RFID-transmissioner - Lav frekvens, høj frekvens og ultrahøj frekvens.

Læseafstander kan variere fra korte afstande på nogle få centimeter til meget lange intervaller på et par meter.

Afhængigt af hvad du gerne vil opnå med RFID at vælge den rigtige frekvens og transpondere er nøglen til en vellykket implementering.

Brug HellermannTyton RFID-transpondere til at løse sporing af aktiver, vedligeholdelsesstyring og intralogistiske problemer.

- **RFID** sikrer, at alle mærkede elementer og aktiver registreres og identificeres automatisk og matches med de rigtige oplysninger i din database - ved hjælp af dets **unikke** ID eller dit eget serienumre
- **RFID-teknologi** er især velegnet til kapitalstyring, sporing af aktiver og vedligeholdelse af vedligeholdelsesoplysninger, fordi det giver operatører mulighed for at identificere værktøjer, maskiner og reservedele nøjagtigt, let og hurtigt.
- Med **RFID** kan du strømline og automatisere scanning og opfindelser af aktiver, mens du eliminerer muligheden for menneskelig fejl - hvilket giver bedre kontrol over dine aktiver.
- Med **RFID** kan du automatisere processer som vedligeholdelses- og servicrutiner gennem forbedring af informationsflow - under vedligeholdelse kan tagsinformation hentes og give alle de nødvendige oplysninger til jobbet i realtid.
- **RFID-teknologier** bidrager til at sænke omkostningerne ved at give bedre kontrol over aktier eller aktiver. De kan hjælpe med at holde styr på og lokalisere forretningsaktiver såsom bærbare enheder fra punkt til punkt

## RFID

LF: 125 kHz

HF: 13,56 MHz

UHF: 860 - 960 MHz

### Fast hukommelse:

Transponder Identifikation (UID)

### Redigerbar hukommelse:

Attributter

Objekt information



[www.HellermannTyton.dk/RFID-tracking-cat22](http://www.HellermannTyton.dk/RFID-tracking-cat22)

## Vores sortiment

HellermannTyton tilbyder en række transpondere, hver egnet til en eller flere specifikke applikationer. Blandt de mest alsidige typer transpondere er HellermannTyton kabelbindere med integreret RFID-chip. Disse transpondere kan let anvendes til mange objekter på en robust og varig måde. HellermannTyton tilbyder også forskellige typer læsere til dataoverførsel.

<b>T5ORFID</b>	Kabelbinder med integreret RFID-chip. Fysisk struktur er baseret på standard T50-kabelbindeserier. RFID-chip er placeret tæt på kabelbindehovedet ved at anvende et dedikeret hulrum. Forskellige typer RFID-chips med forskellige egenskaber er tilgængelige.
T5ORFIDCLA	T5ORFID kabelbinder med LF (125 kHz) UNIQUE 64 bits ROM chip (ISO/IEC 15693 og 18000-2)
T5ORFIDCHA	T5ORFID kabelbinder med HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits chip (ISO/IEC 10536 og 18000-3)
<b>T5ORFID</b>	Kabelbinder med overstøbt RFID-transponder. Den fysiske struktur er baseret på standard T50 kabelbindeserier. RFID-elementet er integreret som et „flag“ på kabelbindehovedet, hvilket gør det muligt at bruge et RFID-indlæg med højtydende egenskaber. Disse RFID-kabelbindere kommer i UHF-frekvens og er ideelle, hvis du har brug for en lang læseafstand eller bulk-læsning.
T5ORFIDUHF	T5ORFID kabelbinder med UHF (865-868MHz) Higgs-3 - UHF Chipset, 512 bit, ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2
<b>MCTRFID</b>	Kabelbinder med integreret RFID-chip. Fysisk struktur er baseret på standard T50-kabelbindeserier. RFID-chip er blevet placeret tæt på kabelbindehovedet ved at anvende et dedikeret hulrum. Forskellige typer RFID-chips med forskellige egenskaber er tilgængelige. Materialet er blevet tilført metallpartikler for at gøre kabelbinderen eller de integrerede dele sporbare ved scanning
MCTRFIDCLA	MCTRFID kabelbinder med LF (125 kHz) UNIQUE 64 bits ROM chip (ISO/IEC 15693 og 18000-2)
MCTRFIDCHA	MCTRFID kabelbinder med HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits chip (ISO/IEC 10536 og 18000-3)
<b>MBTRFID</b>	Rustfrit kabelbinder med integreret RFID-chip. Fysisk struktur er baseret på standard MBT-serier. RFID-chip er blevet placeret i et dedikeret bevægeligt element på metalbåndet. Forskellige typer RFID-chips med forskellige egenskaber er tilgængelige.
MBTHFCRFID	Stålbinder med HF (13,56 Mhz) Vigo 1 kbits chip (ISO/IEC 10536 og 18000-3)
MBTHHCRFID	Stålbinder med UHF (868 MHz) 512 bits chip (ISO/IEC 18000-6C:2004)
<b>CRADLE</b>	Identifikationselement med integreret RFID-chip. Velegnet til kabler, rør og buede former. Fastgøres med metal- eller plastbinder. Opretter afstand mellem det objekt, det er knyttet til, og RFID-chip for at forbedre radiografiske karakteristika.
RFID CRADLE	Identifikationselement med HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits chip (ISO/IEC 15693 og 18000-2)
<b>HEXTAG</b>	Meget robust identifikationselement med integreret RFID-chip. Skrues fast eller fastgøres til ethvert objekt ved at anvende hullet i midten af elementet
RFID HEXTAG	Identifikationselement med HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits chip (ISO/IEC 15693 og 18000-2)



[www.HellermannTyton.dk/Auto-ID-cat22](http://www.HellermannTyton.dk/Auto-ID-cat22)



Andre produkter findes i vores Auto-ID brochure.



## Produktvalg RFID

Driftstemperatur		Frekvens					
min.	maks.	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
		Navn	Side	Navn	Side	Navn	Side
-25 °C	+70 °C			MBTHFCRFID	517		
-25 °C	+85 °C			RFID CRADLE	519		
				MCTRFIDCHA	515		
-40 °C	+70 °C					T50RFIDUHF	516
-40 °C	+85 °C	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514	MBTHHCRFID	517
		MCTRFIDCLA	515	HEXTAG	518		

Materiale	Frekvens					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Navn	Side	Navn	Side	Navn	Side
Polyamid 6.6 (PA66)	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514		
			RFID HEXTAG	518		
Polyamid 6.6 (PA66) or termoplast polyurethan (TPU)					T50RFIDUHF	516
Polyamid 6.6 med metalpartikler			MCTRFIDCHA	515		
Rustfri stål SS316 Polyester (SP)			MBTHFCRFID	517	MBTHHCRFID	517
Thermoplastik polyurethan (TPU)			RFID CRADLE	519		
Polyamid 6.6, UV resistent (PA66 W)			T50RFIDCHA	514		

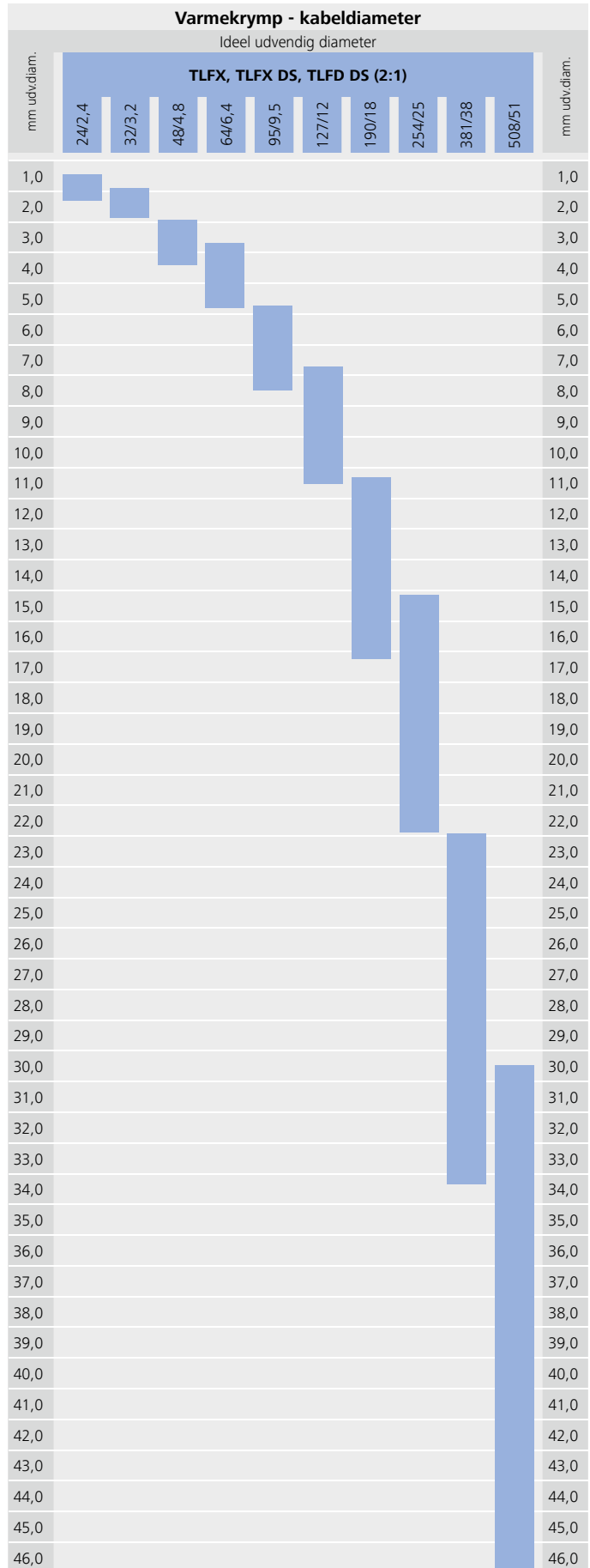
## Produktvalg RFID

Montagemetode	Frekvens					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Navn	Side	Navn	Side	Navn	Side
Kabelbinder	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514	MBTHHCRFID	517
	MCTRFIDCLA	515	MCTRFIDCHA	515	T50RFIDUHF	516
			MBTHFCRFID	517		
			RFID CRADLE	519		
Skrue			RFID HEXTAG	518		

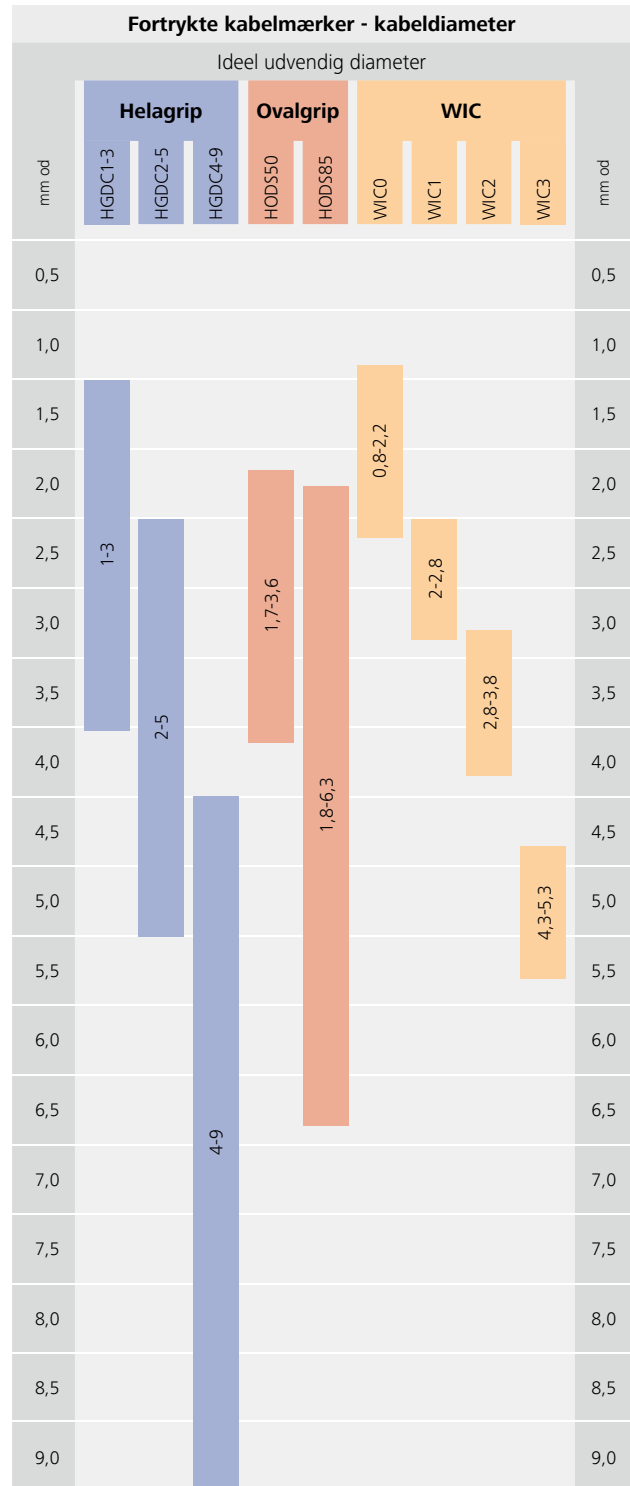
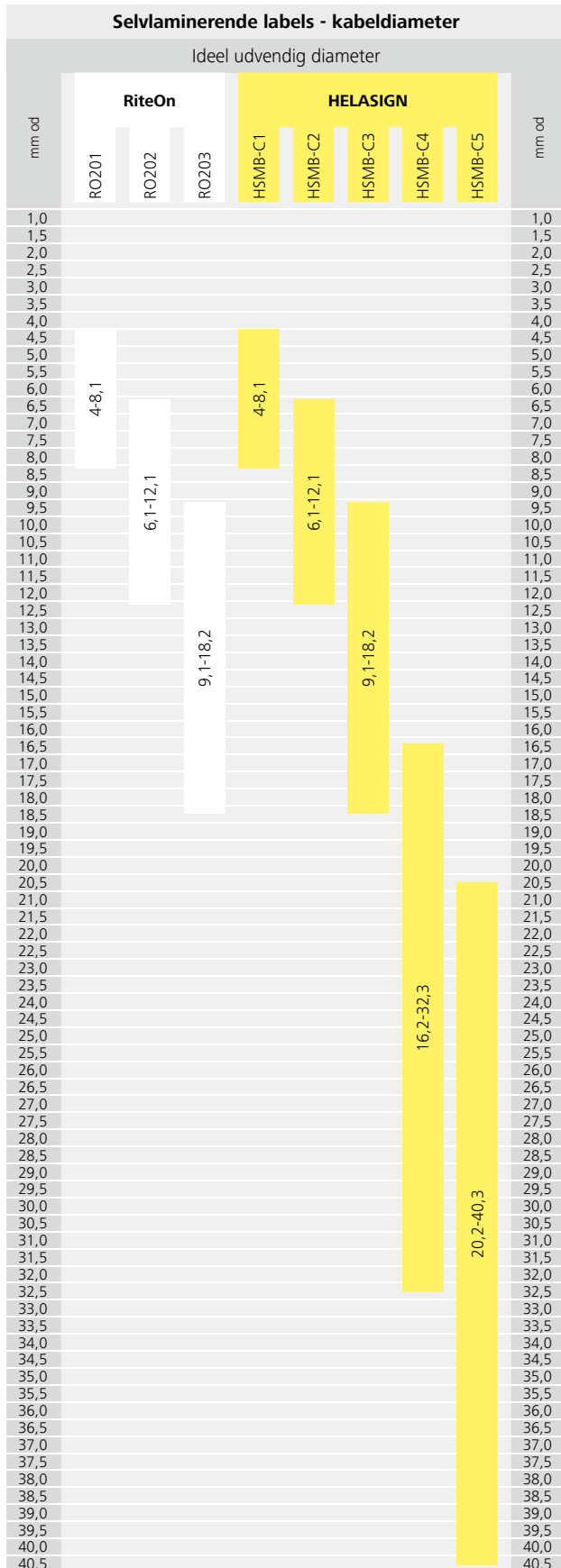
Flammability	Frekvens					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Navn	Side	Navn	Side	Navn	Side
UL 94 V2	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514	MBTHHCRFID	517
			MCTRFIDCHA	515		
			MBTHFCRFID	517		
			RFID HEXTAG	518		
			RFID CRADLE	519		
ikke brændende (undtaget coating)			MBTHFCRFID	517	MBTHHCRFID	517

ATEX godkendt	Frekvens					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Navn	Side	Navn	Side	Navn	Side
Ja	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514		
			MCTRFIDCHA	515		
			RFID HEXTAG	518		
			RFID CRADLE	519		
Nej			MBTHFCRFID	517	MBTHHCRFID	517

## Størrelsesoversigt



## Størrelsesoversigt





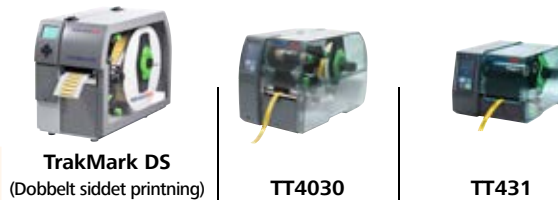


## Printere, farvebånd og labeltyper

Denne tabel hjælper dig med at vælge den rigtige printer og farvebånd til en bestemt labeltype. Bemærk sidereferencen for yderligere information.



[www.HellermannTyton.dk/TTprinter-cat22](http://www.HellermannTyton.dk/TTprinter-cat22)



Materiale	Labeltype	Printmetode	TagPrint Pro			Farvebånd	Side
			TrakMark DS (Dobbelt siddet printing)	TT4030	TT431		
TCGT			•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	459
TULT			•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	461
TULT DS			•	•	•	TTDTHOUT	463
TLFX			•	•	•	TTDTHOUT	465
TLFX DS			•	•	•	TTDTHOUT	467
TLFD DS			•	•	•	TTDTHOUT	469
TIPTAG HF			-	•	•	TTDTHOUT	471
TIPTAG PU			-	•	•	TTRC+	472
TIPTAG MC			-	•	•	TTDTHOUT TTRW	473
TAGPU			-	•	•	TTRHT	474
TAGLF			-	•	•	TTDTHOUT	475
Helatag 1209			-	•	•	TT932DOUT	476
Helatag 1232			-	•	•	TT822OUT	478
Helatag 323			-	•	•	TT822OUT	479, 525
Helatag 892			-	•	•	TT822OUT	497
Helatag 1211			-	•	•	TT822OUT	500


**TrakMark DS**  
(Dobbelt sidedet printing)

**TT4030**

**TT431**

Materiale	Labeltype	Printmetode	TrakMark DS (Dobbelt sidedet printing)	TT4030 TagPrint Pro	TT431	Farvebånd	Side
Helatag 880			-	•	•	TT822OUT	500
Helatag 1216			-	•	•	TT822OUT	501
Helatag 1220			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	505
Helatag 1221			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	506
Helatag 1204			-	•	•	TT822OUT	507
Helatag 1206			-	•	•	TT822OUT	508
Helatag 1213			-	•	•	TT822OUT TTRW	513
Helatag 1203			-	•	•	TT822OUT	520
Helatag 1208			-	•	•	TT822OUT	521
Helatag 1251			-	•	•	TT822OUT	522

Materiale	Labeltype	Printmetode	Side	Materiale	Labeltype	Printmetode	Side
Helatag 1104			480	Helatag 1103			510
Helatag 1105			481	RiteOn Material 1401			482
Helafix HFX			499	HELASIGN Material 1402			483
Helatag 1102			502, 511	HELASIGN Material 270			504
Helatag 1101			503, 512				



Termoprint proces



Laserprinting



Laser



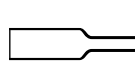
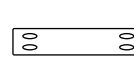
Manuel skrivning

Selvlaminerende  
label

Komponentlabel



Endeløs rulle

Varmekrymp  
opmærkning

Identifikationsskilt

## Materialespecifikationer

### Laserprintning



Materiale	1101	1102	1103	1104	1105
<b>Materialebeskrivelse</b>	Polyester, hvid (WH)	Polyester, gul (YE)	Polyester, sølvfarvet	Polyester selvlaminerende, transparent med hvidt tekstfelt	
<b>Materialeanvendelse</b>	Permanent opmærkning af udstyr og komponenter, særdeles velegnet til opmærkning af sikrings paneler		Opmærkning af komponenter herunder komponenter i el-tavler.	Til opmærkning af enkelt ledere samt flade og runde kabler.	
<b>Folietykkelse (TF)</b>	55 µm		53 µm	25 µm	50 µm
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C				
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C			fra +10 °C	fra +2 °C
<b>Lim</b>	Akryl				
<b>Materialets holdbarhed</b>	Udendørs 2 år (central europæisk klima)				
<b>Label logo</b>					
<b>Godkendelseslogo</b>					
<b>Side</b>	503, 512	502, 511	510	480	481

### Manuel



Materiale	270	1401	1402
<b>Materialebeskrivelse</b>	Type 270, gul bomuldsmateriale	Selvlaminerende transparent vinyl med hvidt tekstfelt	
<b>Materialeanvendelse</b>	Midlertidig/permanent identifikation af dele og komponenter, specielt velegnet til kontrol paneler	Selvlaminerende labels til ledninger (Kan anvendes til fladkabler)	
<b>Folietykkelse (TF)</b>	150 µm	80 µm	
<b>Driftstemperatur</b>	-29 °C til +80 °C	-40 °C til +80 °C	
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C	fra +8 °C	
<b>Lim</b>	Syntetisk gummilim	Akryl	
<b>Materialets holdbarhed</b>	Udendørs 1 år (central europæisk klima)	Udendørs 2 år (central europæisk klima)	3 år central europæisk klima
<b>Label logo</b>			
<b>Side</b>	504	482	483

## Materialespecifikationer

### Thermor transfer



Materiale	323		880
<b>Materialebeskrivelse</b>	Transparant polyvinylidene fluorid folie. Folien har fremragende resistens overfor kemikalier og opløsningsmidler.	Polyvinylidene Fluoride, transparent med hvid eller gul tekstfelt (WHCL/YECL), kemisk resistent og flammehæmmende	Vinyl, mat gul (YE)
<b>Materialeanvendelse</b>	Beskyttende laminat til labels i ekstremt snavsede miljøer. Specielt designet til militær og luftfart applikationer.	Selvlaminerende kabel og lednings identifikation i ekstrem snavsede miljøer.	Generel identifikation. Velegnet til midlertidig og permanent opmærkning.
<b>Mekaniske egenskaber</b>	Anvendes som beskyttende laminat eller klare labels.	Permanent klæbende, ridsefast.	Lim aftagelig uden spor
<b>Folietykkelse (TF)</b>	25 µm		80 µm
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +140 °C		-40 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C		
<b>Lim</b>	Akryl		
<b>Materialets holdbarhed</b>	Udendørs 5 år (central europæisk klima). Fremragende til indendørs brug.		Udendørs 2 år (central europæisk klima)
<b>Label logo</b>			
<b>Godkendelseslogo</b>			
<b>Side</b>	525	479	500

## Materialespecifikationer

## Thermor transfer



Materiale	892	1203	1251
<b>Materialebeskrivelse</b>	Glat hvid vinyl folie. Limen tilpasset kritiske overflader	Sølvfarvet aluminiums label af Polyester. Materialet kan tåle høje temperaturer og limen er beregnet til vanskelige overflader.	Polyester, sølv (SR), manipulationssikker (1251A) og polyester, gennemsigtig (CL) som overlaminat (1251B). Sæt består af 2 materialer.
<b>Materialeanvendelse</b>	Anvendes med opmærkningsbindere, Q-Tags eller AT/IMP skilte	Da denne label ikke kan fjernes uden at gå i stykker, kan den med fordel anvendes til f.eks. forsegling af udstyr, som kun må åbnes af autoriseret personale.	Til bilindustrien og elindustrien til manipulationssikre applikationer. Særligt velegnet som typemærke i henhold til normer fra det tyske Kraftfahrtbundesamt (KBA).
<b>Mekaniske egenskaber</b>	Permanent lim til kritiske overflader	Rivfast sikkerhedslabel, thermo transfer	
<b>Folietykkelse (TF)</b>	83 µm	53 µm	63 µm, 35 µm
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +80 °C	-40 °C til +120 °C	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C	fra +7 °C	fra 0 °C (label), fra +4 °C (laminat)
<b>Lim</b>	Akryl		
<b>Materialets holdbarhed</b>	3 år udendør (Central Europæisk klima)	Udendørs 2 år (central europæisk klima)	2 års ekstern forvitring (centraleuropæisk klima)
<b>Label logo</b>			
<b>Godkendelseslogo</b>			
<b>Side</b>	497	520	522



Materiale	1204	1206	1208	1209
<b>Materialebeskrivelse</b>	Polyester, sølv overflade (SR), temperatur resistent	Polyester, temperatur resistent med stor klæbeevne	Acetat folie, hvid, pillesikker	En hvid/klar glat brandhæmmende vinyl.
<b>Materialeanvendelse</b>	Permanent opmærkning af f.eks. komponenter og kabinetter.		Opmærkning af sikkerhedsapplikationer og garanti mærkning.	Selvlaminerende lednings- og kabelmærkning, kan også anvendes på fladkabler i normale omgivelser.
<b>Mekaniske egenskaber</b>	Limten er velegnet til kritiske overflader.		Pillesikker, materialet ødelægges såfremt den fjernes.	Med dens fleksibilitet er den især anvendelig til identifikation af kabler
<b>Folietykkelse (TF)</b>	53 µm	50 µm	56 µm	90 µm
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C			-20 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C		fra +4 °C	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl			
<b>Materialets holdbarhed</b>	Udendørs 2 år (central europæisk klima)			
<b>Label logo</b>				
<b>Godkendelseslogo</b>				
<b>Side</b>	507	508	521	476

## Materialespecifikationer

## Thermor transfer



Materiale	1211	1213	1216
<b>Materialebeskrivelse</b>	Gul vinyl folie med en glat samt blank overflade.	Gul vinyl folie med en meget glat overflade. Kan sidde udendørs i mange år. Materialet er brandhæmmende.	Polyetylen, mat hvid (WH)
<b>Materialeanvendelse</b>	Generel opmærkning af tavler og ifb. med advarselsskilte.	Lageropmærkning, advarselsskilt eller som generel opmærkning.	Permanent opmærkning af komponenter og pre samlede enheder.
<b>Mekaniske egenskaber</b>	Permanent lim beregnet til vanskelige overflader.	Limen er velegnet til grove/ujævne overflader	Permanent klæbende
<b>Folietykkelse (TF)</b>	84 µm	95 µm	105 µm
<b>Driftstemperatur</b>	-20 °C til +80 °C	-40 °C til +90 °C	-30 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +5 °C	fra +8 °C	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl		
<b>Materialets holdbarhed</b>	Udendørs 2 år (central europæisk klima)	Udendørs 7 år (central europæisk klima)	Udendørs 2 år (central europæisk klima)
<b>Label logo</b>			
<b>Side</b>	500	513	501



Materiale	1220	1221	1232
<b>Materialebeskrivelse</b>	En hvid skinnende polyester label med blød skumbagside.	En sølv skinnende polyester label med blød skumbagside.	Polyester, transparent med hvid trintområde (WHCL)
<b>Materialeanvendelse</b>	Velegnet til inden- og udendørs anvendelse på glatte overflader. Anvendes specielt til opmærkning af tavler og elektrisk udstyr.		Selvlaminerende kabel- og ledningsidentifikation, især egnet til hydrauliske rør.
<b>Mekaniske egenskaber</b>	Permanent klæbende med skumbagside		Med dets flaksibilitet er de egnet til opmærkning af ledninger.
<b>Folietykkelse (TF)</b>	50 µm		
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +90 °C		-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C		fra +2 °C
<b>Lim</b>	Akryl		
<b>Materialets holdbarhed</b>	Udendørs 2 år (central europæisk klima)		2 år udendørs vejrforhold (Central europæisk klima)
<b>Label logo</b>			
<b>Side</b>	505	506	478

### Krympeslange til kabelmærkning, thermor transfer

#### TCGT - 3:1 krympeslange

TCGT er et kommercielt kvalitets 3:1 varmekrymp labelmateriale, der leveres som en kontinuerligslange og kan printes på begge sider. TCGTs polyolefinforbindelse har god mekanisk styrke og modstandsdygtighed over for organiske opløsningsmidler og kemikalier. Overfladen af slangen er blevet specielt forberedt, så printydelsen er fremragende til enhver tid. HellermannTytons printersortiment giver brugerne mulighed for at skabe et print i høj kvalitet. Derudover er det muligt enten at perforere slangen i forudbestemte længder eller helt at afklippe mærkerne.

#### Egenskaber og fordele

- Krympeforhold 3:1
- Fås i sort, blå, rød, hvid og gul
- Kabeldiameter fra 39 mm til 1 mm
- God mekanisk styrke og resistens overfor organiske opløsningsmidler og kemikalier
- Stor fleksibilitet
- Leveres i praktisk opbevaringsboks



TCGT - krympeopmærkning i fem farver og forskellige diametre.



TCGT endeløse slanger - print på begge sider.



Se størrelsesoversigt på side 450.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin, krydslinket (PO-X)
<b>Driftstemperatur</b>	-55 °C til +135 °C
<b>Min. krympetemperatur</b>	+90 °C
<b>Krympeforhold</b>	3:1
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS



RoHS

TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TCGT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Blå (BU)	4031026541129	553-30353
TCGT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Gul (YE)	4031026540870	553-30350
TCGT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Hvid (WH)	4031026540887	553-30351
TCGT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Rød (RD)	4031026541136	553-30354
TCGT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Sort (BK)	4031026540894	553-30352

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-459](http://www.HT.click/49-459)





### Krympeslange til kabelmærkning, thermor transfer

#### TCGT - 3:1 krympeslange



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TCGT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Blå (BU)	4031026541143	553-30453
TCGT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Gul (YE)	4031026540900	553-30450
TCGT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Hvid (WH)	4031026540917	553-30451
TCGT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Rød (RD)	4031026541150	553-30454
TCGT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Sort (BK)	4031026540924	553-30452
TCGT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Blå (BU)	4031026541167	553-30653
TCGT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Gul (YE)	4031026540931	553-30650
TCGT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Hvid (WH)	4031026540948	553-30651
TCGT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Rød (RD)	4031026541174	553-30654
TCGT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Sort (BK)	4031026540955	553-30652
TCGT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Blå (BU)	4031026541181	553-30953
TCGT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Gul (YE)	4031026540962	553-30950
TCGT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Hvid (WH)	4031026540979	553-30951
TCGT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Rød (RD)	4031026541198	553-30954
TCGT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Sort (BK)	4031026540986	553-30952
TCGT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Blå (BU)	4031026541204	553-31253
TCGT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Gul (YE)	4031026540993	553-31250
TCGT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Hvid (WH)	4031026541006	553-31251
TCGT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Rød (RD)	4031026541211	553-31254
TCGT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Sort (BK)	4031026541013	553-31252
TCGT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Blå (BU)	4031026541228	553-31853
TCGT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Gul (YE)	4031026541020	553-31850
TCGT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Hvid (WH)	4031026541037	553-31851
TCGT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Rød (RD)	4031026541235	553-31854
TCGT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Sort (BK)	4031026541044	553-31852
TCGT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Blå (BU)	4031026541242	553-32453
TCGT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Gul (YE)	4031026541051	553-32450
TCGT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Hvid (WH)	4031026541068	553-32451
TCGT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Rød (RD)	4031026541259	553-32454
TCGT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Sort (BK)	4031026541082	553-32452
TCGT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Blå (BU)	4031026541266	553-33953
TCGT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Gul (YE)	4031026541099	553-33950
TCGT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Hvid (WH)	4031026541105	553-33951
TCGT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Rød (RD)	4031026541273	553-33954
TCGT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Sort (BK)	4031026541112	553-33952

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



### Varmekrymplabels - endeløs rulle, thermor transfer

#### TULT - 3:1 Militær og Elektronik

TULT er et UL anerkendt 3:1 krympe opmærkningsmateriale, der leveres i kontinuerlige slanger og kan printes på begge sider. TULTs polyolefinforbindelse har god mekanisk styrke og modstandsdygtighed over for organiske opløsningsmidler og kemikalier. Overfladen af slangen er blevet specielt forberedt, så printydelsen er fremragende til enhver tid. HellermannTytons printersortiment giver brugerne mulighed for at skabe et print i høj kvalitet. Derudover er det muligt enten at perforere slangen i forudbestemte længder eller helt at afklippe mærkerne.

#### Egenskaber og fordele

- Kryppeforhold 3:1
- Fås i sort, blå, rød, hvid og gul
- Kabeldiameter fra 39 mm til 1 mm
- God mekanisk styrke og resistent overfor organiske opløsningsmidler og kemikalier
- Stor fleksibilitet
- Leveres i praktisk opbevaringsboks



TULT - god mekanisk styrke og resistent overfor kemikalier og opløsningsmidler.



TULT - UL godkendt krympeopmærkning i fem forskellige farver og forskellige størrelser.



Se størrelsesoversigt på side 450.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin, krydlinket (PO-X)
<b>Driftstemperatur</b>	-55 °C til +135 °C
<b>Min. krympetemperatur</b>	+90 °C
<b>Kryppeforhold</b>	3:1
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS



RoHS

TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TULT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Blå (BU)	4031026541426	553-40353
TULT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Gul (YE)	4031026541396	553-40350
TULT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Hvid (WH)	4031026541402	553-40351
TULT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Rød (RD)	4031026541433	553-40354
TULT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Sort (BK)	4031026541419	553-40352

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Flere farver på forespørgsel.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-461](http://www.HT.click/49-461)



## Varmekrymplabels - endeløs rulle, thermor transfer

TULT - 3:1 Militær og Elektronik



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TULT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Blå (BU)	4031026541471	553-40453
TULT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Gul (YE)	4031026541440	553-40450
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Hvid (WH)	4031026541457	553-40451
TULT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Rød (RD)	4031026541488	553-40454
TULT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Sort (BK)	4031026541464	553-40452
TULT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Blå (BU)	4031026541525	553-40653
TULT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Gul (YE)	4031026541495	553-40650
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Hvid (WH)	4031026541501	553-40651
TULT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Rød (RD)	4031026541532	553-40654
TULT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Sort (BK)	4031026541518	553-40652
TULT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Blå (BU)	4031026541570	553-40953
TULT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Gul (YE)	4031026541549	553-40950
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Hvid (WH)	4031026541556	553-40951
TULT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Rød (RD)	4031026541587	553-40954
TULT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Sort (BK)	4031026541563	553-40952
TULT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Blå (BU)	4031026541624	553-41253
TULT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Gul (YE)	4031026541594	553-41250
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Hvid (WH)	4031026541600	553-41251
TULT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Rød (RD)	4031026541631	553-41254
TULT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Sort (BK)	4031026541617	553-41252
TULT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Blå (BU)	4031026541679	553-41853
TULT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Gul (YE)	4031026541648	553-41850
TULT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Hvid (WH)	4031026541655	553-41851
TULT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Rød (RD)	4031026541686	553-41854
TULT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Sort (BK)	4031026541662	553-41852
TULT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Blå (BU)	4031026541723	553-42453
TULT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Gul (YE)	4031026541693	553-42450
TULT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Hvid (WH)	4031026541709	553-42451
TULT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Rød (RD)	4031026541730	553-42454
TULT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Sort (BK)	4031026541716	553-42452
TULT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Blå (BU)	4031026541778	553-43953
TULT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Gul (YE)	4031026541747	553-43950
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Hvid (WH)	4031026541754	553-43951
TULT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Rød (RD)	4031026541785	553-43954
TULT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Sort (BK)	4031026541761	553-43952

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Flere farver på forespørgsel.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



### Varmekrymplabels - stigeform, thermor transfer

#### TULT DS - 3:1, Militær og Elektronik

TULT DS er et UL anerkendt 3:1 varmekrymp labelmateriale forskåret og formateret til et praktisk „stige“-system. Dette forskårne format tillader ikke kun udskrivning på begge sider af mærket, men brugeren kan også nemt vælge et bestemt mærke. TULT's polyolefinforbindelse har god mekanisk styrke og modstandsdygtighed over for organiske opløsningsmidler og kemikalier. Overfladen af slangen er blevet specielt forberedt, så printydelsen er fremragende til enhver tid ved brug af HellermannTytons printerserie.

#### Egenskaber og fordele

- Krympeforhold 3:1
- 50 mm, 25 mm og 16 mm forklippede labels som standard, andre længder på forespørgsel
- Fås i hvid og gul
- God mekanisk styrke og resistens overfor organiske opløsningsmidler og kemikalier
- Meget fleksibel
- Leveres i praktisk opbevarings boks



Varmekrymplabels TULT DS til MIL og elektronik industrien.

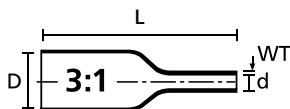


TULT DS - krympeopmærkning med god mekanisk styrke til forskellige applikationer.



Se størrelsesoversigt på side 450.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin, krydssløkket (PO-X)
<b>Driftstemperatur</b>	-55 °C til +135 °C
<b>Min. krympeforhold</b>	+90 °C
<b>Krympeforhold</b>	3:1
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS



RoHS

TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	L (L)	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,53	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453279	553-71003
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,53	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453262	553-71002
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,53	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453255	553-71001
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,53	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453248	553-71000

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

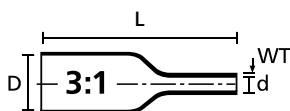


Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-463](http://www.HT.click/49-463)



## Varmekrymplabels - stigeform, thermor transfer

TULT DS - 3:1, Militær og Elektronik



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	L (L)	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,56	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453330	553-71009
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,56	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453323	553-71008
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,56	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453316	553-71007
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,56	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453309	553-71006
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,56	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453392	553-71015
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,56	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453385	553-71014
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,56	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453378	553-71013
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,56	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453361	553-71012
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,64	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453453	553-71021
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,64	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453446	553-71020
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,64	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453439	553-71019
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,64	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453422	553-71018
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,64	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453514	553-71027
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,64	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453507	553-71026
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,64	500 Stk.	Gul (YE)	4031026453491	553-71025
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,64	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026453484	553-71024
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,68	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453576	553-71033
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,68	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453569	553-71032
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,68	500 Stk.	Gul (YE)	4031026453552	553-71031
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,68	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026453545	553-71030
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	0,90	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026453637	553-71039
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	0,90	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026453620	553-71038
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	0,90	500 Stk.	Gul (YE)	4031026453613	553-71037
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	0,90	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026453606	553-71036
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,08	500 Stk.	Gul (YE)	4031026453699	553-71045
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,08	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026453682	553-71044
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,08	250 Stk.	Gul (YE)	4031026453675	553-71043
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,08	250 Stk.	Hvid (WH)	4031026453668	553-71042
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,08	500 Stk.	Gul (YE)	4031026453750	553-71051
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,08	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026453743	553-71050
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,08	250 Stk.	Gul (YE)	4031026453736	553-71049
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,08	250 Stk.	Hvid (WH)	4031026453729	553-71048

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



### Varmekrymplabels - endeløs rulle, thermor transfer

#### TLFX - 2:1 LFH

TLFX er en 2:1 endeløs halogenfri varmekrymplabel godkendt til jernbaneindustrien og til udprinting på begge sider. Lav udvikling af røg og giftstoffer. Printertilbehøret gør det muligt enten at perforere slangen på forudbestemte længder, eller helt at afklippe labels i én arbejdsgang.

#### Egenskaber og fordele

- Krymperatio 2:1
- Halogenfri
- Lav røgdudvikling
- Fås i gul eller hvid
- Til diametre mellem 1,2 til 50,8 mm
- Leveres i praktiske opbevaringsbokse



TLFX - stærk halogenfri krympeopmærkning.



TLFX - banegodkendt varmekrymp opmærkning.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin, krydslinlet (PO-X)
<b>Driftstemperatur</b>	-55 °C til +125 °C
<b>Min. krympe temperatur</b>	+70 °C
<b>Krympeforhold</b>	2:1
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS
<b>EN 45545-2 klassifikation</b>	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m	Gul (YE)	4031026443256	554-51001
TLFX24WH	2,4	1,2	0,57	144 m	Hvid (WH)	4031026443249	554-51000

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

**EN 45545-2**

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-465](http://www.HT.click/49-465)



## Varmekrymplabels - endeløs rulle, thermor transfer

TLFX - 2:1 LFH



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m	Gul (YE)	4031026443270	554-51101
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Hvid (WH)	4031026443263	554-51100
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m	Gul (YE)	4031026443294	554-51201
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Hvid (WH)	4031026443287	554-51200
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m	Gul (YE)	4031026443317	554-51301
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Hvid (WH)	4031026443300	554-51300
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m	Gul (YE)	4031026443331	554-51401
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Hvid (WH)	4031026443324	554-51400
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m	Gul (YE)	4031026443355	554-51501
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Hvid (WH)	4031026443348	554-51500
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m	Gul (YE)	4031026443379	554-51601
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Hvid (WH)	4031026443362	554-51600
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m	Gul (YE)	4031026443393	554-51701
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Hvid (WH)	4031026443386	554-51700
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m	Gul (YE)	4031026443409	554-51801
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Hvid (WH)	4031026443416	554-51800
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m	Gul (YE)	4031026454863	554-50901
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Hvid (WH)	4031026454856	554-50900

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

EN 45545-2

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





### Varmekrymplabels - stigeform, thermor transfer

#### TLFX DS - 2:1 LFH

TLFX DS er en 2:1 halogenfri krymplabel godkendt til jernbaneindustrien og til udprintning på begge sider. Materialet er kendetegnet ved lav røg og gift udledning. Stigeformen gør det muligt at printe på begge sider. Udskrives med HellermannTyton printere og farvebånd.

#### Egenskaber og fordele

- 2:1 krympeforhold
- Halogenfri
- Lav røgudvikling
- 50 mm, 25 mm og 16 mm forklippede labels som standard
- Fås i hvid og gul
- Kabel diameter fra 38,1 til 1,2 mm
- Leveres i praktiske opbevaringskasser



TLFX DS varmekrymplabels jernbane godkendt.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin, krydlinket (PO-X)
<b>Driftstemperatur</b>	-55 °C til +105 °C
<b>Min. krympetemperatur</b>	+100 °C
<b>Krympeforhold</b>	2:1
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS
<b>EN 45545-2 klassifikation</b>	R22 HL3, R23 HL3

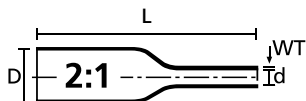


Se størrelsesoversigt på side 450.

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	L (L)	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,52	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426150	553-60029
TLFX24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,52	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321622	553-60020
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,52	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026321523	553-60010
TLFX24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,52	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321424	553-60000
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,64	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426174	553-60030
TLFX32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,64	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321639	553-60021
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,64	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026321530	553-60011
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,64	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321431	553-60001
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,64	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426204	553-60031
TLFX48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,64	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321646	553-60022
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,64	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026321547	553-60012
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,64	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321448	553-60002
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,73	6.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426211	553-60032
TLFX64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,73	6.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321653	553-60023
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,73	3.000 Stk.	Gul (YE)	4031026321554	553-60013
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,73	3.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321455	553-60003

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

**EN 45545-2**

**ASTM**

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



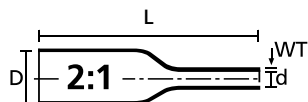
Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-467](http://www.HT.click/49-467)





## Varmekrymplabels - stigeform, thermor transfer

TLFX DS - 2:1 LFH



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	L (L)	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,70	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426228	553-60033
TLFX95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,70	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321660	553-60024
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,70	2.500 Stk.	Gul (YE)	4031026321561	553-60014
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,70	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026321462	553-60004
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,70	3.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426136	553-60034
TLFX127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,70	3.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321677	553-60025
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,70	1.500 Stk.	Gul (YE)	4031026321578	553-60015
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,70	1.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026321479	553-60005
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,78	3.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426143	553-60035
TLFX190DS-2x25WH	19,0	9,5	25,0	0,78	3.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321684	553-60026
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,78	1.500 Stk.	Gul (YE)	4031026321585	553-60016
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,78	1.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026321486	553-60006
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,93	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426167	553-60036
TLFX254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,93	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321691	553-60027
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,93	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026321592	553-60017
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,93	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026321493	553-60007
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,1	25,0	0,98	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026426198	553-60037
TLFX381DS-2x25WH	38,1	19,1	25,0	0,98	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026426181	553-60028
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,1	50,0	0,98	500 Stk.	Gul (YE)	4031026321608	553-60018
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,98	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026321509	553-60008

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

EN 45545-2

ASTM

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



### Varmekrymp labels - stigeform, thermor transfer

#### TLFD DS - 2:1 Banegodkendt, væskerestistent

TLFD DS er en innovativ 2: 1 varmekrympelabel, brandsikrende og væskebestandig. Dette EN-godkendte materiale leveres i et bekvemt „stige“ format.

TLFD DS labelens materiale egenskaber gør den oplagt til applikationer, hvor brandsikring er afgørende. TLFD DS har lav røgdudvikling, densitet og toksicitet og er også ideel til applikationer, hvor der kræves modstandsdygtighed overfor organiske væsker, almindelige brændstoffer, smøremidler og opløsningsmidler.

Det forskårne format tillader ikke kun udskrivning på begge sider, men brugeren kan også nemt vælge en enkelt label til montage. Overfladen er speciel udført, så printkvaliteten altid er fremragende ved hjælp af HellermannTytons printerserie.

#### Egenskaber og fordele

- Krympe ratio 2:1
- Halogen fri og væske resistent
- Lav røg- og giftudvikling
- Væske resistent
- Stigeform gør den let at anvende
- Fås i gul og hvid
- 50 mm og 25 mm forskåret som standard

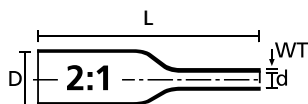


TLFD DS varmekrymplabels - Halogenfri og væskeafvisende.



TLFD DS varmekrymplabels til sikker og tydelig opmærkning.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin, krydslinlet (PO-X)
<b>Driftstemperatur</b>	-55 °C til +125 °C
<b>Min. krympe temperatur</b>	+120 °C
<b>Krympeforhold</b>	2:1
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030, TrakMark DS
<b>EN 45545-2 klassifikation</b>	R22 HL3, R23 HL3



HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	L (L)	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592589	533-65019
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592404	533-65001
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592572	533-65018
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592398	533-65000

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

**EN 45545-2**

**EN 50343**

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

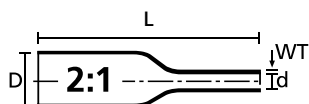


Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-469](http://www.HT.click/49-469)



## Varmekrymp labels - stigeform, thermor transfer

TLFD DS - 2:1 Banegodkendt, væskeresistent



TYPE	Ø D	Ø Krympet (d) max.	L (L)	Væg (WT)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592602	533-65021
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592428	533-65003
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592596	533-65020
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592411	533-65002
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592626	533-65023
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592442	533-65005
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592619	533-65022
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592435	533-65004
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592640	533-65025
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592466	533-65007
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592633	533-65024
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592459	533-65006
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592664	533-65027
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592480	533-65009
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Stk.	Gul (YE)	4031026592657	533-65026
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026592473	533-65008
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592688	533-65029
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592503	533-65011
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Stk.	Gul (YE)	4031026592671	533-65028
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026592497	533-65010
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592701	533-65031
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592527	533-65013
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Stk.	Gul (YE)	4031026592695	533-65030
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026592510	533-65012
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592725	533-65033
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592541	533-65015
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592718	533-65032
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592534	533-65014
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026592749	533-65035
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026592565	533-65017
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Stk.	Gul (YE)	4031026592732	533-65034
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026592558	533-65016

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

EN 45545-2

EN 50343

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt

[www.HT.click/49-470](http://www.HT.click/49-470)

### Kabel- og bundtopmærkning, termor transfer

#### TIPTAG HF - halogenfri

Tiptag HF kabelmærker er designet til at opmærke større ledninger og kabelbundter ikke kun i elektronik og generelle kabelmiljøer, men også i jernbaneindustrien. Tiptag HF er halogenfri, og dens materialeegenskaber giver lav røgudbredelse, tæthed og toksicitet. Tiptags er præsenteret i et særligt perforeret format, som inkluderer fastgørelsesslidser for nem montering med kabelbindere. De er også velegnede til eftermontering.

Print fra rullen med HellermannTytons førsteklasses udvalg af termotransferprintere og -bånd for optimal printkvalitet og lang levetid.

#### Egenskaber og fordele

- Til større kabelbundter og ledninger
- Halogenfri
- Lav røgudvikling
- Perforeret med huller til kabelbindere
- Fås i forskellige farver



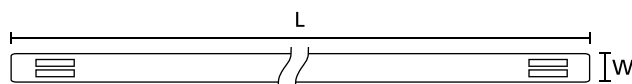
TIPTAG - Bundtopmærkning med høj performance.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin (PO)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +90 °C, (+160 °C, for 200 h)
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Begrænset brandrisiko, Lav udvikling af giftige gasser og ætsende syrer, Lav røgudvikling, Halogenfri
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030
<b>EN 45545-2 klassifikation</b>	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



TYPE	L (L)	B (W)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TIPTAG11X65BU	65,0	11,0	190 Stk.	Blå (BU)	5022660142536	556-20066
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 Stk.	Gul (YE)	5022660013133	556-20064
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190 Stk.	Hvid (WH)	5022660013119	556-20069
TIPTAG11X65RD	65,0	11,0	190 Stk.	Rød (RD)	5022660146923	556-20062
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190 Stk.	Gul (YE)	4031026171777	556-21064
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190 Stk.	Hvid (WH)	4031026171784	556-21069
TIPTAG11X100BU	100,0	11,0	120 Stk.	Blå (BU)	5022660133992	556-20080
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 Stk.	Gul (YE)	5022660013140	556-20074
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120 Stk.	Hvid (WH)	4031026171760	556-20079
TIPTAG11X100RD	100,0	11,0	120 Stk.	Rød (RD)	5022660013157	556-20091
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 Stk.	Gul (YE)	4031026171791	556-21074
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 Stk.	Hvid (WH)	4031026171807	556-21079
TIPTAG15X100RD	100,0	15,0	120 Stk.	Rød (RD)	5022660625336	556-21096

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.

**EN 45545-2**

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt

[www.HT.click/49-471](http://www.HT.click/49-471)



## Kabel- og bundtopmærkning, thermor transfer

### TIPTAG PU - UV stabiliseret, polyurethan

Tiptag PU kabelmærkerne består af et robust og fleksibelt polyurethanmateriale. Det er specielt velegnet til barske miljøer, hvor materialet udsættes for kemikalier, væsker eller slid. Tiptag PU'er er præsenteret i et specielt perforeret format, som inkluderer fastgørelsesslidser for nem montering med kabelbindere. De er også velegnede til eftermontering.

Print fra rullen med HellermannTytons førsteklases udvalg af termotransferprintere.

Der er udviklet et specielt bånd til Tiptag PU for at skabe en „tatoering“-effekt, så markeringen ikke kan gnides af og er særlig slidstærk og modstandsdygtig over for hård slid.”

### Egenskaber og fordele

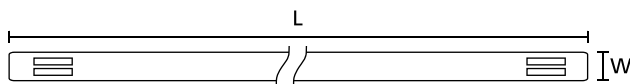
- Holdbar og robust polyurethan materiale
- Meget hårdfør og fleksibelt materiale
- Til større kabelbundter og ledninger
- Flammehæmmende og vejrbestandig
- Slidstærk
- God resistens overfor kemikalier



Printet har karakter som en tatoering.

<b>MATERIALE</b>	Polyurethan (PUR)
<b>Driftstemperatur</b>	-65 °C til +120 °C, kortvarig +150 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Selvslukkende, UL94 V0 (3 mm)
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTRC+
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030

RoHS ✓



TYPE	L (L)	B (W)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 Stk.	Gul (YE)	5022660668500	556-25019
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 Stk.	Hvid (WH)	5022660631009	556-25012
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 Stk.	Gul (YE)	4031026239187	556-25011
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 Stk.	Hvid (WH)	4031026300078	556-25007
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 Stk.	Gul (YE)	5022660668517	556-25020
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 Stk.	Hvid (WH)	5022660684746	556-25021
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 Stk.	Gul (YE)	4031026239194	556-25010
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 Stk.	Hvid (WH)	4031026300085	556-25006

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



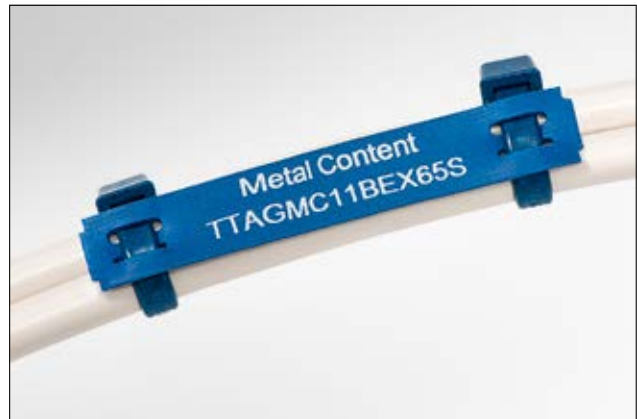
### Kabel- og bundtopmærkning, thermor transfer

#### TIPTAG MC - metalholdig Tiptags

Metalholdig TTAGMC er en løsning til applikationer, hvor materialet skal være sporbar. TTAGMC er opmærkningslabels fremstillet af polyolefin med udstansninger til fastgørelse med MCT kabelbindere. TTAGMC er ideel som opmærkningsløsning i fødevarer- samt medico industrien. Standardfarve er blå.

#### Egenskaber og fordele

- Sporbar
- Til opmærkning af kabler eller bundter
- Fremragende kemisk resistens
- Højtemperaturs resistent
- Ikke brandbar

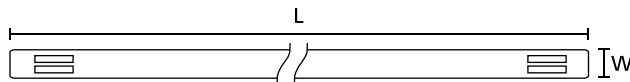


Metalholdig TTAGMC til sikker og renlig produktionsprocesser.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin (PO), Metal (MET)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT, TTRW
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



Understøtter kvalitetssikringssystemer som f.eks. HACCP.

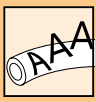


TYPE	L (L)	B (W)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TTAGMC11BEX65S	65,0	11,0	190 Stk.	Blå (BU)	5022660696251	556-26500
TTAGMC15BEX65S	65,0	15,0	190 Stk.	Blå (BU)	5022660696275	556-26502
TTAGMC11BEX100S	100,0	11,0	120 Stk.	Blå (BU)	5022660696268	556-26501
TTAGMC15BEX100S	100,0	15,0	120 Stk.	Blå (BU)	5022660696282	556-26503

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.





### Kabel- og bundtopmærkning, thermor transfer

#### TAGPU - TipTag, UV-stabiliseret, stigeform

TAGPU er en specielt designet kabelmærke til identifikation af større lednings- og kabelbundter, hvor der kræves en permanent læselig og UV-resistent markering. Kabelmærkerne består af et robust og fleksibelt polyurethanmateriale og er især velegnet til barske miljøer. De leveres forskåret og er blevet formateret til et praktisk „stige“-system. Mærkerne påføres kablet eller bundtet med kabelbindere og er også velegnet til eftermontering. Materiet er konditioneret til udprintning med en thermor transfer printer.

Vi anbefaler udprintning med HellermannTytons serie af termor printere og farvebånd.

#### Egenskaber og fordele

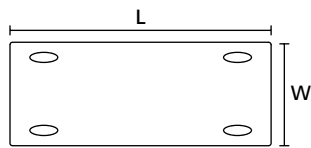
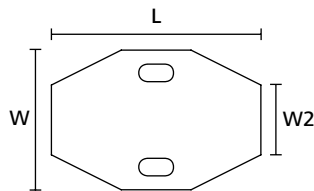
- TAGPU er en speciel UV-stabiliseret TipTag
- Til større kabler eller bundter
- Thermor transfer eller laser udprintning
- Robust og fleksibel
- Fås i gul og hvid
- Halogenfri
- God mekanisk styrke og fleksibel
- Leveres i praktisk forpakning



Kabelmærker til hurtig opmærkning i aggressive miljøer.



TAGPU diamantformet monteres nemt med en kabelbinder.



Opmærkningstag med fire fastgørelseshuller.

<b>MATERIALE</b>	Polyurethan (PUR)
<b>Driftstemperatur</b>	-25 °C til +105 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	UL94 V0 (3 mm)
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTRHT, TTRC+
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



TYPE	Tegning	L (L)	B (W)	B (W2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAGPU20X51-6		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026625713	556-80543
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026616278	556-82056
TAGPU10X51-4		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026625706	556-80542
		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026613390	556-80529
TAGPU20X51-4		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026613413	556-80531
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026613406	556-80530
TAGPU12X60-4		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026574738	556-80514
		60,0	11,6	-	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026574745	556-80515
TAGPU20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Blå (BU)	4031026626543	556-80556
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026606897	556-80528
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026606576	556-80527
		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Rød (RD)	4031026626550	556-80557

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



### Kabel- og bundtopmærkning, thermor transfer

#### TAGLF - TipTag, brandhæmmende, stigeform

TAGLF er halogenfri og designet til anvendelse i transport applikationer, især kraftige køretøjer, men også hvor der er krav til brandhæmmende materialer med lav røg- og giftudledning. Materialet er fremstillet af halogenfrit polyolefin. Labels fastgøres med kabelbindere og kan også anvendes i retrofit opgaver. Materialet kan udprintes på thermor transfer printere og leveres i stigeformat.

Kan udprintes med en af HellermannTytons thermor transfer printere eller en laserprinter.

#### Egenskaber og fordele

- TAGLF er en brandhæmmende TipTag.
- Til større kabler eller bundter
- Thermor transfer udprintning
- Halogenfri
- God mekanisk styrke og yderst fleksibel.
- Leveres i praktisk forpakning.

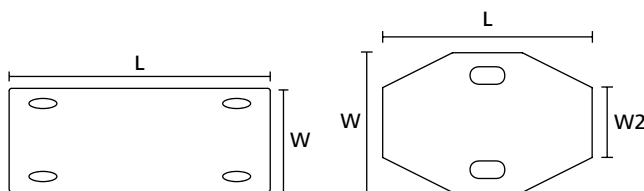


TAGLF brandhæmmende kabelmærker.

<b>MATERIALE</b>	Polyolefin, krydlinket (PO-X)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +105 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Selvslukkende
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TTDTHOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030
<b>EN 45545-2 klassifikation</b>	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

RoHS ✓



Opmærkningstag med fire fastgørelsesshuller.

TYPE	Tegning	L (L)	B (W)	B (W2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAGLF20X51-6		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026600130	556-83024
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026600123	556-83023
TAGLF10X51-4		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Gul (YE)	4031026600031	556-83014
		51,5	10,4	-	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026600024	556-83013
TAGLF20X51-4		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026600086	556-83019
		51,5	20,4	-	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026600079	556-83018
TAGLF20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Blå (BU)	4031026626727	556-83054
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Gul (YE)	4031026599625	556-83012
TAGLF20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026624419	556-83038
TAGLF20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Stk.	Rød (RD)	4031026626734	556-83055

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.

EN 45545-2

ASTM

MIL

SAE

For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-475](http://www.HT.click/49-475)





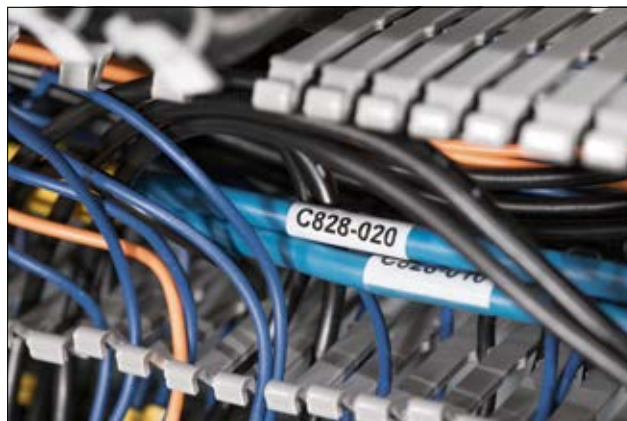
### Selvlaminerende labels, termo transfer

#### Materiale 1209

Disse labels anvendes til opmærkning af ledninger og kabler. De består af et tekstfelt forlænget med en laminerende del, der beskytter teksten mod fugt, smuds samt mekanisk beskyttelse. Da de er yderst fleksible, kan de desuden anvendes til fladkabler.

#### Egenskaber og fordele

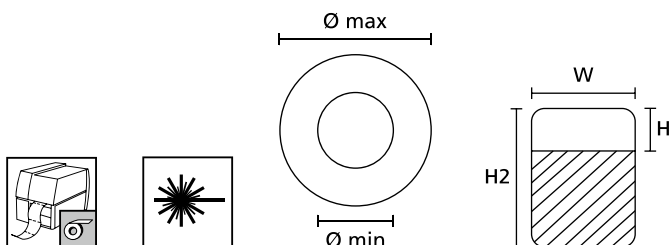
- Selvlaminerende labels i høj kvalitet
- Anvendelig til opmærkning af kabler og ledninger
- Lamineringsfunktion giver perfekt beskyttelse mod fugt og mekanisk slid
- Afrundede hjørner sikrer yderligere klæbe egenskaber



Helatag 1209 giver en fremragende beskyttelse mod slitage og mekanisk påvirkning.

<b>MATERIALE</b>	Type 1209, Vinyl (1209)
<b>Driftstemperatur</b>	-20 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	90 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor alkohol, de fleste olier og smøremidler samt opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT932DOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030

RoHS



TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG51TD3-1209-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026296272	596-12091
TAG26TD6-1209-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026296012	596-12096
TAG36TD7-1209-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026296197	596-12097
TAG2TD6-1209-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295404	596-61209
TAG22TD3-1209-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295831	596-32091
TAG24TD1-1209-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295855	596-12094
TAG23TD5-1209-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295848	596-12095

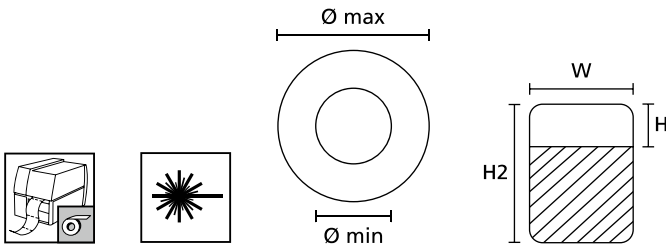
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



### Selvlaminerende labels, termo transfer

Materiale 1209



TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG25TD3-1209-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295886	596-51209
TAG9TD3-1209-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295480	596-91209
TAG10TD2-1209-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295527	596-12090
TAG91TD1-1209-WHCL	8,0	16,0	70,0	35,0	85,0	74,0	1 Stk.	500 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295213	596-41209
TAG1TD2-1209-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295381	596-21209
TAG3TD3-1209-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295435	596-31209
TAG6TD1-1209-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Stk.	500 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295466	596-11209
TAG107TD3-1209-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295510	596-01209
TAG38TD3-1209-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026296210	596-12098
TAG07TD1-1209-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Stk.	250 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295473	596-71209

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-477](http://www.HT.click/49-477)



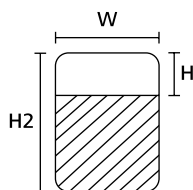
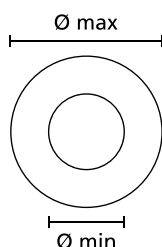
### Selvlaminerende labels, thermor transfer

#### Helatag 1232

Disse selvlaminerende labels er ideelle til at markere slanger og rør i barske miljøer, f.eks. som de findes i hydraulikindustrien. Helatag 1232 består af et hvidt udskriveligt område med et beskyttende laminat, så den trykte tekst er afskærmet mod negativ miljøpåvirkning - såsom fugtighed, snavs, snavs og mekanisk slid.

#### Egenskaber og fordele

- Selvlaminerende etiketter i høj kvalitet lavet af polyester
- Velegnet til markering af ledninger og kabler i barske miljøer
- Fleksibelt, men også rive- og slagfast materiale
- Fremragende resistent over for alkohol, benzin, rengøringsmidler og hydrauliske olier
- Meget temperatur og UV-resistent
- Perforering muliggør efterspørgselsbaseret forkortelse af det beskyttende laminat til mindre ydre diametre
- Lamineringsfunktion giver fremragende beskyttelse mod fugtighed og mekanisk slid
- Rundkantdesign giver yderligere limstyrke



Helatag 1232- selvlaminerende label, modstandsdygtig overfor alkohol og hydraulisk olie.

<b>MATERIALE</b>	Type 1232, Polyester, hvid transparent selvlaminerende (1232)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +2 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	50 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor vand, alkohol, benzin, rensmidler samt hydraulisk olie
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030

RoHS

TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG32-135TD1	14,0	30,2	32,0	40,0	135,0	38,0	1 Stk.	650 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026622644	596-01904
TAG32-230TD1	30,2	56,0	32,0	60,0	230,0	36,0	1 Stk.	400 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026622637	596-01903

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



### Selvlaminerende labels, thermor transfer

#### Helatag 323 (hvid-transparent), høj temperatur

Selvlaminerende labels består af en tekstfelt forlænget med et lamineringslag til beskyttelse mod fugt, smuds, affald samt mekanisk påvirkning. Anvendes til kabel og ledningsopmærkning ved højtemperaturs applikationer og kan anvendes udendørs.

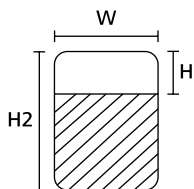
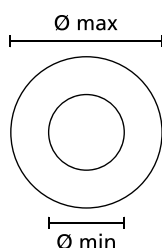
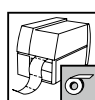
#### Egenskaber og fordele

- Høj temperatur selvlaminerende label med hvidt tekstfelt
- Klarer 5 år udendørs brug i central europæisk klima
- Modstandsdygtig overfor kemikalier
- Ridsefast



Nem og hurtig mærkning af kabler og ledninger.

<b>MATERIALE</b>	Type 323, Polyvinylideneffluorid, hvid transparent, gul transparent (323)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +140 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	25 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Fremragende reistens overfor vand, UV stråling, vejrpåvirkning og opløsningsmidler
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT932DOUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



RoHS

TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Stk.	5.000 Stk.	4031026213583	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Stk.	10.000 Stk.	4031026213576	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Stk.	10.000 Stk.	4031026213590	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Stk.	5.000 Stk.	4031026213613	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	4031026213620	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Stk.	1.000 Stk.	4031026213606	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Stk.	5.000 Stk.	4031026213637	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	4031026213644	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Stk.	2.500 Stk.	4031026213651	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	4031026213668	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Stk.	1.000 Stk.	4031026213675	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	4031026213682	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Stk.	500 Stk.	4031026213699	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	4031026213705	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Stk.	1.000 Stk.	4031026213712	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Stk.	250 Stk.	4031026213729	596-07320

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-479](http://www.HT.click/49-479)



### Selvlaminerende labels, laser

#### Helatag 1104 (hvid-transparent)

Specielt udviklet materiale til labels, der skal rulles omkring kabler og ledninger. Den formbar struktur på labelen sikrer, at når først labelen er monteret på ledningen, bliver den på plads. De afrundede hjørner giver bedre klæbeevne end skarpe hjørner. Teksten er printet på det hvide tekstfelt. Det placeres om kablet og den klare del rulles omkring ledningen og dækker teksten. Dette giver fremragende beskyttelse mod slid og støv.

TagPrint Pro label software leveres med alle vores labelformater installeret. Design af labels er enkelt. Vælg indbygget grafik eller indlæs dit eget og tilføj data fra ERP system eller standard office programmer som Excel. Stregkoder oprettes med få klik.

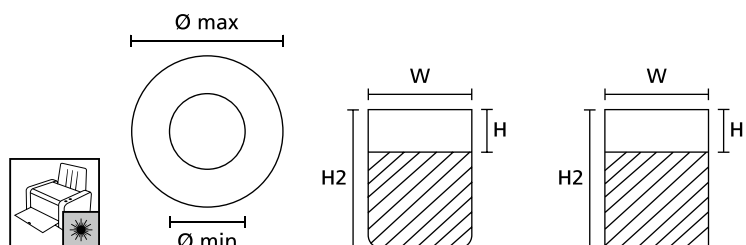
#### Egenskaber og fordele

- Selvlaminerende labels i høj kvalitet
- Velegnet til opmærkning af kabler og ledninger
- Laminering giver fremragende beskyttelse mod fugt og mekanisk slid
- Afrundede hjørner giver ekstra klæbeevne
- Standard materiale (23 µ) til standard labels
- Enkel og let labeldesign og udskrift med TagPrintPro software
- Skabeloner tilgængelig på [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com), hvis du ønsker at anvende MS Word
- Klar beskyttelsesboks beskytter labels



Laminering af tekstfeltet giver lang holdbarhed.

<b>MATERIALE</b>	Type 1104, Polyester, hvid transparent, selvlaminerende (1104)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	25 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor alkohol, benzin, rengøringsmidler, butanol og batterisyre.



Kun 594-11041 og 595-11040

Anvend vores printer program TagPrint Pro, så undgår du problemer ved udprintningen, se side 526. For mere enkle applikationer kan du anvende vores MS-Word designet skabeloner, som du kan downloade fra [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) (downloads).

TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Labels pr. ark	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 Stk.	5.000 Stk.	4031026294698	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 Stk.	5.000 Stk.	4031026294346	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 Stk.	2.500 Stk.	4031026294704	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 Stk.	2.500 Stk.	4031026294353	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 Stk.	2.500 Stk.	4031026294360	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 Stk.	2.450 Stk.	4031026294254	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 Stk.	2.500 Stk.	4031026294377	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 Stk.	1.000 Stk.	4031026294384	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 Stk.	1.000 Stk.	4031026294261	594-11104
TAG135LA4-1104-WHCL	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 Stk.	500 Stk.	4031026294391	594-71104
TAG137LA4-1104-WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 Stk.	1.000 Stk.	4031026294445	594-91104
TAG136LA4-1104-WHCL	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 Stk.	1.000 Stk.	4031026294414	594-81104
TAG145LA4-1104-WHCL	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 Stk.	1.000 Stk.	4031026294476	594-11040

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



### Selvlaminerende laser, laser

#### Helatag 1105 (hvid-transparent)

Specielt udviklet materiale til labels, der skal ruller omkring kabler og ledninger. Den formbar struktur på labelen sikrer, at når først labelen er monteret på ledningen, bliver den på plads. De afrundede hjørner giver bedre klæbeevne end skarpe hjørner. Teksten er printet på det hvide tekstfelt. Det placeres om kablet og den klare del ruller omkring ledningen og dækker teksten. Dette giver fremragende beskyttelse mod slid og støv.

TagPrint Pro label software leveres med alle vores labelformater installeret. Design af labels er enkelt. Vælg indbygget grafik eller indlæs dit eget og tilføj data fra ERP system eller standard office programmer som Excel. Stregkoder oprettes med få klik.

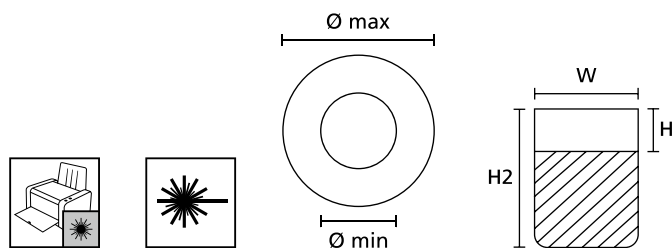


Laminering af mærket giver lang holdbarhed.

#### Egenskaber og fordele

- Selvlaminerende labels i høj kvalitet
- Velegnet til opmærkning af kabler og ledninger
- Laminering giver fremragende beskyttelse mod fugt og mekanisk slid
- Afrundede hjørner giver ekstra klæbeevne
- Standard materiale (50 µ) til standard labels
- Enkel og let labeldesign og udskrift med TagPrint Pro software
- Skabeloner tilgængelig på [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com), hvis du ønsker at anvende MS Word
- Klar beskyttelsesboks beskytter labels

<b>MATERIALE</b>	Type 1105, Polyester, hvid transparent selvlaminerende (1105)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +2 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	50 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor alkohol, benzin, rengøringsmidler, butanol og batterisyre.



Anvend vores printer program TagPrint Pro, så undgår du problemer ved udprintningen, se side 526. For mere enkle applikationer kan du anvende vores MS-Word designet skabeloner, som du kan downloade fra [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) (downloads).

TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Labels pr. ark	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG138LA4-1105-WHCL	11,8	23,6	38,1	19,1	93,1	15 Stk.	500 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294452	594-13876
TAG139LA4-1105-WHCL	18,2	36,4	38,1	25,4	139,7	10 Stk.	500 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294469	594-13976

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-481](http://www.HT.click/49-481)





### Selvaminerende labels, manuel opmærkning

#### RiteOn, start pakke, 1401

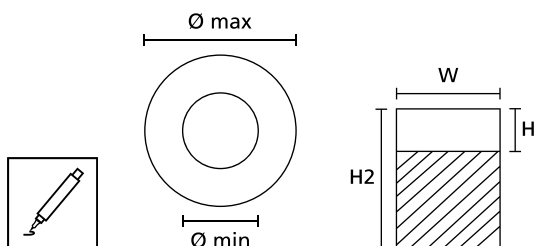
Specielt udviklet materiale til labels der skal vikles rundt om kabler og ledninger. Formen på labelen sikrer, at den bliver siddende på plads.

SPRO200-1401-WH start sæt indeholder alt, du behøver for at starte med opmærkning af ledninger.

- 1 x RiteOn dispenser
- 1 x RO202 rulle med 150 selvaminerende labels til kabel diameter fra 6 mm til 12 mm
- 1 x T82S-BK sort permanent mærkepen

#### Egenskaber og fordele

- Selvaminerende labels i RiteOn dispenser
- Let at skrive på
- Dækker en bred vifte af ledningsdiametre
- Ideel til lav volume, vedligehold eller reparationsarbejde
- Skriv tekst med special hurtigtørrende T82 pen



RiteOn labeldispenser - Nem at skrive på og påføre.

<b>MATERIALE</b>	Type 1401, Vinyl (1401)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	80 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor vand, alkohol, olier, smøremidler og benzin.

RoHS ✓

TYPE	Beskrivelse	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
RO201-1401-WH	Dispenser inkl. etiketter	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294100	550-14011
RO202-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294179	550-14012
RO203-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294247	550-14013
RO201REF-1401-WH	Refill pakker	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294094	550-14014
RO202REF-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294162	550-11401
RO203REF-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294230	550-71401
SPRO200-1401-WH	Startpakke	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026294032	550-14010

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



### Selvlaminerende labels, manuel opmærkning

#### HELASIGN, materiale 1402, lommebog

En hurtig og enkel måde at lave en permanent eller midlertidig opmærkning af kabler, ledninger eller rør.

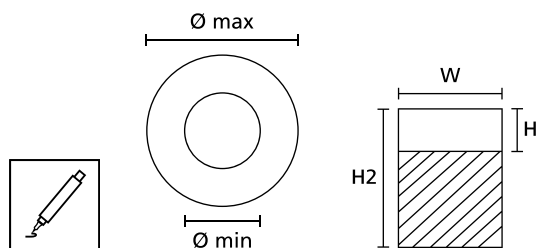
#### Egenskaber og fordele

- Selvlaminerende labels leveres i en handy lommebog
- Lommebogen beskytter labels under oplagring
- Ideel til vedligeholdelses- og reparationsarbejder
- Nem at skrive på og fremføre labels
- Laminerings funktionen yder fremragende beskyttelse mod fugt og mekanisk påvirkning
- Applikator medfølger
- Tekst skrives med T82 pen med hurtig tørrende blæk



Altid ved hånden: Labels samlet i en letvægts lommebog.

<b>MATERIALE</b>	Type 1402, Vinyl (1402)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +8 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	80 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Modstandsdygtig overfor vand, olier samt de fleste opløsningsmidler



TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	H (H2)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
HSMB-C2-1402-BU	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Stk.	Blå (BU), Transparent (CL)	4031026295138	598-11402
HSMB-C2-1402-GN	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Stk.	Grøn (GN), Transparent (CL)	4031026295121	598-01402
HSMB-C2-1402-YE	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Stk.	Gul (YE), Transparent (CL)	4031026295114	598-14029
HSMB-C2-1402-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295145	598-14026
HSMB-C2-1402-OG	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Stk.	Orange (OG), Transparent (CL)	4031026295107	598-14028
HSMB-C2-1402-RD	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Stk.	Rød (RD), Transparent (CL)	4031026295091	598-14027
HSMB-C3-1402-BU	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Stk.	Blå (BU), Transparent (CL)	4031026295190	598-71402
HSMB-C3-1402-GN	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Stk.	Grøn (GN), Transparent (CL)	4031026295183	598-61402
HSMB-C3-1402-YE	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Stk.	Gul (YE), Transparent (CL)	4031026295176	598-51402
HSMB-C3-1402-WH	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026295206	598-21402
HSMB-C3-1402-OG	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Stk.	Orange (OG), Transparent (CL)	4031026295169	598-41402
HSMB-C3-1402-RD	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Stk.	Rød (RD), Transparent (CL)	4031026295152	598-31402
HSMB-C4-1402-WH	16,2	32,3	25,4	25,4	127,0	30 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026298665	598-40402
HSMB-C5-1402-WH	20,2	40,3	25,4	25,4	152,0	30 Stk.	Hvid (WH), Transparent (CL)	4031026298672	598-50402

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-483](http://www.HT.click/49-483)





### Fortrykte kabelmærker

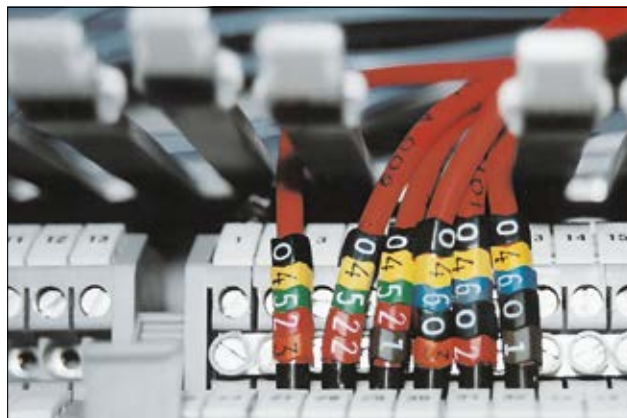
#### Helagrip, chevron klippet

Helagrip er velegnet til opmærkning af kabler og ledninger i maskin- og tavleproduktion samt stærkstrømsanlæg. Mærkerne låses sammen ved montage.

Leveres i hvid eller gul med sort tryk samt med farvekode iht. IEC standarder. Serien omfatter tekst A-Z og tal 0-9 samt standard symboler.

#### Egenskaber og fordele

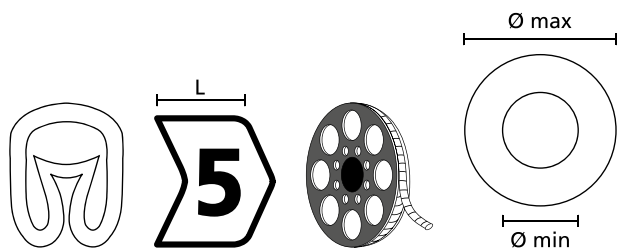
- Til opmærkning af kabler og ledninger
- Mærker monteres før kablerne konnekteres
- Chevron åbning låser mærker, så teksten bliver på plads
- Traditionel ledningsopmærkning i gul, hvid og farvekoder
- Fleksibelt materiale



En god og sikker måde at mærke ledninger på.

<b>MATERIALE</b>	Fleksibel polyvinyl klorid, kadmiumpfri (PVC)
<b>Driftstemperatur</b>	-65 °C til +105 °C, kortvarig +135 °C
<b>Flammehæmmende egenskaber</b>	UL94 V0 (3 mm)

RoHS



Helagrip chevron klippet

**i** Produkterne er testet internt i henhold til UL224.

TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	L (L)	Enhed
HGDC1-3	1,0	3,0	3,5	1.000 Stk.
HGDC2-5	2,0	5,0	3,5	1.000 Stk.
HGDC4-9	4,0	9,0	5,0	250 Stk.

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.

TYPE	Beskrivelse	Str.	EAN	Bestillings- nr.
TJC1-3	Montageværktøj TJC1-3	Helagrip 1-3	5022660024856	518-00113
TJC2-5	Montageværktøj TJC2-5	Helagrip 2-5	5022660024870	518-00125
TJC4-9	Montageværktøj TJC4-9	Helagrip 4-9	5022660024894	518-00149

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





### Fortrykte kabelmærker

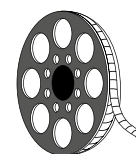
Helagrip, chevron klippet

HGDC1-3		
	EAN	Best. nr.
A	5022660521676	515-01014
B	5022660521683	515-01024
C	5022660521690	515-01034
D	5022660521706	515-01044
E	5022660521713	515-01054
F	5022660521720	515-01064
G	5022660521737	515-01074
H	5022660521744	515-01084
I	5022660122811	515-01094
J	5022660521751	515-01104
K	5022660521768	515-01114
L	5022660122842	515-01124
M	5022660521775	515-01134
N	5022660122903	515-01144
O	5022660521782	515-01154
P	5022660521799	515-01164
Q	5022660521805	515-01174
R	5022660521812	515-01184
S	5022660521829	515-01194
T	5022660521836	515-01204
U	5022660521843	515-01214
V	5022660521850	515-01224
W	5022660521867	515-01234
X	5022660521874	515-01244
Y	5022660521881	515-01254
Z	5022660521898	515-01264

HGDC1-3		
	EAN	Best. nr.
0	5022660521577	515-01604
1	5022660521584	515-01614
2	5022660521591	515-01624
3	5022660521607	515-01634
4	5022660521614	515-01644
5	5022660521621	515-01654
6	5022660521638	515-01664
7	5022660521645	515-01674
8	5022660521652	515-01684
9	5022660521669	515-01694
+	5022660521560	515-01704
-	5022660521522	515-01714
∕	5022660521546	515-01724
↓	4031026245546	515-01734
•	5022660521539	515-01804
0	5022660049941	515-01600
1	5022660049965	515-01611
2	5022660490132	515-01622
3	5022660050008	515-01633
4	5022660521614	515-01644
5	5022660490125	515-01655
6	5022660490118	515-01666
7	5022660490149	515-01677
8	5022660050107	515-01688
9	5022660050121	515-01699

HGDC2-5		
	EAN	Best. nr.
A	5022660526596	515-02014
B	5022660526602	515-02024
C	5022660526619	515-02034
D	5022660526626	515-02044
E	5022660526633	515-02054
F	5022660526640	515-02064
G	5022660526657	515-02074
H	5022660186769	515-02084
I	5022660526664	515-02094
J	5022660526671	515-02104
K	5022660526688	515-02114
L	5022660526695	515-02124
M	5022660526701	515-02134
N	5022660526718	515-02144
O	5022660526725	515-02154
P	5022660186745	515-02164
Q	5022660526732	515-02174
R	5022660526749	515-02184
S	5022660186738	515-02194
T	5022660526756	515-02204
U	5022660526763	515-02214
V	5022660125867	515-02224
W	5022660125874	515-02234
X	5022660526770	515-02244
Y	5022660526787	515-02254
Z	5022660526794	515-02264

HGDC2-5		
	EAN	Best. nr.
0	5022660186677	515-02604
1	5022660186684	515-02614
2	5022660186691	515-02624
3	5022660186707	515-02634
4	5022660186714	515-02644
5	5022660186721	515-02654
6	5022660526565	515-02664
7	5022660526572	515-02674
8	5022660186752	515-02684
9	5022660526589	515-02694
+	5022660526541	515-02704
-	5022660526503	515-02714
∕	5022660526510	515-02715
↓	5022660526527	515-02724
•	5022660526558	515-02734
0	5022660050442	515-02600
1	5022660050466	515-02611
2	5022660490156	515-02622
3	5022660050503	515-02633
4	5022660186714	515-02644
5	5022660050541	515-02655
6	5022660050565	515-02666
7	5022660050589	515-02677
8	5022660050602	515-02688
9	5022660050626	515-02699



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-485](http://www.HT.click/49-485)





### Fortrykte kabelmærker

Helagrip, chevron klippet

HGDC4-9			HGDC4-9		
	EAN	Best. nr.		EAN	Best. nr.
A	5022660528989	515-03014	0	5022660145810	515-03604
B	5022660528996	515-03024	1	5022660145827	515-03614
C	5022660529009	515-03034	2	5022660145834	515-03624
D	5022660529016	515-03044	3	5022660145841	515-03634
E	5022660529023	515-03054	4	5022660145858	515-03644
F	5022660529030	515-03064	5	5022660145865	515-03654
G	5022660529047	515-03074	6	5022660145872	515-03664
H	5022660529054	515-03084	7	5022660145889	515-03674
I	5022660529061	515-03094	8	5022660145896	515-03684
J	5022660529078	515-03104	9	5022660145902	515-03694
K	5022660529085	515-03114	+	5022660528965	515-03704
L	5022660183478	515-03124	-	5022660528941	515-03714
M	5022660529092	515-03134	∩	5022660183492	515-03724
N	5022660183485	515-03144	▷	5022660528958	515-01946
O	5022660529108	515-03154	◁	5022660528972	515-01947
P	5022660529115	515-03164	0	5022660050343	515-03600
Q	5022660529122	515-03174	1	5022660050350	515-03611
R	5022660529139	515-03184	2	5022660490187	515-03622
S	5022660529146	515-03194	3	5022660050374	515-03633
T	5022660529153	515-03204	4	5022660145858	515-03644
U	5022660529160	515-03214	5	5022660490170	515-03655
V	5022660529177	515-03224	6	5022660490163	515-03666
W	5022660529184	515-03234	7	5022660490194	515-03677
X	5022660529191	515-03244	8	5022660050428	515-03688
Y	5022660529207	515-03254	9	5022660050435	515-03699
Z	5022660529214	515-03264			



### Fortrykte kabelmærker

#### Ovalgrip, med lige kant

Ideel til tavlebyggere, forsyningselskaber og telekommunikation.

Disse mærkater leveres som standard på ruller.

Mærkerne leveres standard i gult materiale med sort skrift samt i international farvekode. Tegn: 0-9, A-Z og standard elektriske symboler.

Hvidt materiale med sort tekst kan leveres på forespørgsel.

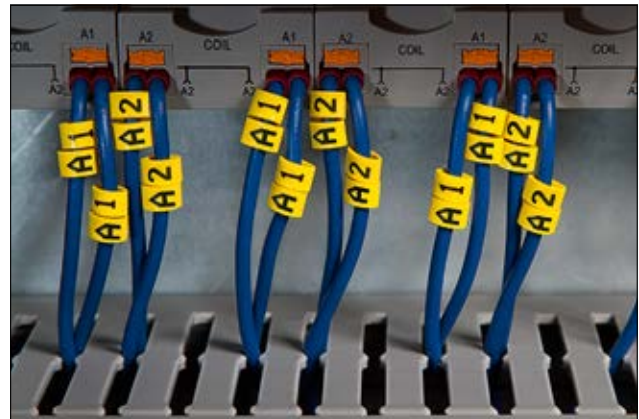
AT1 passer til 7 Ovalgrip mærker i størrelsen 50.

AT2 passer til 8 Ovalgrip mærker i størrelsen 85.

AT3 passer til 14 Ovalgrip mærker i størrelsen 85.

#### Egenskaber og fordele

- Ovalformet mærker passer på AT1, AT2 eller AT3 (afhængig af Ovalgrip størrelse)
- Ideel til brug ved vedligehold og reparation
- Direkte monteret på kabler og ledninger før terminering er også anbefalet
- Traditionel kabelmærkning i gul, hvid og farve kode



En enkel ide med overbevisende virkning - Ovalgrip.

<b>MATERIALE</b>	Fleksibel polyvinyl klorid, kadmiumfri (PVC)
<b>Driftstemperatur</b>	-65 °C til +105 °C, kortvarig +135 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	UL94 V0 (3 mm)

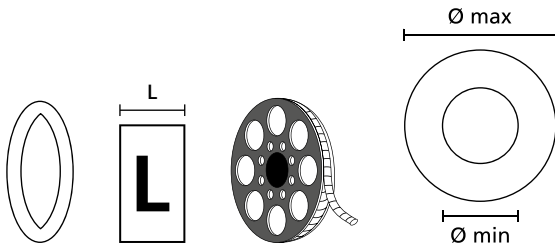


Produkterne er testet internt i henhold til UL224.

**RoHS** ✓



For detaljer på mærkeplader se venligst side 492.



Ovalgrip med lige klip.

TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	L (L)	Enhed	Str.
<b>HODS50</b>	1,7	3,7	4,0	1.000 Stk	AT1
<b>HODS85</b>	1,8	6,0	4,5	1.000 Stk	AT2/AT3

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.





## Fortrykte kabelmærker

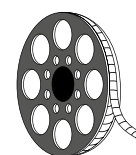
Ovalgrip, med lige kant

HODS50		
	EAN	Best. nr.
A	5022660189654	531-15014
B	5022660146121	531-15024
C	5022660189661	531-15034
D	4031026244228	531-15044
E	5022660146138	531-15054
F	5022660173288	531-15064
G	5022660190513	531-15074
H	5022660190520	531-15084
I	4031026244273	531-15094
J	4031026244280	531-15104
K	4031026244297	531-15114
L	5022660187261	531-15124
M	5022660146206	531-15134
N	4031026244327	531-15144
O	5022660649981	531-15154
P	4031026244334	531-15164
Q	4031026244341	531-15174
R	5022660155734	531-15184
S	5022660155727	531-15194
T	5022660187254	531-15204
U	4031026244389	531-15214
V	5022660178788	531-15224
W	4031026244402	531-15234
X	5022660190537	531-15244
Y	4031026244426	531-15254
Z	4031026244433	531-15264

HODS50		
	EAN	Best. nr.
0	4031026244440	531-15274
1	4031026244457	531-15284
2	4031026244464	531-15294
3	4031026244471	531-15304
4	4031026244488	531-15314
5	5022660146213	531-15324
6	5022660151163	531-15334
7	4031026244518	531-15344
8	4031026244525	531-15354
9	4031026244532	531-15364
.	5022660649974	531-00174
/	4031026244563	531-00175
⏏	4031026244570	531-00176
+	5022660649943	531-00451
-	4031026244198	531-00452
0	5022660046896	531-15365
1	5022660046902	531-15366
2	5022660500442	531-15367
3	5022660046926	531-15368
4	4031026244488	531-15314
5	5022660500435	531-15370
6	5022660500428	531-15371
7	5022660500459	531-15372
8	5022660046971	531-15373
9	5022660046988	531-15374

HODS85		
	EAN	Best. nr.
A	5022660046407	531-07935
B	5022660046414	531-07936
C	5022660046421	531-07937
D	5022660046438	531-07938
E	5022660046445	531-07939
F	5022660046452	531-07940
G	5022660046469	531-07941
H	5022660046476	531-07942
I	5022660046483	531-07943
J	5022660046490	531-07944
K	5022660046506	531-07945
L	5022660046513	531-07946
M	5022660046520	531-07947
N	5022660046537	531-07948
O	5022660541940	531-07949
P	5022660046544	531-07950
Q	5022660046551	531-07951
R	5022660046568	531-07952
S	5022660046575	531-07953
T	5022660046582	531-07954
U	5022660046599	531-07955
V	5022660046605	531-07956
W	5022660046612	531-07957
X	5022660046629	531-07958
Y	5022660046636	531-07959
Z	5022660046643	531-07960

HODS85		
	EAN	Best. nr.
0	5022660046308	531-07925
1	5022660046315	531-07926
2	5022660046322	531-07927
3	5022660046339	531-07928
4	5022660047039	531-07732
5	5022660046353	531-07930
6	5022660046360	531-07931
7	5022660046377	531-07932
8	5022660046384	531-07933
9	5022660046391	531-07934
.	5022660187902	531-00384
/	5022660046674	531-07961
⏏	4031026243771	531-00386
+	5022660046650	531-07924
-	5022660046667	531-07923
0	5022660046995	531-07728
1	5022660047008	531-07729
2	5022660500497	531-07730
3	5022660047022	531-07731
4	5022660047039	531-07732
5	5022660500473	531-07733
6	5022660500466	531-07734
7	5022660500503	531-07735
8	5022660047077	531-07736
9	5022660047084	531-07737



### Fortrykte kabelmærker

#### WIC, snap on

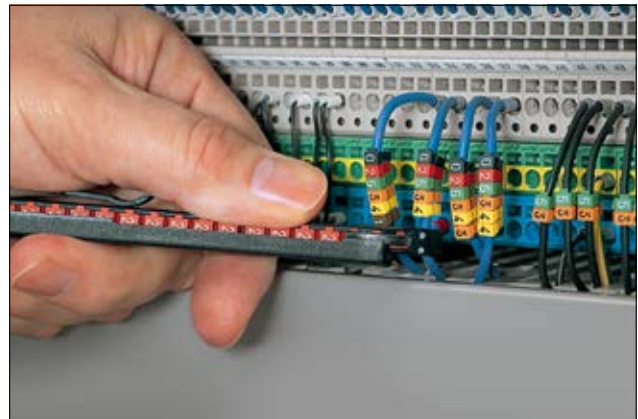
WIC-serien af fortrykte kabelmærker klipses let på kabler og ledninger. WIC-værktøjet sikrer en nem anvendelse af mærkerne - indsæt mærkerne i værktøjet, glide mærket ned og tryk det fast på ledningen med et vrid. Mærker til fiberkabler skal monteres manuelt.

Alle mærker leveres med låsemekanisme for at sikre perfekt tekstjustering.

De to WICA tilbehørsdele er ideelle til mærkning af kabler med større diametre (6 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>).

#### Egenskaber og fordele

- Hurtig og let at anvende fortrykte kabelmærker, snap-on
- Ideel til eftermontage eller service og reparation
- Mærker låser sammen og giver teksten perfekt placering
- Vibrationsresistent, WIC mærker låser på kabel og ledning
- WIC værktøj holder 20 WIC mærker i alle tre størrelser
- Gribesystem låser mærker på ledninger og forhindrer rotation
- Tilgængelig i gul, hvid og internationale modstandsfarver
- Populær 2 tegnsmærkning så som L1, L2, L3, PE er tilgængelige i gul og farvekode

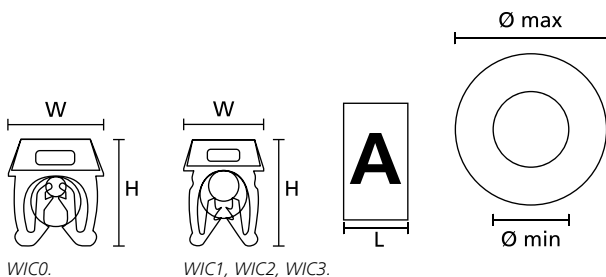


Værktøjet anvendes til at trykke mærket fast på kablet

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V0



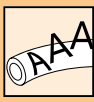
#### Kundetilpasset på forespørgsel



TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	L (L)	Ledermål	Enhed	Anbefalet værktøj
WIC0	0,80	2,20	5,0	5,5	3,0	0,15-0,75	1.000 Stk.	WIC Tool
WIC1	2,00	2,80	5,0	6,4	3,0	0,50-1,50	1.000 Stk.	
WIC2	2,80	3,80	5,6	7,1	3,0	1,50-2,50	1.000 Stk.	
WIC3	4,30	5,30	8,0	9,6	3,0	4,00-6,00	500 Stk.	

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



### Fortrykte kabelmærker

#### WIC, snap on

Brug vores kodesystem til hurtigt at vælge den korrekte type.



\* Til assorterede typer og symboler venligst anvend koden med 3 karakterer.

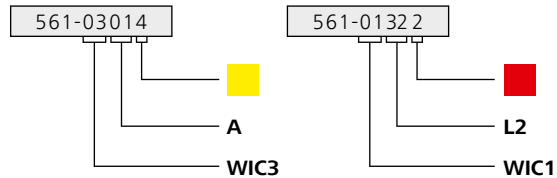


WIC - fortrykte ledningsmærker.

### Trin 1. Vælg størrelse

STØRRELSER	WIC0	WIC1	WIC2	WIC3
Kode	00	01	02	03

### Eksempel



### Trin 2. Vælg bogstav, tal, symbol eller assorteret.

BOGSTAV	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Kode	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
BOGSTAV	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Kode	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
BOGSTAV	W	X	Y	Z							
Kode	23	24	25	26							

SYMBOL	L1	L2	L3	PE	+	-	/	↓	.
Kode	31	32	33	34	70	71	72	73	74
SYMBOL									
Kode	75	76	77	000	001				

TAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kode	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

### Trin 3. Vælg farve.

FARVE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ASSORTERET	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kode	100									
ASSORTERET	A	E	L	N	R	S	T	+	-	
Kode	994									
ASSORTERET	G	H	Y	Z	O	Q	J	K	X	L
Kode	003									
ASSORTERET	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kode	300									
ASSORTERET	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kode	302									

ASSORTERET	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kode	101									
ASSORTERET	B	C	U	V	W	P	D	F	I	M
Kode	002									
ASSORTERET	.	/	---	↓	+	-	~	=	*	
Kode	004									
ASSORTERET	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kode	301									
ASSORTERET	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Kode	303									

**i** Kundetilpasset på forespørgsel

### Fortrykte kabelmærker

#### WIC applikator og tilbehør

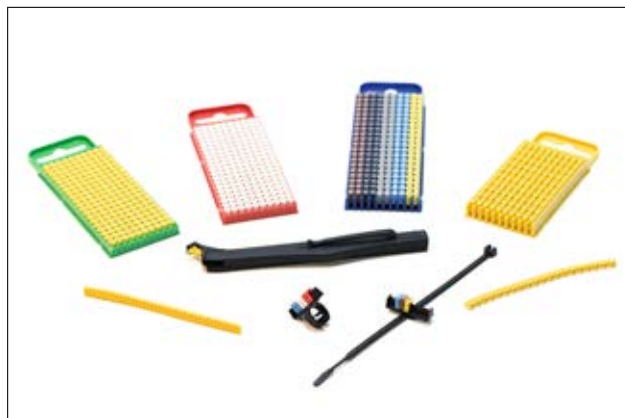
WIC mærker monteres på ledninger ved blot at klikke dem på ved hjælp af WIC værktøjet eller med fingrene.

Mærkerne sættes på værktøjet og skubbes frem til ledningen og trykkes fast. Riv mærkerne af og monter næste mærke. Når alle mærker er sat på ledningen, skubbes de sammen og låser hinanden fast.

Ved opmærkning af fiberledninger anbefales manuel montage med fingre.

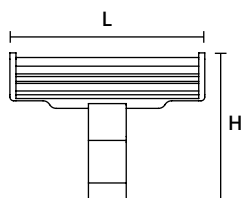
#### Egenskaber og fordele

- Hurtig og let at anvende fortrykte kabelmærker, snap-on
- Ideel til eftermontage eller service og reparation
- Mærker låser sammen og giver teksten perfekt placering
- Vibrationsresistent, WIC mærker låser på kabel og ledning
- WIC værktøj holder 20 WIC mærker i alle tre størrelser
- Gribesystem låser mærker på ledninger og forhindrer rotation
- Tilgængelig i gul, hvid og internationale modstandsfarver
- Populær 2 tegnsmærkning så som L1, L2, L3, PE er tilgængelige i gul og farvekode

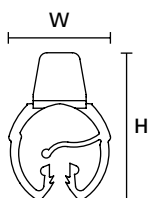


WIC kabelmærker og tilbehør.

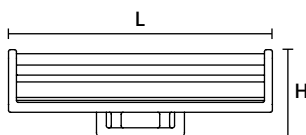
<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6 glasfiberforstærket (PA6GF 15%)	Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret (PA66HIRHS)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V0	Iht. UL94 HB



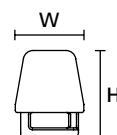
WICA-AC (forfra)



WICA-AC (fra siden)



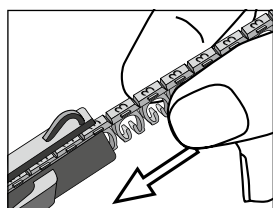
WICA-ACT (forfra)



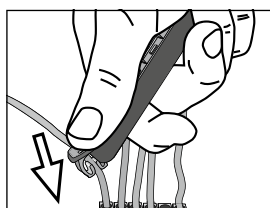
WICA-ACT (fra siden)

TYPE	Beskrivelse	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	L (L)	Materiale	Mærker pr. holder	Enhed	EAN	Bestillingsnr.
WICA-AC10-25	Montage tilbehør	5,5	9,5	13,5	19,4	25,8	PA66HIRHS	8	100 Stk.	4031026568324	561-06001
WICA-ACT-BK	WIC adaptorsæt til kabelbinder montage	3,0	38,0	7,0	8,9	26,7	PA66HIRHS	8	100 Stk.	4031026542805	561-06000
WIC Tool	Applikator	-	-	-	-	-	PA6GF15	-	5 Stk.	4031026210766	561-00001

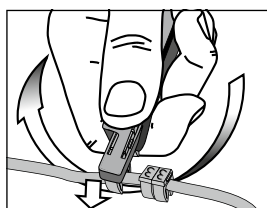
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Trin 1



Trin 2



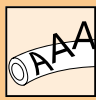
Trin 3



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-491](http://www.HT.click/49-491)







## Mærkeplade for mærkning af kabelbundter

### AT, mærkeplade

Anvendes med Ovalgrip mærker til at identificere rør, beskyttelsesslanger og kabler.

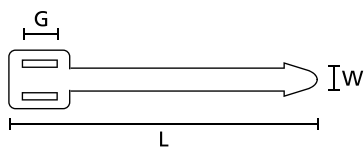
#### Egenskaber og fordele

- Blank nylon pilehovedformet plade monteret med kabelbinder
- Skriv med T82 mærkepen eller Ovalgrip mærker
- AT1 passer til 7 Ovalgrip mærker i størrelsen 50
- AT2 passer til 8 Ovalgrip mærker i størrelsen 85
- AT3 passer til 14 Ovalgrip mærker i størrelsen 85
- Fortrykte plader fås på forespørgsel



En sikker måde at mærke kabler, beskyttelsesslanger og rør.

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V2



AT1 mærkepil



AT2 mærkeskilt



AT3 mærkeskilt

TYPE	L (L)	B (W)	Binderbredde max. (G)	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
AT1	62,5	4,7	7,4	100 Stk.	Natur (NA)	5022660301889	151-41119
	62,5	4,7	7,4	100 Stk.	Sort (BK)	5022660301865	151-41110
AT2	63,0	9,0	6,4	100 Stk.	Natur (NA)	5022660301940	151-41219
	63,0	9,0	6,4	100 Stk.	Sort (BK)	5022660301902	151-41210
AT3	100,0	9,0	6,4	100 Stk.	Natur (NA)	5022660302145	151-41319
	100,0	9,0	6,4	100 Stk.	Sort (BK)	5022660302114	151-41310

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



### Plade til opmærkning af kabelbundter

#### Q-tag, opmærkningsplade

Q-tags anvendes til opmærkning af kabler eller bundter og fastgøres med en Q-tie. Q-tag'ens flagdesign gør det muligt hurtigt at læse eller scanne den printede information.

#### Egenskaber og fordele

- Opmærkning af kabler eller kabelbundter
- Hurtig læst eller scannet information
- Håndskrevet med T82 mærkepen eller anvend udskrevet klæbende labels
- HellermannTyton tilbyder komplette udskriftsløsninger (printere, labels og farvebånd)
- Perfekt kombination med Q-bindere for opmærkning af kabler med en tydelig tekst



Placeringen af Q-tag sikrer at teksten altid er let læselig.

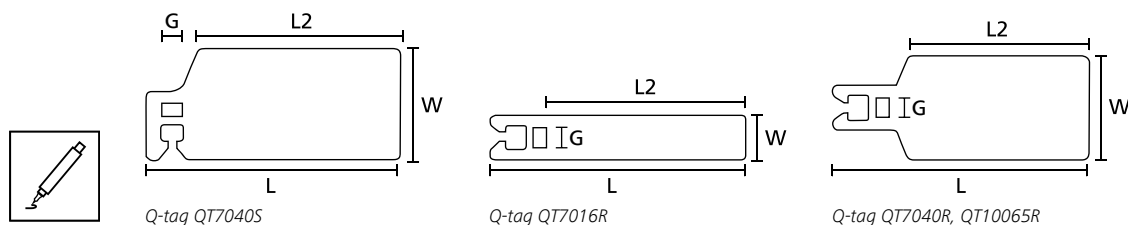
Venligst find tilsvarende etiketter på side 497.

Se flere Q serie produkter til din system løsning på side 54, 165, 170.

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V2

**HF** ✓

**RoHS** ✓



TYPE	Tegning	L (L)	L (L2)	B (W)	Binderbredde max. (G)	Enhed	Farve	Anbefalede etiketter	EAN	Bestillings-nr.
QT10065R		135,0	100,0	67,0	4,7	25 Stk.	Hvid (WH)	TAG102-64TD1	4031026413860	151-10953
QT7016R		100,0	70,0	18,0	4,7	50 Stk.	Hvid (WH)	TAG68-16TD1	4031026413839	151-10950
QT7040R		100,0	70,0	42,0	4,7	50 Stk.	Hvid (WH)	TAG63TD1	4031026413846	151-10951
QT7040S		88,0	70,0	42,0	3,6	50 Stk.	Hvid (WH)	TAG63TD1	4031026413853	151-10952

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-493](http://www.HT.click/49-493)



### Mærkeplader

#### IMT og IT plader

IMP mærkeplader passer til opmærkning af kabler, beskyttelsesslanger og rør før eller efter installationen er foretaget.

Fastgøres med kabelbindere med bredde op til 4,8mm.

Kan mærkes med T82S mærkepen.

#### Egenskaber og fordele

- IT og IMP mærkeplader til kabler og rør med stor diameter
- Opmærk pladerne med trykte labels eller T82 mærkepen
- Monteres med kabelbindere eller nitter



En sikker måde at mærke kabel, beskyttelsesslange og rør.

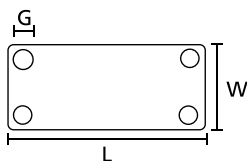


Venligst find tilsvarende etiketter på side 497.

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



IT1, IMP

TYPE	L (L)	B (W)	Binderbredde max. (G)	Enhed	Farve	Anbefalede etiketter	EAN	Bestillingsnr.
IMP1.5	38,1	19,1	4,8	100 Stk.	Hvid (WH)	TAG18-16TD1	4031026122922	151-42159
IT1	44,0	19,0	4,8	100 Stk.	Natur (NA)	TAG28-16TD1	5022660308116	151-42119
IMP2	50,8	19,3	4,8	100 Stk.	Hvid (WH)	TAG28-16TD1	4031026122939	151-42229
IMP2.5	63,5	19,3	4,8	100 Stk.	Hvid (WH)	TAG43-16TD1	4031026122946	151-42259
IMP2.5W1.75	63,5	44,7	4,8	100 Stk.	Hvid (WH)	TAG43-41TD1	4031026122953	151-42269
IMP3.5	88,9	19,3	4,8	100 Stk.	Hvid (WH)	TAG68-16TD1	4031026122960	151-42359

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



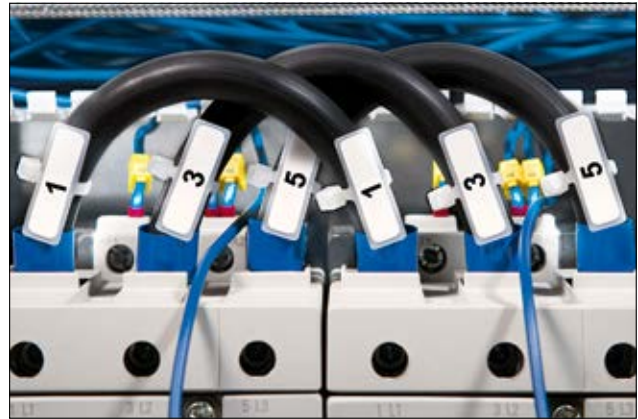
### Kabelbinder med mærkeplade for mærkning af lednings- og kabelbundter

#### IT kabelbinder med skrivefelt

Med disse kabelbindere kan man bundte og opmærke med ét produkt.

#### Egenskaber og fordele

- Kabelbinder med mærkeplade i Polyamid 6.6
- Enkel at mærke og bundte i en arbejdsgang
- Skriv før eller efter montage (T82 pen)
- Stort udvalg af labels tilgængeligt



En arbejdsgang med dobbelt fordel.

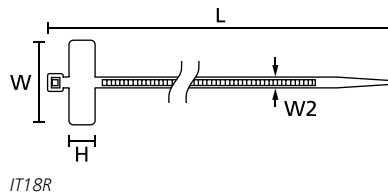
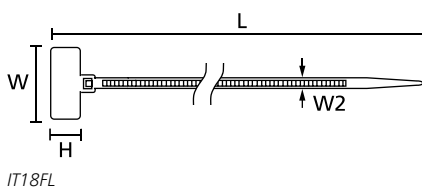


Venligst find tilsvarende etiketter på side 497.

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



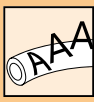
TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	L (L)	B (W2)		Anbefalede etiketter	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 Stk.	Natur (NA)	4031026107189	111-81919
	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 Stk.	Sort (BK)	4031026107172	111-81910
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	1.000 Stk.	Sort (BK)	5022660308246	111-81860
	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	100 Stk.	Natur (NA)	5022660020490	111-81821

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.



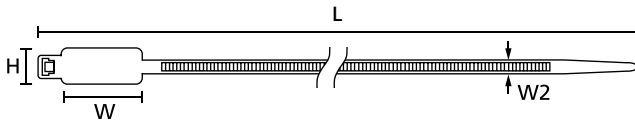
= Minimum trækstyrke (Newton)



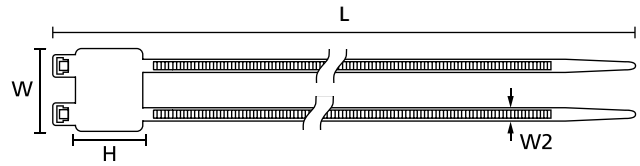


## Kabelbinder med mærkeplade for mærkning af lednings- og kabelbundter

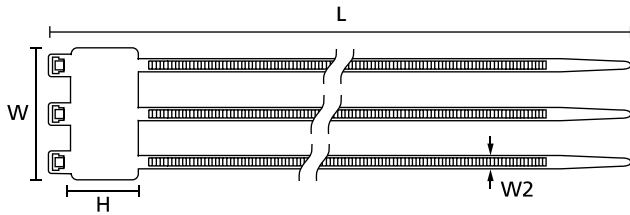
### IT kabelbinder med skrivefelt



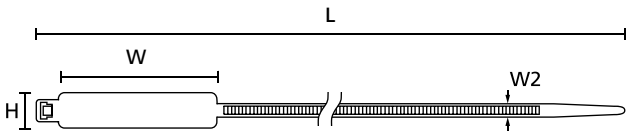
IT50R



IT50RD




IT50RT



IT50L



TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	L (L)	B (W2)		Anbefalede etiketter	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	TAG23-10TD1	100 Stk.	Natur (NA)	4031026107196	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG26-21TD1	50 Stk.	Natur (NA)	4031026107219	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG43-21TD1	50 Stk.	Natur (NA)	4031026107202	111-85119
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	TAG52-10TD1	100 Stk.	Natur (NA)	4031026107226	111-85319

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig. Flere farver på forespørgsel.

 = Minimum trækstyrke (Newton)

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



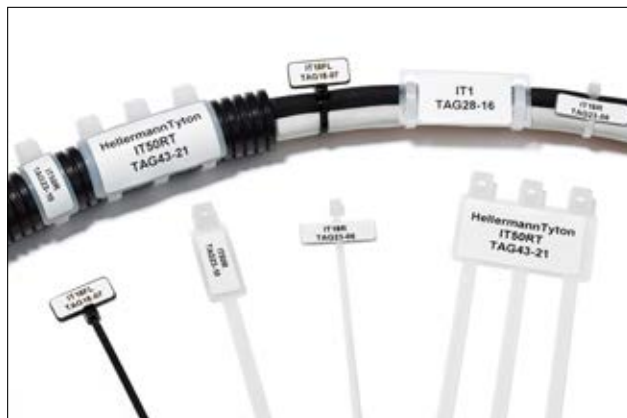
### Labels til IT kabelbinder, IMP skilte, Q-Tags, thermor transfer

#### Helatag 892

Disse labels er specielt skræddersyet til de størrelser, der bruges i IT-mærkebåndet og IMP/IT samt Q-tag-serien. Det fleksible materiale klæber til markeringsbinderen eller mærket, selv på afrundede overflader. Udskriv med HellermannTytons førsteklasses udvalg af termotransferprintere og farvebånd for optimale printresultater. Ved hjælp af unik nummerering, grafik eller stregkoder giver etiketterne fremragende muligheder for aktividentifikation. Denne løsning producerer professionel mærkning af rør, rør, kabler og andre dele.

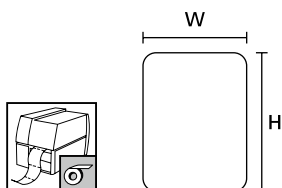
#### Egenskaber og fordele

- Passer til f. eks Q-Tags og IT bindere
- Klæber på afrundede overflader
- Afrundede hjørner sikrer bedre tillimning
- Hvid farve giver fremragende kontrast



Opmærkningsbinderne og skilte

<b>MATERIALE</b>	Type 892, Vinyl, hvid (892)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	83 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	God holdbarhed overfor vædsker, olier samt opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Str.	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG18-07TD1-892-WH	18,0	7,0	24,0	1 Stk.	IT18FL	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026523217	596-12253
TAG18-16TD1-892-WH	18,0	16,0	24,0	1 Stk.	IMP1.5	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026523224	596-12254
TAG23-06TD1-892-WH	23,0	6,0	30,0	1 Stk.	IT18R	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026523231	596-12255
TAG23-10TD1-892-WH	23,0	10,0	30,0	1 Stk.	IT50R	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026523248	596-12256
TAG26-21TD2-892-WH	26,0	21,0	57,0	2 Stk.	IT50RD	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026523255	596-12257
TAG28-16TD1-892-WH	28,0	16,0	34,0	1 Stk.	IT1, IMP2	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026523262	596-12258
TAG43-16TD1-892-WH	43,0	16,0	50,0	1 Stk.	IMP2.5	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026523279	596-12259
TAG43-21TD1-892-WH	43,0	21,0	50,0	1 Stk.	IT50RT	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026523316	596-12260
TAG43-41TD1-892-WH	43,0	41,0	50,0	1 Stk.	IMP2.5W1.75	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026523323	596-12261
TAG52-10TD1-892-WH	52,0	10,0	58,0	1 Stk.	IT50L	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026523330	596-12262
TAG63TD1-892-WH	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	QT7040R, QT7040S	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026523354	596-12263
TAG68-16TD1-892-WH	68,0	16,0	74,0	1 Stk.	IMP3.5, QT7016R	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026523361	596-12264
TAG102-64TD1-892-WH	102,0	64,0	106,0	1 Stk.	QT10065R	250 Stk.	Hvid (WH)	4031026523378	596-12265

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-497](http://www.HT.click/49-497)



### Labelholder

#### Helafix HC og HCR holder

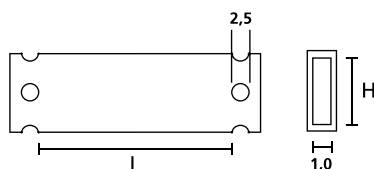
Benyttes til at opmærkning af kabler, ledninger, bundter m.v.

#### Egenskaber og fordele

- Alsidig labelholder til midlertidig eller permanent opmærkning
- Monteres med T18 kabelbindere, skruer eller nitter
- Beskytter labelen mod snavs, vand og UV stråler
- Helafix HC leveres med huller i afklippede længder i poser
- Helafix HCR leveres på rulle og kan afklippes i den ønskede længde
- Helafix HFX labelen passer til HC og HCR holdere



Helafix HC/HCR giver en multifunktionel opmærkning.



<b>MATERIALE</b>	Polyethelen, UV-resistent (PEUV)
<b>Driftstemperatur</b>	-60 °C til +65 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 HB
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	God resistens overfor UV lys, opløsningsmidler og vand.



TYPE	L (L)	H (H)	Rulle	Enhed	Anbefalede etiketter	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
HCR06	-	7,0	25 m	25 m	-	-	4031026165301	525-07003
HCR09	-	10,0	25 m	25 m	HFX9	50	4031026165332	525-10003
HCR12	-	13,0	25 m	25 m	HFX12	51	4031026165400	525-13003
HCR18	-	19,0	25 m	25 m	-	-	4031026165486	525-19003
HCR24	-	25,0	25 m	25 m	-	-	4031026165523	525-25003
HC06-17	17,5	7,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165318	525-07173
HC09-17	17,5	10,0	-	50 Stk.	HFX9-17P	-	4031026165349	525-10173
HC12-17	17,5	13,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165424	525-13173
HC06-35	35,0	7,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165325	525-07353
HC09-35	35,0	10,0	-	50 Stk.	HFX9-35P	-	4031026165356	525-10353
HC12-35	35,0	13,0	-	50 Stk.	HFX12-35P	-	4031026165431	525-13353
HC18-35	35,0	19,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165493	525-19353
HC09-52	52,0	10,0	-	50 Stk.	HFX9-52P	-	4031026165363	525-10523
HC12-52	52,0	13,0	-	50 Stk.	HFX12-52P	-	4031026165455	525-13523
HC18-52	52,0	19,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165509	525-19523
HC24-52	52,0	25,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165530	525-25523
HC12-70	70,0	13,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165462	525-13703
HC18-70	70,0	19,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165516	525-19703
HC24-70	70,0	25,0	-	50 Stk.	-	-	4031026165547	525-25703

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

Anbefalet værktøj	
50	51
HCT1	HCT2
571	571

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



### Skiltesystem, laserprint

#### Helafix HFX labels

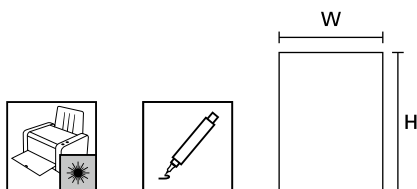
Disse labels kan enten udprintes fra en laserprinter, eller der kan anvendes en T82 skrivepen. Til indendørs applikationer.

#### Egenskaber og fordele

- Ikke klæbende labels til laserprintere for Helafix skilteholder (HC & HCR) serien
- Hver label leveres i to farver (gul front, hvid bagside)
- A4 størrelse
- Nemt og effektivt labeldesign og udskrift med TagPrint Pro software
- Manuel opmærkning med T82S skrivepen



Passer til Helafix mærkeholder til permanent opmærkning.



<b>MATERIALE</b>	Polyester (SP)
<b>Driftstemperatur</b>	-70 °C til +125 °C
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor en lang række opløsningsmidler. Resistent overfor UV lys. Anvend T82 mærkepen eller udskriv labels med en laserprinter. Til indvendig brug ved tavlemontage, bundtning af kabler eller hvor fleksibel opmærkning er nødvendig.



TYPE	B (W)	H (H)	Labels pr. ark	Ark pr. pakke	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HFX9-17P	17,5	9,0	319 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026165622	526-01014
HFX9-35P	35,0	9,0	145 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026165639	526-01514
HFX12-35P	35,0	12,0	110 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026165646	526-01714
HFX9-52P	52,5	9,0	124 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026204239	526-02014
HFX12-52P	52,5	12,0	92 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026204192	526-02214
HFX12-105P	105,0	12,0	44 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026165653	526-02514
HFX24-105P	105,0	24,0	22 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026165677	526-03014
HFX12-210P	210,0	12,0	22 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026165714	526-05014
HFX24-210P	210,0	24,0	11 Stk.	20 Stk.	Gul (YE), Hvid (WH)	4031026165721	526-05514

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-499](http://www.HT.click/49-499)





### Labels til tavleopmærkning, thermor transfer

Helatag 880, aftagelig

Helatag 1211

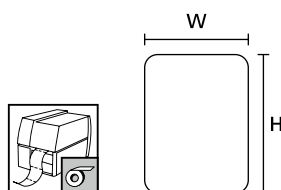
Denne type labels anvendes til permanent opmærkning og giver højeste printkvalitet med thermor transfer udprintning. Sortimentet af label materialer og farvebånd er udviklet til at dække de fleste behov. Strukturen i vinyllabels gør dem velegnet til grove overflader. For problemfri udskrift anbefaler vi, at der anvendes TagPrint Pro. Med labelens struktur er den anvendelig på rå overflader.

#### Egenskaber og fordele

- Velegnet til opmærkning af tavler
- Afrundede hjørner sikrer bedre tillimning
- Egnet til kritiske overflader



Koblings applikation.



<b>MATERIALE</b>	Type 880, Vinyl (880)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	80 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	God resistens overfor vand, olie og de fleste opløsningsmidler
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030

RoHS

<b>MATERIALE</b>	Type 1211, Vinyl, gul højglans (1211)
<b>Driftstemperatur</b>	-20 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +5 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	84 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor alkohol, de fleste olier og smøremidler og organiske opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030

RoHS

TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG15-09TE-880-YE	15,0	9,0	89,0	5 Stk.	10.000 Stk.	Gul mat (MTYE)	4031026470931	596-12174
TAG16-06TE-880-YE	16,5	6,0	101,6	5 Stk.	20.000 Stk.	Gul mat (MTYE)	4031026470917	596-12172
TAG19-11TE-880-YE	19,0	11,0	89,0	4 Stk.	10.000 Stk.	Gul mat (MTYE)	4031026470948	596-12175
TAG20-08TE-880-YE	20,0	8,0	101,6	4 Stk.	10.000 Stk.	Gul mat (MTYE)	4031026470924	596-12173
TAG38-11TE-880-YE	38,0	11,0	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Gul mat (MTYE)	4031026470955	596-12176
TAG56-22TE-880-YE	56,0	22,0	62,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Gul mat (MTYE)	4031026470962	596-12177

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

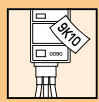
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG15-09TE-1211-YE	15,0	9,0	89,0	5 Stk.	10.000 Stk.	Gul højglans (GSYE)	4031026296326	596-21211
TAG16-06TE-1211-YE	16,5	6,0	101,6	5 Stk.	20.000 Stk.	Gul højglans (GSYE)	4031026296258	596-01211
TAG20-08TE-1211-YE	20,0	8,0	101,6	4 Stk.	10.000 Stk.	Gul højglans (GSYE)	4031026296296	596-11211
TAG38-11TE-1211-YE	38,0	11,0	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Gul højglans (GSYE)	4031026297002	596-41211
TAG56-22TE-1211-YE	56,0	22,0	62,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Gul højglans (GSYE)	4031026296395	596-51211

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.





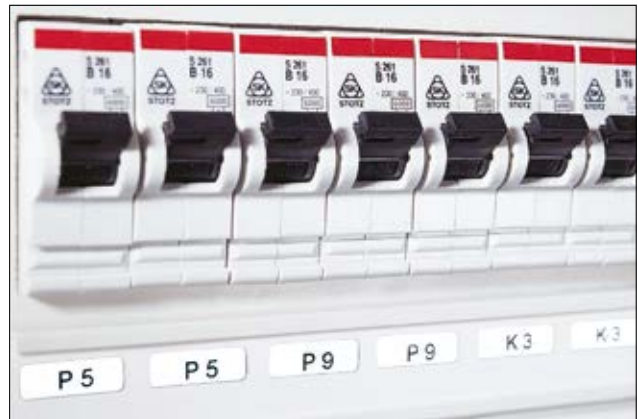
## Labels til tavleopmærkning, thermor transfer

### Helatag 1216 til ru overflader

Denne type label giver højeste printkvalitet med thermor transfer udprintning. Sortimentet af label materialer og farvebånd er udviklet til at dække de fleste behov. Kan anvendes både i forbindelse med montage samt reparations- eller udvidelsesopgaver.

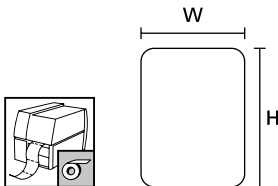
#### Egenskaber og fordele

- Velegnet til opmærkning af elektriske komponenter
- Hvid label giver fremragende kontrast
- Fremragende udskrift med TT822OUT farvebånd



Tydelig og permanent opmærkning af gruppetaavler.

<b>MATERIALE</b>	Type 1216, Polyethylen hvid (1216)
<b>Driftstemperatur</b>	-30 °C til +80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	105 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor alkohol, de fleste olier og smøremidler og organiske opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



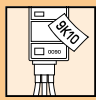
TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG05-08TC-1216-WH	5,0	8,0	85,0	16 Stk.	25.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026296234	596-12147
TAG05-15TC-1216-WH	5,0	15,0	85,0	16 Stk.	25.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026296418	596-12151
TAG06-10TC-1216-WH	6,0	10,0	85,0	13 Stk.	25.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026296364	596-12149
TAG08-15TC-1216-WH	8,0	15,0	85,0	10 Stk.	25.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026296425	596-12152

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-501](http://www.HT.click/49-501)





## Labels til tavleopmærkning, laser

### Helatag 1102 (gul)

Disse gule labels findes i forskellige størrelser og er ideelle til identifikation af industrielle aktiver.

Etiketterne kan let udskrives med kontorlaserprintere. Alle etiketskabeloner er allerede gemt i HellermannTytons TagPrint Pro software, så etiketdesign inklusive stregkoder eller logoer er blevet gjort let selv med kontorprintere.

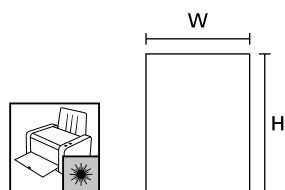
### Egenskaber og fordele

- Gule labels til komponent mærkning
- Skarp og klar tekst, stregkoder og grafik
- Afrundede hjørner giver ekstra klæbestyrke
- Let og effektivt etiket design og udskrift med TagPrint Pro label software
- PDF skabeloner tilgængelig på [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) for dem der ønsker at anvende MS Word
- Klar beskyttelsesboks til at beskytte labels optimalt



Helatag laserlabels for let og hurtig opmærkning af gruppetafler.

<b>MATERIALE</b>	Type 1102, Polyester (PET), gul (YE)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	55 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Gode resistens egenskaber overfor sprit, benzin, opløsningsmidler, UV lys og batteri syrer.



TYPE	B (W)	H (H)	Labels pr. ark	Ark pr. pakke	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 Stk.	27 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294315	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 Stk.	19 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294285	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 Stk.	30 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294490	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 Stk.	20 Stk.	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294339	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 Stk.	23 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294421	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 Stk.	32 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294308	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 Stk.	28 Stk.	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294711	594-81102

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





### Labels til tavleopmærkning, laser

#### Helatag 1101 (hvid)

Disse hvide labels findes i forskellige størrelser og er ideelle til at markere flade overflader inde i kontroltavler for at sikre nem lednings- og kabelhåndtering. Etiketterne kan let udskrives med kontorlaserprintere. Alle etiketskabeloner er allerede gemt i HellermannTytons TagPrint Pro-software, så etiketdesign inklusive strekkoder eller logoer er blevet gjort let selv med kontorprintere.

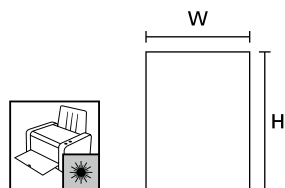
#### Egenskaber og fordele

- Hvide labels til komponent mærkning
- Skarp og klar tekst, strekkoder og grafik
- Afrundede hjørner giver ekstra klæbestyrke
- Let og effektivt etiket design og udskrift med TagPrint Pro label software
- PDF skabeloner tilgængelig på [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) for dem der ønsker at anvende MS Word
- Klar beskyttelsesboks for at beskytte labels optimalt



Tydelig opmærkning sikrer nem netværks og cable management.

<b>MATERIALE</b>	Type 1101, Polyester, hvid (1101)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	55 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Gode resistens egenskaber overfor sprit, benzin, opløsningsmidler, UV lys og batteri syrer.



TYPE	B (W)	H (H)	Labels pr. ark	Ark pr. pakke	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 Stk.	19 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294544	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 Stk.	27 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294322	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 Stk.	19 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294292	594-11101
TAG111LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 Stk.	17 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294278	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 Stk.	30 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294506	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 Stk.	20 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026300061	594-11017
TAG133LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 Stk.	23 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294438	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 Stk.	32 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294407	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 Stk.	22 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294513	594-71101
TAG151LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 Stk.	33 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294551	594-91101
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 Stk.	23 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026294575	594-11010

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-503](http://www.HT.click/49-503)



### Bomuldslabels, manuel opmærkning

#### HELASIGN, materiale 270 (gul) lommeformat

Optimal til fleksibel opmærkning af komponenter, afbryder- samt andet udstyr. Til professionel opmærkning anbefaler vi T82 mærkepen som er hurtigtørrende og UV resistent.

#### Egenskaber og fordele

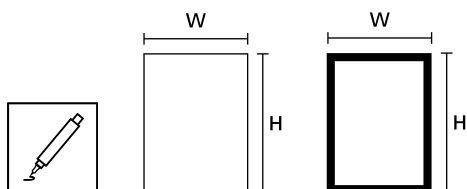
- Selvklæbende labels i praktisk lommeformat
- Beskytter mod snavs, støv og fugt
- Let at fjerne eller flytte labels
- Ingen limrester ved borttagelse
- Med eller uden sort kant
- Anvend T82 mærkepen
- Monteringsværktøj medfølger



Altid ved hånden: Labels samlet i en letvægts lommebog.

<b>MATERIALE</b>	Type 270, Bomuldsstof, gul (270)
<b>Driftstemperatur</b>	-29 °C til + 80 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Syntetisk gummilim
<b>Folietykkelse (TF)</b>	150 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Disse labels er resistente overfor olie, vand, alkohol, benzin og opløsningsmidler.

RoHS



TYPE	Tegning	B (W)	H (H)	Labels pr. ark	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG120B-270-YE		15,0	6,0	105 Stk.	1.050 Stk.	Gul (YE)	4031026183510	598-12027
TAG122B-270-YE		15,0	9,0	70 Stk.	700 Stk.	Gul (YE)	4031026183534	598-12227
TAG124B-270-YE		19,0	11,0	44 Stk.	440 Stk.	Gul (YE)	4031026183541	598-12427
TAG121B-270-YE		20,0	8,0	60 Stk.	600 Stk.	Gul (YE)	4031026183527	598-12127
TAG122FB-270-YE		15,0	9,0	70 Stk.	700 Stk.	Gul (YE)	4031026183640	598-92227
TAG124FB-270-YE		19,0	11,0	44 Stk.	440 Stk.	Gul (YE)	4031026183657	598-92427
TAG121FB-270-YE		20,0	8,0	60 Stk.	600 Stk.	Gul (YE)	4031026183633	598-92127
TAG125FB-270-YE		38,0	11,0	22 Stk.	220 Stk.	Gul (YE)	4031026183664	598-92527

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

TYPE	Beskrivelse	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
T82R-RD	Opmærkningspen	2 Stk.	Rød (RD)	4031026251950	500-50822
T82S-BK	Opmærkningspen	2 Stk.	Sort (BK)	4031026251943	500-50820

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.





## Panel labels, thermor transfer

### Helatag 1220

Panel labels er specielt fremstillet af et tykt materiale, der er udviklet til at erstatte graverede plastskilte. De skinnende hvide og sølv farver er velegnet til industrielle tavler, sikrings- og dataskabe og generel udstyrsopmærkning.

Giver en skarp og klar professionel udseende label med udskrift med HellermanTyton printere og farvebånd.

Labels designes let med TagPrint Pro software.

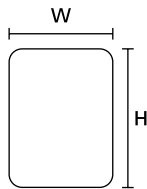
### Egenskaber og fordele

- Billigt alternativ til graverede mærkeplader i plast, ikke nødvendigt med ekstra holder
- Stærk lim med skumbagside sikrer optimal klæbeevne på ujævne overflader
- Runde hjørner sikrer bedre og langvarig klæbeevne
- Udskrift med høj kontrast af tekst og strekkoder
- Specielle størrelser og farver på forespørgsel
- Fremragende udskrift med TT122OUT og TT822OUT farvebånd
- For kemisk resistens anvendes TT122OUT



Panel labels Helatag 1220 - kraftig lim sikrer optimal vedhæftning på selv ujævne overflader.

<b>MATERIALE</b>	Type 1220, Polyester, hvid (1220)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +90 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	50 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Fremragende resistens overfor ældning, vejr og UV stråler. Resistent overfor kemikalier og opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT122OUT, TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454566	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454573	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454580	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026452333	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454597	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454603	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454610	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454627	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454634	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026454641	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 Stk.	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026454658	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 Stk.	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026454665	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 Stk.	250 Stk.	Hvid (WH)	4031026454672	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 Stk.	250 Stk.	Hvid (WH)	4031026454689	596-00572

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-505](http://www.HT.click/49-505)



### Panel labels, thermor transfer

#### Helatag 1221

Panel labels er holdbare labels fremstillet af et tykt materiale der er udviklet til at erstatte graverede plastskilte. De skinnende hvide og sølv farver er velegnet til industrielle tavler, sikrings- og dataskabe og generel udstyrsopmærkning.

Giver en skarp og klar professionel udseende label med udskrift med TT4000+ eller TT431 printere og TT122OUT farvebånd.

Labels designes let med TagPrint Pro software.

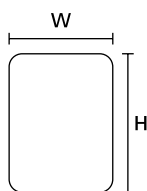
#### Egenskaber og fordele

- Billigt alternativ til graverede mærkeplader i plast, ikke nødvendigt med ekstra holder
- Stærk lim med skumbagside sikrer optimal klæbeevne på ujævne overflader
- Runde hjørner sikrer bedre langvarig klæbeevne
- Udskrift med høj kontrast af tekst og stregkoder
- Specielle størrelser og farver på forespørgsel
- Fremragende udskrift med TT122OUT og TT822OUT farvebånd
- For kemisk resistens anvendes TT122OUT



Ideelt alternativ til graverede skilte - Panel mærker.

<b>MATERIALE</b>	Type 1221, Polyester, sølv (1221)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +90 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	50 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Fremragende resistens overfor ældning, vejr og UV stråler. Resistent overfor kemikalier og opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT122OUT, TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



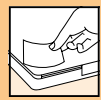
RoHS

TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454696	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454702	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454719	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454726	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454733	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454740	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454900	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454917	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454924	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026454931	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv (SR)	4031026454948	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv (SR)	4031026454955	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 Stk.	250 Stk.	Sølv (SR)	4031026454962	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 Stk.	250 Stk.	Sølv (SR)	4031026454979	596-00586

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.





## Komponent label, thermor transfer

### Helatag 1204

Denne sølvfarvede label er ridsefast og oplagt som typeskilte i industrien. Ridsefaste sølvfarvede labels typeskilte til industrielle miljøer. Den høje temperatur grænse passer til forskellige applikationer på en glat overflade. Limen gør den velegnet til kritiske overflader som plast og malede overflader. Med TagPrint Pro labelsoftware designes og udskrives disse labels nemt.

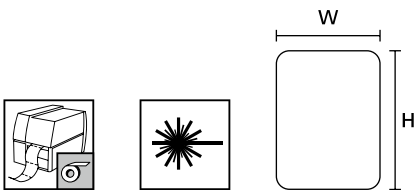
### Egenskaber og fordele

- Typeskilt fremstillet af mat sølvfarvet polyester
- Kan erstatte alu-skilte
- Egnet til kritiske overflader
- Let labeldesign med TagPrint Pro software



Professionelle typeskilte.

<b>MATERIALE</b>	Type 1204, Polyester (1204)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	53 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor vand, alkohol, de fleste olier og smøremidler samt opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG71TD6-1204-SR	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296838	596-12071
TAG13TD4-1204-SR	19,1	6,4	101,6	4 Stk.	10.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295596	596-12043
TAG34TD3-1204-SR	25,4	9,5	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296081	596-34120
TAG15TD3-1204-SR	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295640	596-12045
TAG35TD3-1204-SR	31,8	9,5	101,6	3 Stk.	7.500 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296142	596-12035
TAG17TD2-1204-SR	38,1	6,4	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295770	596-12047
TAG27TD2-1204-SR	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295909	596-27120
TAG67TD2-1204-SR	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	1.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296685	596-12067
TAG69TD2-1204-SR	40,6	22,9	89,0	2 Stk.	2.500 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296784	596-12069
TAG77TD1-1204-SR	50,8	22,9	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295336	596-12077
TAG73TD1-1204-SR	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296944	596-73124
TAG66TD1-1204-SR	50,8	36,5	56,8	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296630	596-12066
TAG63TD1-1204-SR	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296500	596-12063
TAG76TD1-1204-SR	63,5	50,8	70,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295282	596-12076
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296883	596-12072

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



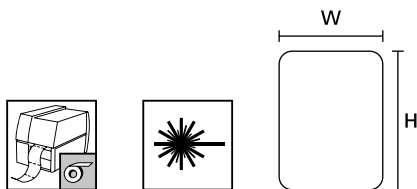
Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-507](http://www.HT.click/49-507)





### Komponent label, thermor transfer

#### Helatag 1204



TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296593	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296463	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026296555	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295367	596-71204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	-	108,0	1 Stk.	75,0 m	Sølv - mat (SR)	4031026295411	596-31204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1 Stk.	5.000 Stk.	Sølv - mat (SR)	4031026295398	596-21204

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

### Komponent opmærkning, thermor transfer

#### Helatag 1206

Ridsefast label til generel opmærkning i industrielle applikationer. Temperatur området gør den egnet til en bred vifte af applikationer på glatte overflader. Limen er egnet til kritiske overflader som plast og malede. Den optimale kvalitet opnås ved thermor transfer udprintning. De forskellige materialer og farvebånd gør den velegnet til de fleste behov.

#### Egenskaber og fordele

- Ideel til udstyr i højtemperaturområder (op til +150°C)
- Til glatte overflader
- Kemisk resistent
- Til permanent opmærkning
- Stregkoder og tekst fremtræder knivskarpt



label til permanent opmærkning af inventar og udstyr.

<b>MATERIALE</b>	Type 1206, Polyester (1206)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	50 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor vand, alkohol, de fleste olier og smøremidler samt opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



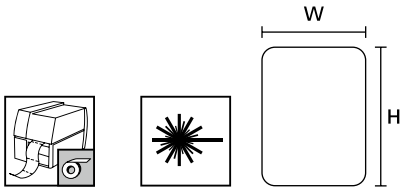
For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





## Komponent opmærkning, thermor transfer

### Helatag 1206



TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillings-nr.
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296845	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 Stk.	10.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295619	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3 Stk.	10.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295749	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 Stk.	10.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296432	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 Stk.	7.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295374	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296098	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295664	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 Stk.	5.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296043	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 Stk.	7.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296159	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 Stk.	5.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295787	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295923	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296692	596-12667
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2 Stk.	2.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296791	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295350	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296968	596-12673
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296746	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296517	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 Stk.	500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295305	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 Stk.	2.500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026295459	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296890	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296609	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 Stk.	500 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296470	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvidglans (GSWH)	4031026296562	596-12664

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.





### Komponentlabels, laser

#### Helatag 1103 (sølv)

Disse sølvlabels findes i forskellige størrelser og er ideelle til identifikation af industrielle aktiver.

Etiketterne kan let udskrives med kontorlaserprintere. Alle etiketskabeloner er allerede gemt i HellermannTytons TagPrint Pro software, så etiketdesign inklusive stregkoder eller logoer er blevet gjort let selv med kontorprintere.

#### Egenskaber og fordele

- Mat sølv label til typeopmærkning
- Anvendes til at opmærke et bredt udvalg af elektrisk udstyr
- Beskyttende emballage
- Let udskrift med TagPrint Pro software

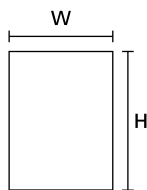


Klare og tydelige labels til inventaropmærkning.

<b>MATERIALE</b>	Type 1103, Polyester, sølv (1103)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	53 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	God resistens overfor sprit, benzin, opløsningsmidler, UV lys og batteri syrer.

HF ✓

RoHS ✓



TYPE	B (W)	H (H)	Labels pr. ark	Ark pr. pakke	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG155LA4-1103-SR	25,4	8,5	231 Stk.	22 Stk.	5.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026294520	594-01103
TAG15LA4-1103-SR	25,4	12,7	154 Stk.	33 Stk.	5.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026294568	594-11103
TAG162LA4-1103-SR	38,1	12,7	110 Stk.	23 Stk.	2.500 Stk.	Sølv (SR)	4031026294582	594-21103
TAG165LA4-1103-SR	48,3	21,2	52 Stk.	20 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026294612	594-31103
TAG169LA4-1103-SR	48,3	33,9	32 Stk.	32 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026294636	594-41103
TAG170LA4-1103-SR	63,5	33,9	24 Stk.	21 Stk.	500 Stk.	Sølv (SR)	4031026294650	594-51103
TAG171LA4-1103-SR	210,0	297,0	1 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	Sølv (SR)	4031026294681	594-61103

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





## Komponentlabels, laser

### Helatag 1102 (gul)

Disse gule labels findes i forskellige størrelser og er ideelle til identifikation af industrielle aktiver.

Etiketterne kan let udskrives med kontorlaserprintere. Alle etiketskabeloner er allerede gemt i HellermannTytons TagPrint Pro software, så etiketdesign inklusive stregkoder eller logoer er blevet gjort let selv med kontorprintere.

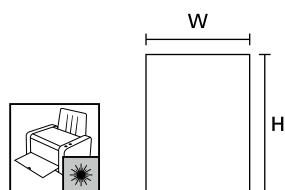
### Egenskaber og fordele

- Gule labels for komponent mærkning
- Skarp og klar tekst, stregkoder og grafik
- Afrundede hjørner giver ekstra klæbestyrke
- Let og effektivt label design og udskrift med TagPrint Pro software
- PDF skabeloner tilgængelig på [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) for dem der ønsker at anvende MS Word
- Klar beskyttelsesboks for at beskytte labels optimalt



Labels er egnet til alle standard laserprintere.

<b>MATERIALE</b>	Type 1102, Polyester (PET), gul (YE)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	55 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Gode resistens egenskaber overfor sprit, benzin, opløsningsmidler, UV lys og batteri syrer.



TYPE	B (W)	H (H)	Labels pr. ark	Ark pr. pakke	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG156LA4-1102-YE	10,2	10,2	532 Stk.	19 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294537	594-61102
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 Stk.	27 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294315	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 Stk.	19 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294285	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 Stk.	30 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294490	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 Stk.	20 Stk.	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294339	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 Stk.	23 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294421	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 Stk.	32 Stk.	10.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294308	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 Stk.	28 Stk.	5.000 Stk.	Gul (YE)	4031026294711	594-81102
TAG171LA4-1102-YE	210,0	297,0	1 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	Gul (YE)	4031026294667	594-71102

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-511](http://www.HT.click/49-511)





### Komponentlabels, laser

#### Helatag 1101 (hvid)

En serie af højkvalitets materialer og labels som kan udskrives på laser printere. Ideel til udskrift af højtopløselig tekst, stregkoder og logoer i lavt til medium antal.

TagPrint Pro software leveres med alle labels installeret. Det er let at designe labels, vælg indbygget grafik eller indlæs dine egen og tilføj data fra ERP system eller standard office programmer som excel. Stregkoder fremstilles med et par klik.

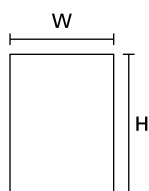
#### Egenskaber og fordele

- Hvide labels for komponent mærkning
- Skarp og klar tekst, stregkoder og grafik
- Afrundede hjørner giver ekstra klæbestyrke
- Let og effektivt label design og udskrift med TagPrint Pro software
- PDF skabeloner tilgængelig på [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) for dem der ønsker at anvende MS Word
- Klar beskyttelsesboks for at beskytte labels optimalt



Helatag labels til permanent komponent opmærkning.

<b>MATERIALE</b>	Type 1101, Polyester, hvid (1101)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	55 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Gode resistens egenskaber overfor sprit, benzin, opløsningsmidler, UV lys og batteri syrer.



TYPE	B (W)	H (H)	Labels pr. ark	Ark pr. pakke	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 Stk.	19 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294544	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 Stk.	27 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294322	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 Stk.	19 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294292	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 Stk.	17 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294278	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 Stk.	30 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294506	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 Stk.	20 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026300061	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 Stk.	23 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294438	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 Stk.	32 Stk.	10.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294407	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 Stk.	22 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294513	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 Stk.	33 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294551	594-91101
TAG62LA4-1101-WH	31,8	9,5	180 Stk.	28 Stk.	5.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026297200	594-11016
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 Stk.	23 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026294575	594-11010
TAG150LA4-1101-WH	48,3	8,5	132 Stk.	19 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026294483	594-51101
TAG163LA4-1101-WH	48,3	12,7	88 Stk.	29 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026294599	594-11011
TAG165LA4-1101-WH	48,3	21,2	52 Stk.	20 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294605	594-11012
TAG169LA4-1101-WH	48,3	33,9	32 Stk.	32 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026294629	594-11013
TAG170LA4-1101-WH	63,5	33,9	24 Stk.	21 Stk.	500 Stk.	Hvid (WH)	4031026294643	594-11014
TAG171LA4-1101-WH	210,0	297,0	1 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	Hvid (WH)	4031026294674	594-11015

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





### Lager- og rørøpmærkning, thermor transfer

#### Helatag 1213

Endeløse ruller med labelbånd der fås i forskellige farver. Anvendes til opmærkning og identifikation af rør eller lagersystemer med bl.a. strekkoder og grafik. Kan desuden anvendes til generel opmærkning af dele og komponenter.

#### Egenskaber og fordele

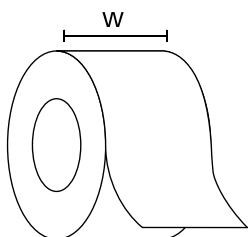
- Hylde, rør og lager labels
- Endeløse labels
- Velegnet til ru overflader
- Kan anvendes udendørs



Synlig mærkning af rør.

<b>MATERIALE</b>	Type 1213, Vinyl højglans farver (1213)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +90 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +8 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	95 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor vand, alkohol, de fleste olier og smøremidler.

RoHS



TYPE	B (W)	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	50 m	Gul højglans (GSYE)	4031026295428	596-03103
TAG108TD1-1213-BU	40,0	50 m	Blå (BU)	4031026483047	596-12181
TAG108TD1-1213-GN	40,0	50 m	Grøn (GN)	4031026295497	596-12166
TAG108TD1-1213-GY	40,0	50 m	Grå (GY)	4031026541327	596-12188
TAG108TD1-1213-YE	40,0	50 m	Gul højglans (GSYE)	4031026298719	596-12167
TAG108TD1-1213-PK	40,0	50 m	Lyserød (PK)	4031026581019	596-00971
TAGR1TD-1213-GN	101,6	50 m	Grøn (GN)	4031026295558	596-12170
TAGR1TD-1213-YE	101,6	50 m	Gul højglans (GSYE)	4031026295541	596-12169
TAGR1TD-1213-WH	101,6	50 m	Hvidglans (GSWH)	4031026295565	596-12171
TAGR1TD-1213-RD	101,6	50 m	Rød (RD)	4031026295534	596-12168

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-513](http://www.HT.click/49-513)





### Kabelbinder med RFID transponder

#### T50RFID Lavfrekvens (LF) og (HF)

RFID kabelbindere er en innovativ løsning til præcis og hurtig produkt information. Nylon bindere har en integreret RFID transponder og kombinerer således adskillige fordele mellem en traditionel kabelbinder og RFID teknologi. Binderne er specielt egnede til sikring, serialisering, sporing og identificering af produkter i forbindelse med ressourcestyring, inspektion, lager, distribution samt udlånservice. Kan endvidere anvendes til styring af vedligeholdelsesarbejde samt reparationsarbejde.

#### Egenskaber og fordele

- Fleksibel kontaktfri dataopsamling
- Sikker identifikation via unik nummer
- Hurtig databehandling sammenlignet med papir registrering
- Mere præcis dokumentation
- Robust og modstandsdygtig overfor aggressiv miljøer
- Lavfrekvens (LF - 125kHz) - kun aflæsning
- Højfrekvens (HF - 13,56 MHz) - kan overskrives



[www.HellermannTyton.dk/RFID-cat22](http://www.HellermannTyton.dk/RFID-cat22)

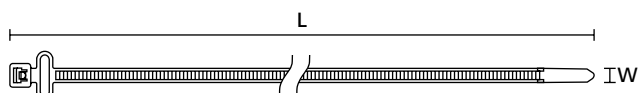


T50RFID kabelbinder med RFID transponder.

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 UV-resistent (PA66W)	Polyamid 6.6 (PA66)	
<b>Frekvens</b>	13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
<b>Stand by temperatur</b>	-40 °C til +85 °C		
<b>Driftstemperatur</b>	-25 °C til +85 °C	-40 °C til +85 °C	-25 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V2		

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID

TYPE	Frekvens	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	L (L)	N	Farve	Enhed	Materiale	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gul (YE)	100 Stk.	PA66	5;25	5022660344473	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gul (YE)	100 Stk.	PA66	5;25	5022660344480	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sort (BK)	100 Stk.	PA66	5;25	5022660343568	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sort (BK)	100 Stk.	PA66W	5;25	4031026604787	111-02406
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Lyseblå (BU)	100 Stk.	PA66	5;25	5022660344770	111-01673

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



= Minimum trækstyrke (Newton)

Anbefalet værktøjer		
	5	25
	EVO7i	EVOcut
	553	563

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.





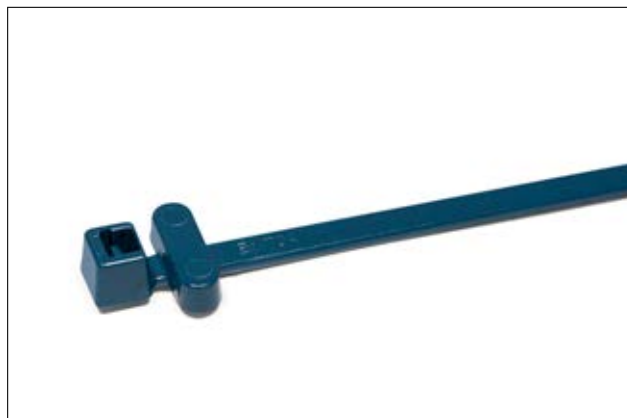
### Sporbare kabelbindere med RFID transponder

#### MCTRFID - Lavfrekvens (LF) og Højfrekvens (HF)

Metalholdige RFID kabelbindere er en innovativ løsning til unik og hurtig identifikation via en transponder direkte indlejret i en kabelbinder. Den metalholdige RFID kabelbinder er fremstillet til både røntgen og magnetisk sporing i industrier hvor kontaminering udgør et potentielt problem. Binderne kan anvendes til fastgørelse, sporing, identificering af produkter i f.eks. fødevarerindustrien i forbindelse med kvalitetskontrol processer.

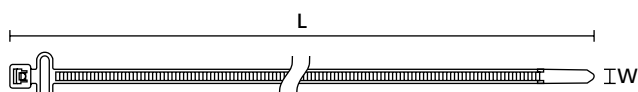
#### Egenskaber og fordele

- Magnetisk eller røntgensporing
- Fuld metalspredning i hele kabelbinderen
- Blå farve for visuel identifikation
- Fleksibel, kontaktløs sporing
- Sikker identifikation af objekter gennem unik nummersystem
- Hurtig dataopsamling
- Mere præcis dokumentationsproces
- Robust og resistent ved aggressive miljøer
- Lavfrekvens (LF - 125 kHz) - kun læsning
- Høj Frekvens (HF - 13,56 MHz) - skrivbar



MCTRFID sporbar binder med RFID transponder.

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 med metalpartikler (PA66MP)	
<b>Frekvens</b>	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
<b>Stand by temperatur</b>	-40 °C til +85 °C	
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C	-25 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskaber</b>	Iht. UL94 HB	



T50RFID, MCTRFID

TYPE	Frekvens	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	L (L)	N	Farve	Enhed	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillingsnr.
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Blå (BU)	100 Stk.	5;25	4031026556253	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Blå (BU)	100 Stk.	5;25	5022660344794	111-01676

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

= Minimum trækstyrke (Newton)

Anbefalet værktøjer		
	5	25
	EVO7i	EVOcut
	553	563

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-515](http://www.HT.click/49-515)





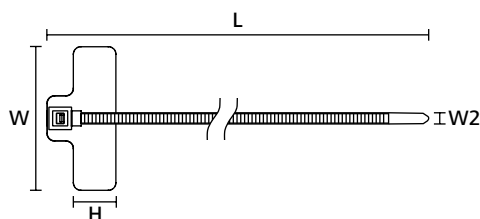
### Kabelbindere med RFID transponder

#### Flagbinder med RFID transponder - ultrahøj frekvens (UHF)

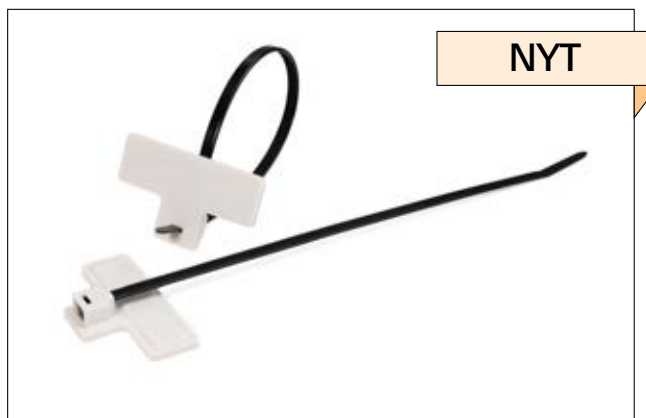
RFID kabelbindere giver en innovativ løsning til klar og hurtig produktidentifikation. Binderne er særlig velegnede til sikring, serialisering, sporing og identifikation af produkter inden for områderne ressourcestyring, el-inspektion, inventar, distribution og udlejning samt til nem styring af vedligeholdelses- og reparationsrutiner. Bulk-detektion på op til 500 transpondere i sekundet ved hjælp af UHF-frekvensen, der tilbyder lange læseafstande, hvilket giver dig en hurtigere løsning til at administrere dine aktiver.

#### Egenskaber og fordele

- Identifikationselement med integreret RFID-transponder
- UHF RFID-frekvens - 865-868 Mhz
- Overskrivbar hukommelse
- Tydelig identifikation af objekter og/eller placeringer gennem unikke nummersystemer
- 200 x 4,6 mm kabelbinder
- Robust og holdbar
- UHF-chipsæt: 512 bit
- ISO/IEC 18000-6C EPC Klasse1 Gen2
- Aflæst rækkevidde: 1-1,5 meter
- Bulk detektion af op til 500 transpondere i sekundet ved hjælp af UHF-frekvensen.
- Hurtigere og mere sikker og fejlfri datahåndtering



T50RFIDUHF



Kabelbinder med UHF transponder.

<b>MATERIALE</b>	Termoplastic polyurethan (TPU), Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Frekvens</b>	865-868 MHz (UHF)
<b>Stand by temperatur</b>	-25 °C til +80 °C
<b>Driftstemperatur</b>	-25 °C til +80 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Frekvens	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	B (W2)	L (L)	H (H)	N	Farve	Enhed	Materiale	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
T50RFIDUHF	865-868 MHz (UHF)	1,5	50,0	54,0	4,6	200,0	10,0	110	Hvid (WH), Sort (BK)	100 Stk.	TPU, PA66	5;25	4031026664415	111-02508

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

= Minimum trækstyrke (Newton)

Anbefalet værktøj	
5	25
EVO7i	EVOcut
553	563

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.





### Rustfri stål binder med RFID transponder

#### MBTRFID - Højfrekvens (HF) og ultrahøjfrekvens (UHF)

RFID-kabelbindere i rustfrit stål er udstyret med en glider til en ultrahøjfrekvent (UHF) RFID-transponder. Disse bindere er ideelle til produktidentifikation i alle områder af barske omgivelser, hvor høj trækstyrke og holdbarhed er vigtig. Binderne er specielt velegnet til sikring, serialisering, sporing og identifikation af produkter inden for ressourcehåndtering, elektrisk inspektion, lager, distribution og udlejning samt til nem styring af vedligeholdelses- og reparationsrutiner.

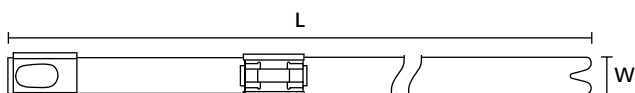
#### Egenskaber og fordele

- MBT rustfri stål binder (316) med RFID transponder
- Egnet til aggressive miljøer
- Patenteret låsehoved
- Fleksibel kontaktfri dataopsamling
- Sikker identifikation via unik nummer
- Hurtig databehandling sammenlignet med papir registrering
- Mere præcis dokumentation
- Kan overskrives
- Højfrekvens (HF - 13,56 MHz)  
Ultra høj frekvens (UHF - 869 MHz)
- Standardfarve rød, sort coating fås som specialvare



MBTRFID - rustfri RFID stålbindere til aggressive miljøer.

<b>MATERIALE</b>	Rustfrit stål type SS316, Polyester (SP)	
<b>Frekvens</b>	13,56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
<b>Stand by temperatur</b>	-25 °C til +70 °C	-40 °C til +85 °C
<b>Driftstemperatur</b>	-25 °C til +70 °C	-40 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskaber</b>	Ikke brandbar (bortset fra belæg)	



MBTRFID

TYPE	Frekvens	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	L (L)	N	Farve	Enhed	Materiale	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
MBT8HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660343483	156-01167
MBT14HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660343445	111-01586
MBT20HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660343452	111-01587
MBT27HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660343469	111-01588
MBT33HFRCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660343476	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660699436	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660699443	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660699450	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660699467	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1.020	Rød (RD)	50 Stk.	SS316, SP	15-18	5022660699474	156-01569

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



= Minimum trækstyrke (Newton)

Anbefalet værktøjer				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	559	559	560	560

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-517](http://www.HT.click/49-517)





### Identifikationselement med integreret RFID transponder

#### HardLine - Højfrekvens (HF)

HEXTAG fremstillet af PA66 er udstyret med en transponder med HF-frekvens. Centerhullet muliggør en enkel montering i applikationer, hvor en RFID-kabelbindeløsning ikke er egnet. Alle HellermannTyton RFID-produkter kan bruges til sikring, serialisering, sporing og identifikation af produkter inden for ressourcehåndtering, elektrisk inspektion, lager, distribution og udlejning samt hurtig administration af vedligeholdelses- og reparationsrutiner.

#### Egenskaber og fordele

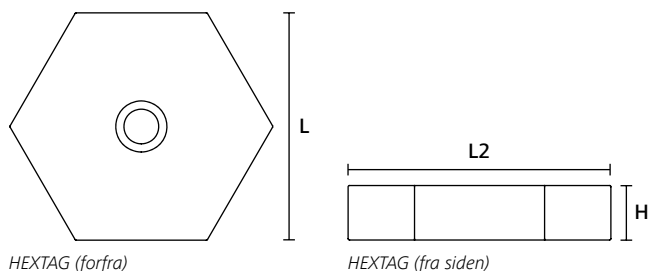
- Kan monteres ved hjælp af et valgt fastgørelseselement gennem monteringshuller
- Fleksibel, kontaktløs datakommunikation
- Tydelig identifikation af objekter gennem unik nummerering
- Hurtigere datastyring sammenlignet med papirløsning
- Mere nøjagtige dokumentationsprocesser - forebyggelse af menneskelige fejl
- Robust og modstandsdygtig over for barske miljøer og rengøringsprocesser
- Høj frekvens (HF - 13,56 MHz)
- Skrivbar
- Fås i flere farver



RFID HEXTAG - til applikationer hvor RFID kabelbindere ikke kan anvendes.

<b>MATERIALE</b>	Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Frekvens</b>	13,56 MHz (HF)
<b>Stand by temperatur</b>	-40 °C til +85 °C
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskab</b>	Iht. UL94 V2

RoHS



TYPE	Frekvens	H (H)	L (L)	Hul Ø (FH)	L (L2)	Farve	Enhed	EAN	Bestillingsnr.
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	5,2	38,39	Gul (YE)	100 Stk.	4031026556246	151-01582

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.





## Identifikationselement med integreret RFID transponder

### HardLine - Højfrekvens (HF)

CRADLE med en HF transponder kan bruges med standard HellermannTyton bindere. Alle HellermannTyton RFID-produkter kan bruges til sikring, serialisering, sporing og identifikation af produkter inden for ressourcehåndtering, elektrisk inspektion, lager, distribution og udlejning samt hurtig administration af vedligeholdelses- og reparationsrutiner.

### Egenskaber og fordele

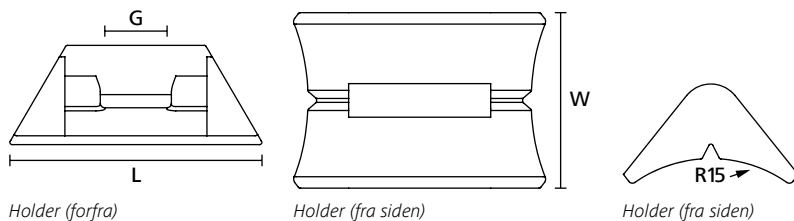
- Kabelbinderspalte, der passer til HellermannTytons standard kabelbindere op til 7,9 mm brede
- Lavet af slidstærkt TPU og er velegnet til brug under saltvand
- Fleksibel, kontaktløs datakommunikation
- Tydelig identifikation af objekter gennem unik nummerering
- Hurtigere datastyring sammenlignet med papirløsning
- Mere nøjagtige dokumentationsprocesser - forebyggelse af menneskelige fejl
- Robust og modstandsdygtig over for barske miljøer og rengøringsprocesser
- Dato på RFID-chip kan omprogrammeres (HF) - intet spild
- Gul farve for nem visuel detektion
- Andre farver og frekvenser er tilgængelige efter anmodning
- Høj frekvens (HF - 13,56 MHz)
- Skrivbar



RFID holder kan anvendes med en standard HellermannTyton kabelbinder.

<b>MATERIALE</b>	Termoplastic polyurethan (TPU)
<b>Frekvens</b>	13,56 MHz (HF)
<b>Stand by temperatur</b>	-40 °C til +85 °C
<b>Driftstemperatur</b>	-25 °C til +85 °C
<b>Flammehæmmende egenskaber</b>	Iht. UL94 V2

RoHS



TYPE	Frekvens	B (W)	L (L)	Binderbredde max. (G)	Farve	Enhed	EAN	Bestillingsnr.
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	Gul (YE)	100 Stk.	5022660290121	151-01472

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-519](http://www.HT.click/49-519)





### Sikkerhedslabel, thermor transfer

#### Helatag 1203

Rivfast sikkerhedslabel til opmærkning af værdifuldt udstyr eller til sikkerhedsopmærkning af komponenter.

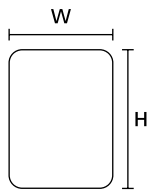
#### Egenskaber og fordele

- Rivfast sikkerhedslabel der efterlader en overflade som bevis på, at labelen er fjernet
- Entydig og sikker opmærkning af udstyr
- Kan udprintes med kundens unikke referencer
- Brug tekst, grafik og stregekoder



Tydelig spor efter manipulering.

<b>MATERIALE</b>	Type 1203, Polyester, sølv mat, rivfast (1203)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +120 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +7 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	53 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor alkohol, de fleste olier og smøremidler, benzin, kølervæske, bremsevæske og organiske opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



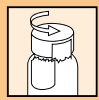
TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026296821	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Sølv (SR)	4031026295633	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Sølv (SR)	4031026295893	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026296678	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026296937	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026296623	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026296722	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026296494	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv (SR)	4031026295275	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv (SR)	4031026296456	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Sølv (SR)	4031026296548	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1 Stk.	250 Stk.	Sølv (SR)	4031026295237	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1 Stk.	500 Stk.	Sølv (SR)	4031026295220	596-97120

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





## Sikkerhedslabel, thermor transfer

### Helatag 1208, fragmenteret

De specielle labels anvendes til sikring og identifikation af værdifuldt udstyr samt til forsegling af komponenter.

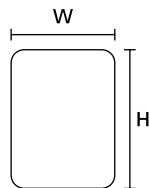
#### Egenskaber og fordele

- Sikkerhedslabel
- Fragmenterer hvis den fjernes
- Tidskrævende at fjerne



Helatag 1208 - en sikker måde at se om et objekt er blevet misbrugt.

<b>MATERIALE</b>	Type 1208, Acrylat folie, hvid, rivfast (1208)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +4 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	56 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Resistent overfor olie, vand og opløsningsmidler.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



**RoHS** ✓

TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
<b>TAG71TD6-1208-WH</b>	12,7	11,1	101,6	6 Stk.	15.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026296869	596-20871
<b>TAG15TD3-1208-WH</b>	25,4	12,7	85,1	3 Stk.	7.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026295695	596-12080
<b>TAG27TD2-1208-WH</b>	38,1	19,1	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026296029	596-12082
<b>TAG67TD2-1208-WH</b>	38,1	31,8	85,1	2 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026296715	596-12087
<b>TAG69TD2-1208-WH</b>	40,6	22,9	89,0	2 Stk.	2.500 Stk.	Hvid (WH)	4031026296814	596-12089
<b>TAG73TD1-1208-WH</b>	50,8	25,4	55,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026296982	596-31208
<b>TAG66TD1-1208-WH</b>	50,8	36,5	56,8	1 Stk.	1.000 Stk.	Hvid (WH)	4031026296661	596-12086

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-521](http://www.HT.click/49-521)





### Manipulationssikker sikkerhedsmærkning, termor printning

#### Helatag 1251, 2-komponent

Disse labels anvendes primært til manipulationssikre typemærkeapplikationer i bil- og elindustrien.

De er ideel til mærkning på flade overflader, f.eks. på køretøjsrammer og kan bruges som erstatning for konventionelle aluminiumplader.

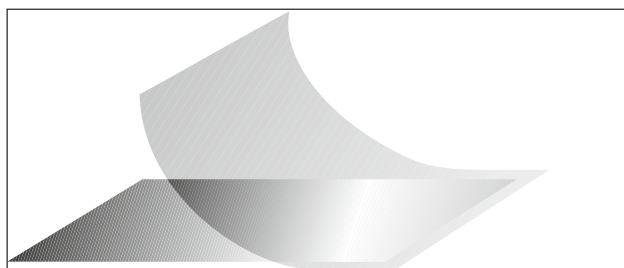
Det gennemsigtige beskyttende laminat garanterer god modstandsdygtighed over for snavs og slid og kan let påføres med hånden.

#### Egenskaber og fordele

- 2-delt label leveret på rulle sammen med beskyttelselaminat
- Designet til meget synlig og robust identifikation på lastbiler og trailere
- Slagsikker, når det trækkes af, vil et ternet mønster være synligt som tydeligt
- Høj holdbarhed ved udendørs brug
- Opfylder kravene i KBA (Kraftfahrtbundesamt [den tyske føderale motortransportmyndighed])
- Særligt velegnet som typemærkat til køretøjer

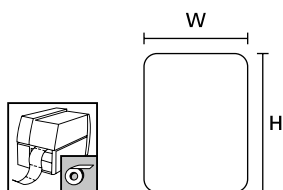


Typeskilt HGV trailer med beskyttende laminat.



Typeskiltet beskyttes med et transparent laminat.

<b>MATERIALE</b>	Type 1251, Polyester, sølv og polyester, transparent (1251)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +150 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra 0 °C (label), fra +4 °C (laminat)
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	63 µm, 35 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Modstandsdygtig over for benzin, mineralolier, fedtstoffer, alifatiske opløsningsmidler, svage syrer, salte og baser.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030



TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
<b>TAG50.8-25.4T1-SET</b>	50,8	25,4	56,8	1 Stk.	1.000	Sølv (SR), Transparent (CL)	4031026657516	596-90001
<b>TAG63.5-50.8T1-SET</b>	63,5	50,8	69,5	1 Stk.	500	Sølv (SR), Transparent (CL)	4031026657523	596-90002
<b>TAG101-74T1-SET</b>	101,6	74,0	107,0	1 Stk.	250	Sølv (SR), Transparent (CL)	4031026657530	596-90003
<b>TAG101-160T1-SET</b>	101,6	160,0	105,8	1 Stk.	250	Sølv (SR), Transparent (CL)	4031026657400	596-90000

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.





### Rustfri stål opmærknings systemer

#### M-BOSS Compact

M-BOSS Compact er en letanvendelig printer til prægning af rustfri stålskilte. Den er nem at installere samt anvende og behøver kun at blive tilsluttet en PC samt almindelig 220v strømforsyning. Teksterne laves med TagPrint Pro 4.0 software og udprintes omgående. Et forbedret kølesystem sikrer en kontinueret driftstid på 8 - 10 timer. Stålskiltene fastgøres med 4.6mm brede MBT stålbindere samt anvendelse af MK9SST håndværktøj.

#### Egenskaber og fordele

- Kompakt og let anvendelig prægeværktøj til metalskilte.
- Støjsvag prægemekanik tilpasset såvel kontor som produktionsmiljøer.
- Første skilt er færdigpræget efter blot 1 minuts opstart af printeren.
- Prægekaraktererne er holdbarhedstestet og anslås til 1.5 mio anslag per karakter.
- Et forbedret kølesystem tillader en kontinueret driftstid på mellem 8 og 10 timer.
- Let at betjene ved anvendelse af de pre-loadede templates i TagPrintPro software.
- Standard strømforsyning.
- Printeren leveres med følgende 45 karakterer i 4mm:  
Bogstaver: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
Tal: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
Symboler: & - / . ,



En støjsvag og holdbar letanvendelig printer til metalskilte.

<b>Print metode</b>	Prægning
<b>Strømforsyning</b>	110 - 240 Volt AC 50/60 Hz
<b>Cyklustid</b>	1 sekund per karakter
<b>Interfaces</b>	USB 2.0
<b>System krav</b>	Win 7, 8 og 10
<b>Pakkestørrelser beregnet (Længde x Bredde x Højde)</b>	480 mm x 353 mm x 570 mm
<b>Vægt</b>	41,0 kg



**For problemfri udskrift anbefaler vi at der anvendes TagPrint Pro, side 526.**

**RoHS** ✓

TYPE	EAN	Bestillings-nr.
<b>M-BOSS Compact</b>	4031026491899	544-20000

Der tages forbehold for tekniske ændringer.



**1.5 mio anslag per karakter uden vedligeholdelse**

#### M-BOSS Compact og Organiser

M-BOSS Compact og "Organiser" giver dig fordelene af et lagersystem sammen med printeren. "Organiseren" består af et karrusel system med 10 separate containere, der kan programmeres til enten at opsamle enkelt skilte eller et defineret sæt af skilte. Dette giver dig den fleksibilitet, at kunne foruddefinere opmagasineringen af skilte. Et enkelt input billede øverst på printeren oplyser hvor mange skilte, der er i hver enkelt container i karusellen. Når karuselskuffen er åbnet, stikker den 430mm ud fra printeren.

#### Egenskaber og fordele

- Anvendes til at organisere de færdigprægede skilte.
- Karrusel under printeren med 10 flytbare skiltecontainere.
- Fleksibel output således, at skiltene kan fordeles mellem skiltecontainere.
- "Organiser" kan indeholde op til 400 skilte.
- Hver skiltecontainer kan indeholde 40 skilte.



En enkel løsning til printstyring.

TYPE	EAN	Bestillings-nr.
<b>M-BOSS Compact Organiser</b>	4031026491905	544-21000

Der tages forbehold for tekniske ændringer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-523](http://www.HT.click/49-523)





## Rustfri stål opmærknings systemer

### M-BOSS skilte

M-BOSS stålskilte anvendes i alle områder udsat for aggressive mekaniske eller kemiske forhold som f.eks. offshore industrien, marine engineering, petrokemisk industri, minedrift eller TV og mobil master – hvor permanent opmærkning er påkrævet.

De hævede karakterer sikrer læsbarheden selv om skiltet udsættes for snavs, olie eller bliver overmalet. Skiltets færdige udseende kombineret med de hævede karakterer sikrer læsbarheden, selv hvis det rengøres med en metalbørste.

### Egenskaber og fordele

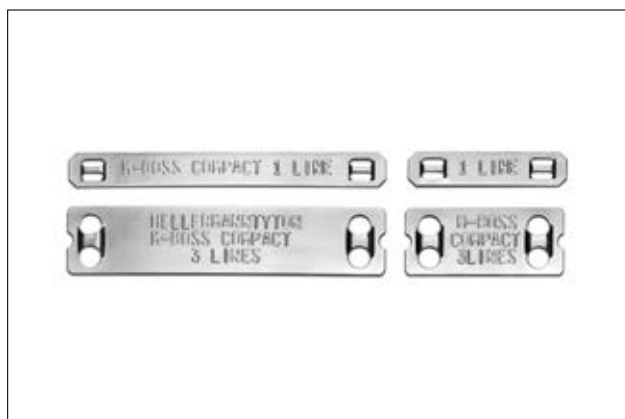
- De hævede karakterer sikrer læsbarheden, selv om skiltet udsættes for snavs, olie eller bliver overmalet
- Rustfri stål 316 anvendes i alle aggressive miljøer
- Skiltene fastspændes med 2 stk 4,6mm MBT stålbindere
- Stålbinderne monteres med MK9SST værktøj



[www.HellermannTyton.dk/M-BOSS-cat22](http://www.HellermannTyton.dk/M-BOSS-cat22)

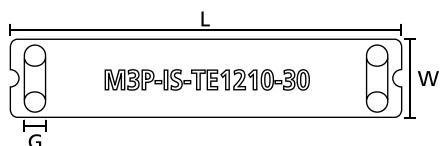


M-BOSS rustfrie stålmærker til barske omgivelser.

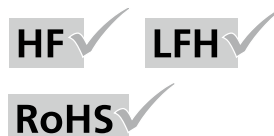


M-BOSS Stålskilte.

<b>MATERIALE</b>	Rustfrit stål type SS316
<b>Driftstemperatur</b>	-80 °C til +538 °C



MBML



TYPE	Binderbredde max. (G)	Antal af tekstlinier	Antal af katakteret pr. linie	Antal tegn	B (W)	L (L)	Enhed	EAN	Bestillingsnr.
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1.000 Stk.	5022660290039	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 Stk.	5022660290022	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1.000 Stk.	5022660340000	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	500 Stk.	5022660339998	544-80202

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.





### Beskyttelseslabel, termo print

#### Helatag 323, høj temperatur

Beskyttende laminat anvendes til yderligere beskyttelse af printede labels i f.eks. udendørs installationer. Det transparente laminat kan desuden anvendes, hvis konturerne af den underliggende label skal sikres eller skjules.

#### Egenskaber og fordele

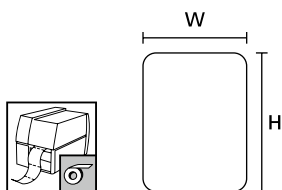
- Transparent materiale til høje temperaturer
- Ideel som beskyttende laminat eller som printet label
- Den dækkede label skal helt overdækkes
- Klarer 5 års udendørs klima i central europæisk klima
- Beskytter den underliggende label mod kemikalier



Helatag beskyttelses laminat.

<b>MATERIALE</b>	Type 323, Polyvinylidenefluorid, transparent (323)
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +140 °C
<b>Hærdetemperatur</b>	fra +10 °C
<b>Lim</b>	Akryl
<b>Folietykkelse (TF)</b>	25 µm
<b>Materialets kemiske egenskaber</b>	Fremragende resistens overfor væsker, bestråling, opløsningsmidler på petroleum basis. Speciel resistent overfor UV stråling.
<b>Anbefalet farvebånd</b>	TT822OUT
<b>Thermor transfer printer</b>	TT431, TT4030

RoHS ✓



TYPE	B (W)	H (H)	Bredde på liner BL (metrisk)	Labels pr. række	Enhed	Farve	EAN	Bestillingsnr.
TAG0638TL2-323-CL	43,2	11,4	94,9	2 Stk.	5.000 Stk.	Transparent (CL)	4031026213385	596-38321
TAG1351TL1-323-CL	55,9	17,8	62,0	1 Stk.	2.000 Stk.	Transparent (CL)	4031026213408	596-51321
TAG2551TL1-323-CL	55,9	30,5	62,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Transparent (CL)	4031026213415	596-52321
TAG3863TL1-323-CL	68,6	43,2	75,0	1 Stk.	1.000 Stk.	Transparent (CL)	4031026213422	596-63321

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.  
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-525](http://www.HT.click/49-525)



### Software til labels

#### TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 er et brugervenligt labeldesign og print software fra HellermannTyton. Kompatibel med Windows® 7, 8.1 og 10 leverer TagPrint Pro 4.0 en individualiseret, opgavebaseret oplevelse, der gør det muligt for brugeren at nemt udvikle udskriftsskabeloner inklusive stregkoder, tekst og grafik til at imødekomme adskillige applikationer. TagPrint Pro 4.0 strømliner opmærkningsprocessen ved at tilbyde en bruger fuld kontrol over import eller indtastning af data, avancerede sikkerhedsfunktioner, muligheden for at gruppere labeldesign under et enkelt filnavn eller jobnummer og muligheden for at batchudskrive til en eller flere printere på samme tid.

#### Egenskaber og fordele

- TagPrint Pro 4.0 kører på Windows 7, 8.1 og 10, hvilket giver fuld kompatibilitet og fejlfri drift med de mest anvendte systemer
- Udskrivningsautomatisering tillader et-trins udskrivning af labeljob - selv multimærkegrupper - til en eller flere printere samtidigt
- Visuel forhåndsvisning giver brugerne mulighed for at se labeldesign, før de åbnes
- Enbruger- og netværksbrugerversioner imødekommer behovene i enhver størrelseshandling
- Vælg gemte labels visuelt eller efter varenummer
- Konverter eksisterende XMT-filer til TagPrint-datatabellen
- Tillader devmode-udskrivning til TT4030 termor transferprinter for den ultimative printerstyring
- Inkluderer præ-gemte designs til alle almindelige ANSI / OSHA-kompatible sikkerhedsmærkater og foruddefinerede solcelle labels



Det letanvendelige software gør det hurtigt at producere mærker, labels og identifikationsskilte.

<b>System krav</b>	Operativ system: Microsoft Windows 7, 8.1 og 10 (32/64 bit) RAM: 1GB Harddisk: 500 MB Microsoft .NET Framework 4 eller højere
--------------------	--

**RoHS** ✓

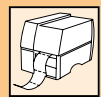


[www.HellermannTyton.dk/TagPrint-cat22](http://www.HellermannTyton.dk/TagPrint-cat22)

TYPE	EAN	Bestillings-nr.
TagPrintPro4.0-EMEA	4031026644172	556-00059

Der tages forbehold for tekniske ændringer.





## Thermor transfer printer

### TT431 til medium store printjobs

TT431 er perfekt til udprintning af HellermannTyton labels som selvlaminerende labels, varmekrymp og tags. Takket være den minimale vægt og kompakte udformning, passer den til enhver type arbejdsstation. Den er nem at anvende med det intuitive farvedisplay og statusbeskeder, der kan vises i flere sprog. Cutter og perforator er tilbehør, der gør den anvendelig i mange forskellige applikationer. 300dpi opløsning sikrer skarpe stregkoder, symboler, logoer eller tekst.

### Egenskaber og fordele

- Enkelt-sided udprintning til mellemstore printjobs
- Anvendes til HellermannTons ledningopmærkning og labels
- Standard farvebånd
- Udprintning af stregkoder: standard og 2D
- Printhastighed op til 150 mm/s
- Justerbar sensor
- Farvedisplay med flere sprog
- Window driver: 32/64 bit til Windows Vista, Windows 7, 8 og 10, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019



[www.HellermannTyton.dk/TT431-cat22](http://www.HellermannTyton.dk/TT431-cat22)



TT431 thermor transfer printer designet til hurtig udprintning.

<b>Print metode</b>	Termisk
<b>Printerhoved</b>	300 dpi
<b>Udskriftshastighed</b>	op til 150 mm/s
<b>Maksimum print bredde</b>	105,70 mm
<b>Labelhøjde max.</b>	4.000 mm
<b>Interfaces</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
<b>Stregkoder</b>	Standard og 2D
<b>Printer hukommelse</b>	256 MB RAM
<b>Pakkestørrelser beregnet (Længde x Bredde x Højde)</b>	253 mm x 189 mm x 322 mm
<b>Vægt</b>	4,0 kg

RoHS

TYPE	EAN	Bestillings-nr.
TT431	4031026613154	556-00400

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

TYPE	Beskrivelse	EAN	Bestillings-nr.
TT430/TT431 300dpi Printhead	Printhead til TT430/TT431	4031026460079	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Print Roller for TT430/TT431	4031026460086	556-00454
S430 Cutter	S430 afklipper til TT430/TT431	4031026460062	556-00452
P430 Perforator	P430 perforator til TT430/TT431	4031026472539	556-00456
TT External Reel Holder	Ekstern labelstativ	4031026459097	556-00451

Der tages forbehold for tekniske ændringer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-527](http://www.HT.click/49-527)



## Thermor transfer printer

### TT4030

HellermannTyton's topprinter TT4030 er specielt designet til mellemstore og krævende industrielle applikationer. 300 dpi printheadet opfylder alle standardkrav til udskrivning af strekkoder, advarselskilte, logoer og skriftlig information. Ekstraudstyr af høj kvalitet, såsom perforator og afklipper, er designet til at fungere problemfrit med printeren og passer til de mest krævende behov. Udskrivning af højdefinitionsgrafik som 2d strekkoder, standard strekkoder, tal og tekst på klæbende labels, termoplast som varmekrymp og kabelmærker (Tiptags) gøres nemt.

En LCD-berøringsskærm med moderne brugerflade hjælper til intuitiv drift. Oprettelsen af professionelt udpeget industriel identifikation er forenklet ved brug af HellermannTyton's label software TagPrint Pro

Uanset om den er i stand-alone mode, som en pc-applikation eller i et netværk - kan den robuste TT4030-printer opfylde alle krav.

### Egenskaber og fordele

- Højvolumen udskrivning
- Print på HellermannTyton varmekrymp, kabel mærker og labels
- Anvender standard 300 m farvebånd
- Strekkoder: standard og 2D
- Udskrivningshastighed op til 300 mm / s (30 mm / s anbefales til stigeformprodukter og slanger)
- Flere sprogvalg
- Windows drivere: 32/64 bit til Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8 og 10



TT4030 thermor transfer printer til større opgaver.

<b>Print metode</b>	Termisk
<b>Printerhoved</b>	300 dpi, flat type
<b>Udskriftshastighed</b>	op til 300mm/s
<b>Maksimum print bredde</b>	105,70 mm
<b>Labelhøjde max.</b>	2.000 mm
<b>Interfaces</b>	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
<b>Strekkoder</b>	Standard, 2D
<b>Printer hukommelse</b>	256 MB RAM
<b>Pakkestørrelser beregnet (Længde x Bredde x Højde)</b>	252 mm x 288 mm x 460 mm
<b>Vægt</b>	9,98 kg

RoHS

TYPE	EAN	Bestillings-nr.
TT4030	40310265841 19	556-04037

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

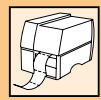
TYPE	Beskrivelse	EAN	Bestillings-nr.
TT4030 Printhead	Printhead til TT4030	4031026597638	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	Printer rulle til TT4030/TT4000+	4031026275413	556-04005
S4030 Cutter	S4030 Cutter til TT4030	4031026597720	556-04050
P4030 Perforator	Perforator til TT4030	4031026597737	556-04051
TT External Reel Holder	Ekstern labelstativ	4031026459097	556-00451

Der tages forbehold for tekniske ændringer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





## Thermo transfer printer

### TrakMark DS, dobbelt sidet

TrakMark DS er en højkvalitetsprinter til dobbeltsidet udprinting og perfekt til udprinting af HellermannTytons dobbeltsidede varmekrymplabels. Med to printhoveder kan TrakMark DS printe samtidig på begge sider af materialet. Høj pålidelighed og stort udvalg af tilbehør gør den egnet til skræddersyede applikationer. Takket være de klare beskeder, på flere sprog, i displayet, er den nem at anvende. 300dpi opløsning sikrer, at strekkoder, symboler, logoer samt tekst står knivskarpt.

### Egenskaber og fordele

- Høj volume, dobbeltsidet udskrift
- Perfekt print på HellermannTytons stigeformede varmekrymplabels
- Anvender standard 300 mm farvebånd
- Strekkoder: standard og 2D
- Udskriftshastigheder op til 125mm/s (30 mm/s anbefales for stigeform og slanger)
- Vælg mellem flere sprog
- Windows drivers: 32 / 64 bit for Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8 og 10



TrakMark DS printer til dobbeltsidet udprinting.

<b>Print metode</b>	Termisk
<b>Printerhoved</b>	300 dpi, flad type
<b>Udskriftshastighed</b>	30, 40, 50, 75, 100, 125 mm/s
<b>Maksimum print bredde</b>	105,6 mm
<b>Labelhøjde max.</b>	2.000 mm
<b>Interfaces</b>	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
<b>Strekkoder</b>	Standard, 2D
<b>Printer hukommelse</b>	64 MB RAM
<b>Pakkestørrelser beregnet (Længde x Bredde x Højde)</b>	248 mm x 395 mm x 554 mm
<b>Vægt</b>	21,0 kg

RoHS

TYPE	EAN	Bestillings-nr.
TrakMark DS	4031026321783	556-05000

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

TYPE	Beskrivelse	EAN	Bestillings-nr.
S4000 Cutter	S4000 klipper	4031026326689	556-04025
P4000 Perforator	Perforator til TT4000+ og TrakMark DS	4031026326672	556-04024
TT External Reel Holder	Ekstern labelstativ	4031026459097	556-00451

Der tages forbehold for tekniske ændringer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-529](http://www.HT.click/49-529)



### Materialer og farvebånd

Benyt nedenstående tabel for at finde den optimale løsning, hvad angår farvebånd og etiketter.

Materiale (Side)	TT farvebånd	Resistent overfor							Marked (anbefalet)						
		Smuds resistent	Kradsesikker	Delvis smuds resistent	Olje/benzin	Alkoholiske opløsningsmidler	Ætning	Godkendt	Luffart	Automobil	Elektronik	Maskinbygning	Militær	Process kontrol	Jernbane
1232 (478)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
323 (525), 1209 (476)	TT932DOUT	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
1206 (508)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—
1251 (522)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	●	—	—	—
880 (500)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
892 (497)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
1203 (520)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—
1204 (507)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	●	—	●	—
1208 (521)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
1211 (500)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
1213 (513)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
1216 (501)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
1220 (505), 1221 (506)	TT122OUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—
	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TCGT (459), TULT (461)	TT822OUT8	—	—	●	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—
	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—
	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	●	—	—	●	●	●	—
	TTRW	—	—	●	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—
TULT DS (463)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—
TLFX (465), TLFX DS (467), TLFD DS (469), TAGLF (475), TIPTAG HF (471)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—	—	●
TAGPU (474)	TTRHT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TIPTAG PU (472)	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	—	—	●	●	—	●	—

- ja
- nej



## Thermor transfer farvebånd til

### Labels med lim

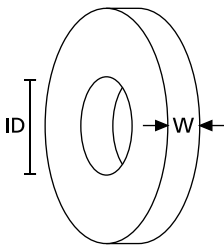
Thermor transfer printteknologi er baseret på opvarmning af små "dots" i printhovedet. Dette medfører en præcis overføring af farvebånd til overfladen på labelen. Alle HellermannTytons farvebånd består af en speciel harpiks blanding, der maksimerer print performance. Kombineret med HellermannTyton printere sikrer farvebåndet den højeste printkvalitet på HellermannTytons labelmaterialer.

### Egenskaber og fordele

- Thermor transfer farvebånd til at opnå den højeste printkvalitet.
- Farvebåndene er specielt designet til at maksimere printkvaliteten på det anbefalede labelmateriale.



Farvebånd til udskrift af labels.



**ID: Standard indvendig kerediameter er 25,4 mm.**

TYPE	Anbefalet materiale	Farve	B (W)	Rulle	EAN	Bestillingsnr.
<b>TT822OUT 60MM</b>	323/823/880/892/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232/1251	Sort (BK)	60,0	300 m	4031026210780	556-00111
<b>TT822OUT 110MM</b>	323/823/880/892/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232/1251	Sort (BK)	110,0	300 m	4031026171647	556-00101
<b>TT932DOUT 85MM</b>	323/1209	Sort (BK)	85,0	300 m	4031026209418	556-00117
<b>TT932DOUT 110MM</b>	323/1209	Sort (BK)	110,0	300 m	4031026209425	556-00118
<b>TT122OUT 60MM</b>	1220/1221	Sort (BK)	60,0	300 m	4031026471440	556-00060
<b>TT122OUT 110MM</b>	1220/1221	Sort (BK)	110,0	300 m	4031026471457	556-00061
<b>TTRR 110</b>	Labels/1220/1221	Rød (RD)	110,0	300 m	4031026481951	556-00208
<b>TT822OUT8 110MM</b>	TCGT/TULT	Sølv (SR)	110,0	300 m	4031026275390	556-00161

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.







## Thermor transfer farvebånd til

### Varmekrymp og TipTags

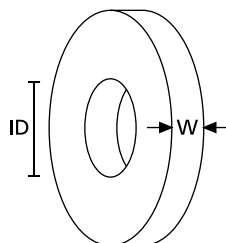
Thermor transfer printteknologi er baseret på opvarmning af små "dots" i printhovedet. Dette medfører en præcis overføring af farvebånd til overfladen på labelen. Alle HellermannTytons farvebånd består af en speciel harpiks blanding, der maksimerer print performance. Kombineret med HellermannTyton printere sikrer farvebåndet den højeste printkvalitet på HellermannTytons labelmaterialer.

### Egenskaber og fordele

- Thermor transfer farvebånd til at opnå den højeste printkvalitet på varmekrymp og Tiptag labels.
- Farvebåndene er specielt designet til at maksimere printkvaliteten på det anbefalede labelmateriale.



Farvebånd til Varmekrymplabels og TipTags.



**ID: Standard indvendig kerediameter er 25,4 mm.**

TYPE	Anbefalet materiale	Farve	B (W)	Rulle	EAN	Bestillingsnr.
TTRHTWH 70MM	TAGPU	Hvid (WH)	70,0	300 m	4031026339009	556-00209
TTRHTWH 100MM	TAGPU	Hvid (WH)	100,0	300 m	4031026339023	556-00211
TTRHTBK 70MM	TAGPU	Sort (BK)	70,0	300 m	4031026476490	556-00204
TTRHTBK 100MM	TAGPU	Sort (BK)	100,0	300 m	4031026339016	556-00210
TT822OUT8 110MM	TCGT/TULT	Sølv (SR)	110,0	300 m	4031026275390	556-00161
TTDTHOUT 40MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Sort (BK)	40,0	300 m	4031026253619	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Sort (BK)	60,0	300 m	4031026253626	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Sort (BK)	100,0	300 m	4031026253633	556-00141
TTRW 30MM	TCGT/TULT/TTAGMC	Hvid (WH)	30,0	300 m	4031026216799	556-00125
TTRW 60MM	TCGT/TULT/TTAGMC	Hvid (WH)	60,0	300 m	5022660631382	556-00137
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU/TAGPU	Sort (BK)	30,0	300 m	4031026193144	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU/TAGPU	Sort (BK)	60,0	300 m	4031026193151	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU/TAGPU	Sort (BK)	100,0	300 m	4031026171661	556-00103

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.



## På farten med CPK hybrid

Den ny CPK hybrid giver fuld fleksibilitet ved kabelbinding: Med batteri, når du er på farten eller med strømforsyning, når du er på fabrikken. Med den ny CPK hybrid tager en binding kun 0,65 sekund ved maks hastighed. De kraftige batterier oplades hurtigt og kan klare op til 8.000 bindinger per opladning.

Se mere her:  
[www.HellermannTyton.dk/hybrid](http://www.HellermannTyton.dk/hybrid)

MADE FOR REAL 

