INDUSTRI



KABELTILBEHØR

HØYKVALITETS PRODUKTER FOR KABELINSTALLASJON

amokabel
CABLE FOR LIFE



Introduksjon

Amokabel er et privateid svensk selskap med virksomhet i flere land, som spesialiserer seg på kabel og belagte luftledninger. Siden starten i i1992 har virksomheten vært preget av sterk organisk vekst, og våre produkter brukes i dag i mange deler av verden.
Konsernet består av tre produksjonsenheter, med fabrikk og hovedkontor i Alstermo, Småland. Ved å fokusere på fleksibilitet, innovasjon, kvalitet og korte leveringstider har vi lykkes med å oppfylle markedets krav.

Amokabel arbeider også kontinuerlig med å redusere miljøpåvirkningen, og valgte tidlig å investere i vår egen grønne produksjon av elektrisitet. I dag eier gruppen en rekke vann og vindkraftverk, samt store solcelleanlegg. Resultatet av denne investeringen er at gruppen er helt selvforsynt med grønn energi.

amokabel
CABLE FOR LIFE

BÆREKRAFTIG UTVIKLING

Amokabel er helt selvforsynt med energi, produsert fra 100% fornybare kilder. I tillegg er vi sertifisert etter ISO 14001.

HØY KVALITET

Høy kvalitet er et fyrtårn for Amokabel som styrer oss i alle prosesser fra produksjon til salg. Vi er også sertifisert i henhold til ISO 9001.

FLEKSIBILITET FOR PRODUKSJON OG LEVERING

Amokabel tror på en fleksibel organisasjon, noe som betyr at vi raskt kan tilpasse vår produksjon og gi kunden korte ledetider.

INNOVASJONER

Amokabel er drevet av teknologisk innovasjon, og har utviklet mer en 9000 unike kabel varianter.

HØY KUNDEFOKUS

Amokabel arbeider sammen med kunder for å sammen finne den beste og mest hensiktsmessige løsningen.

ANSVAR - CSR

Amokabel forsøker hele tiden å utvikle den lokale regionen. Gjennom økonomisk støtte til organisasjoner i lokalområdet, har vi vært involvert og bidratt til viktige initiativer som har dratt den lokale befolkningen.

INNHOLD

05	Pressteknikk
06-09	Batteri presser
10	Manuell presse
11	Kabelkutter
12	Bakker
13	Tilkoblingsteknikk
14-15	Kabelsko KHD DIN 46235
16-17	Kabelsko KHD DIN 90 grader
18-19	Kabelsko KHD DIN 45 grader
20-21	Skjøtehylse
22-23	C-press og Hygrid
24-27	Forankring og trekkestrømper
28-29	Festeteknikk
30	Merkesystemer
31-33	Printer
34-39	Merkelapper
40-43	Fargebånd



Pressteknikk

Presisjon og pålitelighet fra Izumi – levert av Amokabel

Når kvalitet, sikkerhet og effektivitet er avgjørende, er hydrauliske presser fra Izumi et naturlig valg. Amokabel leverer både batteridrevne og manuelle hydrauliske presser som er utviklet for profesjonelle brukere innen elektro, industri og installasjon.

Batteridrevne hydrauliske presser

Izumis batteridrevne presser gir deg maksimal fleksibilitet og høy ytelse – uten behov for ekstern strømkilde. Med kraftig presskapasitet, ergonomisk design og rask arbeidshastighet er dette verktøyet ideelt for montører som jobber effektivt ute i felt.

Trådløs frihet og høy mobilitet

Jevn og presis pressing

Ergonomisk og brukervennlig design

Redusert belastning og økt produktivitet

Manuelle hydrauliske presser

For oppgaver der enkelhet og kontroll står i fokus, er Izumis manuelle hydrauliske presser et driftssikkert og kostnadseffektivt alternativ. De er robuste, presise og bygget for lang levetid – perfekt for både verksted og feltarbeid.

Izumi SVL-60EM



Teknisk data:	
Utgangskraft	60 kN
Internt trykk	60 MPa
Stempelslag	18mm
Batteri	Makita 18V
Vekt*	2.7 kg
Mål* (L x H x B)	365 x 75 x 95 mm

**Uten batteri*

Beskrivelse

Izumi SVL-60EM Har:

Kraftig og kompakt: 60 kN presskraft, 18 mm slaglengde – ideell for krevende pressing av kabelsko og kontakter av ulike tverrsnitt. Slank og ergonomisk: Veier kun 2,7 kg, perfekt balansert for lettest mulig arbeid. Hendig og fleksibel: Ideell for enhåndsoperasjon – perfekt for bruk i trange fordelingsskap og i utfordrende områder. Trygg arbeid: Lukket, roterbart presshode (180°) med snap-lås og brukr standard smale C-formede pressbakker, sikrer maksimal brukersikkerhet og allsidige bruksområder. Presis posisjonering: Den sofistikerte verktøygeometrier og roterende hode sikrer optimal plassering på hver arbeidsdel. Raske press-sykluser: Dobbelpistons hydraulikk for spesielt raske sykluser, særlig under belastning. Integrert LED-belysning for perfekt lys på arbeidsområdet . Intuitiv bruk: Rask omstilling til automatisk retur akselererer arbeidsprosesser og øker komforten.

Artikkel nr	Produkt
100151	SLV-60EM Battery Operated Compression Tool
100140	Batteri 5Ah 18V Makita
100113	Batterilader DC18RC

Izumi S7G-510H



Teknisk data:	
Ram stroke	42mm
Output force	120kN
Batteri	Izumi 21,6V
Range	6-300mm2 DIN46235
Vekt*	7,1kg
Mål* (L x H x B)	436 x 297 x 92 mm

**Uten batteri*

Beskrivelse

Ny generasjon S7G-510H batteridrevet pressverktøy er utviklet med et nytt hydraulisk design som gir raskere frem- og tilbakeføring for effektivt arbeid i felt. Verktøyet har auto-tilbakeføringsfunksjon med brukervalgbar av/på-bryter, slik at du kan velge mellom manuelt eller automatisk tilbaketrekk. I tillegg har det stoppefunksjon for tilbakeføring ved repeterte operasjoner, som bidrar til mer kontrollert og smidig arbeidsflyt.

En integrert trykksensor angir resultatet av hver operasjon med tydelig status «GODKJENT» eller «FEIL». Posisjon og tidspunkt for hver operasjon lagres med GPS, og data kan overføres til PC via Bluetooth for dokumentasjon.

S7G-510H er konstruert for sikker og praktisk bruk, med ingen klemfare ved retur, LED-arbeidslys og 42 mm åpning i presshode. Verktøyet er kompatibelt med eksisterende bransjestandard 12-tonns U-formet pressbakker.

Batteri:
BP-2140 er et oppladbart litium-ion-batteri med 21,6 V DC utgangsspenning og 4,0 Ah kapasitet, utviklet for pålitelig drift av profesjonelt utstyr. Batteriet har kompakte mål på 140 × 76 × 44 mm og veier 0,76 kg. Full opplading tar ca. 140 minutter ved bruk av CH-21W-lader. Kan også leveres med 2,0Ah batteri om ønskelig.

Artikkel nr	Produkt
100089	S7G-510H Battery Operated Compression Tool
100091	BP-2140 4,0Ah Battery Pack
100092	BP-2120 2,0Ah Battery Pack
100093	CH-21W Battery Charger

Izumi S7G-431M



Teknisk data:	
Ram stroke	31mm
Output force	120kN
Batteri	Makita 18V
Range	6-300mm2 DIN46235
Vekt*	6,5kg uten batteri
Mål* (L x H x B)	426 x 298 x 92 mm

**Uten batteri*

Beskrivelse

S7G-431M er et batteridrevet kompresjonsverktøy utviklet for effektivt arbeid i felt. Et nytt hydraulisk design gir raskere frem- og tilbakeføring. Verktøyet har auto-tilbakeføring med av/på-bryter, slik at du kan velge mellom manuelt eller automatisk tilbaketrekk, samt stoppefunksjon for mer kontroll ved repeterende operasjoner.

S7G-431M er konstruert for sikker og praktisk bruk, uten klemfare ved retur, med LED-arbeidslys og 31 mm åpning i presshode. Verktøyet er kompatibelt med eksisterende bransjestandard 12-tonns U-formet pressbakker.

Nøkkelpunkter
- Auto-tilbakeføring eller manuelt tilbaketrekk (valgbar)
- Rask hydraulikk for effektiv arbeidsflyt
- Stoppefunksjon ved repeterte operasjoner
- 31 mm åpning i presshode.
- Ingen klemfare ved retur, LED-lys
- 12 tonn hode for U-formet pressbakke, 18V Makita Li-ion batteri

Artikkel nr	Produkt
100157	S7G-431M Battery Operated compression Tool
100140	Batteri 5Ah 18V Makita
100113	Batterilader DC18RC

Izumi S7G- 510M



Teknisk data:	
Ram stroke	42mm
Output force	120kN
Batteri	Makita 18V
Range	6-300mm2 DIN46235
Vekt*	7,0kg
Mål* (L x H x B)	436 x 297 x 92 mm

**Uten batteri*

Beskrivelse

S7G-510M er et batteridrevet kompresjonsverktøy utviklet for effektivt arbeid i felt. Et nytt hydraulisk design gir raskere frem- og tilbakeføring. Verktøyet har auto-tilbakeføring med av/på-bryter, slik at du kan velge mellom manuelt eller automatisk tilbaketrekk, samt stoppefunksjon for mer kontroll ved repeterende operasjoner.

S7G-510M er konstruert for sikker og praktisk bruk, uten klemfare ved retur, med LED-arbeidslys og 31 mm åpning i presshode. Verktøyet er kompatibelt med eksisterende bransjestandard 12-tonns U-formet pressbakker.

Nøkkelpunkter
- Auto-tilbakeføring eller manuelt tilbaketrekk (valgbar)
- Rask hydraulikk for effektiv arbeidsflyt
- Stoppefunksjon ved repeterte operasjoner
- 42 mm åpning i presshode
- Ingen klemfare ved retur, LED-lys
- 12 tonn hode for U-formet pressbakker, 18V Makita Li-ion batteri

Artikkel nr	Produkt
100112	S7G-510M Battery Operated compression Tool
100140	Batteri 5Ah 18V Makita
100113	Batterilader DC18RC

Izumi EP-50



Teknisk data:	
Ram stroke	15mm
Output force	5,2 t
Range	opptil 120mm2 DIN
Vekt	2,0kg
Mål* (L x B)	370mm x 130mm

Beskrivelse

EP-50 er et lett, kompakt og robust hydraulisk håndverktøy for pressing av kabelsko. Verktøyet er konstruert for bruk med BEKU-type pressbakker og er spesielt godt egnet for installasjonsarbeid i trange områder, som for eksempel koblinger i fordelings- og koblingsskap.

- Lett og slank konstruksjon for enkel håndtering
- Låse- og bøylehode (yoke & latch) for raskt bytte av pressbakker
- Enkel innsetting og fjerning av kabelsko
- Fjærbelastet pumpehåndtak som muliggjør enhånds pumping
- Innebygd bypass-ventil
- Liten håndtakksspredning for bedre ergonomi

Artikkel nr	Produkt
100090	EP-50 Hydraulic Compression Tool

Izumi S7- K50M/K65M



Teknisk data:	**K50M**	**K65M**
Åpningsbredde	50mm	65mm
Baterispenning	18V	18V
Batteri	Makita 18V	Makita 18V
Vekt*	2.1 kg	2.8 kg
Mål* (L x B x H)	117 x 197 x 330 mm	117 x 232 x 356 mm

**Uten batteri*

Beskrivelse

S7-K50M og S7-K65M er batteridrevne kabelkuttere utviklet for presis og effektiv kutting av Cu- og Al-ledere. Begge verktøyene kombinerer lav vekt, ergonomisk design og en sigdformet skjæregeometri som gir et rent, kontrollert kutt – spesielt godt egnet ved installasjon og bearbeiding av kabler i kraftforsyning og kabelarbeid.

Toppfunksjoner – S7 Serie
- Valgbar automatisk retur for mer effektivt arbeid
- Fritt justerbar åpningsbredde for økt komfort og kontroll
- Rent kuttbilde / jevnt snitt
- LED-arbeidslys for belysning av arbeidsfeltet



Artikkel nr	Produkt
100087	S7-K65M Battery Operated Cutter
100158	S7-K50M Battery Operated Cutter
100159	S7-K50YM Battery Operated Cutter
100140	Batteri 5Ah 18V Makita
100113	Batterilader DC18RC

Pressbakker





Pressbakker C-press	Produkt	Pressverktøy
7072226059141	Bakkesett for C-Press U708	ESC 125-S7G-510
7072226059486	Bakkesett for C-Press U-0	ESC 125-S7G-510
7090035042369	Bakkesett for C-press U997\n	ESC 125-S7G-510

Pressbakker kobberkabelsko og skjøtehylser DIN 46235/46267	Produkt	Pressverktøy
7072226053316	Pressbakke UDK06BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053323	Pressbakke UDK08BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053330	Pressbakke UDK10BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053347	Pressbakke UDK12BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053354	Pressbakke UDK14BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053361	Pressbakke UDK16BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053422	Pressbakke UDK18BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053378	Pressbakke UDK20BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053385	Pressbakke UDK22BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053392	Pressbakke UDK25BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053408	Pressbakke UDK28BGE2T for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510
7072226053415	Pressbakke UDK32BGE2TGS1 for ESC125K1BLCM	ESC 125-S7G-510



Tilkoblingsteknikk

DIN 46235 kabelsko – sikker og pålitelig elektrisk tilkobling

DIN 46235 kabelsko er utviklet for å gi en robust, sikker og langvarig elektrisk forbindelse i krevende installasjoner. Kabelskoene er produsert i henhold til DIN 46235-standarden, noe som sikrer høy kvalitet, presis passform og pålitelig ytelse over tid.

De er fremstilt av høykvalitets kobber med utmerket elektrisk ledningsevne og lav overgangsmotstand. Materialet gir optimal strømføring og minimal varmeutvikling, selv ved høye belastninger. Kabelskoene er konstruert for pressforbindelse, noe som gir en sterk mekanisk låsing og høy driftssikkerhet.

DIN 46235 kabelsko er godt egnet for bruk innen:

Industri og maskinbygging

Energi- og kraftinstallasjoner

Tavler, fordelingsskap og elektriske anlegg

Marine og offshore (avhengig av overflatebehandling)

Cu Kabelsko KHD DIN 46235



Teknisk data:	
Kabelsko i henhold til:	DIN 46235
Elektrolytisk kobber:	99,90 %
Spenningsområde:	Opp til 36kV
Temperatur område:	125 Celcius
Press:	Manuell/Hydraulisk
Press system:	DIN 46235 (sekskant)

Beskrivelse

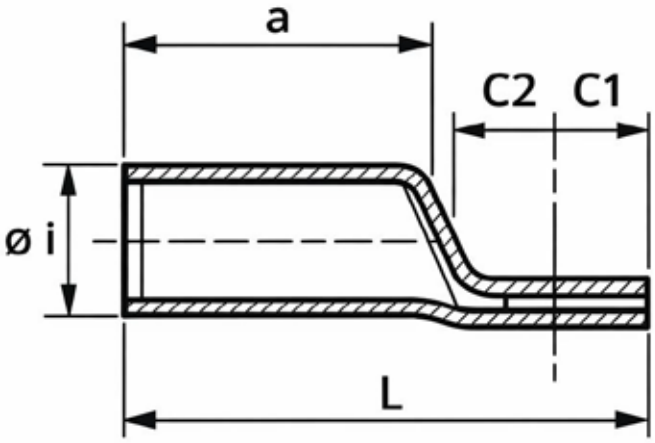
Fortinnet Cu kabelsko for bruk på klasse 2 og klasse 5 Cu leder (flertrådet og mangetrådet)
Kabelskoen er produsert etter DIN 46235 standard. DIN er den tyske industristandarden for tilkobling av kobberkabel.

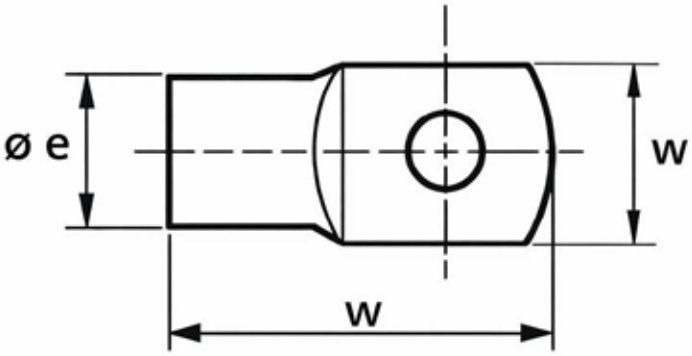
Kabelskoen har angitte pressområder for smal bakke, 6mm for 6 tonns presse og 12mm for 12 tonns presse
Antall press for hver dimensjon er angitt på kabelskoen. Pressing starter fra innerst til ytterst.

For hver dimensjon er det angitt et pressbakke nummer som stemmer med dimensjon på kabelen.
KHD kabelskoen har mellom 25% og 30% mer kobber en tverrsnittet på kabelen, dette for å sikre en solid og varig forbindelse i tilkoblingspunktet.

KHD serien er etterglødet, denne behandlingen gjør at koblingen tåler meget godt vibrasjoner som kan oppstå i en installasjon.

*Mål ikke i henhold til DIN 46235 standard





Leder diameter mm2	GTIN	El. Number	Produkt navn	Forpakning	Hull diameter	Vekt kg/100stk	Dimensjoner (mm)							Bakke kode
							W	Øi	Øe	C1	C2	a	L	
6	7072226050018	2007100	KHD 6 MM2 M5 DIN46235	100	5	0.340	8.5	3.8	5.5	8	8	10	32	...K5
	7072226050025	2007101	KHD 6 MM2 M6 DIN 46235	100	6	0.340	8.5	3.8	5.5	8	8	10	32	
	7072226050032	2007102	KHD 6 MM2 M8 DIN 46235	100	8*	0.340	13	3.8	5.5	11	9	10	32	
10	7072226050049	2007103	KHD 10 MM2 M5 DIN 46235	100	5	0.390	9	4.5	6	8	8	10	35	...K6
	7072226050056	2007104	KHD 10 MM2 M6 DIN 46235	100	6	0.390	9	4.5	6	8	8	10	35	
	7072226050063	2007105	KHD 10 MM2 M8 DIN 46235	100	8*	0.390	13	4.5	6	10	10	10	39	
16	7072226050070	2007106	KHD 16 MM2 M5 DIN 46235	100	5	1.320	13	5.5	8.5	10	10	20	46	...K8
	7072226050087	2007107	KHD 16 MM2 M6 DIN 46235	100	6	1.320	13	5.5	8.5	10	10	20	46	
	7072226050094	2007108	KHD 16 MM2 M8 DIN 46235	100	8	1.320	13	5.5	8.5	10	10	20	46	
	7072226050100	2007109	KHD 16 MM2 M10 DIN 46235	100	10	1.320	17	5.5	8.5	13	13	20	49	
	7072226050117	2007110	KHD 16 MM2 M12 DIN 46235	100	12*	1.320	18	5.5	8.5	12	12	20	48	
25	7072226050124	2007111	KHD 25 MM2 M6 DIN 46235	100	6	1.670	14	7	10	10	10	20	48	...K10
	7072226050131	2007112	KHD 25 MM2 M8 DIN 46235	100	8	1.670	16	7	10	10	10	20	48	
	7072226050148	2007113	KHD 25 MM2 M10 DIN 46235	100	10	1.670	17	7	10	13	13	20	51	
	7072226050155	2007114	KHD 25 MM2 M12 DIN 46235	100	12	1.670	19	7	10	13	13	20	51	
35	7072226050162	2007115	KHD 35 MM2 M6 DIN 46235	100	6*	2.85	17	8.2	12.5	13	13	20	55	...K12
	7072226050179	2007116	KHD 35 MM2 M8 DIN 46235	100	8	2.85	17	8.2	12.5	13	13	20	55	
	7072226050186	2007117	KHD 35 MM2 M10 DIN 46235	100	10	2.85	19	8.2	12.5	13	13	20	55	
	7072226050193	2007118	KHD 35 MM2 M12 DIN 46235	100	12	2.85	21	8.2	12.5	13	13	20	55	
50	7072226050209	2007119	KHD 50 MM2 M8 DIN 46235	100	8	4.6	20	10	14.5	12	12	28	64	...K14
	7072226050216	2007120	KHD 50 MM2 M10 DIN 46235	100	10	4.6	22	10	14.5	12	12	28	64	
	7072226050223	2007121	KHD 50 MM2 M12 DIN 46235	100	12	4.6	24	10	14.5	16	16	28	64	
	7072226050230	2007122	KHD 50 MM2 M16 DIN 46235	100	16	4.6	28	10	14.5	16	16	28	68	
70	7072226050247	2007123	KHD 70 MM2 M8 DIN 46235	100	8	6.1	24	11.5	16.5	12	12	28	67	...K16
	7072226050254	2007124	KHD 70 MM2 M10 DIN 46235	100	10	6.1	24	11.5	16.5	12	12	28	67	
	7072226050261	2007125	KHD 70 MM2 M12 DIN 46235	100	12	6.1	24	11.5	16.5	16	16	28	71	
	7072226050278	2007126	KHD 70 MM2 M16 DIN 46235	100	16	6.1	30	11.5	16.5	16	16	28	71	
95	7072226050285	2007127	KHD 95 MM2 M8 DIN 46235	100	8*	9.25	28	13.5	19	14	13	35	79	...K18
	7072226050292	2007128	KHD 95 MM2 M10 DIN 46235	100	10	9.25	28	13.5	19	14	13	35	79	
	7072226050308	2007129	KHD 95 MM2 M12 DIN 46235	100	12	9.25	28	13.5	19	14	13	35	79	
	7072226050315	2007130	KHD 95 MM2 M16 DIN 46235	100	16	9.25	32	13.5	19	16	16	35	81	
120	7072226052623		KHD 120 MM2 M8 DIN 46235	50	8	11.4	32	15.5	21	13	13	35	83	...K20
	7072226050322	2007131	KHD 120 MM2 M10 DIN 46235	50	10	11.4	32	15.5	21	13	13	35	83	
	7072226050339	2007132	KHD 120 MM2 M12 DIN 46235	50	12	11.4	32	15.5	21	14	13	35	84	
	7072226050346	2007133	KHD 120 MM2 M14 DIN 46235	50	14*	11.4	32	15.5	21	14	13	35	84	
	7072226050353	2007134	KHD 120 MM2 M16 DIN 46235	50	16	11.4	32	15.5	21	17	16	35	90	
	7072226050360	2007135	KHD 120 MM2 M20 DIN 46235	50	20	11.4	38	15.5	21	20	20	35	97	
150	7072226050377	2007136	KHD 150 MM2 M10 DIN 46235	50	10	16.4	34	17	23.5	13	13	35	91	...K22
	7072226050384	2007137	KHD 150 MM2 M12 DIN 46235	50	12	16.4	34	17	23.5	14	13	35	92	
	7072226050391	2007138	KHD 150 MM2 M14 DIN 46235	50	14*	16.4	34	17	23.5	14	13	35	92	
	7072226050407	2007139	KHD 150 MM2 M16 DIN 46235	50	16	16.4	34	17	23.5	17	16	35	98	
	7072226050414	2007140	KHD 150 MM2M20 DIN 46235	50	20	16.4	40	17	23.5	20	20	35	105	
185	7072226050421	2007141	KHD 185 MM2 M10 DIN 46235	50	10	18.96	37	19	25.5	13	13	40	95	...K25
	7072226050438	2007142	KHD 185 MM2 M12 DIN 46235	50	12	18.96	37	19	25.5	14	13	40	96	
	7072226050445	2007143	KHD 185 MM2 M14 DIN 46235	50	14*	18.96	37	19	25.5	14	13	40	96	
	7072226050452	2007144	KHD 185 MM2M16 DIN 46235	50	16	18.96	37	19	25.5	17	16	40	102	
	7072226050469	2007145	KHD 185 MM2 M20 DIN 46235	50	20	18.96	40	19	25.5	20	20	40	109	
240	7072226050476	2007146	KHD 240 MM2 M10 DIN 46235	25	10	27.54	42	21.5	29	14	23	40	106	...K28
	7072226050483	2007147	KHD 240 MM2M12 DIN 46235	25	12	27.54	42	21.5	29	14	23	40	106	
	7072226050490	2007148	KHD 240 MM2 M14 DIN 46235	25	14*	27.54	42	21.5	29	14	23	40	106	
	7072226050506	2007149	KHD 240 MM2 M16 DIN 46235	25	16	27.54	42	21.5	29	17	23	40	109	
	7072226050513	2007150	KHD 240 MM2 M20 DIN 46235	25	20	27.54	45	21.5	29	20	23	40	112	
300	7072226050520	2007151	KHD 300 MM2 M10 DIN 46235	25	10	34.45	48	24.5	32	17	20	50	117	...K32
	7072226050537	2007152	KHD 300 MM2 M12 DIN 46235	25	12	34.45	48	24.5	32	17	20	50	117	
	7072226050544	2007153	KHD 300 MM2 M14 DIN 46235	25	14*	34.45	48	24.5	32	17	20	50	117	
	7072226050551	2007154	KHD 300 MM2 M16 DIN 46235	25	16	34.45	48	24.5	32	17	20	50	117	
	7072226050568	2007155	KHD 300 MM2 M20 DIN 46235	25	20	34.45	48	24.5	32	20	20	50	120	
400	7072226050575	2007156	KHD 400 MM2 M10 DIN 46235	25	10	66.8	55	27.5	38.5	22	20	70	137	...K38
	7072226050582	2007157	KHD 400 MM2 M12 DIN 46235	25	12	66.8	55	27.5	38.5	22	20	70	137	
	7072226050599	2007158	KHD 400 MM2 M14 DIN 46235	25	14*	66.8	55	27.5	38.5	22	20	70	137	
	7072226050605	2007159	KHD 400 MM2 M16 DIN 46235	25	16	66.8	55	27.5	38.5	22	20	70	137	
	7072226050612	2007160	KHD 400 MM2 M20 DIN 46235	25	20	66.8	55	27.5	38.5	22	20	70	137	

*Mål ikke i henhold til DIN 46235 standard

Cu Kabelsko KHD 90° - DIN 46235



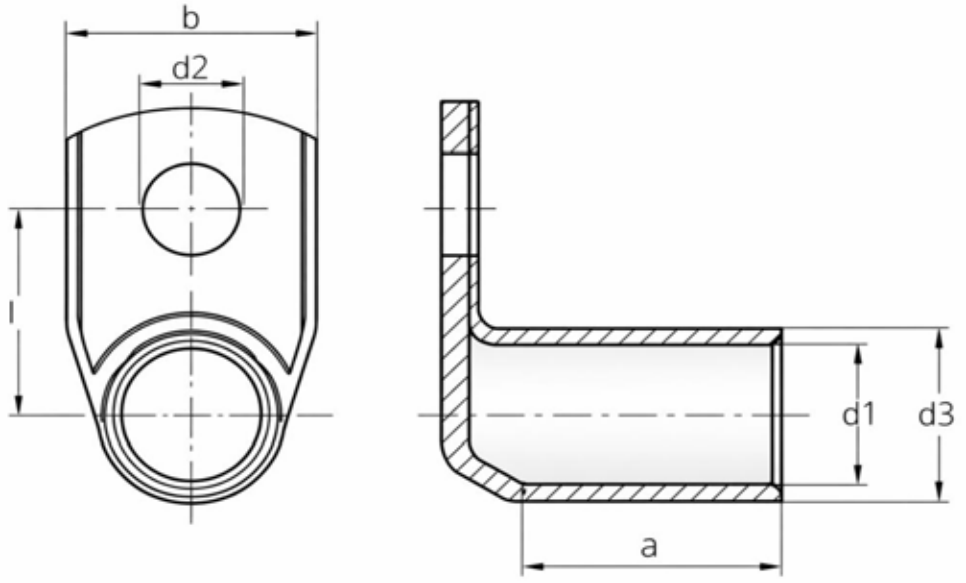
Teknisk data:	
Kabelsko i henhold til:	DIN 46235
Elektrolytisk kobber:	99,90 %
Spenningsområde:	Opp til 36kV
Temperatur område:	125 Celcius
Press:	Manuell/Hydraulisk
Press system:	DIN 46235 (sekskant)

Beskrivelse

Fortinnet Cu 90° kabelsko i DIN-serien for bruk på Cu-ledere klasse 2 og klasse 5. Kabelskohylse er produsert etter DIN 46235 og er kompatibel med pressbakker dimensjonert i henhold til DIN 46235 og DIN 46267. DIN er den tyske industristandarden for tilkobling av kobberkabel.

Kabelskoen har visuelt angitte pressposisjoner som sikrer korrekt og kontrollert pressing.

Kabelskoen er produsert i Cu-HCP 99,9 % ren elektrolytisk kobber og er fortinnet. Dette gir grunnlaget for en varig og korrosjonsbestandig tilkobling.



MM2	Artikkel Nr	EL.num	Benevnelse	Forpakning	H.diameter	vekt kg/100stk	Bakkekode					
							a	b	d1	d2	d3	l
10	7072226058359	2007300	KHD 10mm2 M6 90° DIN 46235	25	6	0,35	10	10	4,4	6,4	6	13
16	7072226058373	2007303	KHD 16mm2 M6 90° DIN 46235	25	6	1,27	20	13	5,5	6,4	8,5	14,3
	7072226058380	2007304	KHD 16mm2 M8 90° DIN 46235	25	8	1,30	20	13	5,5	6,4	8,5	16,6
	7072226052654	2007305	KHD 16mm2 M10 90° DIN 46235	25	10	1,41	20	16,5	5,5	10,5	8,5	18,3
25	7072226058410	2007307	KHD 25mm2 M6 90° DIN 46235	25	6	1,68	20	15	7	6,4	10	15,5
	7072226058427	2018064	KHD 25mm2 M8 90° DIN 46235	25	8	1,76	20	16	7	8,4	10	17,5
	7072226052647	2007309	KHD 25mm2 M10 90° DIN 46235	25	10	1,84	20	16	7	10,5	10	19,5
35	7072226058458	2007310	KHD 35mm2 M6 90° DIN 46235	25	6	2,74	20	17	8,2	6,4	12,5	16,8
	7072226058465	2007311	KHD 35mm2 M8 90° DIN 46235	25	8	3,04	20	17	8,2	8,4	12,5	18,8
	7072226052630	2007312	KHD 35mm2 M10 90° DIN 46235	25	10	3,12	20	19	8,2	10,5	12,5	20,8
	7072226058489	2007313	KHD 35mm2 M12 90° DIN 46235	25	12	3,26	20	21	8,2	13	12,5	21,8
50	7072226058496	2007314	KHD 50mm2 M8 90° DIN 46235	25	8	4,68	28	20	9,8	8,4	14,5	19,8
	7072226058502	2007315	KHD 50mm2 M10 90° DIN 46235	25	10	4,88	28	22	9,8	10,5	14,5	21,8
	7072226052678	2007316	KHD 50mm2 M12 90° DIN 46235	25	12	5,17	28	24	9,8	13	14,5	22,8
70	7072226058533	2007318	KHD 70mm2 M8 90° DIN 46235	25	8	5,93	28	24	11,3	8,4	16,5	20,8
	7072226058540	2007319	KHD 70mm2 M10 90° DIN 46235	25	10	6,55	28	24	11,3	10,5	16,5	22,8
	7072226052685	2007320	KHD 70mm2 M12 90° DIN 46235	25	12	6,56	28	24	11,3	13	16,5	23,8
95	7072226058571	2007323	KHD 95mm2 M8 90° DIN 46235	25	8	8,50	35	28	13,5	8,4	19	22
	7072226058588	2007324	KHD 95mm2 M10 90° DIN46235	25	10	9,37	35	28	13,5	10,5	19	24
120	7072226058618	2007328	KHD 120mm2 M10 90° DIN 46235	25	10	12,09	35	32	15,5	10,5	21	25,5
	7072226058625	2007329	KHD 120mm2 M12 90° DIN 46235	25	12	11,21	35	32	15,5	13	21	26,5
150	7072226058663	2007332	KHD 150mm2 M10 90° DIN 46235	10	10	14,08	35	34	17	10,5	23,3	26,8
	7072226058670	2007333	KHD 150mm2 M12 90° DIN 46235	10	12	14,30	35	34	17	13	23,3	27,8
185	7072226052661	2018065	KHD 185mm2 M10 90° DIN 46236	10	10	16,83	40	37	19	10,5	25,5	27,8
300	7072226058861	2018066	KHD 300mm2 M12 90° DIN46235	5	12	29,08	50	4,5	24,5	13	32	32

Cu Kabelsko KHD 45° - DIN 46235



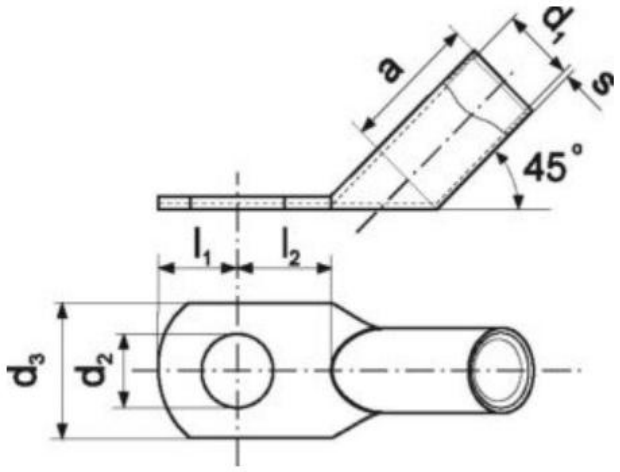
Teknisk data:	
Kabelsko rør i henhold til:	DIN 46235
Elektrolytisk kobber:	99,90 %
Spenningsområde:	Opp til 36kV
Temperatur område:	125 Celcius
Press:	Manuell/Hydraulisk
Press system:	DIN 46235 (sekskant)

Beskrivelse

Fortinnet Cu 45° kabelsko i DIN-serien for bruk på Cu-ledere klasse 2 og klasse 5. Kabelskohylse er produsert etter DIN 46235 og er kompatibel med pressbakker dimensjonert i henhold til DIN 46235 og DIN 46267. DIN er den tyske industristandarden for tilkobling av kobberkabel.

Kabelskoen har visuelt angitte pressposisjoner som sikrer korrekt og kontrollert pressing.

Kabelskoen er produsert i Cu-HCP 99,9 % ren elektrolytisk kobber og er fortinnet. Dette gir grunnlaget for en varig og korrosjonsbestandig tilkobling.



MM2	Artikkel Nr	Benevnelse	Forpakning	H.diameter	vekt kg/100stk	Bakkekode	Dimensjoner				
							a	d3	d1	d2	S
16	100141	KHD 16mm2-M6 +45gr	25	6	1,27	K8	10	10	5,5	6,4	1,5
	100142	KHD 16mm2-M10 +45gr	25	10	1,41	K8	10	10	5,5	6,4	1,5
25	100143	KHD 25mm2-M10 +45gr	25	10	1,84	K10	20	13	7	10	1,5
35	100144	KHD 35mm2-M10 +45gr	25	10	3,12	K12	20	16,5	8,2	10	2,15
50	100145	KHD 50mm2-M8+45gr	25	8	4,68	K14	28	15	9,8	8,5	2,35
	100146	KHD 50mm2-M10 +45gr	25	10	4,86	K14	28	16	9,8	10,5	2,35
70	100147	KHD 70mm2-M8 +45gr	25	8	5,93	K16	28	16	11,3	8,4	2,6
	100148	KHD 70mm2-M10 +45gr	25	10	6,55	K16	28	17	11,3	10,5	2,6
95	100149	KHD 95mm2-M10 +45gr	25	10	9,37	K18	35	28	13,5	10,5	2,75
	100150	KHD 95mm2-M12 +45gr	25	12	10,12	K18	35	28	13,5	13	2,75
150	100042	KHD 150mm2-M10 +45gr	25	10	14,08	K22	35	34	17	10,5	3,15
185	7072226058823	KHD 185mm2-M10 45gr	25	10	16,83	K25	40	37	19	10,5	3,25

Cu Skjøtehylse DIN 46267



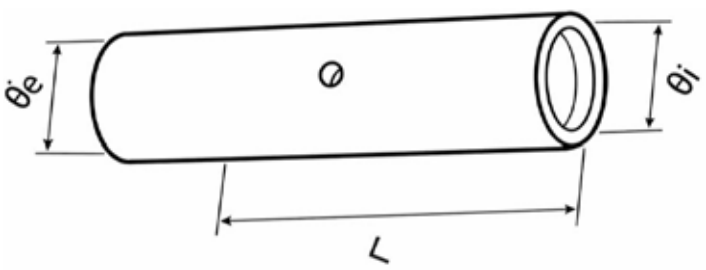
Teknisk data:

Skjøtehylse i henhold til:	DIN 46267
Elektrolytisk kobber:	99,9%
Spenningsområde:	Opp til 36kV
Temperatur område:	125 Celcius
Press:	Manuell/Hydraulisk
Press system:	DIN 46267 (sekskant)

Beskrivelse

Fortinnet Cu skjøtehylse DIN-serien for bruk på Cu-ledere klasse 2 og klasse 5. Skjøtehylsen er produsert etter DIN 46267 og er kompatibel med pressbakker dimensjonert i henhold til DIN 46267.

Beskrivelse					
MM2	Artikkel Nr	EL.num	Benevnelse	Forpakning	Bakkekode
6	7072226050667	2007165	Skjøtehylse 6mm2 DIN 46267	100	K5
10	7072226050674	2007166	Skjøtehylse 10mm2 DIN 46267	100	K6
16	7072226050681	2007167	Skjøtehylse 16mm2 DIN 46267	100	K8
25	7072226050698	2007168	Skjøtehylse 25mm2 DIN 46267	100	K10
35	7072226050704	2007169	Skjøtehylse 35mm2 DIN 46267	50	K12
50	7072226050711	2007170	Skjøtehylse 50mm2 DIN 46267	50	K14
70	7072226050728	2007171	Skjøtehylse 70mm2 DIN 46267	25	K16
95	7072226050735	2007172	Skjøtehylse 95mm2 DIN 46267	25	K18
120	7072226050742	2007173	Skjøtehylse 120mm2 DIN 46267	15	K20
150	7072226050759	2007174	Skjøtehylse 150mm2 DIN 46267	15	K22
185	7072226050766	2007175	Skjøtehylse 185mm2 DIN 46267	5	K25
240	7072226050773	2007176	Skjøtehylse 240mm2 DIN 46267	5	K28
300	7072226050780	2007177	Skjøtehylse 300mm2 DIN 46267	5	K32
400	7072226050797	2007178	Skjøtehylse 400mm2 DIN 46267	3	K38
500	7072226050803	2007179	Skjøtehylse 500mm2 DIN 46267	3	K42



		Øi	Øe	L
6	Skjøtehylse 6mm2 DIN 46267	3,8	5,5	30
10	Skjøtehylse 10mm2 DIN 46267	4,5	6,0	30
16	Skjøtehylse 16mm2 DIN 46267	5,5	8,5	50
25	Skjøtehylse 25mm2 DIN 46267	7,0	10,0	50
35	Skjøtehylse 35mm2 DIN 46267	8,2	12,5	50
50	Skjøtehylse 50mm2 DIN 46267	10,0	14,5	56
70	Skjøtehylse 70mm2 DIN 46267	11,5	16,5	56
95	Skjøtehylse 95mm2 DIN 46267	13,5	19,0	70
120	Skjøtehylse 120mm2 DIN 46267	15,5	21,0	70
150	Skjøtehylse 150mm2 DIN 46267	17,0	23,5	80
185	Skjøtehylse 185mm2 DIN 46267	19,0	25,5	85
240	Skjøtehylse 240mm2 DIN 46267	21,5	29,0	90
300	Skjøtehylse 300mm2 DIN 46267	24,5	32,0	100
400	Skjøtehylse 400mm2 DIN 46267	27,5	38,5	150
500	Skjøtehylse 500mm2 DIN 46267	31,0	42,0	160

Cu C-press system



Teknisk data:

Standard:	IEEE Std 837-201
Elektrolytisk kobber:	99,90 %
Press:	Manuell/Hydraulisk

Beskrivelse

Denne C-klemmen/C-press er produsert i ren elektrolytisk kobber og er utviklet for sikre, stabile og langvarige elektriske forbindelser i nettstasjoner og tilsvarende installasjoner. Klemmen er utformet som en range-taking løsning, noe som innebærer at den dekker flere ledertverrsnitt og dermed gir økt fleksibilitet ved installasjon.

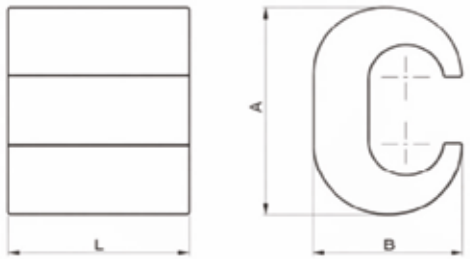
C-klemmen er forhåndsinnsatt med antioksiderende fett (Penetrox E), som beskytter kontaktflatene mot oksidasjon og bidrar til lav og stabil overgangsmotstand over tid. Ledere kan monteres ovenfra, noe som forenkler montasjen og gir bedre ergonomi i felt.

Produktet er konstruert for bruk uten restriksjoner knyttet til værforhold og egner seg godt for krevende utendørsmiljøer. Pressingen er kontrollert og etterlates med tydelig ID-merking, som gir sporbarhet og dokumentasjon på korrekt utført installasjon. Med kun ett nødvendig press gir klemmen en betydelig tidsbesparelse sammenlignet med tradisjonelle løsninger.

C-klemmen møter kravene i IEEE Std 837-2014, som er standarden for jording og forbindelser i nettstasjoner, og er dermed et trygt valg for profesjonelle installasjoner der kvalitet, effektivitet og samsvar med standarder er avgjørende.

EL NR	EAN KODE	TYPE	CU Leder				CU Leder				Batteri presse	
			Gjennomgående				Ende				S7G-510	
			Min		Max		Min		Max		Bakke	Antall press
			Ø	Klasse 2	Ø	Klasse 2	Ø	KLASSE 2	Ø	Klasse 2		
			mm	mm2	mm	mm2	mm	mm2	mm	mm2		
2019604	7072226059318	YC026C2	4,1	10	7,6	35	4,1	10	7,6	35	U-0	1
2019605	7072226059325	YC26C26	8,8	50	10,8	70	8	40	10,8	70	U-0	1
2019612	7072226059134	YC29C29	13,2	100	16,5	125	6,7	25	16,5	125	U-708	3
2019613	7090035042345	YC120C	12,5	95	14,4	120	12,5	95	14,4	120	U997	1
2019614	7090035042352	YC120C070	12,5	95	14,4	120	4,1	10	10,9	70	U997	1

Dimensjon			
Type	A	B	L
	mm	mm	mm
YC026C2	33,60	21,00	28,00
YC26C26	33,90	21,00	28,00
YC29C29	44,10	27,20	30,00
YC120C07	49,90	23,60	18,50
YC120C	52,30	23,90	21,80



Cu Hygrid konnektor



Teknisk data:

Elektrolytisk kobber:	99,90 %
Press:	Manuell/Hydraulisk

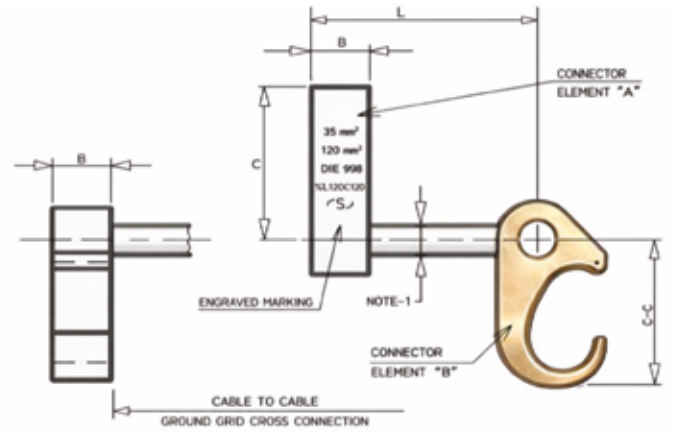
Beskrivelse

Hygrid-konnektoren er utviklet for en systematisert og ryddig installasjon av jordledere i rutenett.

Med Hygrid-klemmen oppnår man enkel sammenkobling av maskenett.

Klemmen består av helkjernet kobbertråd i samme tverrsnitt som klemmen er dimensjonert for, samt to C-klemmer. Klemmene kan enkelt justeres og vinkles riktig i forhold til jordlederne.

Pressing utføres med samme presse og pressbakke som for YC120C. Pressidentifikasjon er tilsvarende: bakkenummeret preges inn i klemmen ved pressing.



EL NR	EAN KODE	TYPE	CU Leder				CU Leder				Batteri presse	
			Gjennomgående				Ende				S7G-510	
			Min		Max		Min		Max		Bakke	Antall press
			Ø	Klasse 2	Ø	Klasse 2	Ø	KLASSE 2	Ø	Klasse 2		
2019615	7072226059004	YGL120C120	7,6	35	14,4	120	7,6	35	14,4	120	U997	1



Forankring og trekkestrømper

Amokabel leverer robuste og pålitelige kabeltrekkestrømper som sikrer trygg, effektiv og skånsom trekking av kabler i alle typer installasjoner. Våre kabeltrekkestrømper er utviklet for profesjonell bruk og gir et sikkert grep rundt kabelen, slik at belastningen fordeles jevnt og risikoen for skader reduseres.

Kabeltrekkestrømpene er produsert i plastbelagt kevlar (syntetisk supersterk aramid-fiber) eller i høyverdig syrefast rustfritt stål med fleksibel konstruksjon som tilpasser seg kabelens diameter. Dette gir rask montering, god holdbarhet og høy trekkstyrke – selv under krevende forhold. Resultatet er enklere installasjon, mindre slitasje på kabelen og økt effektivitet på arbeidsplassen.

Trekkestrømpe P2206



Beskrivelse

Ikke-ledende 2-øyet trekkestrømpe fremstilt av dobbelvevd, plastbelagt Kevlar, med høy strekkstyrke og lav egenvekt.

Artikkel nr	Benevnelse	EL. Nummer	Min-Max kabel diameter (mm)	Lengde montert på kabel (mm)	Min bruddstyrke MBS (kN)	Vekt (kg)
7072226049760	Trekkestrømpe P2206/10	1022902	10-20	600	22,40	0,10
7072226049777	Trekkestrømpe P2206/20	1022903	20-30	600	33,60	0,10
7072226049784	Trekkestrømpe P2206/30	1022904	30-40	600	33,60	0,15
7072226049791	Trekkestrømpe P2206/40	1022911	40-50	600	53,76	0,17
7072226049807	Trekkestrømpe P2206/50	1022912	50-65	600	53,76	0,19
7072226049845	Trekkestrømpe P2206/55	1067727	55-70	600	53,73	0,20
7072226049814	Trekkestrømpe P2206/65	1022913	65-80	600	71,68	0,28
7072226049821	Trekkestrømpe P2206/80	1022914	80-100	600	71,68	0,28

Montasjeanvisning

Før montasje:

- Inspiser trekkestrømpe for skader, ikke benytt hvis tråder har røket eller produktet har andre skader.

- Sjekk at kabeldiameter er innenfor trekkestrømpens minimum og maximum spekter.

- Kontroller at planlagt strekk ikke overskrider minste bruddstyrke for trekkestrømpen.

- Rengjør kabelen med afettingsmiddel i det området strømpen skal monteres.

Montasje:

1. Velg korrekt trekkestrømpe for kabeldimensjon. (Merket på wirelås hylse)

2. Åpne flettingen ved å presse enden av strømpen mot en hard overflate.

3. Påfør trekkestrømpen over kabelenden og skyv den nedover kabelen.

4. Før strømpen er i endelig posisjon bør det påføres friksjonstape (Typisk 3M 9080 eller lignende) på kabelen i dette området for ekstra grep.

5. Plasser i endelig posisjon og strekk ut trekkestrømpen slik flettingen er i god kontakt med kabelens overflate over hele lengden.

6. Monter 2 rustfrie slangeklemmerevt 2 band-it bånd over strømpen i motsatt ende av øynene. Første ca. 30mm fra enden og andre ca. 60mm fra enden.

7. Beskytt klemmene for å hindre hekting. Typisk ved å vikle på selv-vulkaniserende tape eller krympe på en krympehylse med varmluftspistol.

Trekkestrømpe 206 S/S



Beskrivelse

2-øyet trekkestrømpe fremstilt i dobbelvevd rustfritt stål, kvalitet AISI 316.

Artikkel nr	Benevnelse	EL. Nummer	Min-Max kabel diameter (mm)	Lengde montert på kabel (mm)	Min bruddstyrke MBS (kN)	Vekt (kg)
7072226049852	Trekkestrømpe 206/10T S/S	1022993	10-20	600	16,74	0,25
7072226049869	Trekkestrømpe 206/20T S/S	1022994	20-30	600	20,25	0,27
7072226049876	Trekkestrømpe 206/30T S/S	1022995	30-40	600	33,26	0,54
7072226049883	Trekkestrømpe 206/40T S/S	1022996	40-50	600	49,41	0,60
7072226049890	Trekkestrømpe 206/50T S/S	1022997	50-65	600	49,41	0,82
7072226049920	Trekkestrømpe 206/55T S/S	1067728	55-70	600	65,88	0,83
7072226049906	Trekkestrømpe 206/65T S/S	1022998	65-80	600	65,88	0,85
7072226049913	Trekkestrømpe 206/80T S/S	1022999	80-95	600	65,88	1,40

Montasjeanvisning

Før montasje:

- Inspiser trekkestrømpe for skader, ikke benytt hvis tråder har røket eller produktet har andre skader.

- Sjekk at kabeldiameter er innenfor trekkestrømpens minimum og maximum spekter.

- Kontroller at planlagt strekk ikke overskrider minste bruddstyrke for trekkestrømpen.

- Rengjør kabelen med afettingsmiddel i det området strømpen skal monteres.

Montasje:

1. Velg korrekt trekkestrømpe for kabeldimensjon. (Merket på wirelås hylse)

2. Åpne flettingen ved å presse enden av strømpen mot en hard overflate.

3. Påfør trekkestrømpen over kabelenden og skyv den nedover kabelen.

4. Før strømpen er i endelig posisjon bør det påføres friksjonstape (Typisk 3M 9080 eller lignende) på kabelen i dette området for ekstra grep.

5. Plasser i endelig posisjon og strekk ut trekkestrømpen slik flettingen er i god kontakt med kabelens overflate over hele lengden.

6. Monter 2 rustfrie slangeklemmerevt 2 band-it bånd over strømpen i motsatt ende av øynene. Første ca. 30mm fra enden og andre ca. 60mm fra enden.

7. Beskytt klemmene for å hindre hekting. Typisk ved å vikle på selv-vulkaniserende tape eller krympe på en krympehylse med varmluftspistol.

Snørestrømpe P2406



Beskrivelse

Ikke-ledende 2-øyet snøret snørestrømpe (trekkestrømpe) fremstilt av dobbelvevd, plastbelagt Kevlar, med høy strekkstyrke og lav egenvekt.

Artikkel nr	Benevnelse	EL. Nummer	Min-Max kabel diameter (mm)	Lengde montert på kabel (mm)	Min bruddstyrke MBS (kN)	Vekt (kg)
7072226049852	Snørestrømpe P2406/10	1067724	10-20	600	22,40	0,10
7072226061564	Snørestrømpe P2406/20	1067725	20-30	600	33,60	0,10
7072226061526	Snørestrømpe P2406/30	1022940	30-40	600	33,60	0,15
7072226061519	Snørestrømpe P2406/40	1022941	40-50	600	53,76	0,17
7072226061540	Snørestrømpe P2406/50	1022942	50-65	600	53,76	0,19
7072226061571	Snørestrømpe P2406/55	1067726	55-70	600	53,76	0,20
7072226061533	Snørestrømpe P2406/65	1022943	65-80	600	71,68	0,28
7072226061502	Snørestrømpe P2406/80	1022944	80-95	600	71,68	0,28

Montasjeanvisning

Før montasje:

- Inspiser trekkestrømpe for skader, ikke benytt hvis tråder har røket eller produktet har andre skader.

- Sjekk at kabeldiameter er innenfor trekkestrømpens minimum og maximum spekter.

- Kontroller at planlagt strekk ikke overskrider minste bruddstyrke for trekkestrømpen.

- Rengjør kabelen med afettingsmiddel i det området strømpen skal monteres.

Montasje:

1. Velg korrekt trekkestrømpe for kabeldimensjon. (Merket på wirelås hylse)

2. Åpne flettingen ved å presse enden av strømpen mot en hard overflate.

3. Påfør trekkestrømpen over kabelenden og skyv den nedover kabelen.

4. Før strømpen er i endelig posisjon bør det påføres friksjonstape (Typisk 3M 9080 eller lignende) på kabelen i dette området for ekstra grep.

5. Plasser i endelig posisjon og strekk ut trekkestrømpen slik flettingen er i god kontakt med kabelens overflate over hele lengden.

6. Monter 2 rustfrie slangeklemmerevt 2 band-it bånd over strømpen i motsatt ende av øynene. Første ca. 30mm fra enden og andre ca. 60mm fra enden.

7. Beskytt klemmene for å hindre hekting. Typisk ved å vikle på selv-vulkaniserende tape eller krympe på en krympehylse med varmluftspistol.



Festeteknikk

PPA571- Belagt bånd i rustfritt stål 316. egnet for installasjon i selv de mest krevende og korrosive miljøer.

PPA571 er et termoplastisk pulverbelegg som er spesielt utviklet for å gi et robust og langvarig belegg på rustfritt stål og ulegert stål. Belegget er LSF null halogen (LSZH) og er flammehemmende med en svært lav toksisitetsindeks.

Det PPA571-belagte båndet i rustfritt stål er motstandsdyktig mot ugunstige værforhold, rengjøring-smiddel, saltsprøyt og luftbårne forurensninger, noe som gjør det ideelt for installasjon i marine miljøer, petrokjemiske anlegg og kollektivtransport.

Båndsystem har produktspesifiseringer fra blandt annet Lloyd'd Register, ABS og DNV.

SS Band, klips & Verktøy



Teknisk data:

Båndbreddde:	12,7 | 16,0
Stålkvalitet	SS316
Termoplastisk belegg	PPA571

Beskrivelse

PPA571-belagt bånd i rustfritt stål 316, egnet for installasjon i selv de mest krevende og korrosive miljøer. PPA571 er et termoplastisk pulverbelegg som er spesielt utviklet for å gi et robust og langvarig belegg på rustfritt stål og ulegert stål. Belegget er LSF null halogen (LSZH) og er flammehemmende med en svært lav toksisitetsindeks.

Det PPA571-belagte båndet i rustfritt stål er motstandsdyktig mot ugunstige værforhold, rengjøringsmidler, saltsprøyt og luftbårne forurensninger, noe som gjør det ideelt for installasjon i marine miljøer, petrokjemiske anlegg og kollektivtransport.

Båndsystem har produktsertifiseringer fra blant annet Lloyd's Register, ABS og DNV.

Artikkel nr	Benevnelse
7072226002000	Strammebånd plastbelagt 12,7mm SS 316 25m
7072226059929	Strammebånd plastbelagt 16,0mm SS 316 25m
7072226059943	Klips til strammebånd 12,7mm bredde 100stk
7072226059936	Klips til strammebånd 16mm bredd
7072226002024	Strammeverktøy RR - B04 Bantom Tool



Merkesystem

Vi tilbyr et komplett og fleksibelt merkesystem for sikker, varig og profesjonell merking. Vårt sortiment dekker et bredt
spekter av løsninger for kabler, ledninger, tavler, skap, maskiner og utstyr – utviklet for krevende miljøer innen industri, energi, bygg, elektro, telecom og maritim sektor.

Kabelmerker

Vi tilbyr kabelmerker i flere varianter og materialkvaliteter

Ledningsmerker

Ledningsmerker for sikker og permanent merking av ledninger

Tavlemerker

Profesjonelle tavlemerker med eksklusivt uttrykk – et effektivt alternativ til graverte skilt.

Polyesteretiketter – ERT

Permanent og forskriftsmessig merking av maskiner og utstyr – nameplate-kvalitet uten gravering

CAB EOS2/300 Printer



Teknisk data:

Utskriftsteknologi	Direktetermisk og termisk transfer
Utskriftoppløsning	300DPI
Utskriftshastighet	Opptil 150mm/s
Printbredde	Opptil 150,7mm
Etikett-rulldiameter	Opptil 152mm

Beskrivelse

CAB EOS2/300 er en kompakt, men robust etikettskriver utviklet for små og mellomstore industrielle miljøer der plassen er begrenset.

Med 300 dpi oppløsning leverer EOS2/300 skarpe utskrifter med høy detaljgrad – ideelt for små tekster, symboler og strekkoder. Den er enkel å bruke takket være et brukervennlig grensesnitt med touchskjerm.

Skriveren tilbyr fleksible tilkoblingsmuligheter, blant annet USB og Ethernet, noe som gjør den lett å integrere i ulike systemer. For ekstra fleksibilitet kan den også brukes i stand-alone drift uten PC via USB/SD og innebygd minne. Ved behov for mobil utskrift kan den leveres med batteripakke, slik at du kan skrive ut også der fast strøm ikke er tilgjengelig.

EOS2/300 er samtidig svært allsidig og håndterer et bredt spekter av materialer og medier. Den passer godt til etiketter som ledningsmerker, tavlemerker og kabelmerker fra Amokabel-sortimentet, og egner seg derfor til mange bruksområder.

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055662	CAB EOS2/300 Printer

CAB EOS5/300 Printer



Teknisk data:

Utskriftsteknologi	Direktetermisk og termisk transfer
Utskriftoppløsning	300DPI
Utskriftshastighet	Opptil 150mm/s
Printbredde	Opptil 150,7mm
Etikett-rullediameter	Opptil 203mm

Beskrivelse

CAB EOS5/300 er en robust og høytytende etikettskriver utviklet for industrielle miljøer med behov for større mediekapasitet og høyere utskriftsvolum.

Med 300 dpi oppløsning leverer EOS5/300 presise og detaljerte utskrifter, godt egnet for små tekster, symboler og strekkoder. Den betjenes enkelt via et intuitivt touchskjermgrensesnitt som gir rask tilgang til alle funksjoner.

Skriveren har fleksible tilkoblingsmuligheter, inkludert USB og Ethernet, og kan benyttes i stand-alone drift uten PC via USB og innebygd minne. Ved behov for mobil bruk kan den leveres med batteriløsning, noe som muliggjør utskrift også der fast strøm ikke er tilgjengelig.

EOS5/300 håndterer store etikettruller og et bredt spekter av materialer og medier. Den passer godt til lednings-, tavle- og kabelmerking fra Amokabel-sortimentet, og er et effektivt valg for krevende industrielle bruksområder.

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055663	CAB EOS5/300 Printer

CAB SQUIX Printer



Teknisk data:	
Utskriftsteknologi	Direktetermisk og termisk transfer
Utskriftoppløsning	300DPI
Utskriftshastighet	Opptil 300mm/s
Printbredde	Opptil 150,7mm
Etikett-rullediameter	Opptil 205mm

Beskrivelse

CAB SQUIX 4/300 er en kraftig og driftssikker industriell etikettskriver, utviklet for krevende produksjons- og merkingsmiljøer der høy presisjon og pålitelighet er avgjørende.

Med 300 dpi oppløsning leverer SQUIX 4/300 svært skarpe utskrifter med høy detaljgrad, noe som gjør den ideell for små tekster, symboler, 2D-koder og strekkoder med strenge kvalitetskrav. Den er utstyrt med et moderne og intuitivt betjeningspanel med fargeskjerm, som gir enkel og effektiv betjening i daglig bruk.

Skriveren tilbyr omfattende og fleksible tilkoblingsmuligheter, inkludert USB, Ethernet og valgfrie grensesnittmoduler, noe som gjør den enkel å integrere i eksisterende IT- og produksjonssystemer. Den støtter også stand-alone drift via USB/SD og internt minne, slik at etiketter kan skrives ut uten tilkoblet PC.

CAB SQUIX 4/300 er konstruert for høy ytelse og stabil drift over tid, og håndterer et bredt spekter av etikettmaterialer og -formater. Den er godt egnet for bruk sammen med etiketter som ledningsmerker, tavlemerker og kabelmerker fra Amokabels sortiment, og dekker dermed et bredt spekter av industrielle merkebehov.

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055631	CAB SQUIX 4/300M printer

AMO Label Polyester (ERT)



Teknisk data:	
Materiale	Polyesterfilm med topcoat (Halogenfri)
Lim	Ekstra permanent akryllim.
REACH / ROHS	Godkjent
UL Sertifisert	UL filnummer MH 16635.
Ripemotstandig	God motstand mot smøring og riper
Anbefalt fargebånd	FTI-HX & FTI-Y
Temperaturområde	-40 °C til +150 °C

Beskrivelse

Termoverføringetiketter som brukes til merking og identifisering av maskiner og utstyr i industrien. Mens typeskilt festes direkte av produsenten på den nye maskinen på en tydelig synlig måte og inneholder all viktig informasjon, som produsentens navn, produksjonsår, CE-merking og serienummer på enheten, brukes maskinskilt eller maskinklistremerker ofte til instruksjoner om sikker bruk.
Begge har imidlertid én ting til felles: de festes på utsiden av maskinen, og informasjonen skal være permanent lesbar selv under belastning og ulike miljøpåvirkninger, samt tydelig identifisere den aktuelle enheten.

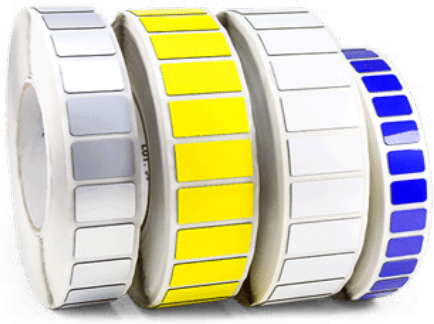
Egenskaper:

- Utmerket termoverføringstrykkbarhet ved bruk av FTI-HX- og FTY-Y-bånd
- For identifisering av: CE-merking av utstyr, identifikasjon av alt utstyr, skap, paneler, komponenter, navneskilt og mange andre bruksområder
- Ripebespandig
- Navneskiltkvalitet – raskere enn gravering

Tilgjengelig i flere dimensjoner og farger på forespørsel.

Artikkel nr	Benevnelse	Antall merker per rull
7072226054634	AMO 16x9mm White	10000
7072226054214	AMO 20x8mm White	10000
5710551121530	AMO 12,7x6,35mm White	10000
5710551121608	AMO 15x5mm White	4000
7072226055570	AMO 45x9mm White	3000
7072226054016	AMO 50,8x25,4mm White	3000
7072226054528	AMO 76x51mm White	1000
7072226055785	AMO 100X25mm Green	5000
7072226055778	AMO 100X25mm Red	5000
7072226055761	AMO 100X25mm Yellow	5000
7072226055754	AMO 100X25mm White	5000
7072226054153	AMO 100X25mm Blue	5000

AMO Tavlemerke (RAISED PANEL LABEL)



Teknisk data:	
Materiale	Polyesterfilm med topcoat
Lim	Permanent akryllim
REACH / ROHS	Godkjent
UL Sertifisert	På forespørsel
Ripemotstandig	God motstand mot smøring og riper
Anbefalt fargebånd	FTI-Y, FTI-HX & FTI-HLD
Temperaturområde	-40 °C til +90 °C

Beskrivelse

Allsidig produktlinje bygget med den nyeste teknologien for konsekvent å oppnå overlegne resultater med eksepsjonell kvalitet. Panelplatene er trykt ved hjelp av termisk overføringsteknologi og er designet for å erstatte graverte merkeskilt. Trykkingen er raskere, mer effektiv og kostnadsbesparende, samtidig som resultatene er holdbare og langvarige, og skumlimet har høy klebeevne. Tilpasser seg svært godt til ujevne eller buede overflater.

Egenskaper:

- Høy ripe- og gnisningsmotstand ved bruk av FTI-HX og FTI-HLD
- Merkeskiltkvalitet – raskere enn gravering
- Blank overflate og skumbasert lim for sterk heft på ujevne flater
- Motstandsdyktig mot svake syrer, fett, oljer, salttåke, rengjøringsmidler, vaskemidler og generell industriell smuss.

Tilgjengelig i flere dimensjoner og farger på forespørsel.

Artikkel nr	Benevnelse	Antall merker per rull
7072226054146	AMO 27X12,5mm Red	1000
7072226054023	AMO 27X12,5mm White	1000
7072226054269	AMO 27X12,5mm Blue	1000
7072226054535	AMO 27X12,5mm Yellow	1000
7072226054047	AMO 27X18mm White	1000
7072226054078	AMO 45X15mm White	1000
7072226054115	AMO 45X15mm Yellow	1000
7072226054080	AMO 45X15mm Blue	1000
7072226054081	AMO 45X15mm Red	1000
7072226054122	AMO 50x15mm Red	1000
7072226054139	AMO 55x15mm Red	1000
7072226054108	AMO 60X30mm White	500
7072226054207	AMO 60X30mm Green	500
7072226054221	AMO 60X30mm Black	500
7072226054283	AMO 60X30mm Orange	500
7072226054405	AMO 60X30mm Blue	500
7072226054665	AMO 60X30mm Red	500
7072226054658	AMO 60X30mm Yellow	500
7072226054160	AMO 70x18mm White	1000
7072226054184	AMO 90x45mm White	250
7072226055600	AMO 90x45mm Yellow	250
7072226054191	AMO 90x45mm Blue	250
7072226054771	AMO 90x45mm Red	250
7072226054177	AMO 100x70mm White	250

AMO CM Kabelmerke



Teknisk data:	
Materiale	Flammehemmende polyeterbasert TPU. Halogenfri
REACH / ROHS	Godkjent
UL Sertifisert	På forespørsel
Ripemotstandig	God motstand mot smøring og riper
Anbefalt fargebånd	FTI-Y
Temperaturområde	-25 °C til +105 °C

Beskrivelse

Kabelmerket er ekstrudert av halogenfritt og flammehemmende PUR-materiale (termoplastisk polyeter-polyuretan) som er hydrolysebestandig – brytes ikke ned i vann – og motstandsdyktig mot mikroorganismer. Materialet er ekstremt sterkt, og egner seg for en rekke innendørs og utendørs applikasjoner der varig merkekvalitet er en selvfølge.

Kabelmerket er påført et termofølsomt kartongbånd (carrier roll), som gjør dem organiserte og enkle å plukke og påføre etter utskrift.

UV-stabilitet

Resultatene fra akselerert aldringstest er basert på kunstig belysning i laboratoriemiljø. Testens varighet er 500 timer, som tilsvarer omtrent 10 års eksponering.

Tilgjengelig i flere dimensjoner og farger på forespørsel.

Artikkel nr	Benevnelse	Antall merker per rull
7072226054689	AMO CM 60x10mm White	1000
7072226054696	AMO CM 60x10mm Yellow	1000
7072226054757	AMO CM 75x15mm White	1000
7072226054740	AMO CM 75x15mm Yellow	1000
7072226054764	AMO CM 75x15mm Red	1000
7072226054702	AMO CM 75x25mm White	500
7072226054726	AMO CM 75x25mm Yellow	500
7072226054719	AMO CM 75x25mm Orange	500
7072226054733	AMO CM 75x25mm Red	500

AMO CMX Kabelmerke



Teknisk data:	
Materiale	Polyeterbasert PUR (polyeter-PU) Halogenfri & Flammehemmende
REACH / ROHS	Godkjent
UL Sertifisert	På forespørsel
Ripemotstandig	God motstand mot smøring og riper
Anbefalt fargebånd	FTI-Y | Alternativ: FTI-HX
Temperaturområde	-25 °C til +105 °C

Beskrivelse

Kabelmerker i ekstrudert, halogenfritt og flammehemmende polyeterbasert PUR (TPE-PU). Materialet er hydrolyse- og mikroorganismebestandig, med svært høy mekanisk styrke. Egnet for varig merking i krevende innendørs- og utendørsmiljøer.

Merkene festes til kabel/leder med kabelstrips i begge ender. Leveres som alt-i-ett-konstruksjon der materialet også fungerer som bærer, delvis perforert for enkel uttak etter printing. Leveres på rull for termotransferprinting og finnes i flere farger.

Nøkkeldata
-Standard: Mark permanence SAE AS-5942
Løsemiddelresistens: MIL-STD-202G, metode 215
Brannklassifisering: UL 94 V-0 (3,0 mm) / V-2 (0,75 mm)
UV-stabilitet: Akselerert aldring 500 timer (tilsvarer ca. 10 år) – testet med UV 340 nm og Xenon 340 nm

Artikkel nr	Benevnelse	Antall merker per rull
7072226055860	AMO CMX 60x12mm White	1000
7072226055884	AMO CMX 75x12mm White	1000

AMO Ledningsmerke



Teknisk data:	
Materiale	Flammehemmende polyeterbasert TPU. Halogenfri
REACH / ROHS	Godkjent
UL Sertifisert	På forespørsel
Ripemotstandig	God motstand mot smøring og riper
Anbefalt fargebånd	FTI-X - FTI-HXX
Temperaturområde	-55 °C til +105 °C

Beskrivelse

Amo Ledningsmerke er varme-krympbare kabelmarkører som er produsert av halogenfritt, flammehemmende og røykfattig varme-krympbart polyolefinrør med svært gode trykkegenskaper. Produktet er spesielt utviklet for bruk der det stilles krav til begrenset brannfare og lave røykutslipp.

Det halogenfrie materialet, kombinert med lav røyk- og giftgassutvikling, gjør produktet ideelt for bruk i lukkede miljøer som kollektivtransport, skipsfart og industrielle installasjoner.

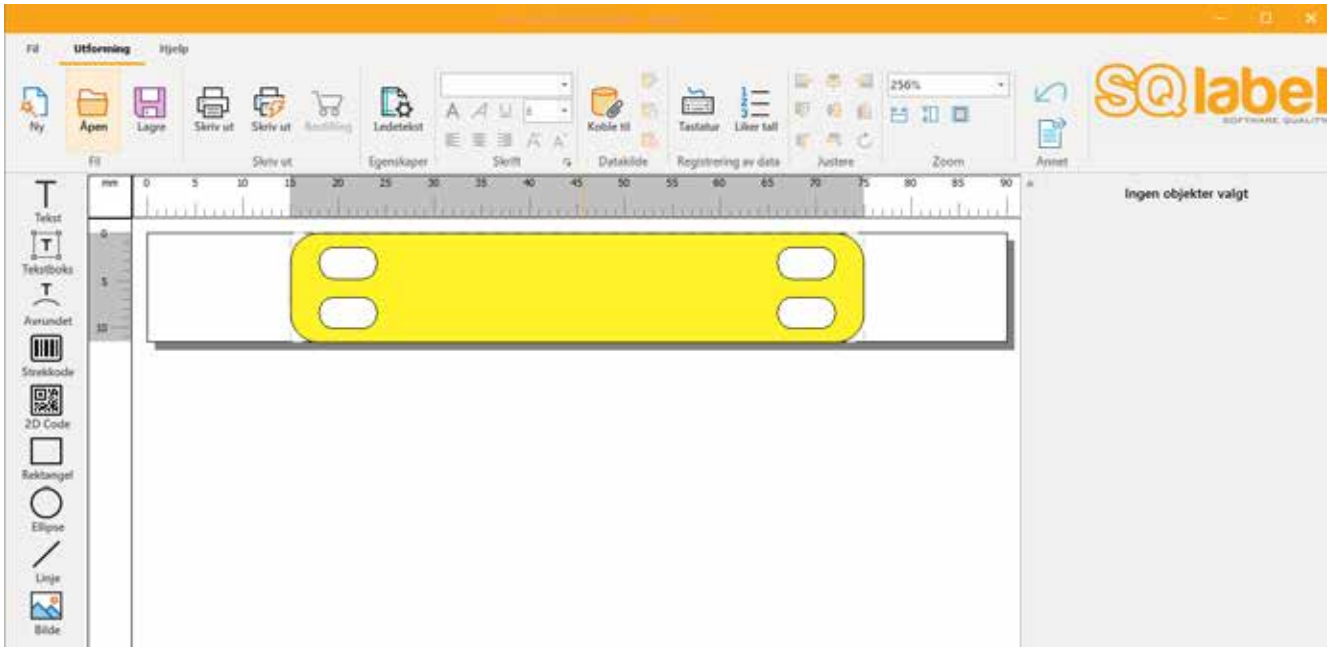
ZH oppfyller kravene i NFPA 130 og EN 60684-3-216, og testrapport er tilgjengelig på forespørsel. Materialet er klassifisert i henhold til EN 45545-2, klasse HL3, kravsett R22 (interiør), R23 (eksteriør) og R24.

Dette innebærer at ZH-materialet kan benyttes uten begrensninger i alle jernbaneapplikasjoner som omfattes av disse standardene.
Egnet for: Industri, Elektro installasjoner, Bygg & anlegg og Telekom, marine, jernbane

Tilgjengelig i flere dimensjoner og farger på forespørsel.

Artikkel nr	Benevnelse	Antall merker per rull
7072226055181	AMO-LM-ZH-3,2x12,5mm Yellow	4000
7072226055198	AMO-LM-ZH-3,2x19mm Yellow	2000
7072226055204	AMO-LM-ZH-3,2x25mm Yellow	2000
7072226054917	AMO-LM-ZH-3,2x50mm White	1000
7072226055235	AMO-LM-ZH-4,8x12,5mm Yellow	4000
7072226055242	AMO-LM-ZH-4,8x19mm Yellow	2000
7072226055259	AMO-LM-ZH-4,8x25mm Yellow	2000
7072226055273	AMO-LM-ZH-4,8x50mm Yellow	1000
7072226054818	AMO-LM-ZH-9,5x38mm Yellow	500
7072226055303	AMO-LM-ZH-9,5X25mm Yellow	1000
7072226055327	AMO-LM-ZH-9,5X50mm Yellow	500
7072226055389	AMO-LM-ZH-12,7X25mm Yellow	1000
7072226055402	AMO-LM-ZH-12,7X50mm Yellow	500
7072226055518	AMO-LM-ZH 38,1x50mm Yellow	100

SQ LABEL



Beskrivelse

SQ Label Professional er en kraftig og fleksibel programvare for bedrifter som trenger rask og presis merking – spesielt innen kabel- og ledningsmerking. Løsningen er utviklet for høy effektivitet i produksjon, der du kan designe etiketter raskt og sende dem til utskrift med en optimalisert printprosess som gir bedre kontroll enn standard skriverdrivere.

Det som gjør SQ Label Professional spesielt nyttig i praksis, er kombinasjonen av WYSIWYG-visning (du ser etiketten slik den blir), smarte valg for utskrift som speilvendt/invertert og omvendt rekkefølge, samt støtte for både wrap-around-merking og valg av utskriftsområde/utskriftsside. For kontinuerlige produkter som krympeflex og tekstiletiketter kan du enkelt definere lengde per etikett, og programmet kan også autojustere lengden når teksten blir lengre enn standardformatet.

Programvaren er laget for å spare tid i arbeidsflyten: Du kan importere data fra blant annet Excel, CSV og tekstfiler, og fylle etiketter raskt med drag & drop fra Excel. I tillegg gjør funksjoner som jobbstyring (flere utskriftsjobber i én fil) og innebygd datalagring i jobben at du kan jobbe mer ryddig og uavhengig av eksterne systemer under selve utskriften.

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055730	SQ Label Professional 2024 Hardware license

Fargeband FTI-Y



Teknisk data:	
Blekk/Fargetype	Resin (SORT)
Smeltepunkt	82°C (179°F)
REACH / ROHS	Godkjent
Halogenfri	Ja
Print retning	Blekk-side inn
Bredde & Lengde	110 mm x 360 meter

Beskrivelse

FTI-Y ribbon er en spesialutviklet resin fargebåndfolie for termotransfer-skrivere. Den gir et skarpt trykkbilde med svært god kjemikalie- og løsemiddelbestandighet, høy ripe- og smussmotstand samt god varig lesbarhet med utmerket kantdefinisjon. Egner seg for identifikasjon i krevende miljøer der merkingen kan utsettes for sporadisk slitasje, løsemidler eller kjemisk påvirkning.

- Utmerket ripebestandighet
- Utmerket smitte-/smussbestandighet (smudge)
- Utmerket løsemiddelbestandighet
- God printpermanens og skarpe kanter

Egnet for AMO Kabelmerke, Tavlemerke og Label Polyester

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055563	Fargeband FTI-Y-110mmx360m Black

Fargeband FTI-X



Teknisk data:	
Blekk/Fargetype	Resin (SORT)
Smeltepunkt	92°C (205°F)
REACH / ROHS	Godkjent
Halogenfri	Ja
Print retning	Blekk-side ut
Bredde & Lengde	110 mm x 300 meter

Beskrivelse

FTI-X bånd er et sort resinbånd med høyt pigmentinnhold og svært god holdbarhet for termotransferskrivere, som gir utskrift i høy oppløsning. Det trykte bildet har utmerket kjemikaliebestandighet mot whitespirit, dieselolje, motorolje og alkohol, samt høy slitestyrke. Anbefalte etikettmaterialer er svært glatte etikettmaterialer og syntetiske filmer som PET, PE, PP og TPU. FTI-X-båndet er ISEGA-testet for direkte kontakt med mat. Kan ikke brukes til utskrift på papir- og kartongmaterialer. Egnet for et bredt spekter av identifikasjonsprodukter. Ideelt for bruk i miljøer der merkingen kan komme i direkte kontakt med løsemidler eller kjemikalier.

Egenskaper
- Utmerket slitestyrke (abrasjonsmotstand)
- Utmerket smitte-/gnimotstand (smudge resistance)
- Utmerket kjemikaliebestandighet

Egnet for AMO Ledningsmerke

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055549	Fargeband FTI-X 100mmx300m Black

Fargeband FTI-HX



BPA FREE

Teknisk data:	
Blekk/Fargetype	Premium Resin (SORT)
Smeltepunkt	120°C (248°F)
REACH / ROHS	Godkjent
Halogenfri	Ja
Print retning	Blekk-side ut (CSO)
Bredde & Lengde	105 mm x 300 meter

Beskrivelse

FTI-HX-fargebånd er et ultrarobust spesialfargebånd (resin) med høy ytelse for termotransferskrivere, utviklet for maksimal utskriftskvalitet og holdbarhet. Utskriftsbildet har svært god kjemikaliebestandighet og ripebestandighet, og egner seg for krevende bruksområder.

Anbefalte etikettemner: TPE-E, polypropylen, polyester, polyimid.
Bruksområde: Kan brukes på et bredt spekter av identifikasjonsprodukter. Ideelt for miljøer der merkingen kan komme i direkte kontakt med løsemidler eller kjemikalier.

Egenskaper:
- Utmerket ripebestandighet
- Utmerket gnibestandighet (smudge)
- Utmerket løsemiddelbestandighet

Egnet for AMO Kabelmerke, Tavlemerke og Label Polyester (ERT)

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055716	Fargeband FTI-HX-CSO-105x300M-BK

Fargeband FTI-HXX



BPA FREE

Teknisk data:	
Blekk/Fargetype	Premium Resin (SORT)
Smeltepunkt	130°C (248°F)
REACH / ROHS	Godkjent
Halogenfri	Ja
Print retning	Blekk-side ut
Bredde & Lengde	105 mm x 300 meter

Beskrivelse

FTI-HXX fargeband er et superløsemiddelbasert resinbånd formulert for termotransferskrivere, som gir optimal utskriftsytelse. Utskriftsbildet har utmerket kjemikalieresistens mot blant annet toluen og MEK.

Gir ripebestandighet for de mest krevende bruksområdene.

Egnet for bruk på et bredt spekter av identifikasjonsprodukter. Ideell for miljøer der merkingen kan komme i direkte kontakt med løsemidler eller kjemikalier.

- Utmerket ripebestandighet
- Utmerket smittebestandighet
- Utmerket løsemiddelbestandighet

Egnet for AMO Ledningsmerke

Artikkel nr	Benevnelse
7072226055550	Fargeband FTI-HXX 105mmx300m Black



Kontakt oss

Amokabel Norway AS

Borgundfjordveien 129

6017 Ålesund

Web: www.amokabel.com

E-post: Post@amokabel.com

Tlf: +47 70 17 18 90