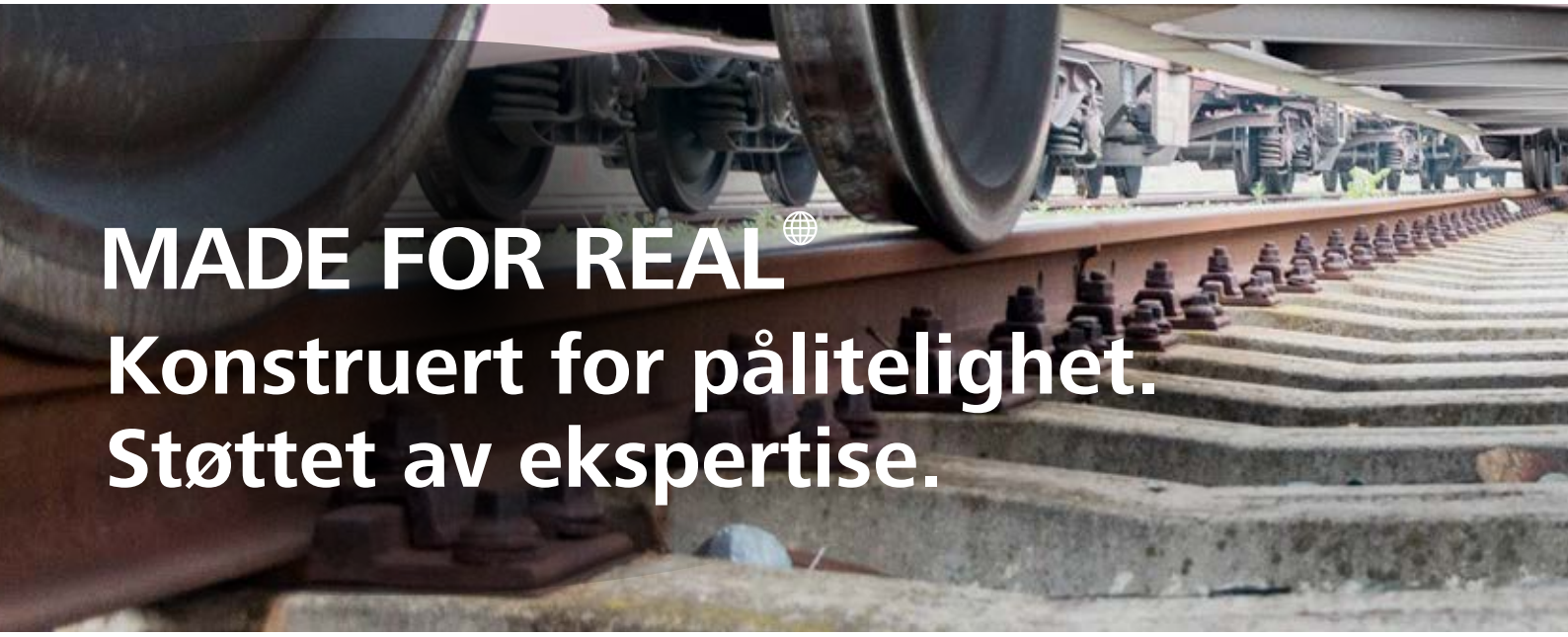
HellermannTyton



Pålitelig kabelhåndtering til jernbanesektoren

MADE FOR REAL®



MADE FOR REAL®
Konstruert for pålitelighet. Støttet av ekspertise.

Ytelse uten kompromisser

Jernbanesektoren stiller høye krav til komponenter og systemer. For å sikre pålitelig drift av infrastruktur og vedlikeholdsapplikasjoner kreves dokumentert kvalitet, lang levetid og samsvar med strenge sikkerhetsstandarder.

HellermannTyton er en ledende produsent av produkter for å bunte, feste, merke, beskytte og installere kabler og ledninger i jernbanemiljøer. Med over 75 000 produkter i sortimentet leverer vi pålitelige og effektive løsninger for en rekke applikasjoner, og hjelper våre kunder i jernbanesektoren med å møte strenge krav til sikkerhet og kvalitet.Enten behovet gjelder standardprodukter eller skreddersydde løsninger, hjelper vi våre kunder med å forenkle prosesser og optimalisere ytelsen gjennom hele prosjektets livssyklus.

Med tilstedeværelse i over **40 land, 19 produksjonsanlegg og 13 utviklingssentre,** kan vi støtte deg med lokal kompetanse og globale ressurser, uansett hvor behovet oppstår.



11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO



Kontakt oss

Skann QR-koden eller besøk våre lokale nettsider for kontaktinformasjon.

HellermannTyton.no/firma/verden-over

Global og lokal tilstedeværelse

Våre lokale spesialister samarbeider tett med deg for å sikre løsninger som møter dine spesifikke applikasjonskrav.

EMEA | Paul Cocheril
Paul.Cocheril@HellermannTyton.com
+33 6 71 30 14 94

Østerrike | Jernej Ahac
Jernej.Ahac@HellermannTyton.com
+43 664 147 73 31

Belgia og Nederland | Cedric Bauwens
Cedric.Bauwens@HellermannTyton.com
+32 470 326 603

Danmark | Product Management Team
pmdk@HellermannTyton.dk
+45 70237120

Finland | Martin Silfverberg
Martin.Silfverberg@HellermannTyton.fi
+358 504 644 841

Frankrike | Pierrick Verslype
Pierrick.Verslype@HellermannTyton.com
+33 6 35 58 12 70

Tyskland | Tobias Lehnert
Tobias.Lehnert@HellermannTyton.com
+49 151 114 46013

Storbritannia | Bradley Clarke
Bradley.Clarke@HellermannTyton.com
+44 7507 865 800

Italia | Andrea di Cesare
Andrea.Dicesare@HellermannTyton.com
+39 360 109 5681

Marokko | Karim Charafi
Karim.Charafi@HellermannTyton.com
+212 6 60 01 66 85

Midtøsten | Shatadru Bhattacharya
SB@HellermannTyton.ae
+97 1556 145 453

Norge | Oskar Lorentzen
Oskar.Lorentzen@HellermannTyton.no
+47 41 54 47 47

Polen | Przemysław Szymanski
Przemyslaw.Szymanski@HellermannTyton.com
+48 882 655 581

Sør-Afrika | Thabo Mashaba
Thabo.Mashaba@hellermanntyton.com
+27 11 879 66 36

Sverige | Thomas Lind
Thomas.Lind@hellermanntyton.com
+46 8 580 890 00

Tyrkia | Berat Tuncay
Berat.Tuncay@hellermanntyton.com
+90 534 278 39 88

11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO



EN 45545-2

EN 45545 er den europeiske standarden for brannsikkerhet i jernbanekjøretøy. Standarden stiller strenge krav til brannegenskapene til materialer og komponenter, inkludert selvslukkende egenskaper, røykutvikling og giftighet. Formålet er å begrense spredning av brann og redusere risikoen for passasjerer og personell. For produkter innen kabelhåndtering, som HellermannTyton leverer, er de relevante kravene definert i EN 45545-2.

Standarden klassifiserer produkter etter hvor de installeres i kjøretøyet, enten innvendig (R22) eller utvendig (R23), og evaluerer dem mot ulike fare- og risikonivåer (HL1–HL3) basert på kjøretøyets driftsmiljø. EN 45545-2 omfatter også kravsett som R24, som i hovedsak er basert på måling av oksygenindeks (LOI). Dette benyttes ofte som et alternativ når de mer omfattende kravene i R22 eller R23 ikke kan oppfylles. HL3 er det høyeste og mest krevende risikonivået i standarden. Produkter som oppfyller HL3-kravene, bidrar til økt sikkerhet ved brann gjennom begrenset brannspredning og redusert røykutvikling. Dette gir passasjerer og personell bedre muligheter til å orientere seg og evakuere på en sikker måte.

For å oppfylle HL3-kravene må materialet dokumentere en oksygenindeks på over 32 %, en røyktetthet på maksimalt 300DS, samt en røykgiftighetssindeks på under 0.75 (CIT NLP).

KATEGORIER	Testmetode	Parameter og enhet	Maks. eller Min.	Nivå		
				HL1	HL2	HL3
R22	EN ISO 4589-2	Oksygen indeks %	Min.	28	28	32
	ISO 5659-2: 25 kW/m²	Ds max. (Røyk giftighet)	Maks.	600	300	150
	NF X 70-100-1 & -2, 600 °C	ITC (Røyk toksisitet)	Maks.	1,2	0,9	0,75
R23	EN ISO 4589-2	Oksygen indeks %	Min.	28	28	32
	ISO 5659-2: 25 kW/m²	Ds max. (Røyk giftighet)	Maks.	-	600	300
	NF X 70-100-1 & -2, 600 °C	ITC (Røyk toksisitet)	Maks.	-	1,8	1,5
R24	EN ISO 4589-2	Oksygen indeks %	Min.	28	28	32

11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO



Sertifisering er viktig, selv for mindre komponenter

Ettersom flere av HellermannTytons produkter er komponenter som inngår i sammensatte løsninger, vurderes dokumentasjonen normalt i henhold til avsnitt 4.4 'Ikke-oppførte produkter'. Disse produktene evalueres vanligvis mot kravsettene R22 og R23.

Standarden tillater derfor bruk av ikke-sertifiserte brennbare produkter under klart definerte betingelser knyttet til blant annet mengde, vekt og plassering i kjøretøyet. Dette innebærer at mange enkeltprodukter innen kabelhåndtering i praksis kan benyttes uten å oppfylle alle kravene i EN 45545-2.

Dette vurderes likevel ut fra den samlede brennbare massen av alle ikke-sertifiserte komponenter i en installasjon, og ikke på den enkelte komponent isolert sett. I praksis gjør dette det utfordrende å garantere samsvar på produktnivå, særlig når komponenter fra ulike leverandører kombineres. Å basere seg på tilsvarende unntak kan derfor skape usikkerhet både i systemutformingen og i godkjenningsprosessen.

Vår tilnærming er å sikre samsvar på uavhengig vis

For å eliminere enhver usikkerhet er HellermannTytons produkter utviklet og testet i henhold til EN 45545-2, uavhengig av om de inngår i sammensatte produktgrupper. Dette sikrer samsvar med kravene i både R22 (innvendige) og R23 (utvendige), samt HL2- og HL3-risikonivåene. Produktene oppfyller også de definerte kravene til brannegenskaper, inkludert røykutvikling, toksisitet og flammeatferd.

Ved å velge sertifiserte komponenter kan du redusere kompleksiteten knyttet til systemgodkjenninger, unngå avhengighet av gruppekalkulasjoner og bidra til et høyere sikkerhetsnivå for hele installasjonen.

Kort oppsummert: Hver komponent spiller en viktig rolle i den samlede løsningen, og sertifiserte produkter sikrer dokumentert samsvar, pålitelig ytelse og forutsigbare resultater.



MADE FOR REAL®
IRIS dokumentasjon

Trygghet gjennom dokumentert samsvar

Strenge sikkerhetskrav gjør sertifisering og dokumentert kvalitet avgjørende i jernbanesektoren. Internasjonalt anerkjente standarder er derfor nødvendig. HellermannTyton har implementert IRIS (International Railway Industry Standard) som en integrert del av sine innkjøpsprosesser.

Som en erfaren og etablert leverandør til jernbanesektoren oppfyller vi alle relevante krav og tilbyr løsninger og tjenester tilpasset jernbanesektorens behov. Det gode samspillet mellom prosjektledelse, konfigurasjonsstyring og håndtering av foreldelse, bidrar til økt sikkerhet og effektivitet i deres virksomhet.

HellermannTyton tilbyr et bredt utvalg av festeløsninger utviklet for jernbanesektoren. I tillegg til ulike råmaterialer, tilbyr vi innovative designløsninger tilpasset de spesifikke kravene og utfordringene i jernbanesektoren.

Tilgjengelige produkter og design:

- OS serien med utvendige riller for skånsom bunting av følsomme kabler av polyamid 6.6 værbestandig (PA66W) og polyamid V0 (PA66V0) materiale for lav røykgenerering eller begrenset brannfare
- T-serien strips tilgjengelig i ulike størrelser av polyamid 6.6 værbestandig og polyamid 6.6 V0 (PA66W+PA66V0) materiale
- KR vibrasjonsbestandige strips med unikt låsesystem av polyamid 6.6 værbestandig (PA66 NA+PA66W) materiale
- Produkter av andre materialer som PA46, PA66HS, Tefzel(R) og PEEK er tilgjengelig på forespørsel

11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO



Drevet av forbedring

Smarte løsninger for økt ressurseffektivitet

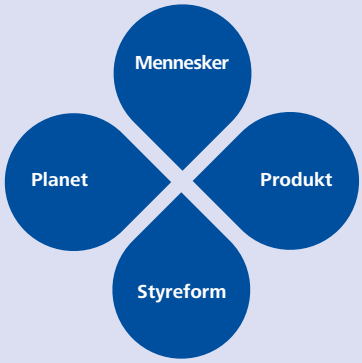
Som en global leverandør av kabelhåndteringsløsninger med produksjon, utvikling og distribusjon, søker vi å bruke ressurser effektivt og implementere tiltak for å redusere miljøpåvirkningen knyttet til driften og, der det er mulig, på tvers av produkter og forsyningskjeder. Vår globale bærekraftsstrategi er organisert rundt fire fokusområder: Mennesker, Planet, Produkt og Styreform.

Vi anerkjenner at hver forbedring teller. Derfor arbeider vi med å redusere materialforbruk og produktvekt, minimere avfall, senke energiforbruket og optimalisere ressursutnyttelsen i både produkter og emballasje.

Vi samarbeider tett med kunder og partnere på tvers av verdikjeden for å identifisere muligheter til å øke ressurseffektiviteten og støtte bærekraftsmål gjennom innovasjon, produktutvikling og samarbeid.

Et eksempel på våre sirkulære initiativer er innsamling og gjenvinning av produktavfall i PA6.6. Avkappede biter fra buntebånd samles inn hos kundene og sendes til gjenvinning, hvor materialet videreforedles til nye råvarer som benyttes i produksjonen av HellermannTytons produkter. De ferdige produktene leveres deretter tilbake til kundene, noe som bidrar til en mer sirkulær og ressurseffektiv materialstrøm.

Fokusområdene i HellermannTytons strategi



11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO



MADE FOR REAL®
Skreddersydde løsninger for jernbaneapplikasjoner

Når standardprodukter ikke strekker til, utvikler vi løsningen.

Vi identifiserer kundebehov tidlig ved kontinuerlig å analysere markedsutvikling og bransjetrender, og omsetter innsikten til praktiske løsninger. Med et sortiment på over 75 000 produkter kan vi dekke et bredt spekter av behov. Skulle den optimale løsningen likevel ikke være tilgjengelig, har vi kompetansen og kapasiteten til å utvikle den sammen med deg.

Som en IRIS-sertifisert utviklingspartner med omfattende erfaring fra jernbanesektoren er vi spesialister på skreddersydde løsninger. Fra konsept ide til serieproduksjon bistår vi med teknisk ekspertise og tett samarbeid.

Våre eksperter er tilgjengelig når og der du trenger oss.

Vi utvikler skreddersydde løsninger tilpasset dine unike behov og applikasjonskrav. Gjennom bruk av CAD-verktøy og raske prototypingprosesser kan vi effektivt transformere ideer til velfungerende produkter på kort tid.

Våre ingeniører sikrer høy kvalitet gjennom hele utviklingsprosessen fra design og materialvalg til vertifisering.

Dine fordeler:

- Rask utviklingstid
- Vektoptimalisering for økt effektivitet
- Færre komponentvarianter og forenklet montering
- Bruksspesifikt materialvalg for maksimal pålitelighet
- Løsninger utviklet for å imøtekomme strenge jernbanekrav

Resultatet: Innovative og pålitelige løsninger som gir verdi til din applikasjon.

11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO



Fra ide til ferdigstilt produkt

Et praktisk eksempel på vår utviklingsekspertise er One-Click festet.

Utviklet for å effektivisere tidkrevende kabelinstallasjoner i jernbanekjøretøy. Festeløsningen muliggjør forhåndsmontering av buntebånd i eksisterende hull i kabelskinner med ett enkelt klikk. Dette gir rask og effektiv installasjon, også i områder med begrenset tilgjengelighet og der det allerede er installert flere kabler.

One-Click-festet gjør det mulig å forhåndsposisjonere kabelbuntene før de låses på plass. Dette effektiviserer installasjonsprosessen og bidrar til tidsbesparelser ved produksjon og montering av rullende materiell.

Resultatet er en robust og vibrasjonsbestandig festeløsning som effektiviserer installasjonen og forenkler vedlikeholdsarbeid.



11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO

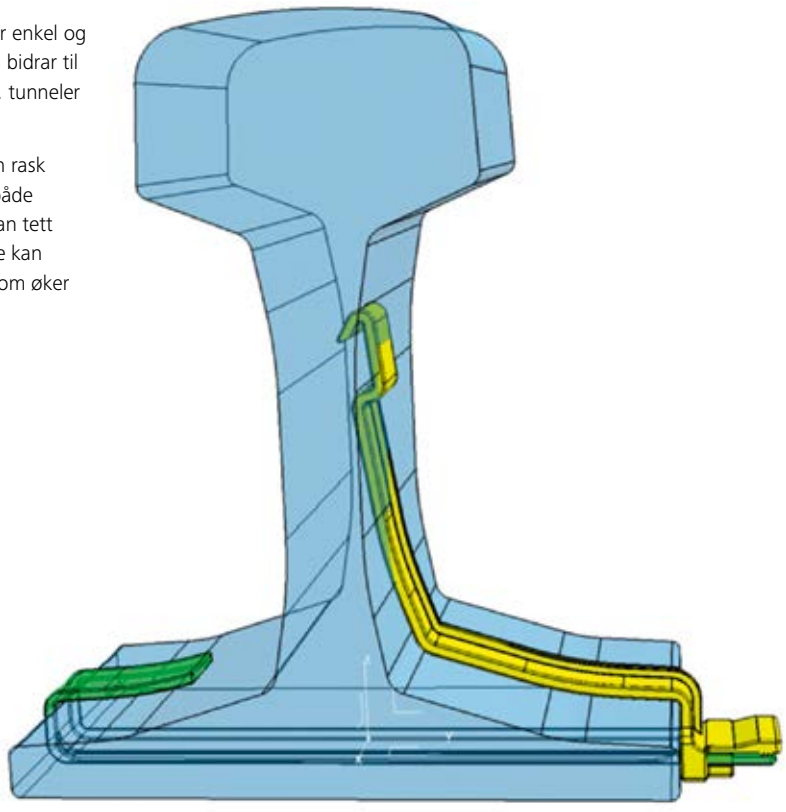


Smarte belysningfester for jernbaneinfrastruktur

Et praktisk eksempel på vår infrastruktur ingeniørekspertise er de skreddersydde LED-festene for LED belysning langs jernbaneskinner.

PA6 GF15 klipset er utviklet i samarbeid med en jernbaneoperatør for enkel og sikker montering av LED-belysning under jernbaneskinner. Løsningen bidrar til økt sikkerhet og bedre orientering ved å belyse vedlikeholdsområder, tunneler og annen jernbaneinfrastruktur under arbeid i mørke omgivelser.

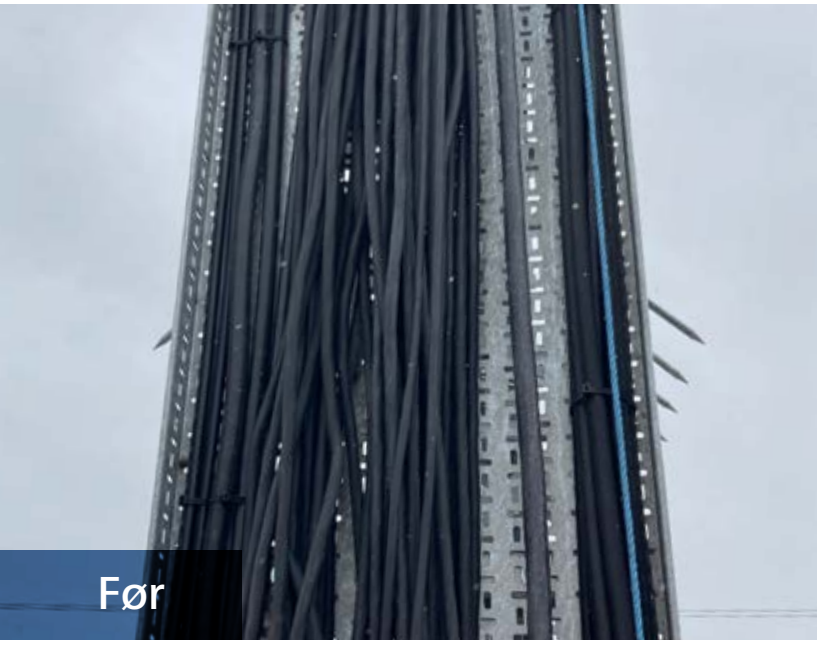
Utviklet for krevende jernbaneapplikasjoner, gir denne festeløsningen rask og sikker montering med åpningsbare komponenter som forenkler både installasjon og vedlikehold. Løsningen er et godt eksempel på hvordan tett samarbeid med kunden og applikasjonsspesifikk ingeniørkompetanse kan omsette unike infrastrukturkrav til praktiske og velprøvde løsninger som øker sikkerheten og forbedrer driftseffektiviteten.



For mer informasjon, vennligst kontakt:

Oskar Loretnzen
Oskar.Lorentzen@HellermannTyton.no
+47 41 54 47 47

11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO





Gjør jernbaneutfordinger til løsninger

Hinged Sliding Ratchet Clamp (HSRC) er et godt eksempel på HellermannTytons tette samarbeid med jernbanekunder for å utvikle applikasjonsspesifikke løsninger. Som svar på behovet for sikrere og mer vedlikeholdsvennlige festeløsninger, er HSRC utviklet for å forenkle installasjonen og sikre pålitelig og langvarig innfesting av kabler i krevende jernbane- og infrastrukturmiljøer.

Den åpningsbare låsemekanismen gjør klemmen fleksibel og egnet for ulike kabeldiametre og kabelmengder. Dette forenkler både installasjon og vedlikehold, samt bidrar til lavere vedlikeholdskostnader uten å gå på kompromiss med sikkerhet eller pålitelighet.

Utviklet i tett samarbeid med aktører i jernbanesektoren og testet i henhold til EN 45545-2, EN 50125-3 og UL 746C. HSRC er et godt eksempel på hvordan kundespesifikke utfordringer kan omsettes til praktiske og velprøvde løsninger som øker installasjonseffektiviteten og bidrar til sikker og pålitelig drift.



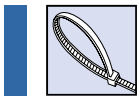
For mer informasjon, vennligst kontakt:

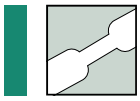
Oskar Lorentzen
Oskar.Lorentzen@HellermannTyton.no
+47 41 54 47 47

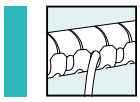


Vårt produktsortiment for jernbaneinfrastruktur

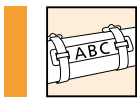
Vi tilbyr et bredt sortiment av løsninger som hjelper deg med å bygge, drifte og vedlikeholde jernbaneinfrastruktur. Med fokus på dine spesifikke behov kompletterer vi vårt standardsortiment med produkter som tilfredsstiller selv de mest krevende applikasjoner. Enten du trenger pålitelig kabelmerking i T-banestasjoner, tunneler eller under ekstreme utendørs forhold, kan vi levere løsninger tilpasset miljøet og kravene. Fra halogenfrie og flammehemmende produkter til løsninger for lave og høye temperaturer, samt produkter i plast eller stål, hjelper vi deg med å finne den optimale løsningen for din applikasjon.


Buntebånd og festesokler
side 13

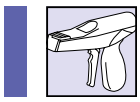

Isolasjon
side 22


Kabelbeskyttelse
side 26


Elektroinstallasjon
side 27



Merkesystemer
side 34


Monteringsverktøy
side 52

11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO

Stålbånd i rustfritt stål

MBT

MBT SS304 stålbånd benyttes til å feste og bunte kabler, rør og slanger i applikasjoner utsatt for ekstreme forhold som bl. a. i kjemisk-, offshore-, skipsbyggings- og gruveindustri. MBT bånd leveres med SS304 og SS316L materiale. Obs! SS316L rustfritt stål er standard i Norge.

Egenskaper og fordeler

- I rustfritt SS304 stål
- Permanent festeløsning
- Korrosjons, kjemikalie-, temperatur- og værbestandig
- Ikke brennbar

For montering på harde glatte overflater anbefaler vi vår beskyttelseskanal LFPC.



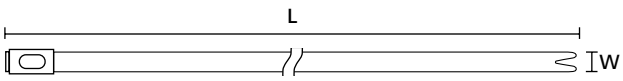
MBT SS og MBT HS rustfrie stålstrips uten belegg.



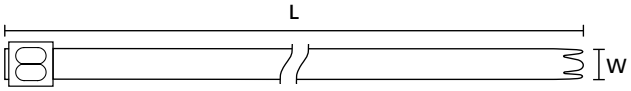
Rustfrie stålbånd uten belegg, MBT XHS.

MATERIALE	Rustfritt stål SS304 (SS304)
Driftstemp.	-80 °C til +538 °C
Brennbarhet	Ikke brennbart

HF ✓ LFH ✓
RoHS ✓



Serie MBT 4,6 mm bredde



Serie MBT 12,3 mm bredde

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	Art.nr.
MBT5SS	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS304	100 stk.	15-18	111-93058
MBT8SS	4,6	201,0	17,0	50,0	900	SS304	100 stk.	15-18	111-93088
MBT14SS	4,6	362,0	17,0	102,0	900	SS304	100 stk.	15-18	111-93148
MBT20SS	4,6	521,0	17,0	152,0	900	SS304	100 stk.	15-18	111-93208
MBT14HS	7,9	362,0	17,0	102,0	2000	SS304	50 stk.	15-18	111-94148
MBT20HS	7,9	521,0	17,0	152,0	2000	SS304	50 stk.	15-18	111-94208
MBT33HS	7,9	838,0	17,0	254,0	2000	SS304	50 stk.	15-18	111-94338

Anbefalt verktøy: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. N = Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

Stålbånd i rustfritt stål

MBT

MBT SS316L stålbånd benyttes til å feste og bunte kabler, rør og slanger i applikasjoner utsatt for ekstreme forhold som bl. a. i kjemisk-, offshore-, skipsbyggings- og gruveindustri. MBT SS316L leveres med eller uten belegg, og med enkel eller dobbel kulelås.

Egenskaper og fordeler

- I syrefast rustfritt SS316L stål
- Solid hold under krevende omgivelser
- Korrosjons, kjemikalie-, temperatur- og værbestandig
- Ikke brennbar

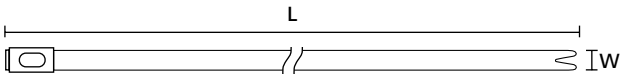
For montering på harde glatte overflater anbefaler vi vår beskyttelseskanal LFPC.



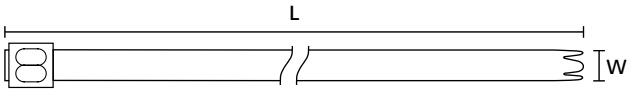
MBT XH rustfrie stålbånd for kabelhåndtering under ekstreme forhold.

MATERIALE	Rustfritt stål SS316L (SS316L)
Driftstemp.	-80 °C til +538 °C
Brennbarhet	Ikke brennbart

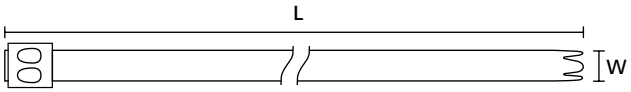
HF ✓ LFH ✓
RoHS ✓



Serie MBT 4,6 mm bredde



Serie MBT 12,3 mm bredde



Serie MBT 16 mm bredde

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MBT5S	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS316L	100 stk.	15-18	1345086	111-93059
MBT8S	4,6	201,0	12,0	50,0	900	SS316L	100 stk.	15-18	1345087	111-93089
MBT14S	4,6	362,0	12,0	102,0	900	SS316L	100 stk.	15-18	1345088	111-93149
MBT20S	4,6	521,0	12,0	152,0	900	SS316L	100 stk.	15-18	1345089	111-93209
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2000	SS316L	50 stk.	15-18	1345092	111-94149
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2000	SS316L	50 stk.	15-18	1345093	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2000	SS316L	50 stk.	15-18	1345094	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2000	SS316L	50 stk.	15-18	1345095	111-94339
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2700	SS316L	50 stk.	15-18	1344940	111-95149

Anbefalt verktøy: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. N = Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

11/2026

Stålbånd i rustfritt stål med belegg

MBT-FC

MBT SS316L stålbånd benyttes til å feste og bunte kabler, rør og slanger i applikasjoner utsatt for ekstreme forhold som bl. a. i kjemisk-, offshore-, skipsbyggings- og gruveindustri. MBT SS316L leveres med eller uten belegg, og med enkel eller dobbel kulelås.

Egenskaper og fordeler

- I syrefast rustfritt SS316L stål med polyesterbelegg
- Ingen skarpe kanter
- Eliminerer kontaktkorrosjon mellom ulike materialer under montering
- Permanent festeløsning
- Korrosjons, kjemikalie-, temperatur- og værbestandig
- Ikke brennbar

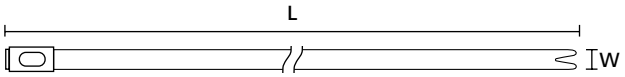
For montering på harde glatte overflater anbefaler vi vår beskyttelseskanal LFPC.



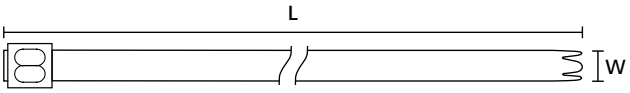
MBT SFC og MBT HFC rustfrie stålstrips med belegg.

MATERIALE	Rustfritt stål SS316L (SS316L), Polyester, mettet
Driftstemp.	-80 °C til +538 °C
Driftstemperatur belegg	-50 °C til +150 °C

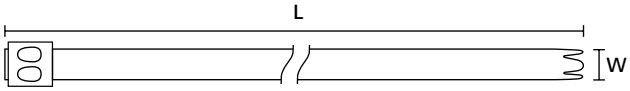
HF ✓ LFH ✓
RoHS ✓



Serie MBT 4,6 mm bredde



Serie MBT 12,3 mm bredde



Serie MBT 16 mm bredde

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MBT5SFC	4,6	127,0	15,0	25,0	540	SS316L	100 stk.	15-18	1344955	111-00288
MBT8SFC	4,6	201,0	17,0	50,0	540	SS316L	100 stk.	15-18	1344956	111-00289
MBT14SFC	4,6	362,0	17,0	102,0	540	SS316L	100 stk.	15-18	1344957	111-00290
MBT20SFC	4,6	521,0	17,0	152,0	540	SS316L	100 stk.	15-18	1344958	111-00291
MBT8HFC	7,9	201,0	17,0	50,0	1020	SS316L	50 stk.	15-18	1344945	111-00294
MBT14HFC	7,9	362,0	17,0	102,0	1020	SS316L	50 stk.	15-18	1344946	111-00295
MBT20HFC	7,9	521,0	17,0	152,0	1020	SS316L	50 stk.	15-18	1344947	111-00296
MBT27HFC	7,9	681,0	17,0	203,0	1020	SS316L	50 stk.	15-18	1344948	111-00297
MBT33HFC	7,9	838,0	17,0	254,0	1020	SS316L	50 stk.	15-18	1344949	111-00298

Anbefalt verktøy: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

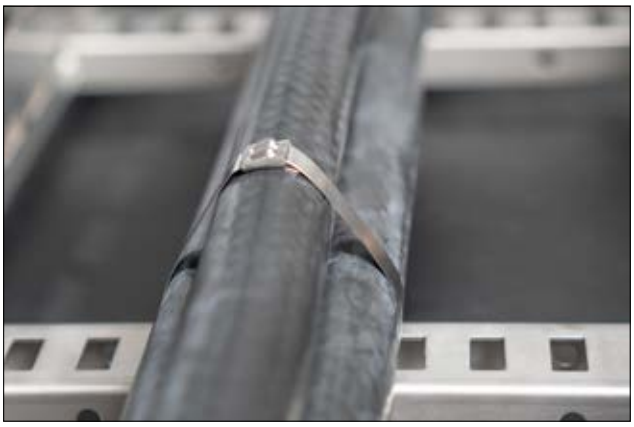
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. N = Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

Cable cleat, stålbånd

MCS-UHD

MCS-UHD rustfrie kabelklammer stålbånd er utviklet for sikker innfesting av kabler i kritisk kraftinfrastruktur, med dokumentert beskyttelse mot de mekaniske belastningene som kan oppstå ved kortslutning. Konstruert for å motstå ekstreme elektromekaniske krefter, bidrar løsningen til å holde kablene på plass, beskytte kritiske anleggskomponenter og øke sikkerheten for personell.
Produktene er produsert i rustfritt stål og testet i henhold til IEC 61914:2021 for å sikre pålitelig ytelse under krevende driftsforhold.
De er ideelle for bruk innen kraftproduksjon, fornybar energi, forsyningssektoren, jernbane, datasentre og industrielle applikasjoner.
Den robuste konstruksjonen reduserer vibrasjoner ved kortslutning og begrenser mekanisk belastning på både kabler og tilhørende utstyr under ekstreme forhold.



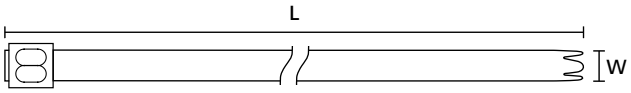
Rustfrie stålbånd med kulelås.

Egenskaper og fordeler

- Iht. IEC 61914:2021
- Av SS316L rustfritt stål
- Kjapp og enkel installasjon
- Egnet for singel, trefoil og quadfoil
- Holder kablene sikkert på plass under kortslutning
- Beskytter kabelinfrastruktur, personell og utstyr
- Motstandsdyktig mot korrosjon, UV og krevende miljøer
- Kan benyttes med beskyttelsesprofil for ekstra beskyttelse
- Utviklet for pålitelig ytelse under utsatte applikasjoner

MATERIALE	Rustfritt stål SS316L (SS316L)
Driftstemp.	-80 °C til +538 °C
Brennbarhet	Ikke brennbart
Spesifikasjoner / Normer	IEC 61914:2021

HF ✓ RoHS ✓



Serie MBT 12,3 mm bredde

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø maks.	Bunte Ø min.	N	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
MCS749UHD40	16,0	749,0	110,0	25,0	14000	25 stk.	1322760	111-02614
MCS1054UHD40	16,0	1054,0	130,0	25,0	14000	25 stk.	1322761	111-02610
MCS1359UHD40	16,0	1359,0	200,0	25,0	14000	25 stk.	1322762	111-02612

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Stålbånd, tilbehør

LFPC

LPFC beskyttelesprofil benyttes i kombinasjon med MBT, MST og AMT rustfrie stålstrips uten belegg for ekstra beskyttelse mot friksjon, støt og vibrasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Beskytter mot friksjon, støt og vibrasjon
- Egnet for MBT-, MST- og AMT stålbånd
- Halogenfri
- Flammehemmende

Materialets brannbeskyttende egenskaper henviser til tester som er utført på definerte testprober. Disse testene foretas under laboratorieforhold, og er ikke direkte overførbare på produktene som er produsert i dette materialet.



LFPC beskyttelsesprofil for rustfrie stålbånd uten belegg.

MATERIALE	Polyolefin (PO)	Polyetylen, værbstandig (PEW)
Farge	Sort (BK)	

HF ✓ RoHS ✓



LFPC.

TYPE	Bredde (W)	For bånd	Materiale	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
LFPC70	7,0	MBTS	PEW	25 m	1307268	111-93000
LFPC83	8,3	MBTH	PO	25 m	1348797	111-00257
LFPC103	10,3	MBTH	PO	25 m	1307269	111-94000
LFPC129	12,9	MBTXH	PO	25 m	1348795	111-00253
LFPC132	13,2	MBTXH	PO	25 m	-	111-00254
LFPC150	15,0	MBTXH	PO	25 m	1307270	111-95000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Kabelfester for skruer

SSPC

SSPC rustfrie skruefester benyttes i kombinasjon med MBT rutstfrie stålstrips for bunting og festing av kabler, rør og slanger i applikasjoner utsatt for krevende forhold som bl. a. i skipsbygging- og offshore industri.

Egenskaper og fordeler

- Med skruehull
- For rustfrie stålstrips opptil 10 mm bredde
- I rustfritt SS316L stål
- Egnet for krevende forhold
- Kjemikaliebestandig
- Rask og enkel montering

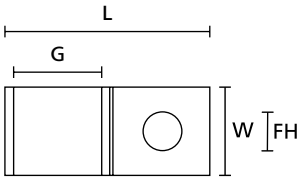


SSPC kabelfester i rustfritt SS316L stål for kabelhåndtering under krevende forhold.

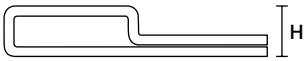
MATERIALE	Rustfritt stål SS316L (SS316L)
Driftstemp.	-80 °C til +538 °C
Brennbarhet	Ikke brennbart

HF ✓ LFH ✓

RoHS ✓



Serie SSPC



Serie SSPC sett fra siden

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Høyde (H)	Hull Ø (FH)	Båndbredde maks. (G)	Materiale	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
SSPC4	10,2	23,0	4,5	4,2	10,0	SS316L	Metall (ML)	100 stk.	1310041	151-00837
SSPC5	10,2	23,0	4,5	5,3	10,0	SS316L	Metall (ML)	100 stk.	1310042	151-00838
SSPC6	10,2	23,0	4,5	6,3	10,0	SS316L	Metall (ML)	100 stk.	1310043	151-00839

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Kabelklemme i rustfritt stål

Cable Cleat, trefoil

Cable cleats kabelklammer er designet for å sikre mekanisk stabilitet og langsiktig systemintegritet under dynamiske belastninger, vibrasjoner og kortslutninger. Klemmene holder kablene fast under både normale driftsforhold og under kortslutninger, der elektromekaniske krefter kan oppstå. Kortslutninger er uforutsigbare og potensielt destruktive når de oppstår, og de utgjør en alvorlig risiko for kabler, infrastruktur og personell. Derfor er riktig valg og installasjon av kabelfester viktig for å sikre systemintegritet, beskytte utstyr og personell, samt overholde bransjestandarder som IEC61914.



Cable cleats, trefoil

Egenskaper og fordeler

- Iht. bransjestandard IEC61914-2021
- Marinegradert SS316L stål
- Inkl. SS316L hardware som M8, M10 eller M12 bolter og nylonmutter
- Enkel montering
- Sikrer systemintegritet
- Beskytter kabler og personell
- Holder kablene fast under elektromekaniske krefter som følge av kortslutninger
- 180kA peek på 300mm avstand
- 125kA peek på 600mm avstand
- Meget slagfast
- Lateral belastningstest: 25 kg
- Aksialtest: Godkjent
- Nålflammetest: 30 sekunder
- UV-bestandig, UV-lystest: 1000 timer

MATERIALE	Rustfritt stål SS316L (SS316L), Polyolefinblanding, ikke tverrbundet (PO)
Driftstemp.	-40 °C til +60 °C
Brennbarhet	Ikke brennbart
UV-stabilisert (Ja/Nei)	Ja
Mekaniske egenskaper	Meget slagfast

HF ✓ RoHS ✓

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Kabel Ø mm	Kabel Ø max.	Materiale	Farge	El.nr.	Art.nr.
CCT023	50,0	79,0	18	23	SS316L PO	Metall (ML)	1377510	151-05001
CCT028	93,0	84,0	23	28	SS316L PO	Metall (ML)	1377511	151-05002
CCT032	99,0	91,0	27	32	SS316L PO	Metall (ML)	1377512	151-05003
CCT035	103,0	96,0	30	35	SS316L PO	Metall (ML)	1377513	151-05004
CCT038	107,0	101,0	33	38	SS316L PO	Metall (ML)	1377514	151-05005
CCT042	116,0	109,0	36	42	SS316L PO	Metall (ML)	1377515	151-05006
CCT046	119,0	118,0	40	46	SS316L PO	Metall (ML)	1377516	151-05007
CCT050	126,0	121,0	44	50	SS316L PO	Metall (ML)	1377517	151-05008
CCT058	143,0	134,0	51	58	SS316L PO	Metall (ML)	1377518	151-05009
CCT062	152,0	141,0	55	62	SS316L PO	Metall (ML)	1377519	151-05010
CCT066	161,0	148,0	59	66	SS316L PO	Metall (ML)	1377520	151-05011
CCT070	169,0	155,0	63	70	SS316L PO	Metall (ML)	1377521	151-05012
CCT074	178,0	161,0	67	74	SS316L PO	Metall (ML)	1377522	151-05013

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Kabelklemme i rustfritt stål

Cable Cleat, trefoil

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Kabel Ø mm	Kabel Ø max.	Materiale	Farge	El.nr.	Art.nr.
CCT078	186,0	168,0	71	78	SS316L PO	Metall (ML)	1377523	151-05014
CCT082	195,0	175,0	74	82	SS316L PO	Metall (ML)	1377524	151-05015
CCT085	202,0	180,0	77	85	SS316L PO	Metall (ML)	1377525	151-05016
CCT088	208,0	185,0	82	88	SS316L PO	Metall (ML)	1377526	151-05017
CCT096	225,0	199,0	88	96	SS316L PO	Metall (ML)	1377527	151-05018
CCT103	240,0	210,0	96	103	SS316L PO	Metall (ML)	1377528	151-05019
CCT111	258,0	224,0	103	111	SS316L PO	Metall (ML)	1377529	151-05020
CCT119	275,0	237,0	111	119	SS316L PO	Metall (ML)	1377530	151-05021
CCT128	295,0	265,0	119	128	SS316L PO	Metall (ML)	1377531	151-05022

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

HellermannTyton

Innovasjon handler ofte om å se nye muligheter i det som allerede finnes.

Det var nettopp dette HellermannTytons grunnlegger, Paul Hellermann, gjorde i 1935. Inspirert av den lille gummislangen i sykkelventiler, utviklet han en metode for bunting av elektriske ledninger ved hjelp av gummi. Resultatet ble Hellermann-hylsen og et tregrenet monteringsverktøy – de første av mange hundre patenter som har bidratt til å forme selskapets historie og innovasjonskraft.

MADE FOR REAL®



Reparasjonshylser

RMS

RMS krympeflak med lim benyttes til å isolere og reparere skadde kabler uten behov for å avinstallere kablene. RMS hylsen vikles rundt kabelen og lukkes med en låseskinne i stål. Innsiden av hylsen er forsynt med lim, og tetter effektivt rundt kabelen etter krymping for vanntett og pålitelig isolering.

Egenskaper og fordeler

- Rask, vanntett og permanent reparasjon av kabler
- Med lim for utmerket beskyttelse mot fukt og støv
- Leveres med med monterinsanvisning, sandpapir og rengjøringsserviett
- Værbestandig og halogenfri
- TCP (Thermo Chromatic Paint) flekker forsvinner når hylsen er tilført nok varme
- I 6 stk. størrelser fra 15 til 160 mm. Andre lengder kan leveres på forespørsel



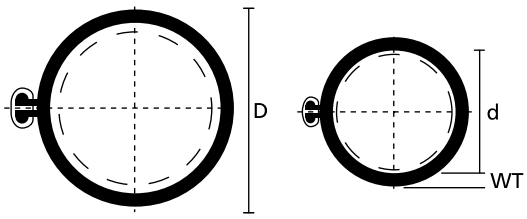
RMS reparasjonshylser leveres med tilbehør og brukerveiledning.



RMS krympeflak for rask og sikker kabelreparasjon.

MATERIALE	Polyolefin, kjemisk tverrbundet (PO-X)
Krympeforhold	opptil 4.5:1
Driftstemp.	-40 °C til +120 °C
Min. krympetemp.	+110 °C
Smeltepunkt lim	+105 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% maks
Dielektrisk styrke	30 kV/mm

HF ✓ RoHS ✓



Reparasjonshylse RMS med lim

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) maks.	Veggtykkelse (WT)	Kabel dia. fra	Lengde (L)	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
RMS 43-10	43,0	10,0	2,30	15-35	250,0	Sort (BK)	32	-	450-20000
	43,0	10,0	2,30	15-35	500,0	Sort (BK)	32	-	450-20001
	43,0	10,0	2,30	15-35	750,0	Sort (BK)	32	-	450-20004
	43,0	10,0	2,30	15-35	1000,0	Sort (BK)	32	-	450-20002

Anbefalt verktøy: 32=CHG900. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

11/2026

Reparasjonshylser

RMS

TYPE	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) maks.	Veggtykkelse (WT)	Kabel dia. fra	Lengde (L)	Farge	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
RMS 52-15	52,0	15,0	2,30	20-45	250,0	Sort (BK)	32	-	450-20010
	52,0	15,0	2,30	20-45	500,0	Sort (BK)	32	-	450-20011
	52,0	15,0	2,30	20-45	750,0	Sort (BK)	32	-	450-20014
	52,0	15,0	2,30	20-45	1000,0	Sort (BK)	32	1819620	450-20012
RMS 76-22	76,0	22,0	2,50	28-65	500,0	Sort (BK)	32	-	450-20021
	76,0	22,0	2,50	28-65	750,0	Sort (BK)	32	-	450-20024
	76,0	22,0	2,50	28-65	1000,0	Sort (BK)	32	1819621	450-20022
RMS 100-30	100,0	30,0	2,54	35-85	500,0	Sort (BK)	32	-	450-20030
	100,0	30,0	2,54	35-85	1000,0	Sort (BK)	32	1819622	450-20031
RMS 139-38	139,0	38,0	2,77	45-120	1000,0	Sort (BK)	32	1819623	450-20041
RMS 185-55	185,0	55,0	2,74	65-160	1000,0	Sort (BK)	32	1819624	450-20050

Anbefalt verktøy: 32=CHG900. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Krympeskjøt

LVK

LVK krympeskjøt kit er designet for universelt bruk for å forbinde uarmerte PVC, PE og XLPE kabler. LVK passer også til mekanisk skjøting på aluminium- og kobberkabler. LVK leveres med tykkveggede hylser med lim og tilbehør.

Egenskaper og fordeler

- Med lim for utmerket beskyttelse mot fukt og støv
- Korrosjonsbestandig, slitesterk og værbestandig
- TCP (thermo cromatic paint) flekker indikerer at produktet er tilstrekkelig oppvarmet
- Motstandsdyktig mot kjemikalier og alkaliske jordarter
- UV-resistent
- Halogenfri



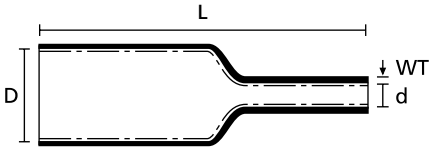
LVK krympeskjøt kit uten koblinger.



LVK leveres med ytterhylse, innerhylse, klut, sandpapir og brukerveiledning.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Farge	Sort (BK)
Krympeforhold	opptil 4:1
Driftstemp.	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+105 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% maks
Dielektrisk styrke	20 kV/mm

HF ✓ RoHS ✓



Krympeslange 4:1 med lim



TYPE	Ant. innerhylser	Leder str. mm²	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) maks.	Lengde (L)	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) maks.	Lengde (L)	Verktøy	Art.nr.
LVK-4x25-95	4	1,5-16	19	3,2	125	48	12	450	32	380-04009
LVK-4x95-300	4	1,5-16	19	3,2	125	48	12	450	32	380-04011
LVK-4x25-150	4	25-95	33	8	250	75	20	800	32	380-04010
LVK-4x16-50	4	25-150	33	8	250	105	25	800	32	380-04008
LVK-5x1.5-6	5	1,5-6	12	3	70	48	12	250	32	380-04005
LVK-5x1.5-16	5	6-25	22	6	125	55	16	500	32	380-04006
LVK-5x6-25	5	16-50	22	6	170	55	16	550	32	380-04007

Anbefalt verktøy: 32=CHG900. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Krympeskjøt

LVK-C

LVK-C krympeskjøt kit med koblinger er designet for universelt bruk for å forbinde uarmerte PVC, PE og XLPE kabler. LVK passer også for komprimering og mekanisk skjøting på aluminium- og kobberkabler. LVK leveres i kit med tykkveggede hylser med lim og tilbehør.

Egenskaper og fordeler

- Med lim som beskytter utmerket mot fukt og støv
- Inkl. koblinger
- Korrosjonsbestandig, slitesterk og værbestandig
- TCP (thermo cromatic paint) flekker indikerer at produktet er tilstrekkelig oppvarmet
- Motstandsdyktig mot kjemikalier og alkaliske jordarter
- UV-resistent
- Halogenfri



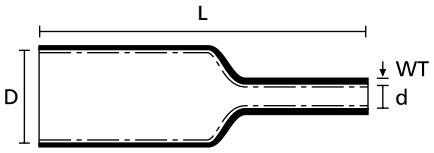
LVK-C krympeskjøt med koblinger.



LVK-C med ytterhylsle, innerhylser, koblinger, klut, sandpapir og brukerveiledning.

MATERIALE	Polyolefin, tverrbundet (PO-X)
Farge	Sort (BK)
Krympeforhold	opptil 4:1
Driftstemp.	-55 °C til +110 °C
Min. krympetemp.	+120 °C
Smeltepunkt lim	+105 °C
Lengdeendring etter krymping	-10% maks
Dielektrisk styrke	20 kV/mm

HF ✓ RoHS ✓



Krympeslange 4:1 med lim



TYPE	Ant. innerhylser	Leder str. mm²	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) maks.	Lengde (L)	Før krymping Ø D min.	Etter krymping Ø (d) maks.	Lengde (L)	Verktøy	Art.nr.
LVK-C-4x16-50	4	25-150	33	8	250	105	25	800	32	380-04016
LVK-C-4x25-150	4	95-300	40	12	280	130	35	900	32	380-04018
LVK-C-5x1.5-6	5	1,5-6	12	3	70	48	12	250	32	380-04013
LVK-C-5x1.5-16	5	6-25	22	6	125	55	16	500	32	380-04014
LVK-C-5x6-25	5	16-50	22	6	170	55	16	550	32	380-04015

Anbefalt verktøy: 32=CHG900. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Flettet kabelstrømpe, gnagereduserende

Twist-In-RR

Helagaine Twist-In-RR brukes til å organisere og beskytte kabler og ledninger mot gnagere i krevende områder som i bilindustrien, jernbanetunneller, trafostasjoner, basestasjoner for telekom, kloakksystemer og kabelkummer.

Egenskaper og fordeler

- Selvlukkende hylse laget av lett glassfiber og polyestermateriale
- Reduserer risikoen for gnageskader
- Selvslukkende materiale
- Beskytter utmerket mot slitasje, vibrasjoner og sjokk
- UV-bestandig og halogenfri
- Sertifisert iht. jernbanestandard EN45545-2: R22 HL3, R23 HL3
- Rask og enkel montering og ettermontering
- Gir mulighet for inspeksjon og vedlikehold av kabler
- God motstand mot syrer, løsemidler, tøffe værforhold og mikroorganismer



Helagaine Twist-In-RR brukes for å beskytte kabler mot rotter og andre gnagere.

MATERIALE	Polyester (PET), Glassfiber (GF)
Driftstemp.	-70 °C til +125 °C
Smeltepunkt	+225 °C
Brennbarhet	FMVSS-302
EN 45545 klassifisering	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓ RoHS ✓

TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	Farge	Rull	El.nr.	Art.nr.
Twist-In-RR-13	10,0	13,0	Hvit (WH), Sort (BK)	50 m	1201210	170-01161
Twist-In-RR-19	16,0	19,0	Hvit (WH), Sort (BK)	25 m	1201211	170-01162
Twist-In-RR-29	25,0	29,0	Hvit (WH), Sort (BK)	15 m	1201212	170-01163
Twist-In-RR-32	29,0	32,0	Hvit (WH), Sort (BK)	15 m	1201213	170-01164

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

EN 45545-2

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

Kabelskjøt, tilbehør

RELICON PUR 33

RELICON PUR 33 støpemasse benyttes for elektrisk isolasjon og mekanisk beskyttelse av kabelskjøter i lavspenningsinstallasjoner, samt mekanisk- og fuktbeskyttelse i mellomspennings-skjøter.

Egenskaper og fordeler

- Leveres i praktisk transparent todelt pose
- Sikkert fyllingssystem (SF)
- Flammehemmende iht. UL94 V0
- Kaldtherdende og meget vannavstøtende
- Motstandsdyktig mot fukt, og herder godt ved lave temperaturer
- UV-, aldrings- og værbestandig
- Utmerket heft på PVC, XLPE, PE, EPR kabler
- Halogenfri



To-komponent polyurethane støpeharpiks PUR 33.

MATERIALE	Polyuretanharpiks (PUR)
Farge	Grønn (GN)
Driftstemp.	-25 °C til +120 °C
Blandingsforhold (vekt)	100:26
Maks varmeutvikling	+71 °C
Gel tid	48 min. 5°C, 20 min. 23°C, 9 min. 40°C
Brukstid	43 min. 5°C, 15 min. 23°C, 8 min. 40°C
Dielektrisk styrke	38 kV/mm
Viskositet	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Slag-styrke	26 kJ/m²
Hardhet kjerne D	65±5
Lagringstemp.	+4 °C til +40 °C
Lagringstid	48 mndr.

HF ✓ RoHS ✓

TYPE	Mengde harpiks	Art.nr.
Resin-33-SF-N	95 ml	435-12112
	240 ml	435-12114
	490 ml	435-12117
	655 ml	435-12118
	955 ml	435-12119
	1140 ml	435-12120
	1450 ml	435-12121
	1950 ml	435-12122

Forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.
Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

Rett kabelskjøt med støpemasse

RELICON i-Line SF

RELICON i-Line støpeskjøt benyttes til å skjøte polymerkabler, forsyningskabler og PVC-, XLPE-, PE-, EPR ledninger i lavspenningsapplikasjoner. Skjøtene kan bl. a. installeres i bakken, under vann og i kanaler.

Egenskaper og fordeler

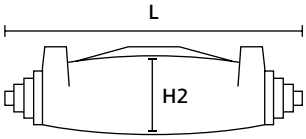
- To-komponent slagfast transparent støpeform
- Kompakt design
- Standard kabeldiametre indikert på formen
- Sølfri påfylling
- Benyttes umiddelbart etter installasjon
- Vanntett både i lengde- og bredderetning
- Skjøten kan støpes også under påvirkning av vann



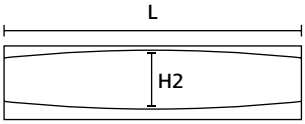
Skjøtesett i-Line SF (sikker fylling).

MATERIALE	Polyuretanharpiks (PUR)
Farge	Grønn (GN)
Driftstemp.	-25 °C til +120 °C
Lagringstemp.	+4 °C til +40 °C
Lagringstid	48 mndr.

RoHS



i-Line (i-0 - i-6)



i-Line (i-7)

TYPE	Ø Hoved-kabel	Hovedkabel mm² min.	Hovedkabel mm² maks.	Lengde (L)	Høyde (H2)	Mengde harpiks	Art.nr.
i-0 / SF	6-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml	435-00080
i-1 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml	435-00081
i-1.5 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 10	215,0	39,0	220 ml	435-00088
i-2 / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml	435-00082
i-3 / SF	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml	435-00083
i-4 / SF	28-50	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml	435-00084
i-5 / SF	33-62	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml	435-00085
i-6 / SF	48-80	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml	435-00086

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Rett kabelskjøt med støpemasse og konnektor

RELICON i-Line Premium SF

RELICON i-Line Premium støpeskjøt med konnektor benyttes til å skjøte polymerkabler, forsyningskabler og PVC-, XLPE-, PE-, EPR ledninger i lavspenningsapplikasjoner. Skjøtene kan bl. a. installeres i bakken, under vann og i kanaler.

Egenskaper og fordeler

- To-komponent slagfast og gjennomsiktig hus
- Kompakt design
- Standard kabeldiametre indikert på formen
- Sølfri påfylling
- Klar til bruk
- Vanntett både i lengde- og tverrgående retning
- Skjøten kan støpes under fuktige forhold
- Konnektor til alu- og kobberledere
- Sikker kobling for opptil 5 ledere



Skjøtesett i-Line SF (sikker fylling).

MATERIALE	Polyuretanharpiks (PUR)
Farge	Grønn (GN)
Driftstemp.	-25 °C til +120 °C
Lagringstemp.	+4 °C til +40 °C
Lagringstid	48 mndr.

RoHS

TYPE	Ø Hoved-kabel	Hovedkabel mm² min.	Hovedkabel mm² maks.	Lengde (L)	Høyde (H2)	Mengde harpiks	El.nr.	Art.nr.
i-1 Premium / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml	1170927	435-12060
i-2 Premium / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml	1170928	435-12061
i-3 Premium / SF	21-39	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml	1170929	435-12062

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Avgreningsskjøt med støpemasse og konnektor

RELICON Y-Line SF

RELICON Y-Line støpeskjøt benyttes til å skjøte opptil 3 polymerkabler, forsyningskabler og PVC-, XLPE-, PE-, EPR ledninger i lavspenningsapplikasjoner. Skjøtene kan bl. a. installeres i bakken, under vann og i kanaler.

Egenskaper og fordeler

- To-komponent slagfast transparent støpeform
- Kompakte dimensjoner
- Standard kabeldiametre er markert på støpeformen
- Sølfri påfylling
- Klar til bruk
- Vanntett i både lengde- og tverrgående retning
- Skjøten kan støpes også under fuktige forhold



Skjøt type Y-Line SF (sikker fylling).

MATERIALE	Polyuretanharpiks (PUR)
Farge	Grønn (GN)
Driftstemp.	-25 °C til +120 °C
Lagringstemp.	+4 °C til +40 °C
Lagringstid	48 mndr.

RoHS

TYPE	Ø Hoved-kabel	Hovedkabel mm² min.	Hovedkabel mm² maks.	Ø Avgrenings-kabel	Vinkel	Avgrenings-kabel mm² min.	Avgrenings-kabel mm² maks.	Lengde (L)	Høyde (H2)	Mengde harpiks	Art.nr.
Y-0 / SF	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml	435-12063
Y-1 / SF	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml	435-12064
Y-2 / SF	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml	435-12065
Y-3 / SF	10-40	4 x 16	5 x 16	13-28	20°	4 x 10	5 x 10	330,0	90,0	955 ml	435-12066
Y-5 / SF	35-51	4 x 25	4 x 150	17-33	15°	4 x 10	4 x 50	298,0	120,0	2045 ml	435-12067
Y-6 / SF	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml	435-12068

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Kabelskjøter

RELICON T-Line SF

RELICON kabelskjøter er beregnet til lavspenningsinstallasjoner. De benyttes til polymerkabler og ledninger av PVC, XLPE, PE, EPR samt forsyningskabler.
Bruksområde: Nedgravet, nedsenket, utendørs og innendørs, samt i kanaler

Egenskaper og fordeler

- Todelt slagfast transparent støpeform
- Kompakte dimensjoner
- Standard kabeldiametre er markert på formen
- SF-system
- Klar for umiddelbar bruk
- Vanntett både i lengde- og tverretning
- Skjøten kan støpes under fuktige forhold



Skjøt type T-Line SF (sikker fylling).

MATERIALE	Polyuretanharpiks (PUR)
Farge	Grønn (GN)
Driftstemp.	-25 °C til +120 °C
Lagringstemp.	+4 °C til +40 °C
Lagringstid	48 mndr.

RoHS

TYPE	Ø Hoved-kabel	Hovedkabel mm² min.	Hovedkabel mm² maks.	Ø Avgrenings-kabel	Vinkel	Avgrenings-kabel mm² min.	Avgrenings-kabel mm² maks.	Lengde (L)	Høyde (H2)	Mengde harpiks	Art.nr.
T-1 / SF	16-26	5 x 1,5	5 x 10	10-24	90°	3 x 1,5	5 x 6	276,0	177,0	455 ml	435-12069
T-2 / SF	25-32	5 x 6	5 x 16	18-25	90°	5 x 1,5	5 x 10	380,0	225,0	2045 ml	435-12070
T-3 / SF	29-40	5 x 10	5 x 50	20-30	90°	5 x 6	5 x 16	520,0	205,0	2 x 1450 ml	435-12071

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

RELICON Religel Clear

Religel Clear

RELICON Religel Plus er en transparent-grønn, elastisk to-komponent silikon-gel med kort herdetid. Den leveres i praktske transparente flasker eller bokser inkludert målebeger og blandingspinne.

Egenskaper og fordeler

- Optimal visuell kontroll pga. transparent materialet
- Multiple bruk mulig, blandingsforhold 1: 1
- Utmerkede flyte-og isolerende egenskaper
- Utmerket fuktighet og kjemisk motstand
- Myk, elastisk, vibrasjonsabsorberende og flyttbar
- Etterlater ingen rester



RELICON Religel Clear, transparent og varmeresistent to-komponent silikon gel

MATERIALE	Silikon (SI)
Farge	Transparent (CL)
Driftstemp.	-60 °C til +200 °C
Blandingsforhold (vekt)	1:1
Gel tid	20 min. 23°C
Brukstid	10 min. 23°C
Densitet	0.97 g/cm³, 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Dielektrisk styrke	25 kV/mm
Viskositet	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Lagringstemp.	+4 °C til +40 °C
Lagringstid	ubegrenset

HF ✓ RoHS ✓

TYPE	Pakn.	Art.nr.
Religel Clear 500	500 ml	435-00757
Religel Clear 1.000	1000 ml	435-00754
Religel Clear 10.000	10000 ml	435-00755

Forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Kabelskjøt, tilbehør

Religel Plus

Religel Plus benyttes for elektrisk isolasjon i bl. a. lavspenningsapplikasjoner, innkapslinger av kabler i koblingsbokser, og bygnings- og husholdningsinstallasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Rask herdingstid
- Stabil opptil 200°C
- Visuell kontroll av en homogen blanding
- Blandningsforhold 1:1
- Utmerket fukt- og kjemikaliemotstand
- Myk, elastisk, vibrasjonsbestandig og kan fjernes uten å etterlate spor



RELICON Religel Plus, hurtigherdende og varmeresistent to-komponent slikon gel.

MATERIALE	Silikon (SI)
Farge	Grønn (GN), Transparent (CL)
Driftstemp.	-60 °C til +200 °C
Blandingsforhold (vekt)	1:1
Gel tid	12 min. 23°C
Brukstid	5 min. 23°C
Densitet	0.97 g/cm³, 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Dielektrisk styrke	25 kV/mm
Viskositet	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Lagringstemp.	+4 °C til +40 °C
Lagringstid	ubegrenset

HF ✓ RoHS ✓

TYPE	Pakn.	Art.nr.
Religel Plus 500	500 ml	435-00756
Religel Plus 1.000	1000 ml	435-00752
Religel Plus 10.000	10000 ml	435-00753

Forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Intertek

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

Merkeskilt, UV-bestandig

TIPTAG PU

Tiptag PU kabelmerker består av et robust og fleksibelt polyuretanmateriale og er spesielt egnet for krevende forhold hvor materialet utsettes for kjemikalier, væsker eller slitasje. Tiptag PU leveres med festespor for enkel montering med strips opptil T50R serien. Merkeskiltene sikrer utmerket utksriftskvalitet i kombinasjon med våre termoskrivere og folier.

Egenskaper og fordeler

- Flammehemmende og slitesterk
- Kjemikalie-, UV- og værbestandig
- Meget holdbart og fleksibelt materiale
- For merking av kabler og ledninger
- For buntebånd opptil 4,7 mm bredde
- Enkelt etikettdesign med Tagprint Pro programvare
- Leveres på bane (TAGPU) eller rull (TIPTAG PU)

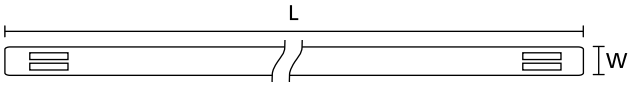


Holdbar merking for krevende omgivelser.


TIPTAG PU merkeskilt egnet for krevende forhold.

MATERIALE	Polyuretan (PUR)
Driftstemp.	-65 °C til +120 °C, kortvarig +150 °C
Brennbarhet	UL94 V0 (3 mm)
UV-stabilisert (Ja/Nei)	Ja
Anbefalt folie-type	TTRC+
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030

HF ✓ RoHS ✓



TYPE	Lengde (L)	Bredde (W)	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 stk.	Gul (YE)	1800478	556-25019
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 stk.	Hvit (WH)	1800477	556-25012
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 stk.	Gul (YE)	-	556-25011
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 stk.	Hvit (WH)	1800476	556-25007
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 stk.	Gul (YE)	1889004	556-25020
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 stk.	Hvit (WH)	-	556-25021
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 stk.	Gul (YE)	-	556-25010
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 stk.	Hvit (WH)	-	556-25006

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. Flere farger på forespørsel.

Selvlaminerende etiketter, motstandsdyktig mot temperaturer

Helatag 323

Helatag 323 selvlaminerende etiketter beskytter utmerket mot fukt, smuss og mekanisk slitasje, og benyttes bl. a. til kabelmerking i høytemperatur- og utendørsmiljøer. Skiltetikettene sikrer utmerket utskriftskvalitet i kombinasjon med våre termoskrivere og folier.

Egenskaper og fordeler

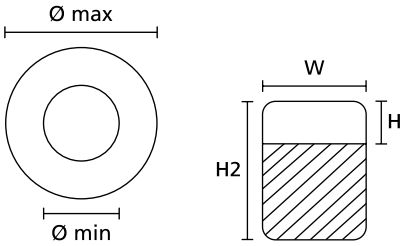
- Halogenfri
- Motstandsdyktig mot temperaturer opptil 140°C
- UV-bestandig
- Minst 5 års holdbarhet i mellomeuropeisk klima
- Enkelt etikettdesign med Tagprint Pro programvare
- Gul og andre farger tilgjengelig på forespørsel

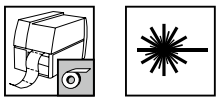


Helatag 323 etiketter sikrer enkel merking av fleksible, halvstive og stive kabler og ledninger.

MATERIALE	Type 323, polyvinylidee Flouridfoil hvit/ transp.; gul/transp.; transp. (323)
Driftstemp.	-40 °C til +140 °C
Herdetemp.	fra +10 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	25 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket motstand mot vann, værpåvirkning og løsemidler basert på petroleum.
UV-stabilisert (Ja/Nei)	Ja
Anbefalt folie-type	TT932DOUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030

HF RoHS





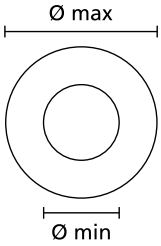
TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	Bredde (W)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG51TD3	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 stk.	5000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-51320
TAG26TD6	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 stk.	10000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-26320
TAG36TD7	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 stk.	10000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-36320
TAG2TD6	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 stk.	5000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-02320
TAG22TD3	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 stk.	2500 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	1809214	596-22320

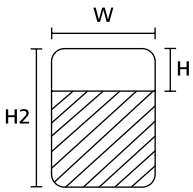
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. Flere farger på forespørsel.

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

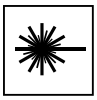
Selvlaminerende etiketter, motstandsdyktig mot temperaturer

Helatag 323









TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	Bredde (W)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG24TD1	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-24320
TAG23TD5	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 stk.	5000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-23320
TAG25TD3	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 stk.	2500 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-25320
TAG9TD3	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 stk.	2500 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-09320
TAG10TD2	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 stk.	1000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-10320
TAG1TD2	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 stk.	1000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-01320
TAG3TD3	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 stk.	1000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	1809215	596-03320
TAG6TD1	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 stk.	500 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-06320
TAG107TD3	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 stk.	1000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-10732
TAG38TD3	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 stk.	1000 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-38320
TAG07TD1	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 stk.	250 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	596-07320

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. Flere farger på forespørsel.

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

Selvlaminerende etiketter

RiteOn

RiteOn selvlaminerende etiketter beskytter utmerket mot fukt, smuss og mekanisk slitasje, og benyttes til manuell kabelmerking i applikasjoner utsatt for mye vedlikeholdsarbeid. De selvlaminerende etikettene leveres i dispenserbokser for støvfri oppbevaring og passer utmerket i kombinasjon med våre hurtigtørkende T82 merkepenner.

Egenskaper og fordeler

- Selvlaminerende etiketter i dispenserboks
- For enkel og manuell merking av kabler og ledninger
- Beskytter utmerket mot støv, fukt og smuss
- Ideell for vedlikeholdsarbeid
- Slitesterk

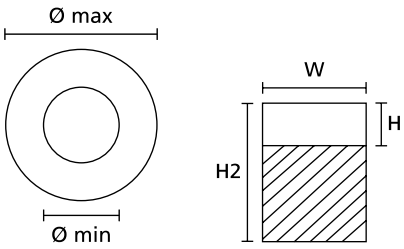
Se passende markeringspenner på side 39.



Flesible og slitesterke etiketter i dispenserboks.

MATERIALE	Type 1401, vinyl (1401)
Driftstemp.	-40 °C til +80 °C
Herdetemp.	fra +10 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	80 µm
Kjemiske egenskaper	Motstandsdyktig mot vann, oljer og løsemidler

RoHS



TYPE	Beskrivelse	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	Bredde (W)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
SPRO200	Startpakke	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	1855479	550-14010
RO201	Fylte dispensere	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	550-14011
RO202	Fylte dispensere	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	550-14012
RO203	Fylte dispensere	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	550-14013
RO201REF	Refill pakke	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	550-14014
RO202REF	Refill pakke	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	1855465	550-11401
RO203REF	Refill pakke	9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	550-71401

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. Flere farger på forespørsel.

Selvlaminerende etiketter

HELASIGN

HELASIGN selvlaminerende etiketter benyttes for rask og enkel permanent eller midlertidig merking av kabler, ledninger og rør. Etikettene passer utmerket i kombinasjon med våre hurtigtørkende T82 merkepenner.

Egenskaper og fordeler

- Selvlaminerende etiketter i hendige hefter
- Ideell for standard vedlikehold og reparasjonsarbeid
- Lett å skrive på
- Beskytter utmerket mot fukt og mekanisk slitasje

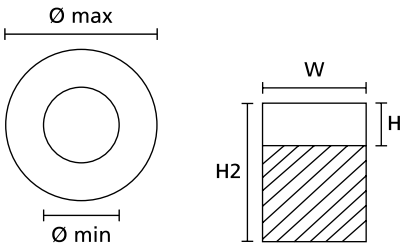
Se passende markeringspenner på side 39.



HELASIGN selvlaminerende etiketter for rask og enkel kabelmerking.

MATERIALE	Type 1402, vinyl (1402)
Driftstemp.	-40 °C til +80 °C
Herdetemp.	fra +8 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	80 µm
Kjemiske egenskaper	Motstandsdyktig mot vann, olje og løsemidler

RoHS



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	Bredde (W)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
HSMB-C1	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	598-14020
HSMB-C2	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	598-14026
HSMB-C3	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	598-21402
HSMB-C4	16,2	32,3	25,4	25,4	127,0	30 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	-	598-40402
HSMB-C5	20,2	40,3	25,4	25,4	152,0	30 stk.	Hvit (WH), Transparent (CL)	1855300	598-50402

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige. Flere farger på forespørsel.

Selvlaminerende etiketter, tilbehør

T82

T82 merkepenner benyttes for permanent og manuell merking av selvlaminerende etiketter og merkeplater som RiteOn, HELASIGN, AT og IMP serien.

Egenskaper og fordeler

- For manuell og permanent merking
- Hurtigtørkende blekk
- UV-resistent
- Leveres i rød eller sort farge



T82 hurtigtørkende merkepenner.



T82 merkepenner leveres i små forpakninger.

MATERIALE	Plast (PL)

RoHS

TYPE	Beskrivelse	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
T82R-RD	Permanent merkepenn	2 stk.	Rød (RD)	1344916	500-50822
T82S-BK	Permanent merkepenn	2 stk.	Sort (BK)	1344915	500-50820

Forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Skiltetiketter

Helatag 1220

Solide og selvklebende skiltetiketter produsert i et spesielt tykt materiale designet for å kunne erstatte tradisjonelle graverte merkeskilt. Skiltetikettene benyttes for å merke industrielle tavler, skap, og generell komponentmerking. Helatag etikettene passer utmerket i kombinasjon med våre termoskrivere og folier.

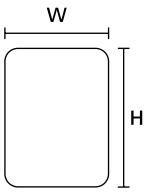
Egenskaper og fordeler

- Kostnadseffektivt alternativ for graverte merkeskilt, uten behov for ekstra skiltholder
- Meget godt lim med skumbelagt bakside som sikrer optimalt feste også på ujevne overflater
- Avrundet hjørne for ekstra god heft
- UV- og værbestandig
- Lag merker internt istedet for å bestille fra ekstern leverandør
- Enkelt etikettdesign med Tagprint Pro programvare
- Spesielle størrelser og farger leveres på forespørsel

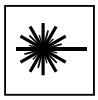


Helatag 1220 skiltetiketter sikrer optimal heft, også på ujevne overflater.

MATERIALE	Type 1220, polyester, hvit (1220)
Driftstemp.	-40 °C til +90 °C
Herdetemp.	fra +10 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	50 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket holdbarhet, vær- og UV-bestandige. Meget god motstandskraft mot kjemikalier og løsemidler.
UV-stabilisert (Ja/Nei)	Ja
Anbefalt folie-type	TT122OUT, TT822OUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030







RoHS

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG13-07TDK1	13,0	7,0	21,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809007	596-00560
TAG22-22TDK1	22,0	22,0	28,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809008	596-00561
TAG27-08TDK1	27,0	8,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809010	596-00562
TAG27-12.5TDK1	27,0	12,5	33,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809011	596-00558
TAG27-15TDK1	27,0	15,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809012	596-00563
TAG27-18TDK1	27,0	18,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809013	596-00564
TAG27-27TDK1	27,0	27,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809014	596-00565
TAG35-18TDK1	35,0	18,0	41,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809015	596-00566
TAG45-15TDK1	45,0	15,0	51,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809016	596-00567
TAG45-25TDK1	45,0	25,0	51,0	1 stk.	1000 stk.	Hvit (WH)	1809017	596-00568
TAG60-30TDK1	60,0	30,0	66,0	1 stk.	500 stk.	Hvit (WH)	1809018	596-00569
TAG90-45TDK1	90,0	45,0	96,0	1 stk.	500 stk.	Hvit (WH)	1809019	596-00570
TAG100-30TDK1	100,0	30,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Hvit (WH)	1809020	596-00571
TAG100-70TDK1	100,0	70,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Hvit (WH)	1809021	596-00572

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Skiltetiketter

Helatag 1221

Solide og selvklebende skiltetiketter produsert i et spesielt tykt materiale designet for å kunne erstatte tradisjonelle graverte merkeskilt. Skiltetikettene benyttes for å merke industrielle tavler, skap, og generell komponentmerking. Helatag etikettene passer utmerket i kombinasjon med våre termoskrivere og folier.

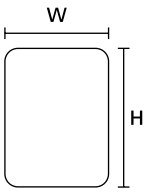
Egenskaper og fordeler

- Kostnadseffektivt alternativ for graverte merkeskilt, uten behov for ekstra skiltholder
- Meget godt lim med skumbelagt bakside som sikrer optimalt feste også på ujevne overflater
- Avrundet hjørne for ekstra god heft
- UV- og værbestandig
- Lag merker internt istedet for å bestille fra ekstern leverandør
- Enkelt etikettdesign med Tagprint Pro programvare
- Spesielle størrelser og farger leveres på forespørsel

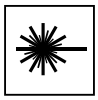


HelaTag 1221 skiltetiketter er et rimelig alternativ for graverte merkeskilt.

MATERIALE	Type 1221, polyester, sølv (1221)
Driftstemp.	-40 °C til +90 °C
Herdetemp.	fra +10 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	50 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket motstand mot aldring, ytre påvirkning og UV-stråling. Meget god motstand mot kjemikalier og løsemidler.
UV-stabilisert (Ja/Nei)	Ja
Anbefalt folie-type	TT122OUT, TT822OUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030







RoHS

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG13-07TDK1	13,0	7,0	21,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809022	596-00573
TAG22-22TDK1	22,0	22,0	28,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809023	596-00574
TAG27-08TDK1	27,0	8,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809024	596-00575
TAG27-12.5TDK1	27,0	12,5	33,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809025	596-00576
TAG27-15TDK1	27,0	15,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809029	596-00577
TAG27-18TDK1	27,0	18,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809040	596-00578
TAG27-27TDK1	27,0	27,0	33,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809041	596-00579
TAG35-18TDK1	35,0	18,0	41,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809042	596-00580
TAG45-15TDK1	45,0	15,0	51,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809043	596-00581
TAG45-25TDK1	45,0	25,0	51,0	1 stk.	1000 stk.	Sølv (SR)	1809044	596-00582
TAG60-30TDK1	60,0	30,0	66,0	1 stk.	500 stk.	Sølv (SR)	1809045	596-00583
TAG90-45TDK1	90,0	45,0	96,0	1 stk.	500 stk.	Sølv (SR)	1809046	596-00584
TAG100-30TDK1	100,0	30,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Sølv (SR)	1809047	596-00585
TAG100-70TDK1	100,0	70,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Sølv (SR)	1809048	596-00586

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

RFID strips

T50RFID - Lavfrekvens (LF) og Høyfrekvens (HF)

HellermannTyton har utviklet en serie strips i nylon og metall med integrert RFID brikke som gjør det enkelt å feste RFID brikken med et serienummer til utstyr som skal spores og identifiseres. Produktene leveres til forskjellige industrier: Energiverk, legemiddel- og næringsmiddelindustrien, landbruk, utleiefirmaer og firmaer som utfører service og kalibrering.

Egenskaper og fordeler

- Fleksibel kontaktfri dataoppsamling
- Sikker merking via unike nummer
- Hurtig databehandling sammenliknet med manuell registrering
- Mer presis dokumentasjon
- Robust og motstandsyktig i agressive miljøer
- Lavfrekvens (LF - 125kHz) - Skrivebeskyttet
- Høyfrekvens (HF - 13,56 MHz) - Overskrivbar



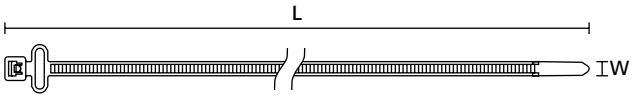
T50RFID - klar merking under vanskelige forhold.



T50RFID – Strips med RFID transponder.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)	
Lagringstemp.	-40 °C til +85 °C	
Frekvens	125 kHz (LF)	13.56 MHz (HF)
Driftstemp.	-40 °C til +85 °C	-25 °C til +85 °C
Brennbarhet	UL94 V2	

HF ✓ RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID

TYPE	Frekvens	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	Bredde (W)	Lengde (L)	N	Farge	Pakn.	Materiale	Verktøy	Art.nr.
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gul (YE)	100 stk.	PA66	5;25	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Gul (YE)	100 stk.	PA66	5;25	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Sort (BK)	100 stk.	PA66	5;25	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Lys blå (LTBU)	100 stk.	PA66	5;25	111-01673

Anbefalt verktøy: 5=EVO7i, 25=EVOcut. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

RFID stålstrips

MTRFID - Høyfrekvens (HF) og Ultra Høy Frekvens (UHF)s3

HellermannTyton har utviklet et utvalg stålstrips med en RFID brikke. Disse kan enkelt festes til et produkt og kan dermed spores og identifiseres. Løsningen benyttes i applikasjoner i krevende omgivelser.

Egenskaper og fordeler

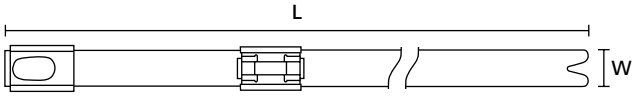
- MBT rustfrie stålbånd (SS316) med RFID transponder
- Egnet for aggressive miljøer
- Patentert låsehode
- Fleksibel kontaktfri dataoppsamling
- Sikker merking via unik nummerering
- Hurtig databehandling sammenliknet med papirløsninger
- Mer presis dokumentasjon
- Forebygger menneskelige feil
- Høyfrekvens (HF - 13,56 MHz) og Ultra Høyfrekvens (UHF - 869 MHz)
- Overskrivbare
- Standard farge rød, sort belegg kan også leveres på forespørsel



MBTRFID - RFID stålbånd for merking i krevende omgivelser.

MATERIALE	Rustfritt stål SS316 (SS316), Polyester, mettet	
Lagringstemp.	-25 °C til +70 °C	-40 °C til +85 °C
Frekvens	13.56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
Driftstemp.	-25 °C til +70 °C	-40 °C til +85 °C
Brennbarhet	Ikke brennbart (bortsett fra belegg)	

HF ✓ RoHS ✓



MBTRFID

TYPE	Frekvens	Bunte Ø min.	Bunte Ø maks.	Bredde (W)	Lengde (L)	N	Farge	Pakn.	Materiale	Verktøy	Art.nr.
MBT8HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	156-01167
MBT14HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	111-01586
MBT20HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	111-01587
MBT27HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	111-01588
MBT33HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1020	Rød (RD)	50 stk.	SS316	15-18	156-01569

Anbefalt verktøy: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. For mer informasjon om våre monteringsverktøy, se vår produktkatalog eller vår hjemmeside.

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Stålmerkemaskin

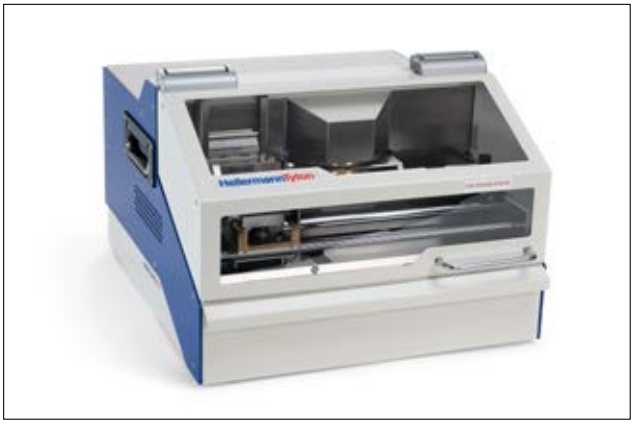
M-BOSS Compact

M-BOSS Compact stålmerkemaskin benyttes til å prege M-BOSS rustfrie stålmerker for merking under krevende mekaniske eller kjemiske forhold, f.eks. innen offshoreindustri, skipsbygging, petrokjemisk industri og gruvedrift hvor permanent og varig merking er en kritisk faktor. Merkeskiltene festes enkelt med MBT rustfrie stålbånd (opptil 4.6 mm båndbredde) og MK9SST stripsepistol for sikker kabelbunting uten skarpe kanter.

Egenskaper og fordeler

- Stillegående og enkel i bruk, egnet til produksjon i kontormiljøer
- Produserer første merket innen ett minutt etter oppstart
- Forbedret kjølesystem tillater 8-10 timer kontinuerlig drift
- Enkelt merkedesing med TagPrint Pro programvare
- Standard strømforsyning
- Preger tall, bokstaver og symboler
- Spesialsymobler tilgjengelig på forespørsel
- Organisator tilgjengelig for å styre utskriften (UNS: 544-21000)

1,5 millioner anslag pr. tegn uten vedlikehold.



M-BOSS stillegående og robust stålmerkemaskin egnet for merking under krevende forhold.



Kvalitetsrik preging av rustfrie stålmerker for ethvert applikasjonsbehov.

Trykkmetode	preget
Strømforsyning	AC 110V-240V, 45/65 Hz, 1.5A-3A
Syklustid	1 sek. per tegn
Grensesnitt	USB 2.0
Systemkrav	Windows 7, 8, 10, 11
Dimensjoner L x B x D	480mm x 355mm x 570mm
Vekt	41,0 kg

HF RoHS

TYPE	Art.nr.
M-BOSS Compact	544-20000

Forbehold om tekniske endringer.

CE

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

11/2026

Stålmerkemaskin

M-BOSS Compact

M-BOSS Compact stålmerkemaskin benyttes til å prege M-BOSS rustfrie stålmerker for merking under krevende mekaniske eller kjemiske forhold, f.eks. innen offshoreindustri, skipsbygging, petrokjemisk industri og gruvedrift hvor permanent og varig merking er en kritisk faktor. Merkeskiltene festes enkelt med MBT rustfrie stålbånd (opptil 4.6 mm båndbredde) og MK9SST stripsepistol for sikker kabelbunting uten skarpe kanter. Lagringssystemet som medfølger benyttes for å sortere de pregede stålmerkene i opptil 10 ulike rom. Fordelingen kan justeres via skjermen på stålmerkemaskinen.

Egenskaper og fordeler

- Stillegående og enkel i bruk, egnet til produksjon i kontormiljøer
- Produserer første merket innen ett minutt etter oppstart
- Forbedret kjølesystem tillater 8-10 timer kontinuerlig drift
- Enkelt merkedesing med TagPrint Pro programvare
- Standard strømforsyning
- Preger tall, bokstaver og symboler
- Spesialsymobler tilgjengelig på forespørsel
- Mulighet til å styre hvordan de ferdig pregede merkene blir organisert
- Inkludert lagringssystem med 10 flyttbare rom og opptil 400 stålmerker (40 stk i hvert rom)



M-BOSS Compact med lagringssystem gjør det enkelt å sortere de ferdig pregede stålmerkene.



M-BOSS Compact lagringssystem.

MATERIALE	Metall (MET)

HF ✓ RoHS ✓

TYPE	Art.nr.
M-BOSS Compact Organiser	544-21000

Forbehold om tekniske endringer.

CE

Obs! Enkelte eller alle produkter som er listet her har disse sertifiseringene. Vennligst se vår hjemmeside for oppdatert informasjon.

Rustfrie stålmerker

M-BOSS Compact

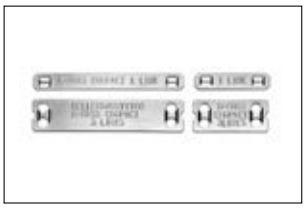
M-BOSS stålskilt benyttes til merking under krevende mekaniske eller kjemiske forhold, f.eks. innen offshoreindustri, skipsbygging, petrokjemisk industri og gruvedrift hvor permanent og varig merking er en kritisk faktor. Merkeskiltene festes enkelt med MBT rustfrie stålbånd (opptil 4.6 mm båndbredde) og MK9SST stripsepistol for sikker kabelbunting uten skarpe kanter. Smuss, olje og lignende kan enkelt fjernes med en stålbørste e.l. uten at merkingen blir borte.

Egenskaper og fordeler

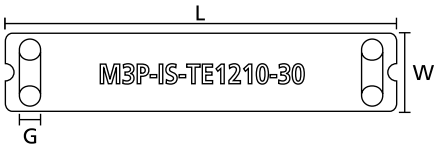
- Merkeskilt i SS316L rustfritt stål
- Egnet for ekstreme forhold
- Korrosjons-, kjemikalie-, temperatur- og værbestandig
- Ikke-brennbar



M-BOSS Compact stålskilt egnet for krevende omgivelser.



Stålskiltene leveres i 4 ulike størrelser.



MBML

TYPE	Båndbredde maks. (G)	Antall tekstlinjer	Antall tegn pr. linje	Antall tegn	Bredde (W)	Lengde (L)	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1000 stk.	1856576	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 stk.	1856577	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1000 stk.	1856575	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	500 stk.	1856574	544-80202

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Programvare for kabelmerker

TagPrint Pro 5

Med vår Tagprint Pro programvare kan du enkelt skrive ut etiketter, krympeslanger og merkeskilt til ethvert applikasjonsbehov. Tagprint Pro programvaren sikrer kvalitetsrik merking i kombinasjon med våre termoskrivere og folier. Programvaren leveres med eller uten våre merkemaskiner.

Egenskaper og fordeler

- Intuitivt brukergrensesnitt med moderne design
- Innovativ og brukervennlige maler for rask oppstart
- Tekst-, grafikk- og strekkodefunksjoner
- Åpne Excel-filer – ingen import nødvendig
- Nytt filformat for å kombinere layout og data
- Utskrift på flere enheter samtidig
- Prosjektutforsker for automatiserte utskriftsprosesser
- Flerspråklig brukergrensesnitt



TagPrint Pro 5 programvare for brukervennlig og kvalitetsrik merking.



Tagprint Pro programvaren kan fleksibelt kobles til en eller flere merkemaskiner.

Systemkrav	Microsoft Windows 10 og 11 kompatibel PC 4.0 GB RAM (anbefalt) 160 MB ledig hard-disk plass

HF RoHS

TYPE	Beskrivelse	Art.nr.
TagPrintPro5-Upgrade-EMEA	TagPrint Pro 5 oppgradering fra TagPrint Pro 4,0	556-00065

Forbehold om tekniske endringer.

Termoskriver

TT431

Termoskriver TT431 sikrer brukervennlig og kvalitetsrik utskrift av kabelmerker, merkeskilt og krympemerker i kombinasjon med våre folier og TagPrint Pro programvare. TT431 passer utmerket til standard og middels volum utskriftsjobber. Tilleggsutstyr som ekstern rullholder og adapter for større ruller kan bestilles separat.

Egenskaper og fordeler

- For små til middels volum, enkeltsidig utskrift
- Utmerket utskriftskvalitet av kabelmerker, skiltetiketter og krympemerker
- Benytter standard folie
- Kvalitetsrik merking med 300 dpi
- Standard- og 2D strekkoder
- Skriverhastighet opptil 150mm/sek
- Justerbar etikettsensor
- Flere språkvalg
- Windows drivere: 32/64 bit for Windows Vista, Windows 7, 8, 10, 11 Windows server 2008, R2, 2012, 2012 R2., 2016,2019



Termoskriver TT431 for små til middels volum utskriftsjobber.

Trykkmetode	termo
Skrivehode	300 dpi, flat type
Utskriftshastighet	opp til 150 mm/sek
Maks utskriftsbredde	105,70 mm
Maks etikketthøyde	4000 mm
Grensesnitt	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Strekkoder	Standard og 2D
Printerminne	256 MB RAM
Dimensjoner L x B x D	253mm x 189mm x 322mm
Vekt	5,52 kg

RoHS

TYPE	Beskrivelse	El.nr.	Art.nr.
TT431	Termoskriver TT431 for standard eller medium volumer, enkeltsidig utskrift.	1800500	556-00400
TT430/TT431 300dpi Printhead	Skriverhode for TT430/TT431	-	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Valse for TT430/TT431	-	556-00454
S430 Cutter	S430 Kutter for TT430/431	-	556-00452
P430 Perforator	Perforator for TT430/TT431	-	556-00456
TT External Reel Holder	Ekstern rullholder for termoskrivere	-	556-00451

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

c UL us

Termoskriver

TT4030

Termoskriver TT4030 sikrer brukervennlig og kvalitetsrik utskrift av kabelmerker, merkeskilt og krympemerker i kombinasjon med våre folier og TagPrint Pro programvare. TT4030 er en meget robust merkemaskin som passer utmerket til middels og større volum utskriftsjobber. Tilleggsutstyr som ekstern rullholder kan bestilles separat.

Egenskaper og fordeler

- For middels til store volum, enkeltsidig utskrift
- Utmerket utskriftskvalitet av kabelmerker, skiltetiketter og krympemerker
- Kvalitetsrik merking med 300 dpi
- Standard- og 2D strekkoder
- Skrivehastighet opptil 300 mm/sek. (30mm/sek. anbefales for merker på bane og krympemerker)
- Justerbar etikettsensor
- Flere språkvalg
- Windows drivere: 32/64 bit for Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10, 11
- Iht. alle merkekrav, selv offline



TT4030 termoskriver egnet for større utskriftsjobber.

Trykkmetode	termo
Skrivehode	300 dpi, flat type
Utskriftshastighet	opp til 300mm/s
Maks utskriftsbredde	105,70 mm
Maks etikketthøyde	2000 mm
Grensesnitt	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Strekkoder	Standard, 2D
Printerminne	256 MB RAM
Dimensjoner L x B x D	252mm x 288mm x 460mm
Vekt	11,38 kg

RoHS

TYPE	Beskrivelse	El.nr.	Art.nr.
TT4030	-	1800322	556-04037
TT4030 Printhead	Skriverhode til TT4030 / TT4030DS	-	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	Trykkvalse for TT4030 / TT4030 DS / TT4000+	-	556-04005
S4030 Cutter	Kutter til TT4030 / TT4030 DS	-	556-04050
P4030 Perforator	Perforator for TT4030 / TT4030 DS	-	556-04051
TT External Reel Holder	Ekstern rullholder for termoskrivere	-	556-00451

Forbehold om tekniske endringer.

Skrivefolie

For skiltetiketter

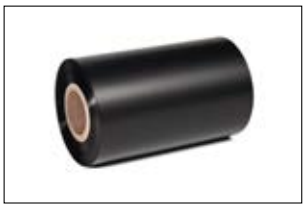
Våre skrivefolier sikrer utmerket utskriftskvalitet i kombinasjon med våre termoskrivere. En termoskriver benytter termo transfer teknologi som vil si at visse punkter på skriverhodet varmes opp og overfører fargen fra folien til overflaten på merkematerialet.

Egenskaper og fordeler

- Rask, presis og kvalitetsrik merking
- Designet for å maksimere utskriftsytelsen
- 300 meters lengder for kjapp og kostnadseffektiv merking

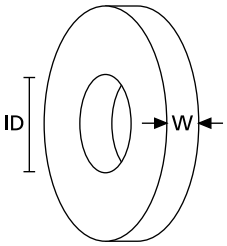


Skrivefoliene monteres enkelt på våre termoskrivere.



Folie for utskrift på etiketter.

ID: Indre standarddia. på rullkjerne er 25,4 mm.



TYPE	Anbefalt materiale	Farge	Bredde (W)	Rull	El.nr.	Art.nr.
TT822OUT 60MM	323, 892, 934, 1203, 1204, 1206, 1211, 1213, 1221, 1232, 1251	Sort (BK)	60,0	300 m	-	556-00111
TT822OUT 110MM	323, 892, 1203, 1204, 1206, 1211, 1213, 1220, 1221, 1232, 1251	Sort (BK)	110,0	300 m	1809084	556-00101
TT932DOUT 85MM	323, 896	Sort (BK)	85,0	300 m	-	556-00117
TT932DOUT 110MM	323, 896	Sort (BK)	110,0	300 m	-	556-00118
TTRR 110	1220, 1221	Rød (RD)	110,0	300 m	-	556-00208
TT122OUT 60MM	1220, 1221	Sort (BK)	60,0	300 m	1809085	556-00060
TT122OUT 110MM	1220, 1221	Sort (BK)	110,0	300 m	-	556-00061

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Skrivefolie

For krympeslanger og merkeskilt

Våre skrivefolier sikrer utmerket utskriftskvalitet i kombinasjon med våre termoskrivere. En termoskriver benytter termo transfer teknologi som vil si at visse punkter på skriverhodet varmes opp og overfører fargen fra folien til overflaten på merkematerialet.

Egenskaper og fordeler

- Rask, presis og kvalitetsrik merking
- Designet for å maksimere utskriftsytelsen
- 300 meters lengder for kjapp og kostnadseffektiv merking

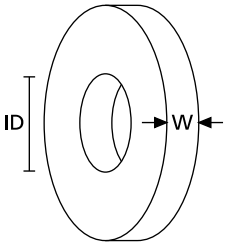


Merker og folie monteres enkelt på våre termoskrivere.



Folie for utskrift på krympeslanger og merkeskilt.

ID: Indre standarddia. på rullkjerne er 25,4 mm.



TYPE	Anbefalt materiale	Farge	Bredde (W)	Rull	El.nr.	Art.nr.
TT822OUT8 110MM	TCGT, TULT	Sølv (SR)	110,0	300 m	-	556-00161
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU, TAGPU/LOOP	Sort (BK)	30,0	300 m	-	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU, TAGPU/LOOP	Sort (BK)	60,0	300 m	1809083	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU, TAGPU/LOOP	Sort (BK)	100,0	300 m	1809082	556-00103

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Manuell stripsepistol

MK9SST

MK9SST er konstruert med slitesterke deler for å sikre optimal ytelse. Verktøyet er designet for våre MBT stålbånd med båndbredde opptil 16 mm. Verktøyet er ideell for bruk i de fleste krevende miljøer som på skip, oljerigger, konstruksjoner eller i kraftverk.

Egenskaper og fordeler

- Robust og glassfiberforsterket deksel
- Trykkraften kan justeres manuelt for konsis kutting av MBT/ MAT stålbånd



MK9SST monteringsverktøy for MBT stålbånd.

TYPE	Båndbredde maks.	Båndtykkelse maks.	Vekt	El.nr.	Art.nr.
MK9SST	16,0	0,5	0,514 kg	1345096	110-95000
SP MK9SST replacement blade	-	-	0,004 kg	-	110-95273

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Luftdrevet stripsepistol

EVO7P

EVO7P luftdrevet stripsepistol kan kobles til luftkabler opptil 6 bar og passer utmerket til ulike produksjonsmiljøer.

Egenskaper og fordeler

- Trykkraften kan justeres manuelt
- Høy buntehastighet og lite vedlikehold
- Forbedret trykklufttilførsel og kapasitet
- Kortere behandlingstid
- Automatisk avkutt
- Egnet for heavy duty bånd (T50-T250)
- Lav vekt og komfortabelt grep



Lufttrykk	oljefri, med olje
MATERIALE	Forskjellig
Lufttrykk (min.)	3 Bar
Lufttrykk (maks.)	6 Bar
Slange innv. dia.	4,0 mm

RoHS

TYPE	Båndtykkelse maks.	Vekt	Art.nr.
EVO7p	1,5	0,36 kg	110-03700
EVO7p_with_counting_function	1,5	0,36 kg	110-03710

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Varmluftpistol

CHG900

CHG900 gassdrevet varmluftpistol bruker P445 og PBG446 gasspatroner og har en driftstid på ca 60 minutter. Varmluftpistolen produserer flammeløs varme og kan brukes på alle typer krympeslanger og formgods, samt bøying av myke PVC-rør, myksveising av kobberrør og oppvarming / fjerning av maling. Kan benyttes utendørs, effektiv ned til -8°C.

Egenskaper og fordeler

- Gassdrevet varmluftspistol
- Flammeløs varme
- Ingen strømforsyning
- Kan benyttes utendørs, effektiv ned til -8°C
- Driftstid på ca 60 minutter
- Benyttes til krympeslanger og formgods
- Med varmeskjold, to munnstykker og en gassbeholder
- Kan benyttes i applikasjoner med begrenset plass
- Presis gassjustering
- Stabil fot for håndfri betjening
- Lettvekt
- Med piezo tenning
- Verktøyfritt vedlikehold



HellermannTyton Varmluftspistol kit - CHG900.



Gassdyse til varmluftspistol CHG900.



Piezo tenner til varmluftspistol CHG900.

TYPE	Beskrivelse	El.nr.	Art.nr.
CHG900	CHG900 varmluftpistol kit med 1 stk P445 gasspatron og 2 stk munnstykker.	1810299	391-90010
Piezo CHG900	CHG900 piezo tennbryter reservedel.	1810300	391-90011
Gas Nozzle	CHG900 gassdyse reservedel.	1810301	391-90012
P445	P445 gassbeholder til CHG900.	1810298	391-90101

Forbehold om tekniske endringer.

HellermannTyton

Global sertifisering – vi kvalifiserer oss kontinuerlig

Sikkerhet handler om å være i forkant. Som IRIS-sertifisert spesialist på kabelhåndteringsløsninger for jernbanesektoren utvikler vi produkter som møter både dagens og morgendagens krav. Derfor oppfyller løsningene våre ikke bare gjeldende standarder, men overgår dem ofte. For oss er kvalitet, sikkerhet og pålitelighet ikke et mål – det er en selvfølge.

MADE FOR REAL®

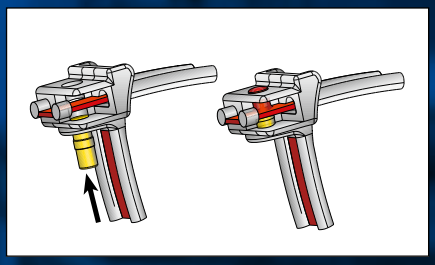




Pålitelig merking under krevende forhold



EMI beskyttelse med Twist-In EMIZ



Patenterte strips for vibrasjonsutsatte miljøer

HellermannTyton

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

11/2026
Railway Industry BRO 2026 NO