



Produktløsninger for helsektoren





Cable management produktløsninger som bidrar til å opprettholde hygiene og sikkerhet

Hygiene, sikkerhet og merking av utstyr og infrastruktur er obligatorisk i helsesektoren. Følgelig er kabelstyringsprodukter som støtter disse kravene viktig tilbehør.

HellermannTyton-produkter brukes over hele verden for å sikre, føre, isolere, beskytte og merke kabler og utstyr i medisinske, kliniske, laboratoriemiljøer og matforedlingsmiljøer.

Vi har flere 10-års erfaring med å produsere sikre kabelstyringsløsninger i alle bransjer verden over, vi forstår de individuelle lokale behovene når det gjelder sikkerhet, hygiene, kvalitetssikring og kvalitetskontroll

Hos HellermannTyton er vi opptatt av å oppfylle de høyeste standarder innen forretningsaktiviteter og prosesser, så vel som i vårt miljøengasjement. Våre produkter og prosesser blir sertifisert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. Våre løsninger vil også hjelpe deg med å oppfylle kravene i EU-forskrift 2017/745 for å merke og spore medisinsk utstyr på en unik måte.

HellermannTyton er en erfaren utviklings- og produksjonspartner

Hvorfor velge HellermannTyton? Du kan stole på at våre produkter er enkle å installere, bruke og vedlikeholde. Vår ekspertise hjelper deg å oppfylle dine effektivitets- og sikkerhetsstandarder.

Med over 80 års erfaring med å produsere plastdeler ved sprøytstøping og ekstrudering, er HellermannTyton i stand til å tilby deg innovative, standard, tilpassede eller optimaliserte løsninger for alle dine kabelinstallasjonsbehov.

Hjelp når du trenger det - akkurat når du har behov for det

Våre produktutviklere er til stede i alle globale regioner og vår produksjon foregår på 17 anlegg i 14 land. Dette gjør at vi kan betjene alle kunder lokalt - men med global kunnskap.

Hvis du ikke finner den ideelle løsningen blant våre standard lagerførte produkter, er HellermannTyton en erfaren partner for å oppfylle dine kundetilpassede løsninger.

Våre prosjektgrupper og designere er vant til komplekse, presserende og fortrolige forespørsler. De er klare til å veilede deg om det ideelle valget av materiale og design for deler som må oppfylle bransjespesifikke tekniske parametere.



Buntebånd og festesokler

Buntebånd med innvendige riller

Anti-microbial strips / buntebånd

Serie MGT

Stripsene i serie MGT har utmerkede antibakterielle, soppdrepende og antivirale egenskaper.

Disse stripsene brukes til å bunte og holde kabler eller rør for alle bruksområder der mikrobiell utvikling er uakseptabelt.

Denne løsningen er ideell for sykehus, produsenter av medisinsk utstyr, farmasøytiske selskaper, etc.

Egenskaper og fordeler

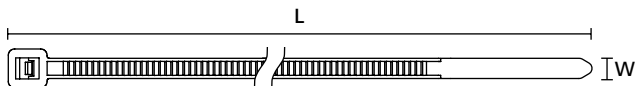
- Antimikrobiell effekt mot de fleste virus, bakterier, muggsopp og alger som finnes i vårt nærmiljø. Våre MGT-strips har bestått antimikrobielle tester, og midlet som brukes i våre produkter, Diiodomethyl-P-tolyl sulfone, er effektivt mot *Staphylococcus aureus* og *Escherichia coli*
- Sikker for menneskekroppen, som vist ved forskjellige toksisitetstester, takket være materialet som brukes i PA66 med et antibakterielt / soppdrepende middel
- God mekanisk ytelse og lav innføringskraft
- Sikker og robust hold rundt kabler, takket være båndenes innvendige riller
- Rask og enkel å montere for hånd, eller ved å bruke vårt manuelle EV07-monteringsverktøy

Bruksområder


- Alle applikasjoner der det er avgjørende å forhindre mikrobiell utvikling
- Bunting eller festing av kabler eller rør på forskjellige utstyr på sykehus eller laboratorier
- Egnet for bruk i aseptiske omgivelser



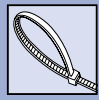
Sykehusutstyr festet med et antibakterielt strips.



Serie MGT

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.		Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
MGT100	2,5	100,0	22,0	80	PA66 antibacterial	Akvamarin	100 stk.	111-01731
MGT150	3,5	152,0	36,0	135	PA66 antibacterial	Akvamarin	100 stk.	111-01732
MGT200	4,6	202,0	50,0	225	PA66 antibacterial	Akvamarin	100 stk.	111-01733

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



Strips som tåler gjentatte steriliseringsprosesser

Serie ACB

Stripsene i serie ACB er spesialdesignet for å motstå gjentatte fysiske steriliseringsprosesser (autoklaving, gammastråling sterilisering). Denne festeløsningen, designet for polyfenylsulfon, et materiale som er anerkjent av helsesektoren, kan brukes av sykehus, produsenter av medisinsk utstyr, farmasøytiske selskaper og steriliseringsbehandlingstjenester.

Egenskaper og fordeler

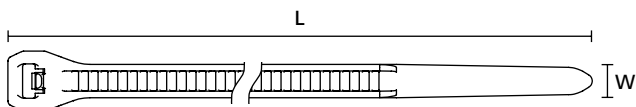
- Utmerket ytelse i en høy temperatur autoklav (opp til + 160 ° C)
- Kompatibel med gammastrålingssterilisering
- Overlegen motstand mot vanddamp og kokende vann
- God motstand mot kjemikalier
- Utmerket slagfasthet
- Sikkert og robust grep, takket være de innvendige rillene
- Rask og enkel å montere for hånd, eller ved å bruke vårt manuelle EV07-monteringsverktøy

Bruksområder

- Alle applikasjoner som krever sterilisering ved autoklav eller gammastråling
- Kan brukes til rørkoblinger beregnet på autoklaving
- Praktisk løsning for å feste autoklaverbare etiketter til kirurgiske instrumenter som er sterilisert med autoklav
- Holder slangen på plass for rengjøringsutstyr for medisinske apparater (endoskop, autoklaverbar pose, etc.)



Strips kan benyttes i autoclave og strålingssterilisering.



Serie ACB

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
ACB100	3,4	100,0	20,0	135	PPSU	Lys brun (LTBN)	100 stk.	111-09000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



Buntebånd og festesokler

Buntebånd med innvendige riller

Steriliseringsbare strips for rør og slanger

Serie TBT

Strips i serie TBT tåler fysiske steriliseringsprosesser. Det avfasede hodet på disse båndene er en stor fordel, fordi det er formet for å passe nøyaktig til formen på røret, og dermed muliggjør sikker kobling. Denne festeløsningen for rørdeler som krever autoklaving, kan brukes av sykehus, produsenter av medisinsk utstyr, farmasøytiske selskaper og steriliseringsbehandlingstjenester.

Egenskaper og fordeler

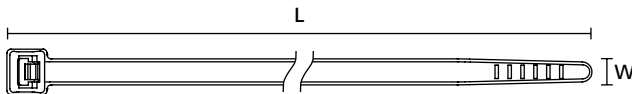
- Avfaset hode sikrer sikkert og skadefritt grep rundt hele rørets omkrets, og for hver kontakt
- Innvendige riller
- Utmerket ytelse i en høye temperatuerr autoklav (opp til + 150 ° C)
- Utmerket motstand mot kjemikalier
- Motstandsdyktig mot slitasje
- Raskt og enkelt å montere for hånd, eller ved å bruke vårt manuelle EV07-monteringsverktøy

Bruksområder

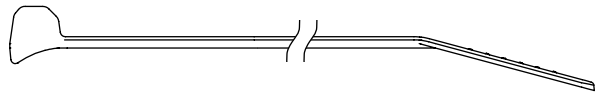
- Alle applikasjoner som benytter en autoklavprosess
- Kan brukes til rørkoblinger som krever autoklaving




Fiksering av kunstige hjerte-lungelinjer med buntebånd.



SerieTBT



Serie TBT har låsehode med buet design.

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.		Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
TBT150	3,9	150,0	36,0	240	PA9THS	Hvit (WH)	100 stk.	111-02208

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



Steriliserbare strips med glatt hode

Serie PT

PEEK-buntebånd / strips er spesialdesignet for bruk i restriktive og krevende miljøer. Deres utmerkede ytelse ved høye temperaturer gjør dem spesielt egnet for autoklaving av medisinsk utstyr og produkter. Denne festeløsningen kan brukes av sykehus, produsenter av medisinsk utstyr, farmasøytiske selskaper og steriliseringsbehandlingstjenester.

Egenskaper og fordeler

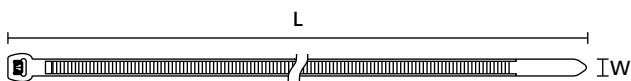
- For høye temperaturer fra -55 ° C til +240 ° C
- Med utvendige riller med glatt overflate mot kabelbunten
- Tett passform til kabelbunten på grunn av den fordypende hodeformen
- Lav innføringskraft kombinert med høy strekkfasthet
- Tar mindre plass på grunn av buet låsehode
- Kombinerer ytelsen til et metallbånd med brukervennligheten av et nylonbånd
- Manuelle og / eller pneumatiske monteringsverktøy er tilgjengelig for større prosesspålitelighet

Bruksområder

- Alle applikasjoner som bruker autoklavprosess
- Kan brukes til rørkoblinger som krever autoklaving
- Aktiverer et sikkert tak på rør med tynn eller skjør isolasjon (f.eks. Rør som brukes til å overføre løsninger som vaksiner mellom containere osv.)



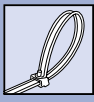
Designet på låsehodet er plassbesparende og krever liten innføringskraft.



Serie PEEK

TYPE	Tegning	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	Art.nr.
PT2A		3,4	145,0	4,0	35,0	230	PEEK	Beige (BGE)	100 stk.	6-8	118-00032

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



Buntebånd og festesokler

Buntebånd uten riller

Buntebånd som låses med glassfiberstift

Serie KR

Buntebåndene i serie KR kjennetegnes ved mangelen på riller på båndet og ved det unike låsesystemet.

Disse kabelbåndene er spesielt egnet for bruksområder der vibrasjoner er en faktor. De gjør det mulig å koble til kontakter for rør, slanger eller forskjellige ledninger i medisinsk sektor.

Egenskaper og fordeler

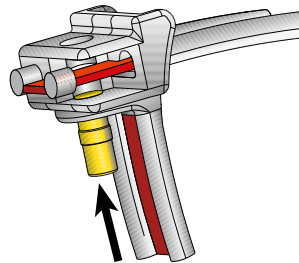
- Patentert låssystem med nitte gjennom låsehodet
- Strips med høy strekkfasthet
- Bånd uten riller for å unngå skader på konnektorer
- KR-båndene tåler miljøer utsatt for vibrasjoner, takket være siderrillen som løper langs lengden på båndet
- Kr-båndene er motstandsdyktig mot både lave og høye temperaturer
- Rask og enkle å montere med manuelt monteringsverktøy KR 6/8

Bruksområder:

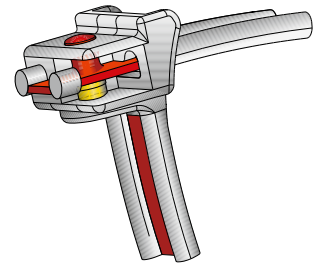
- Alle applikasjoner som krever bruk av kontakter
- For å feste kabler eller rør til medisinsk utstyr som krever regelmessig flytting og bevegelse fra rom til rom



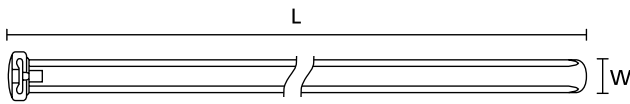
KR serien er perfekte bånd for områder med høy vibrasjon.




Det ulåste hodet på et KR-bånd.



Båndet (rød farge) er låst med stiften.



Buntebånd KR-serien

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.		Materiale	Farge	Pakn.	Verktøy	Art.nr.
KR6/35	6,1	360,0	93,0	490	PA66HS	Nat. (NA)	50 stk.	13	121-63555
KR8/21	8,0	210,0	47,0	785	PA66HS	Nat. (NA)	50 stk.	13-14	121-82155
KR8/33	8,0	337,0	86,0	785	PA66HS	Nat. (NA)	50 stk.	13-14	121-83355
KR8/43	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	Nat. (NA)	50 stk.	13-14	121-74359

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



Buntebånd med magnetisk lukking

Kolala bånd - magnetisk buntebånd

Buntebåndet Koala er designet for bruk i medisinske omgivelser. Den magnetiske festingen og det myke, fleksible materialet gjør Cable Koala til en ideell løsning for styring av kabler og rør rundt sykehussenger og metallrammer. Med en glatt overflate er det ingen fordypninger hvor bakterier kan bygge seg opp som med vanlige kabelbånd, noe som hjelper smitteforebygging i et medisinsk miljø.

Egenskaper og fordeler

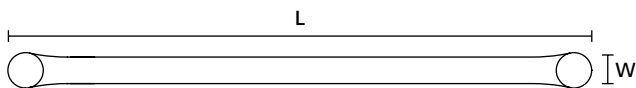
- Myk, fleksibel og elastisk
- Integrerte magneter i hver ende av båndet
- Flerbruksapplikasjon - brukt på metalloverflater, pakket rundt rammer eller festet til seg selv
- Gjenbrukbar - enkel festing og løsbar kabelbinding
- Glatte overflater på kabel Koala kabelbånd uten utsparinger der bakterier kan fanges opp - noe som letter infeksjonskontroll
- Tilpasselig magnetisk kabelbinding kan skrives ut for identifikasjonsformål, dvs. sykehusnavn
- Lett identifiserbar på grunn av gulfargen
- Kjemisk og forvitningsbestandig

Bruksområder

- Fester kabler til sidene av sykehussenger ved hjelp av magneter
- Tilbehør for midlertidig organisering av kabler eller rør på medisinske apparater og utstyr som må flyttes fra rom til rom



Slange med magnetisk CKL330 festet til sykehussengen.



Serie CKL

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
CKL330	15,0	330,0	TPE	Gul (YE)	5 stk.	115-00140

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



Buntebånd og festesokler

Buntebånd, åpningsbare

Åpningsbare buntebånd med innvendige riller, med en-hånds åpningsmekanisme

Åpningsbare buntebånd er en løsning som velges ved midlertidige installasjoner, for pakking eller sikring av kabler, slanger etc.

Disse båndene kan åpnes og lukkes igjen raskt og enkelt. Kabelbåndene i REZ- og ORF-serien kjennetegnes ved at deres åpningssystem fungerer enten ved å klemme vingene eller trykke på spaklåsen.

Egenskaper og fordeler

- Åpningsbare og gjenbrukbare buntebånd
- Enkelt åpningssystem: enten ved å klype vingene (REZ-serien), eller trykke på spaklåsen (ORF-serien)
- Løse buntebåndet med den ene hånden, selv med hansker
- Buntebånd med innvendige riller (REZ-serien) eller utvendige riller (ORF-serien)
- Lett gjenkjennelig takket være fargen
- Kan også leveres i andre og størrelser

Bruksområde:

- Alle applikasjoner som krever midlertidig sikring av kabler, rør etc.
- Emballasjeapplikasjoner (lukking, åpning av vesker, pakker osv.)
- Sikrer forskjellige kabler og rør for å forhindre at de berører gulvet
- Gjør det mulig å organisere strømkabler for elektrisk utstyr

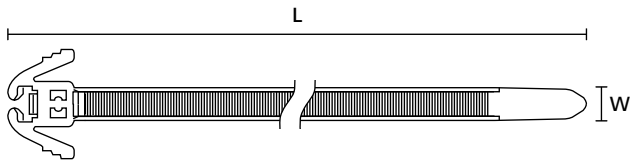


REZ-båndene har enkel enhåndsfunksjonalitet.



ORF-bånd er gjenbrukbare.

Serie REZ

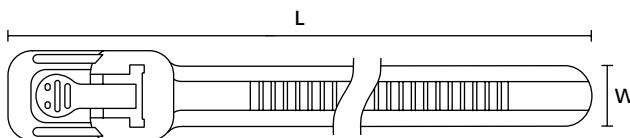


Serie REZ.

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
REZ200	4,7	200,0	50,0	135	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	115-00106
	4,7	200,0	50,0	135	PA66	Sort (BK)	100 stk.	115-40200

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

Serie ORF



Serie ORF

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
ORF200	7,4	202,0	45,0	222	PA66	Gul (YE)	100 stk.	115-00121
ORF300	7,4	301,0	78,0	222	PA66	Nat. (NA)	100 stk.	115-00122

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



Åpningsbare buntebånd med enkel åpningsmekanisme

SpeedyTie

Allsidigheten til SpeedyTie gjør at disse båndene er egnet for en rekke bruksområder som elektroinstallasjoner, varme og ventilasjon, konstruksjon, utstillinger og messer. Enten den brukes til permanente eller midlertidige løsninger, er SpeedyTie en veldig sterk hjelpende hånd i enhver situasjon.

Egenskaper og fordeler

- Åpningsbart og gjenbrukbart buntebånd
- Bærer vekt opp til 888 N (ca. 90 kg)
- 750 mm langt for bruk i en rekke bruksområder
- Kan brukes til parallell bunting
- Lett å håndtere selv med arbeidshansker på
- Leveres i signalgult og svart

Bruksområder

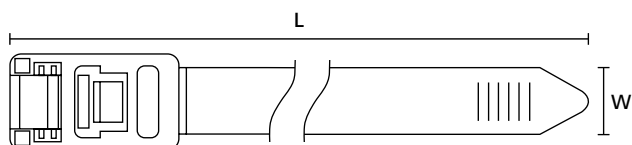
- Alle applikasjoner som krever midlertidig sikring av kabler, rør etc.
- Emballasjeapplikasjoner (lukking, åpning av sekker, pakker osv.)
- Sikrer forskjellige kabler og rør for å forhindre at de berører gulvet
- Gjør det mulig å organisere strømkabler for elektrisk utstyr



Bånd-enden kan enkelt skjules.



Patentbeskyttet



SpeedyTie

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
SpeedyTie (RTT750HR)	13,0	752,0	210,0	888	PA66	Gul (YE), Rød (RD)	25 stk.	-	115-00000
	13,0	752,0	210,0	888	PA66	Gul (YE), Rød (RD)	5 stk.	13 449 61	115-00001
	13,0	752,0	210,0	888	PA66HIR(S)	Sort (BK), Rød (RD)	5 stk.	13 449 63	115-00030

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



Buntebånd og festesokler

Festeprodukter for hull

Festelementer for rør og kabler, med automatisk låsefunksjon, sammenkoblingsbare

Serie IAHC, koblingsbar

En enkel og sikker metode for å feste kabler til paneler. Disse produktene ble opprinnelig designet for bilindustrien, og brukes i et bredt spekter av applikasjoner med metallplater i forskjellige bransjer.

Egenskaper og fordeler

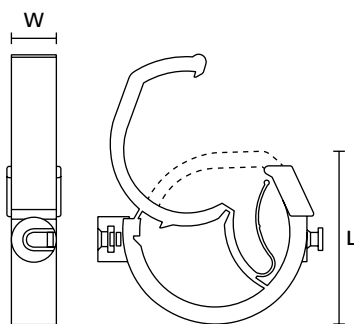
- Skyv og klikk lukking
- Koblingselementer av IAHC-variantene lar deler koble seg til
- IAHC () T kan bare kobles til et annet IAHC-element
- Vibrasjonsbestandig, sklisikker og sikker tak i bunten
- Ved vedlikehold er det mulig å bytte kabelbunter
- 360 graders roterbar for guiding av kabel bunter i forskjellige retninger



IAHC()AH i kombinasjon med IAHC()T.

Bruksområder

- Fest kabler til medisinske senger eller medisinsk utstyr
- Parallell kabelføring for medisinske senger eller medisinsk utstyr



IAHC()T IAHC()T

TYPE	Tegning	Bunte Ø max.	Bredde (W)	Lengde (L)	Materiale	Farge	Art.nr.
IAHC1T		13,0	10,0	23,0	PA66HIRHS	Sort (BK)	151-02883
IAHC2T		20,0	10,0	30,0	PA66HIRHS	Sort (BK)	151-00199
IAHC3T		28,0	10,0	40,0	PA66HIRHS	Sort (BK)	151-02884

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Festelementer for rør og kabler, med automatisk lukkefunksjon

En enkel og sikker metode for å feste kabler til paneler. Disse produktene ble opprinnelig designet for bilindustrien, og brukes i et bredt spekter av applikasjoner med metallplater i forskjellige bransjer.

Egenskaper og fordeler

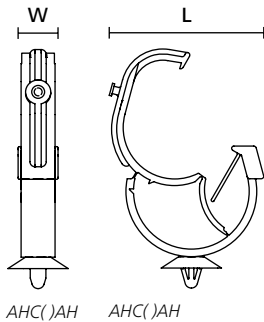
- Trykk og klikk lukking for festomg av ledninger
- AHC () SS og AHC () SB kan skyves på en 5,0 mm bolt

Bruksområder

- Feste kabler til sykehussenger eller medisinsk utstyr
- Parallell kabelføring for sykehussenger eller medisinsk utstyr

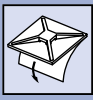


Automatic Harness Clip lukket.



TYPE	Tegning	Bunte Ø max.	Bredde (W)	Lengde (L)	Materiale	Farge	Art.nr.
AHC3SB		28,0	10,0	43,0	PA66HIRHS	Sort (BK)	151-00372

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Festesokler med spesiallim

Selvklebende festesokler gir en rask og enkel festeløsning, egnet for bruksområder der bruk av skruer og boringen som da er nødvendig, verken er praktisk eller tilrådelig. Disse festesoklene er tilgjengelige i forskjellige materialer og design, flate eller fleksible, firkantede eller rektangulære, og kan tilpasses alle bruksforhold i alle typer arbeidsmiljø.

Egenskaper og fordeler

- Akryllim med sterke heftegenskaper
- Sikrer feste på mange overflater, inkludert flater med lav overflatenergi
- Tett, vanntett lim, motstandsdyktig mot rengjøringsprodukter
- Sikrer hold av festebånd, og glir ikke selv på et vertikalt plan
- Mulighet for å skifte ut festebåndet uten å fjerne det
- Fordelaktig på trange plasser

Bruksområder

- Alle bruksområder der det ikke er ønskelig eller mulig å bore hull
- Festing av kabler, slanger og rør til sykehussenger og annet utstyr
- Sikre rør og kabling til medisinsk utstyr i sykehusmiljø



Fleksible festesokler (FlexTack) kan festes på buede og vinklede overflater.

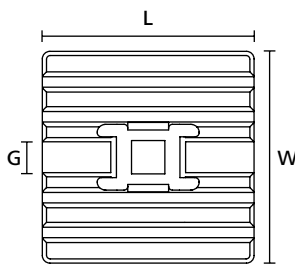
MATERIALE	Polyamid 6.6 varmebestandig (PA66HS)
Lim	Acrylat med base av akrylskum
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C
Brennbarhetsklasse	UL 94 V2 (ekskl. lim)

HF ✓

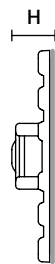
RoHS ✓

RoHS ✓

FlexTack - Serie FMB for runde og vinklede overflater



Fleksibel festesokkel FMB4APT-A



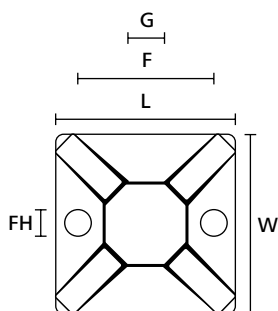
Fleksibel selvklebende sokkel FMB4APT-A (sett fra siden)

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Høyde (H)	Båndbredde max. (G)	Materiale	Farge	Lim	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
FMB4APT-A	28,0	28,0	6,3	5,4	PA66HS	Hvit (WH)	Modifisert Acrylat	100 stk.	13 005 60	151-02977
	28,0	28,0	6,3	5,4	PA66HS	Sort (BK)	Modifisert Acrylat	100 stk.	13 005 59	151-02219

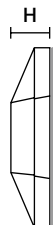
Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



Serie MB SolidTack



MB3-MB5



Festesokkel MB3 - MB5 (sett fra siden)

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Lim	Acrylat med base av akrylskum
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C
Brennbarhetsklasse	UL 94 V2 (ekskl. lim)

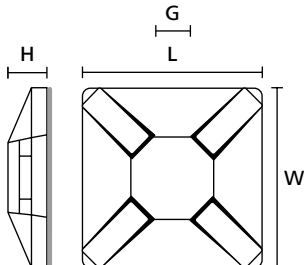
HF ✓

RoHS ✓

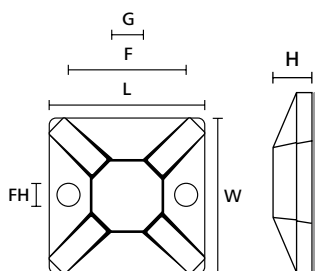
TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Høyde (H)	Hull Ø (FH)	Senter (F)	Båndbredde max. (G)	Materiale	Farge	Lim	Pakn.	Art.nr.
MB3APT-A	19,0	19,0	3,8	3,1	13,2	4,4	PA66	Hvit (WH)	Modifisert Acrylat	100 stk.	151-02978
MB4APT-A	28,0	28,0	4,7	4,0	20,2	5,6	PA66	Hvit (WH)	Modifisert Acrylat	100 stk.	151-02246

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

Serie MB, firkantform, selvklebende



Festesokler MB2A.



MB3-MB5

Festesokkel MB3 - MB5 (sett fra siden)

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Lim	Syntetisk gummilim, bakside belagt med polyetylen-skum
Driftstemperatur	-40 °C til +60 °C
Brennbarhetsklasse	UL 94 V2 (ekskl. lim)

RoHS ✓

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Høyde (H)	Hull Ø (FH)	Båndbredde max. (G)	Materiale	Farge	Lim	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
MB2A	13,0	13,0	4,1	-	2,7	PA66	Hvit (WH)	Syntetisk gummi	100 stk.	13 300 28	151-01802
MB4A	28,0	28,0	4,7	4,0	5,4	PA66	Hvit (WH)	Syntetisk gummi	100 stk.	13 300 31	151-28469

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



Klips for enkel kabelføring

Serie MOC

De åpne klemmene i MOC-serien er veldig nyttige i håndtering av rør og slanger. De tilbyr en enkel, tilpassbar løsning for forskjellige rørdiameterer. Disse doble roterbare klippene gjør det mulig å sikre og skille to ruter.

Egenskaper og fordeler

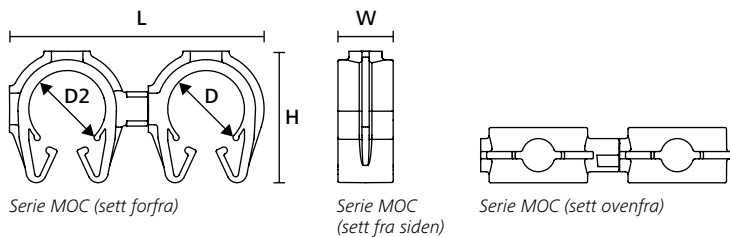
- Kompatibel med korrugerte rør
- Uavhengig rotasjon muliggjør justering av kabelføring
- Festeutstyr for å forhindre utilsiktet utkobling av slangen
- 12 størrelser med forskjellige diameterer (5,5 til 29 mm)
- Ulike orienteringer og kombinasjoner mulig



Serie MOC tillater kabelføring av slanger, rør og kabler.

Bruksområder

- Sikring og parallellfæromg av korrugerte respirasjonsslanger
- Parallell kabelføring for sykehussenger eller annet medisinsk utstyr
- Midlertidig feste og utskifting av rør, slanger og kabler mulig



TYPE	Tegning	Ø D	Ø D2	Bredde (W)	Lengde (L)	Høyde (H)	Materiale	Farge	Art.nr.
MOC14FMOC14M		13,9	13,9	10,0	45,6	23,8	PA66HIRHSUV	Sort (BK)	156-02349
MOC14FMOC22M		22,1	13,9	12,0	55,6	36,5	PA66HIRHSUV	Sort (BK)	156-02352
MOC22FMOC22M		22,1	22,1	12,0	65,4	36,5	PA66HIRHSUV	Sort (BK)	156-02490
MOC5FMOC14M		13,9	4,7	10,0	35,7	23,8	PA66HIRHSUV	Sort (BK)	156-02287

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



PTFE spiralslange for høye temperaturer

Serie SBPTFE

Spiralslange SBPTFE muliggjør organisering og styring av kabler, samtidig som den tillater avgrenninger når som helst og i alle retninger. Teflonbaserte, de er beregnet på elektriske applikasjoner med høye kjemiske begrensninger (f.eks. rengjøringsprodukter, aggressive væsker ...) eller de som er utsatt for høye temperaturer.

Egenskaper og fordeler

- Motstandsdyktig mot veldig høye temperaturer
- Svært motstandsdyktig mot aggressive kjemiske midler (syrer, alkalier og løsemidler)
- Non-stick, med gode glideegenskaper
- Sterilisering ved autoklave etylenoksyd (EtO)
- Svært motstandsdyktig mot slitasje

Bruksområder

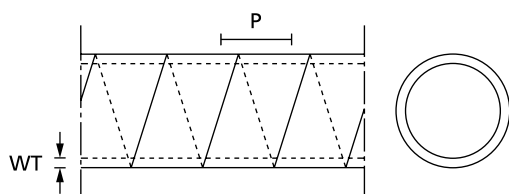
- Organisering og vedlikehold og beskyttelse av kabling på medisinsk utstyr



Spiralslange SBPTFE - ideell for ekstreme forhold.

MATERIALE	Polytetrafluoroetylen (PTFE)
Driftstemperatur	-60 °C til +260 °C, kortvarig +350 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V0

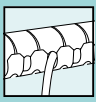
RoHS ✓



Spiralslange

TYPE	Nominell Ø	Veggtykkelse (WT)	Avst. mellom lameller (P)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Art.nr.
SBPTFE1.5	1,5	0,5	6,0	1,6	8	Nat. (NA)	5 m	161-45000
SBPTFE4	4	0,7	7,8	5	20	Nat. (NA)	5 m	161-45100
SBPTFE9	9	1,0	12,5	10	100	Nat. (NA)	5 m	161-45200

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



Kabelbeskyttelse

Beskyttelsesslanger og spiralslanger

Helawrap kabelbeskyttelse

HWPP for helsevesenet

Helawrap brukes til å bunte og beskytte kabler og ledninger i elektrisk industri, panelbygging, maskinbygging og mange andre industrielle applikasjoner. Helawrap er den tidsbesparende løsningen for industrielle applikasjoner.

Egenskaper og fordeler

- Ideell løsning for bunting, beskyttelse og festing av kabler
- Rask og enkel å montere
- Slitesterk
- Spesiell profil muliggjør forgrening av kabler når som helst
- Kan fjernes og brukes på nytt mange ganger
- Finnes i flere farger og størrelser
- Praktisk HAT applikatorverktøy følger med

Bruksområder

- Organisering, omorganisering og beskyttelse av kabling på medisinsk utstyr
- Kabelføring og beskyttelse av høydejusteringsledninger i sykehussenger



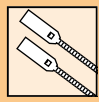
Beskytte og feste kabler med Helawrap kabelbeskyttelse og tilbehørsett.

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-60 °C til +110 °C, kortvarig +140 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



TYPE	Bunte Ø max.	Farge	Rull-lengde	Mont. verktøy	El.nr.	Art.nr.
HWPP8	9	Sølv (SR)	25 m	HAT8	13 452 24	161-64103
HWPP16	16	Sølv (SR)	25 m	HAT16	-	161-64203
HWPP20	21	Sølv (SR)	25 m	HAT20	-	161-64303
HWPP25	27	Sølv (SR)	25 m	HAT25	13 452 27	161-64403
HWPP30	32	Sølv (SR)	25 m	HAT30	13 452 28	161-64503

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



Nylonbånd med kundespesifisert merking

HellermannTyton benytter de siste trykk- og støpeteknologiene for å garantere kvalitetsutskrift på vårt standard utvalg av merkede strips og sikkerhetsforsegling. Våre strips kan tilpasses dine behov: identifikasjonsnummer, serienummer, firmaets navn, dato for kalibreringstest osv. SD30-serien leveres med innvendige riller, for å sikre lukkingen av posene og pakkene, og SE30-serien er ideell for forsegling av dører eller låsesystemer.

Egenskaper og fordeler

- Motstandsdyktig mot kjemikalier, vaskemidler og løsemidler
- Finnes i flere farger
- Produktene kan tilpasses på forespørsel

Bruksområder

- Sikker, personlig identifikasjon (respiratorslanger, ledninger, sikker lukking av skap som inneholder sensitive produkter eller materialer)
- Lukking av containere som muligens inneholder biologisk avfall
- Sikring av traller med medisinsk utstyr
- Sikre sporbarhet av sensitive materialer (slukkere, oksygenflasker etc.)

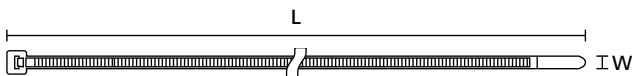


T-Serie og LK-Serie.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 V2



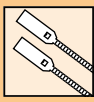
Serie T



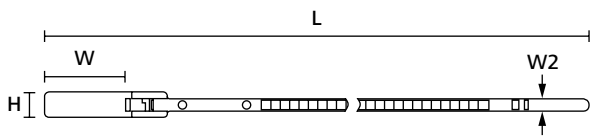
Serie T

TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Bredde (W)	Lengde (L)		Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
T50RPRN	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Orange (OG)	100 stk.	137-00148
	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Sort (BK)	100 stk.	137-00150
	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Gul (YE)	100 stk.	137-00151
	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Lys blå (LTBU)	100 stk.	137-00154

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Serie S

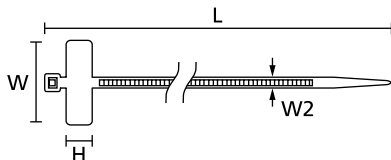


SD30

TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Bredde (W)	Høyde (H)	Lengde (L)	Bredde (W2)		Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
SE30PRN	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	142-00351
	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Gul (YE)	100 stk.	142-00352
	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Blå (BU)	100 stk.	142-00353
	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Rød (RD)	100 stk.	142-00354
SD30PRN	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Grønn (GN)	100 stk.	142-00347
	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Gul (YE)	100 stk.	142-00348
	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Blå (BU)	100 stk.	142-00349
	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Rød (RD)	100 stk.	142-00350

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

IT buntebånd med merkeplate



IT18R

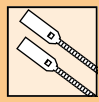
TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Bredde (W)	Høyde (H)	Lengde (L)	Bredde (W2)		For etiketter	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
IT18R	4,8	19,0	25,0	8,0	100,0	2,4	80	TAG23-06TD1	100 stk.	Nat. (NA)	-	111-81819
	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,3	80	TAG23-06TD1	100 stk.	Nat. (NA)	13 451 24	111-81821

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.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.



Plastplomberinger

Kundetilpassede merkede PLS10SEQ, Ren SEQ og BP

HellermannTyton tilbyr også lasertrykkede sikkerhetsplugger. PLS-serien har plugger med spaklåser, som, når de løftes og vris, lar de øvre og nedre delene fjernes på forhåndsskårne punkter.

Disse tetningene kan fjernes uten behov for skjæreverktøy. PLS-plugger kan tilpasses for å passe til de fleste containere. Våre sikkerhetsplugger kan også tilpasses ved at vi trykker dem med lasermerking før levering.

Egenskaper og fordeler

- Resistent mot kjemikalier, vaskemidler og løsemidler
- Motstandsdyktige materialer
- Finnes i flere farger
- Produktene kan tilpasses på forespørsel

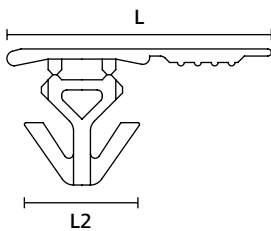
Bruksområder

- Sikre bokser og containere

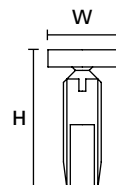


Enkel forsegling av bokser

MATERIALE	Polypropylen (PP)
Driftstemperatur	-40 °C til +115 °C
Brennbarhetsklasse	UL94 HB



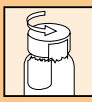
PLS10



PLS10

TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Lengde (L)	Lengde (L2)	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
PLS10SEQ	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Grønn (GN)	500 stk.	143-00095
	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Gul (YE)	500 stk.	143-00094
	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Hvit (WH)	500 stk.	143-00093
	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Rød (RD)	500 stk.	143-00096

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Manipuleringssikre etiketter, for termoskriver

Helatag 1203

Disse etikettene er ideelle for merking og sikring av kontrollerte produkter, for eksempel esker med medisiner, laboratoriereagenser og esker med forbruksvarer som er underlagt bruksbegrensninger. For å tilpasse etikettene dine, tilbyr vi vår termiske utskriftsløsning, våre TT431- eller TT4030-skrivere, sammen med vår TagPrint Pro programvare. Du kan dermed enkelt skrive ut alfanumeriske tekster, strekkoder, QR-koder, logoer og bilder av profesjonell kvalitet.

Egenskaper og fordeler

- Tåler vann, alkohol, kjemikalier og vaskemidler
- Hvis etiketten fjernes, etterlates spor som ikke lar seg fjerne
- Termisk utskrift

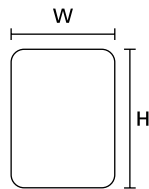
Bruksområder

- Tydelig visualisering av om et kontrollert produkt er åpnet (esker med medisiner, laboratoriereagenser, esker med forbruksvarer: hansker, masker, osv.)
- Tydelig visualisering av om en etikett er blitt fjernet, etterlater spor. (sikre lukking av beholdere med biologisk avfall og visualisering hvis de muligens er blitt åpnet)



Tydelige manipuleringstegn.

MATERIALE	Type 1203, Polyester, sølv matt, berøringssikker (1203)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Herdetemp.	fra +7 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	53 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket motstandsdyktighet mot vann, alkohol, de fleste oljer, fett, brennstoff, væsker og løsemidler, svake syrer, salter og alkalier.
Anbefalt folie-type	TT822OUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030

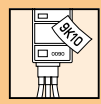


TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	Art.nr.
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 stk.	15.000 stk.	Sølv (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 stk.	7.500 stk.	Sølv (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 stk.	2.500 stk.	Sølv (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 stk.	2.000 stk.	Sølv (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 stk.	2.000 stk.	Sølv (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1 stk.	500 stk.	Sølv (SR)	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1 stk.	500 stk.	Sølv (SR)	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1 stk.	250 stk.	Sølv (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1 stk.	500 stk.	Sølv (SR)	596-97120

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



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.



Etiketter for laserskriver

Helatag 1101

Disse hvite polyesteretikettene sikrer profesjonell utskriftskvalitet for tekster, strekkoder, logoer, bilder når de brukes på laserskriver. Alle malene for redigering av etikettene dine er tilgjengelige på HellaermannTytons hjemmeside.

Egenskaper og fordeler

- Motstandsdyktig mot vann, alkohol, løsemidler og UV-lys.
- Driftstemperaturer mellom -40 °C og + 150 °C
- Hefter til glatte og flate overflater
- Etikettmaler er tilgjengelige på vår hjemmeside i Word og PDF-format

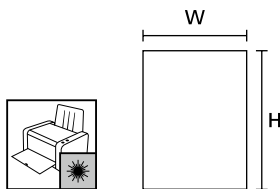
Bruksområder

- Merking av biomedisinsk utstyr (kunstige åndedrettsvern, blodtryksmålere, oksimeter, etc.)
- Ideell for sporbarhet, inventar og metrologi



Helatag laseretiketter for enkel og rask merking i kabinetter og skap.

MATERIALE	Type 1101, Polyester, hvit (1101)
Driftstemperatur	-40 °C til +150 °C
Herdetemp.	fra 0 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse(µm)	55 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket motstand mot vann, alkohol, de fleste oljer, løsemidler, svake syrer, salter og alkalier.



TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Etiketter pr. ark	Ark pr. pakke	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 stk.	19 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 stk.	27 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 stk.	19 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 stk.	17 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 stk.	30 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 stk.	20 stk.	5.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 stk.	23 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 stk.	32 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH)	18 091 96	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 stk.	22 stk.	5.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 stk.	33 stk.	5.000 stk.	Hvit (WH)	-	594-91101
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 stk.	23 stk.	2.500 stk.	Hvit (WH)	-	594-11010

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.



Etiketter for komponentmerking, for termoskriver

Helatag 1206

Disse polyesteretikettene har mange bruksområder og nyttige egenskaper når du skal merke utstyret ditt. For å lage din egen etikettmerking anbefaler vi vår termoskriver TT431 sammen med vår programvare TagPrint Pro. Du kan enkelt skrive ut alfanumeriske tekster, strekkoder, QR-koder, logoer og bilder av profesjonell kvalitet.

Egenskaper og fordeler

- Motstandsdyktig mot kjemikalier og slitasje
- Motstandsdyktig mot høye temperaturer
- Kan påføres på glatte overflater eller kritiske overflater (malte overflater, plast)
- Utmerket holdbarhet over tid

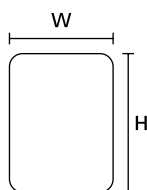
Bruksområder

- Merking av biomedisinsk utstyr (respiratorer, blodtrykksmålere, oksimeter, etc.)
- Ideell for sporbarhet, inventar og metrologi
- Identifisering av steriliserbare produkter



Helatag etikett for permanent merking av gjenstander.

MATERIALE	Type 1206, Polyester (1206)
Driftstemperatur	-40 °C til +150 °C
Herdetemp.	fra 0 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse(µm)	50 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket motstand mot vann, alkohol, oljer, fett, brennstoff, løsemidler, svake syrer, salter og alkalier.
Anbefalt folie-type	TT822OUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030

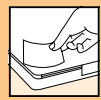


TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 stk.	15.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 stk.	10.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12061
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 stk.	10.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 stk.	7.500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 stk.	7.500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 stk.	7.500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 stk.	5.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 stk.	7.500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 stk.	5.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 stk.	2.500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12627
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 stk.	2.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 stk.	2.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12673
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 stk.	500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 stk.	2.500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12672
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 stk.	500 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	18 005 03	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit, skinnende (GSWH)	-	596-12664

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



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.



Leveres på ruller

Helatag 1213

Disse fargede vinyletikettene på rull er spesielt tilpasset til å identifisere store overflatearealer, for eksempel hyller eller soner i lagringsplass. Vi anbefaler våre termoskrivere TT431- eller TT4030, sammen med vår TagPrint Pro programvare. Du kan dermed enkelt skrive ut alfanumeriske tekster, strekkoder, QR-koder, logoer og bilder av profesjonell kvalitet.

Egenskaper og fordeler

- Motstandsdyktig mot vann, alkoholer, kjemikalier og slitasje
- Leveres i mange farger
- Leveres på rull, for manuell tilpasning til ønsket lengde, eller ved hjelp av en skriver utstyrt med kuttefunksjon

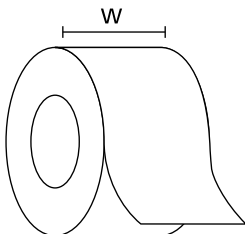
Bruksområder

- Identifisering av pneumatiske systemer på sykehus
- Identifisering av hyller og lagringsplass
- Identifikasjon av containere, esker og kartonger
- Avgrensning av soner



Stor og meget synlig merking av rør.

MATERIALE	Type 1213, Vinyl, glansede farger (1213)
Driftstemperatur	-40 °C til +90 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	95 µm
Kjemiske egenskaper	Fargede etiketter for merking av rør. Generell merking av deler og komponenter, prøver og forseglet gods i kvalitetssikring, multimedia-komponenter, advarselsmerking, individuelle merker for periodisk inspeksjon, etc.



TYPE	Bredde (W)	Pakn.	Farge	Art.nr.
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	50 m	Gul blank (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-BU	40,0	50 m	Blå (BU)	596-12181
TAG108TD1-1213-GY	40,0	50 m	Grå (GY)	596-12188
TAG108TD1-1213-GN	40,0	50 m	Grønn (GN)	596-12166
TAG108TD1-1213-YE	40,0	50 m	Gul blank (GSYE)	596-12167
TAG108TD1-1213-PK	40,0	50 m	Rosa (PK)	596-00971
TAGR1TD-1213-GN	101,6	50 m	Grønn (GN)	596-12170
TAGR1TD-1213-YE	101,6	50 m	Gul blank (GSYE)	596-12169
TAGR1TD-1213-WH	101,6	50 m	Hvit, skinnende (GSWH)	596-12171
TAGR1TD-1213-RD	101,6	50 m	Rød (RD)	596-12168

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



Skiltetiketter, for termoskrivere

Helatag 1220

Skiltetiketter er holdbare selvklebende etiketter, i et tykt materiale som er designet for å erstatte tradisjonelle graverte merkeskilt. Den hvite, blanke fargen passer til industrielle kontrollpaneler, bryterutstyr, datastativer og generell merking av utstyr.

Produser skarpe og tydelige etiketter med profesjonelt utseende ved å benytte våre termoskrivere TT431 eller TT4031 og vår programvare TagPrint Pro.

Egenskaper og fordeler

- Kostnadseffektiv erstatning for graverte merkeskilt, ikke behov for ekstra etikettholder
- Skumbelagt tapeside sikrer optimal vedheft til ujevne overflater
- Avrundede hjørner sikrer bedre holdbarhet på lang sikt
- Skriv ut tekst og strekkoder med høy kontrast
- Skriv ut 'On Site' ikke bestill 'Off Site'
- Spesielle størrelser og farger er mulig på forespørsel
- Bruk TT1220OUT skrivefolie for enestående kjemisk resistens

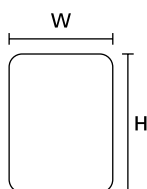
Bruksområder

- Enkel merking av eiendeler og lagringsstativer
- Individuell merking av bokser og utstyr
- Svært slitesterkt materiale
- Ideell for sporbarhet, inventar og metrologi



Skiltetiketter Helatag 1220 - sikrer optimal heft, også på ujevne overflater.

MATERIALE	Type 1220, Polyester, hvit (1220)
Driftstemperatur	-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.
Anbefalt folie-type	TT1220OUT, TT822OUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030



TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 07	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 08	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 10	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 11	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 12	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 13	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 14	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 15	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 16	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH)	18 090 17	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 stk.	500 stk.	Hvit (WH)	18 090 18	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 stk.	500 stk.	Hvit (WH)	18 090 19	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Hvit (WH)	18 090 20	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Hvit (WH)	18 090 21	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, for termoskriver

Helatag 1221

Skiltetiketter er holdbare selvklebende etiketter, i et tykt materiale som er designet for å erstatte tradisjonelle graverte merkeskilt. De benyttes på industrielle kontrollpaneler, bryterutstyr, datastativer og generell merking av utstyr.

Produser skarpe og tydelige etiketter med profesjonelt utseende ved å benytte våre termoskrivere og vår programvare TagPrint Pro.

Egenskaper og fordeler

- Kostnadseffektiv erstatning for graverte merkeskilt, ikke behov for ekstra etikettholder
- Skumbelagt tapeside sikrer optimal vedheft til ujevne overflater
- Avrundede hjørner sikrer bedre holdbarhet på lang sikt
- Skriv ut tekst og strekkoder med høy kontrast
- Skriv ut 'On Site' ikke bestill 'Off Site'
- Spesielle størrelser og farger er mulig på forespørsel
- Bruk TT122OUT skrivefolie for enestående kjemisk resistens

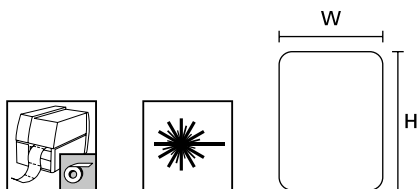
Bruksområder

- Enkel merking av eiendeler og lagringsstativer
- Individuell merking av bokser og utstyr
- Svært slitesterkt materiale
- Ideell for sporbarhet, inventar og metrologi



Disse etikettene kan erstatte graverte skilt.

MATERIALE	Type 1221, Polyester, sølv (1221)
Driftstemperatur	-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.
Anbefalt folie-type	TT122OUT, TT822OUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030



TYPE	Bredde (W)	Høyde (H)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	El.nr.	Art.nr.
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 22	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 23	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 24	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 25	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 29	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 40	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 41	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 42	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 43	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 stk.	1.000 stk.	Sølv (SR)	18 090 44	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 stk.	500 stk.	Sølv (SR)	18 090 45	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 stk.	500 stk.	Sølv (SR)	18 090 46	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Sølv (SR)	18 090 47	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 stk.	250 stk.	Sølv (SR)	18 090 48	596-00586

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



Selvlaminerende etiketter for termoskrivere

Helatag 323 for høye temperaturer

Denne selvlaminerende etiketten består av et hvitt skrivefelt med beskyttende laminat, slik at den trykte teksten er beskyttet mot negative miljøpåvirkninger - for eksempel fuktighet, smuss, og mekanisk slitasje. Den er ideell for merking av ledninger og kabler i både høye temperaturer og utendørs miljøer, spesielt brukt i industri og militær teknologi.

Egenskaper og fordeler

- Selvlaminerende etiketter med hvitt skrivefelt, tåler høye temperaturer
- Lamineringsfolien sikrer optimal beskyttelse mot fuktighet, smuss, og mekanisk slitasje
- Minst 5 års holdbarhet utendørs i mellomeuropeisk klima

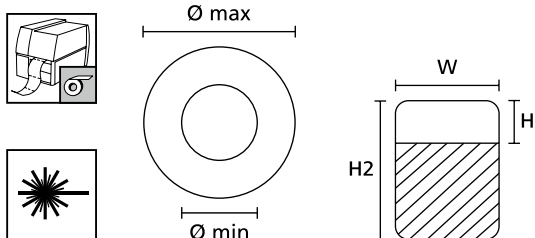
Bruksområder

- Ideell for identifisering av reagensrør og slanger
- Enkel merking med QR / datamatrix-kode
- Merkingen er sikkert beskyttet av laminatet
- Motstandsdyktig mot løsemidler og kjemikalier



Enkel merking av fleksibel, halvstiv og stiv kabel og ledning.

MATERIALE	Type 323, Polyvinylidene Flouridfoil hvit/transp.; gul/transp.; transp. (323)
Driftstemperatur	-40 °C til +140 °C
Herdetemp.	fra +10 °C
Lim	Akryl
Folietykkelse (µm)	25 µm
Kjemiske egenskaper	Utmerket motstand mot alkohol, løsemidler på petroleumbasis, ester og ketone. Meget god motstand mot UV-stråling.
Anbefalt folie-type	TT932DOUT
Benyttes for termoskrivere	TT431, TT4030



TYPE	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	Bredde (W)	Høyde (H)	Høyde (H2)	Bredde (W2)	Etiketter pr. rad	Pakn.	Farge	Art.nr.
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 stk.	5.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 stk.	10.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 stk.	5.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 stk.	2.500 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 stk.	5.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 stk.	2.500 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 stk.	2.500 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 stk.	500 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 stk.	1.000 stk.	Hvit (WH), Transp. (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 stk.	250 stk.	Hvit (WH), Transp. (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.



Programvare

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 er HellermannTyton's brukervennlige programvare for å produsere merking på etiketter, krymp eller merkeskilt. Den er kompatibel med Windows® 7, 8.1 og 10, og gjør det mulig for brukeren å enkelt skape profesjonelt utseende merking inkludert strekkoder, tekst og grafikk. TagPrint Pro 4.0 effektiviserer merkeproduksjon ved å tilby en bruker full kontroll over import eller innføring av data, avanserte sikkerhetsfunksjoner, muligheten til å gruppere etikettdesign under et enkelt filnavn eller jobbnummer, og muligheten til å batchutskrift til en eller flere skrivere samtidig. Benyttes sammen med HellermannTyton's termoskrivere.

Funksjoner og fordeler

- Kraftig, men likevel brukervennlig grensesnitt
- Innebygde utskriftsautomeringsfunksjoner - kjører hele pakker med etiketter og markører med ett klikk
- Bygg din merking fra en mal eller fra bunnen av
- Design-veiviseren guider brukeren gjennom å legge til tekst, bilder og strekkoder for å lage en etikett
- Alternativt omvendt, snu og speilbilde for grafikk
- Åpne Excel-filer direkte i stedet for å kopiere og lime inn fra Excel
- Flere metoder for å skalere tekst i horisontale og vertikale plan
- Lagre jobber i en kø, og skriv ut alle samtidig med funksjonen „Skriv ut senere“
- Koble til eller importer direkte fra andre databaser inkludert Excel, Access, tekstfiler
- Veiviser for skiltetiketter: Lag dynamiske uendelige strimler med flere tekstelementer
- Dobbelsidig design: Lag etiketter enkelt for dobbeltsidig utskrift

Bruksområder

- Enkelt etikettoppsett for unik merking, inkludert QR / datamatrix-koder
- Skrive ut fra forskjellige filformater og databaser



Den brukervennlige programvaren gir raskere produksjon av merker, etiketter og merkeskilt.

Systemkrav	TagPrint Pro Standalone/TagPrint Pro Client PC med Microsoft Windows XP SP3, Vista, SP1 eller nyere, Windows 7, 8, 10 .NET Framework 4 512 MB RAM (XP SP3) 1.0 GB RAM (Vista/Windows 7, 8, 10) 500 MB ledig diskplass
-------------------	--



TYPE	Art.nr.
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059

Forbehold om tekniske endringer.



Termoskriver TT431

For små og medium volumer - til TipTag, krymp og etiketter

TT431 er en termoskriver som er perfekt for HellermannTyton's merkemateriale som selvklebende etiketter, krympeslange og TipTag merkeskilt på rull. Takket være den lave vekten og kompakte designet integreres TT431 sømløst på enhver arbeidsstasjon. Den er enkel å bruke med intuitiv fargeskjerm og klare statusmeldinger som kan vises på flere språk. Cutter og perforator kan kjøpes som tilleggsutstyr og er praktisk i en rekke applikasjoner. 300 dpi oppløsning sikrer at strekkoder, advarselssymboler, logoer og tekst skriver meget skarpt.

Egenskaper og fordeler:

- Små til medium volumer, enklingsidig utskrift
- Skriv på HellermannTyton's merkematerialer
- Benytter standard skrivefolie
- Strekkoder: standard og 2D
- Skrivehastighet opp til 150mm/sek
- Justerbar etikettsensor
- Flere språkvalg
- Windows drivere: 32/64 Bit Windows Vista, 7, 8, 10, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Bruksområder

- Personalisering av etiketter for metrologi, referanse, sporbarhet og sikkerhet, etc.



TT431 termoskriver for medium volumer, print på en side.

Trykkmetode	Termo
Skrivehode	300 dpi, flat type
Utskriftshastighet	opp til 150 mm/sek
Max. utskriftsbredde	105,70 mm
Etiketthøyde max.	4.000 mm
Grensesnitt	USB 2,0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Strekkoder	Standard og 2D
Minne	256 MB RAM
Dimensjoner L x B x D	253 mm x 189 mm x 322 mm
Vekt	4 kg

RoHS

TYPE	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
TT431	1 stk.	18 005 00	556-00400

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

TYPE	Beskrivelse	Art.nr.
S430 Cutter	S430 Cutter for TT430/431	556-00452
P430 Perforator	Perforator for TT430/TT431	556-00456
TT External Reel Holder	Ekstern rullholder	556-00451
TT430/TT431 300dpi Printhead	Skriverhode for TT430/TT431	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Valse for TT430/TT431	556-00454

Forbehold om tekniske endringer.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.

Termoskriver TT4030

For høye volumer - til TipTag, krymp og etiketter

HellermannTytons premiumskriver TT4030 er spesielt utviklet for mellomstore og tunge industrielle applikasjoner. Skrivehodet på 300 dpi oppfyller alle standardkrav for utskrift av strekkoder, advarselsskilt, logoer og skriftlig informasjon. Valgfritt ekstrautstyr i premium kvalitet som perforator og kutter er designet for å fungere sømløst med skriveren og dekke de mest krevende behov.

Å skrive ut HD-grafikk som 2d strekkoder, standard strekkoder, tall og tekst på selvklebende etiketter, krympeslange og merkeskilt (TipTags) er enkelt.

En touch-skjerm med moderne brukergrensesnitt hjelper intuitiv drift.

Opprettelsen av profesjonell industriell merking gjøres enkelt ved bruk av HellermannTytons programvare for etikettskaping TagPrint Pro 4.0.

Enten i frittstående modus, som en PC-applikasjon eller i et nettverk - de robuste TT4030-skriverne kan oppfylle alle krav.

Egenskaper og fordeler

- Enkeltsidig utskrift, for store volumer
- Skriv på HellermannTyton etiketter, krympeslange og merkeskilt
- Benytter standard 300 m folie
- Strekkoder: standard og 2D
- Utskriftshastighet opp til 300 mm / s (30 mm / s anbefales for etiketter på stige og slange)
- Flere språkvalg
- Windows-drivere: 32/64 bit for Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10

Bruksområder

- Lag egne etiketter for metrologi, referanse, sporbarhet og sikkerhet, etc.



TT4030 termoskriver for høye volumer.

Trykkmetode	Termo
Skrivehode	300 dpi, flat type
Utskriftshastighet	opp til 300mm/s
Max. utskriftsbredde	105,70 mm
Etiketthøyde max.	2.000 mm
Grensesnitt	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Strekkoder	Standard, 2D
Minne	256 MB RAM
Dimensjoner L x B x D	252 mm x 288 mm x 460 mm
Vekt	10 kg



TYPE	Art.nr.
TT4030	556-04037

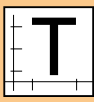
Forbehold om tekniske endringer.

TYPE	Beskrivelse	Art.nr.
P4030 Perforator	Perforator for TT4030	556-04051
S4030 Cutter	S4030 til TT4030	556-04050
TT4030 Printhead	Skivehode til TT4030	556-04041
TT External Reel Holder	Ekstern rullholder	556-00451
Printer Roller TT4030/TT4000+	Trykkvalse for TT4030 / TT4000+	556-04005

Forbehold om tekniske endringer.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.



Vår RFID løsning

For å forbedre administrasjonen av utstyret ditt, tilbyr HellermannTyton en rekke HF / NFC og UHF RFID-strips og -merkeplater. Den lagrede informasjonen på RFID-platene og -båndene kan leses av mobile eller faste RFID-lesere for å automatisere rapportering av eiendeler og lagertelling. Leseavstander kan variere fra korte avstander på noen få centimeter til distanser på flere meter avhengig av frekvens.

Radiofrekvensmerking, for kort RFID betyr ganske enkelt bruk av radiofrekvensbølger for å identifisere objekter på en unik måte. RFID-koder festet til elementer lar brukere automatisk og unikt identifisere og spore inventar og eiendeler.

Et nytt europeisk regelverk for medisinske enheter (MDR) om sporbarhet av disse enhetene vil bli publisert på kort sikt. Bruken av et unikt identifikasjonsnummer (Unique Device Identification: UDI) for visse klasser medisinsk utstyr vil derfor tre i kraft i 2021. Takket være våre RFID-brikker, bånd og lesere - og også i kombinasjon med datamatrix-koder på våre standardetiketter kan du være trygg på at dette nye direktivet overholdes.

HellermannTyton samarbeider med lokale profesjonelle programvarepartnere som spesialiserer seg i applikasjoner for forskjellige bransjer. Disse sterke partnerskapene vil hjelpe deg med sporbarhetsproblemer, lagerstyring eller vedlikeholdsovervåking.

RFID-teknologi vil føre til at du øker effektiviteten din, sparer tid og begrenser menneskelige feil - ettersom hvert merket element og eiendel blir oppdaget og identifisert automatisk og matchet med riktig informasjon i databasen din - ved å bruke sin unike ID eller dine egne serienumre.

Fordeler og egenskaper:

- Unik identifikasjon med forhåndsprogrammert ID eller dine egne serienumre
- Stort utvalg av skilt, strips og lesere med HF / NFC og UHF-frekvens
- Hver merkede vare og eiendel blir oppdaget og identifisert automatisk og matchet med riktig informasjon i databasen
- Eliminering av skrivefeil

Bruksområder:

- Sporbarhet av forurenset avfall i elimineringskretsen
- Sporbarhet av utstyr
- Lagervirksomhet og lagerrapporter
- Håndtering av dokumentasjon relatert til MD (medisinsk utstyr)
- Hjelper med identifisering, innsamling, rapportering og analyse av uønskede hendelser forbundet med bruk av medisinsk utstyr

RFID

12. RFID lesere scanner i alle retninger: Ingen siktlinje er nødvendig.

1. Større produksjonseffektivitet: flere funksjoner samtidig: festing, produktmerking, produktsikkerhet, produktsporing og mye mer.

11. Etikettring og identifisering av vanskelig tilgjengelige deler: pålitelig alternativ til strekkodeetiketter grunnet utilstrekkelig plass eller uegnet materiale

10. Robust og motstandsdyktig i krevende omgivelser og renseprosesser (hermetisk innebygging av RFID-brikken og forsegle i stripset i glassrøret)

9. Raskere og mer nøyaktig dataregistrering enn papirbasert løsning

8. Klar merking av objekter med unik ID

7. Fleksibel kontaktløs datakommunikasjon

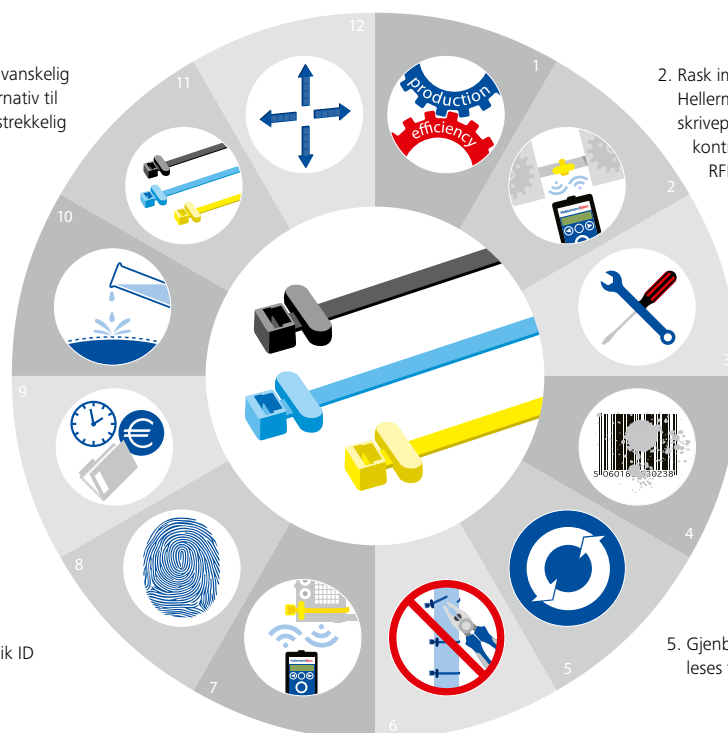
6. Forskningsbeskyttelse: hvis stripset fjernes, kan det ikke brukes på nytt til samme formål.

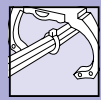
2. Rask implementering ved hjelp av HellermannTyton-løsning: for en sømløs lese- og skriveprosess gir HellermannTyton passende kontrollenheter for RFID-strips som en del av RFID-systemløsningem.

3. Verktøy- og lagerbehandling: Enkel og pålitelig lokalisering og styring.

4. Tydelig merking til tross for smuss: lagret digital informasjon forblir lesbar hele tiden, uansett hvor mye smuss som er lagt på den.

5. Gjenbrukbarhet: informasjon kan legges til og leses fra RFID-brikker igjen og igjen.





Automatisk bunesystem opp til Ø 20 mm

Autotool 2000 CPK

Autotool 2000 CPK er et elektrisk og automatisert bunesystem. Det er utviklet for å gjøre bunteprosessen raskere og produksjonen mer effektiv. I tillegg til rask bunting karakteriseres systemet av brukervenligheten. Autotool 2000 CPK har et display for innstillinger og brukerinformasjon på 20 språk. En hovedegenskap for Autotool 2000 CPK er programvaren „HT Data Management CPK.“

Denne egenskapen gjør det mulig å enkelt tilpasse innstillinger til kundens applikasjon. Innstillingene kan enket gjøre via en PC. „HT Data Management CPK“ muliggjør også eksport av produksjonsdata og andre servicefunksjoner. Dette gir en sikker dokumentasjon for hver bunting. Autotool 2000 CPK egner seg for store volumer innen og kan integreres i en fullautomatisert produksjonslinje. Med enten benkstativ eller opphengsstativ egner Autotool 2000 CPK seg for både stasjonære og fleksible applikasjoner. Benyttes med buntebånd i kassetter a 50 stk. eller ruller med 3.500 bånd.

Egenskaper og fordeler

- Elektrisk drevet bunesystem
- Strømforsyning gjennom kraftpakke CPK - Inngang: 100-240 V a.c., 50/60 Hz; Utgang: 25,2 V likestrøm, maks. 150 W
- Integrering i helautomatiske produksjonslinjer (Power pack CPK med kontrollboks nødvendig)
- Syklustid 0,8-1,2 sek. avhengig av kvalitet og kraft
- Stasjonær og fleksibel bruk med enheter mulig
- HT Data Management CPK programvare (inkludert) - for omfattende dataevaluering og overvåking av strammeprosessen
- Brukervennlig meny på forskjellige språk inkludert
- Prosess-pålitelig, konstant og reproduserbar bunting og kutting opp til Ø 20 mm
- Avtakbart håndtak for plassbesparende integrasjon

Bruksområde

- Produksjon av medisinsk utstyr (tannkirurgi osv.)



Autotool 2000 CPK.



Autotool 2000 CPK Service Software.

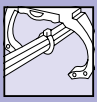


Power Pack CPK for Autotool 2000 CPK.

TYPE	Beskrivelse	Art.nr.
Autotool 2000 CPK	Autotool 2000 CPK	106-00000
Power pack CPK	Power pack CPK	106-00100
Power pack CPK with control box	Power pack CPK med kontrollboks	106-00110

Forbehold om tekniske endringer.

Strømforsyning	Elektronisk, betjent med Power Pack CPK
Syklustid	0,8 sek til 1,2 sek avhengig av kvalitet og kraft
Vekt	1,8 kg
Trekk-kraft	Justerbar



Automatisk buntssystem opp til Ø 20 mm

Strips for AutoTool 2000 systemene

Disse buntbåndene / stripsene med innvendige riller er designet for bruk i fullautomatisk buntssystem. Autotool 2000 CPK er det ideelle systemet for å håndtere store volumer i produksjonslinjer.

Egenskaper og fordeler

- Leveres i bandolærer med 50 strips eller i ruller med 3.500 strips
- Repetitiv og konsistent stramming
- Enkelt resirkulerbar

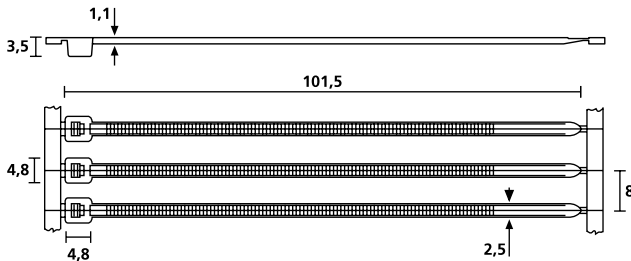


Buntbånd for automatisk buntsystem.

MATERIALE	Polyamid 6.6 varmebestandig (PA66HS)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C, (+145 °C, 500 t)
Brennbarhetsklasse	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

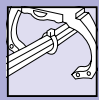


Remse med T18RA

TYPE	Bunte Ø max.	N	Farge	Materiale	Pakn.	Art.nr.
T18RA3500	20,0	80	Nat. (NA)	PA66HS	3.500 stk.	120-50009

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

N = Minimum strekkfasthet for buntbånd (Newton)



Spillfri kabelbunting opp til Ø 80 mm

Autotool System 3080

Autotool System 3080 er et fullautomatisert og elektrisk buntesystem. Det er utviklet for raske pakkeprosesser og opererer helt uten spill/avfall. Tre raskt utskiftbare kjevestørrelser gjør at Autotool System 3080 kan tilpasses perfekt til forskjellige buntdiametre opp til Ø 80 mm. Med enten benkmonteringssett 3080 eller oppheng 3080, er Autotool System 3080 egnet for både stasjonære og fleksible bruksområder. Autotool System 3080 kan integreres i helautomatiske produksjonslinjer. Spesiellagde kjever kan leveres for å muliggjøre bruk av fotdel på produksjonslinjer.

Egenskaper og fordeler

- Elektrisk drevet buntesystem (Power pack 3080 nødvendig)
- Strømpakke 3080 - Inngang: 240/150 V a.c., 50/60 Hz; Utgang: 48 V likestrøm, maks. 150 W
- Spillfri bunting av høy kvalitet opp til Ø 80 mm
- Kjever med diametre på 30, 50 og 80 mm - inkludert i leveransen
- Syklustid 1,1-2,4 sekunder avhengig av bunt diameter
- Integrering i benkmonteringssett 3080 eller oppheng 3080 er mulig
- Kan integreres i helautomatiske produksjonslinjer
- Fotdel bunting med tilpasset kjevedesign Ø 50 mm



Autotool System 3080.



Autotool system 3080 med 3 forskjellige kjever - for å optimalisere monterings tiden for forskjellige buntediametre.

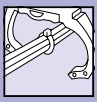
TYPE	Beskrivelse	Art.nr.
ATS3080	AutoTool system 3080	102-00000
Power pack 3080	Nettagregat	102-00100

Forbehold om tekniske endringer.



Power Pack 3080.

Strømforsyning	Elektrisk, med Power Pack
Syklustid	1,1-2,4 sek. avhengig av buntediameter
Vekt	1,9 kg
Trekk-kraft	Justerbar



Spillfri kabelbunting opp til Ø 80 mm

Buntebånd for Autotool System 3080

Disse båndene med utvendige riller er perfekt egnet for følsom kabelisolasjon eller overflater og kan brukes til pakking og festing av kabler, rør og slanger, samt forsegling av poser.

Materialene er spesielt egnet for pakkeapplikasjoner med høyt volum i kabelmontering, bilindustri, industri og emballasjeapplikasjoner.

Egenskaper og fordeler

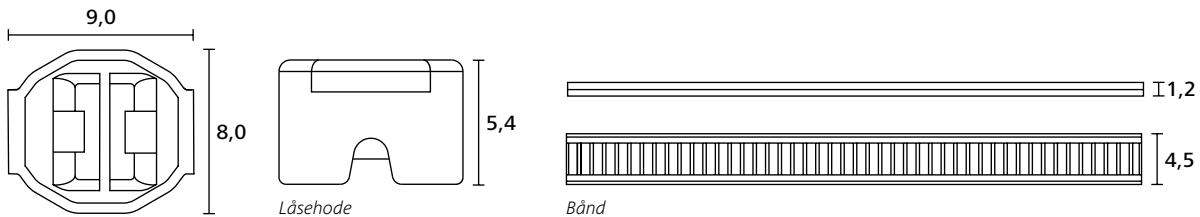
- Innovativt system i to deler: bånd og låseknott
- De utvendige rillene på båndet beskytter kabelbunten
- Leveres på ruller a 500 m bånd og pakker m 5000 stk. låseknott



Låsehoder og buntebånd for ATS3080.

MATERIALE	Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert (PA66HSUV)	Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert (PA66HIRHSUV)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C, (+145 °C, 500 t)	-40 °C til +95 °C, (+105 °C, 5000 t; +145 °C, 500 t)
Brennbarhetsklasse	UL94 V2	UL94 HB

RoHS



TYPE	Beskrivelse	Bunte Ø max.		Farge	Materiale	Pakn.	Art.nr.
Strap Natural ATS3080	-	80,0	225	Nat. (NA)	PA66HIRHSUV	500 m	102-66109
Closures Natural ATS3080	ATS3080 låsehode	80,0	225	Nat. (NA)	PA66HSUV	5.000 stk.	102-66209

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

= Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)



Buntebåndsverktøy manuelt

EVO7 for båndbredde opp til 4,8 mm

HellermannTyton's EVO7 mekaniske håndverktøy er ergonomisk designet for å redusere risikoen for repetitive belastningsskader hos brukeren samtidig som produktiviteten øker. EVO7 Tension / Lock / Cut teknologi betyr ytelse, sikkerhet og komfort. Leveres med standard grep (EVO7) eller kort grep (EVO7SP), for mindre hender.

Egenskaper og fordeler

- Ergonomisk, sklisikkert håndtak for komfortabelt og sikkert grep
- Ekstremt lite vedlikehold
- Rask og presis applikasjon med minimal anstrengelse (TLC-mekanisme)
- Praktisk og enkel spenningsjustering
- Forlenget, slank nese for bruk i trange rom
- Hus produsert i lett glassfiberforsterket polyester
- Standard grep (90 mm) og kort grep (80 mm) tilgjengelig



EVO7: Maksimum ytelse, minimum anstrengelse.

TYPE	Beskrivelse	Båndbredde max.	Båndtykkelse max.	Vekt	El.nr.	Art.nr.
EVO7	EVO7	4,8	1,5	0,275 kg	13 450 30	110-70129

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.

Manuelt buntebåndsverktøy for KR-serien

KR6/8 for båndbredde opp til 8,0 mm

Monteringsverktøy KR6/8 benyttes for å montere KR strips. Den glassfiberforsterkede nitten i låsehodet presses inn i båndet og gir en meget sterk og permanent låsing.

Egenskaper og fordeler

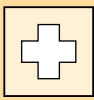
- Monteringsverktøy i metall for montering av strips i KR-serien
- For stramming festing og kutting av KR-strips
- Kan benyttes på begge båndbredder 6 og 8 mm ved å bytte munnstykke



Det manuelle strammeverktøyet KR6/8 for KR-bånd.

TYPE	Beskrivelse	Båndbredde max.	Vekt	El.nr.	Art.nr.
KR6/8	KR6/8	8,0	0,69 kg	13 301 58	121-00680

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Comfort Strips for masker

Maske E-Guard

Ideell for bruk med engangs ansiktsmasker. Maske E-Guard er en Comfort Strip som er designet for å lette presset og trykk på ørene når man benytter ansiktsmaske. Ved bruk med ComfortStrip kan ansiktsmasker benyttes uten å feste strikk bak ørene.

Egenskaper og fordeler:

- Mykt EVA materiiale som ikke sliter på hår eller hud
- Enkel å rengjøre
- Gjenbrukbar
- Leveres i ruller på 12 eller 250 stk
- For stor hodeomkrets kan flere ComfortStrip festes sammen
- Kan produseres med kundens navn eller logo på forespørsel



Gjenbrukbar Mask E-Guard.

MATERIALE	Ethylenvinylacetat (EVA)
------------------	--------------------------

TYPE	Pakn.	Art.nr.
Mask E-Guard	12	111-04000
	250	111-04001

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Multifunksjonellt antimikrobielt håndtak

EasyDoor™ - Ikke ta på noe, EasyDoor™ gjør det for deg

EasyDoor™ begrenser risikoen for kontakt med hånd / gjenstander og utbrudd av mikrober og kan benyttes i mange bruksområder (offentlige virksomheter, selskaper, fabrikker, lager, skoler, sykehus, offentlig transport, ...)

Egenskaper og fordeler

- Multifunksjonell - tilpasning til alle slags situasjoner
- Antimikrobielt tilsetningsstoff - forhindrer permanent spredning av bakterier, sopp og H1N1-virus
- Vaskbar (oppvaskmaskin, hydroalkohol gel / spray, kjemisk desinfeksjonsmiddel eller våtservietter) - hygienisk
- Gjenbrukbart produkt og gjenbruk av plastskrap under produksjon - Intet avfall
- Ergonomisk design - tilpasset hånden, uten muskeltretthet eller spenning
- Transportbrakett - heng opp i beltet for å unngå kontakt med andre gjenstander
- EasyDoor™ / objekt med lav kontaktflate - forhindrer overføring av mikrober og bidrar til hygienisk integritet i private og offentlige rom
- Produsert med glassfiber - høy mekanisk motstand



EasyDoor™ - Berøringsfri døråpner.



EasyDoor™ -Multifunksjonell antimikrobielt håndtak.

MATERIALE

Glassfiberforsterket Polypropylen (PPGF20%)

RoHS ✓

TYPE	Pakn.	El.nr.	Art.nr.
EasyDoor	10 stk.	88 012 10	148-00162
	1.000 stk.	-	148-00160

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



HellermannTyton
www.HellermannTyton.no

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