

# **B Safe**<sup>®</sup>

*sikkerhet - merking - industri*

## PRODUKTKATALOG

ANTISCLI



OMRÅDESIKRING



SECURITY SIKKERHET



MERKEMASKINER



LOCKOUT TAGOUT



SKILT OG MERKING

## Om Bsafe Systems AS

Bsafe Systems er en av Norges ledende leverandører av sikkerhet på arbeidsplassen.

Vi er stolte av å kunne vise til høy kvalitet på produkter og leveranse.

Bsafe Systems har kunden i sentrum og teamwork er en sentral verdi i vår virksomhet.

Denne katalogen er inndelt i seks produktkategorier, med hver sin farge som finnes igjen på sidene.



### Lockout tagout - LOTO - Lås og merk

Komplette utstyrløsninger for sikring av prosessanlegg, energikilder og maskiner under reparasjon og vedlikeholdsarbeid.

Med riktig utstyr og "lockout" prosedyre i bedriften, ivaretas personsikkerheten, regelverket overholdes og verdier bevares.



### Security - sikkerhet

Sikre dine verdier med hengellåser og nøkkelbokser av høy kvalitet.

Et utvalg bluetooth produkter åpnes ved hjelp av smarttelefon og en app.



### Områdesikring

Produkter innen markering, varsling og sperring.

Merking med LED lys, anti-kollisjonssystem og lokaliseringssystem er nyheter som gir oppgradert sikkerhet på arbeidsplassen.



### Antiskli

Sklisikring til trapper, gangfelt og stiger.

Ekstrem friksjonsoverflate som tåler årevis med bruk.

Monteres på eksisterende trapper eller trinnflater, inne eller ute.



### Merkemaskiner

Brukervennlige merkemaskiner med høy kvalitet og stor fleksibilitet, for utvendig og innvendig merking.

Lag selvklebende etiketter og skilt når du selv har behov.

Kostnadseffektiv løsning til alt av merking!



### Skilt og merking

Produkter innenfor skilt og merking.

Med egen produksjonsavdeling er vi behjelpelig med mindre og større merkeprosjekt.



## Lockout/Tagout

Tryggere arbeidsplass med lockout/tagout	s. 4-5
Nøkkelsystem, hengelåser og tilbehør	s. 6-9
Lockout låsebøyer	s. 10
Lockout for kuleventiler	s. 11-12
Lockout for sluseventiler	s. 13
Lockout for spjeldventiler, gassflasker	s. 14
Wire Lockout	s. 15
Lockout for elektriske anlegg	s. 16-18
Lockout for brytere, pneumatikk	s. 19
Lockout for støpsel og skjøtekontakter	s. 20
Låseposer	s. 21
Lockout for flenser	s. 21
Cover til mannelokk	s. 21
Lockout koffertar og bager	s. 22-23
Lockout stasjoner	s. 24-27
Hengelås oppbevaring	s. 27-29
Tags, LOTO penn og låsepunkt merker	s. 30-31



## Security - Sikkerhet

Hengelåser, kodelås, minisafe	s. 32
Vault Entreprise	s. 33



## Områdesikring

LED, anti-kollisjon- og lokaliseringssystem	s. 34-35
Skipper områdesikring	s. 36-40
Fartsdemper, kabelbro, slangebro	s. 41
Varseltape, varselpost, kantbeskytter	s. 42-44



## Antiskli

Sklisikring	s. 45
-------------	-------

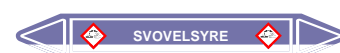


## Merkemaskiner

Termoprintere	s. 46-53
Blekkprintere	s. 54

## Skilt og merking

Spesialskilt og tankskilt	s. 55
Påbudsskilt, opplysningskilt	s. 56
Advarselskilt	s. 57
Førstehjelp-, rømnings- og brannstyrskilt	s. 58
Førstehjelp- og forbudsskilt	s. 59
Rørmerking NS 813	s. 60-61
Rørmerking ISO 14726	s. 62-63
Rørmerking ISO 20560	s. 64
Heat detection tape	s. 65
Festelementer rørmerking/skilt	s. 66
Produktmerking	s. 67
Sjabloner og betongmaling	s. 68
Sperrebånd og varselkjetting	s. 68
Inspeksjonsetiketter	s. 68
Graverte skilt	s. 69
Svijern, plombeutstyr og seals	s. 70



## Lockout tagout - LOTO - Lås og merk

Vi tilbyr komplette utstyrsløsninger for sikring av prosessanlegg, vannveier, energikilder og maskiner under reparasjon og vedlikeholdsarbeid.

Med riktig utstyr og "lockout" prosedyre i bedriften, ivaretas personsikkerheten, regelverket overholdes og verdier bevares.



## Tryggere arbeidsplass

«Lås og merk» - lockout/tagout - er en metode for sikkert vedlikehold. Metoden sikrer at maskiner er tømt for energi, er låst og merket så lenge vedlikeholdet pågår.

## Regelverk

Arbeidstilsynet har for alvor rettet fokus mot sikker stans av maskiner ved vedlikehold, og har lansert nettsider om:

- Hva er «lås og merk»
- Hva er potensielt farlig energi
- Slik gjennomfører du «lås og merk»
- Arbeidsgivers og arbeidstagers ansvar
- Krav i Arbeidsmiljøloven og forskriftene



Arbeidstilsynets nettsider skal være et godt verktøy for å utvikle egne rutiner for å ta kontroll over farlig energi i og ved maskiner. Les mer på [www.arbeidstilsynet.no/tema/maskiner/las-og-merk/](http://www.arbeidstilsynet.no/tema/maskiner/las-og-merk/)

## Fare ved vedlikeholdsarbeid

Hver dag skjer det arbeidsulykker, nestenulykker eller andre hendelser som kan føre til store materielle skader, kostbare avbrudd, personskader eller i verste fall død.



## Beskytt dine ansatte

Forebygg ulykker og uønskede hendelser ved å ha riktige prosedyrer og lockout/tagout utstyr. Dette for å unngå ulykker i forbindelse med vedlikehold, reparasjon, verifikasjon, inspeksjon, klargjøring eller rengjøring i og omkring maskiner.

## Sikkerhetsløsninger

Bsafe Systems AS har over 20 års erfaring med lockout/tagout og kan skreddersy utstyrspakker tilpasset bedriftens behov. Det er lettere enn du tror å få en sikrere arbeidsplass. Og det er hyggeligere med besøk fra Arbeidstilsynet, når dette er på plass.



**Vi gjør norske arbeidsplasser tryggere!**



## Trenger du hjelp til lås og merk?

Vi tilbyr tjenester i alle faser av prosessen!

Du velger selv hvor mye hjelp, og på hva, du vil ha fra oss.

Bedriften sparer mye tid og tankearbeid på hvordan dette skal angripes og løses, når man har en erfaren rådgiver med i prosessen.

- Gjennomgang av krav og løsning
- Forberedelse og mål
- Gjennomføring
- Implementering
- Kursing av ansatte
- Motivasjon eller oppfriskning



## Design ditt eget nøkkelsystem

Bsafe Systems leverer spesialtilpassede låsesystemer i ulike typer og fargekombinasjoner. Et låseprogram er nødvendig for å oppnå maksimal sikkerhet i bedriftens lockout prosedyrer. Lockout-låsene i et risikofritt system, skreddersys etter dine behov og ønsker!

### Keyed Different (KD) - ulike nøkler



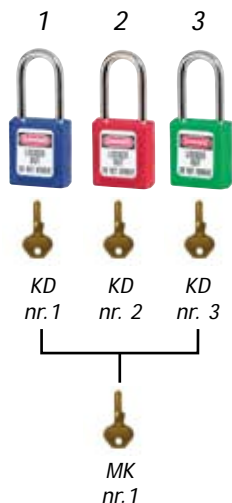
Hver hengelås har sin egen unike nøkkel.

### Keyed Alike (KA) - like nøkler



Alle nøklene er like (innenfor samme serie).

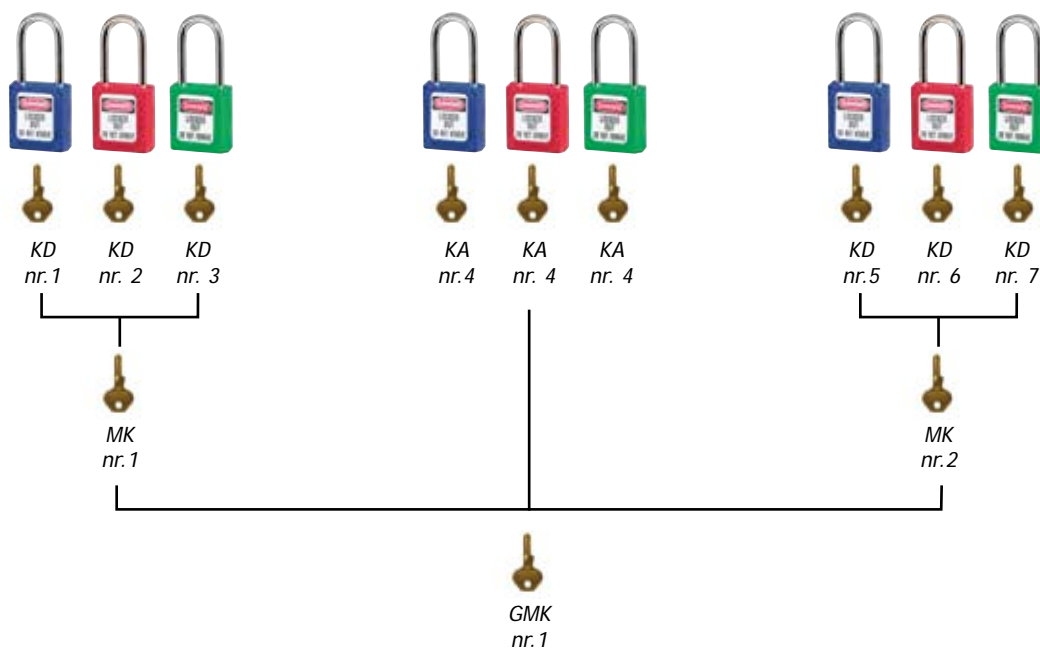
### Master Keyed (MK) - hovednøkkel



En "Master Key" åpner en gruppe hengelåser (for eksempel en gruppe KA eller KD låser).

### Grand Master Keyed (GMK)

En "Grand Master" nøkkel åpner et system som kan bestå av flere grupper med hengelåser, for eksempel en serie med KD låser og en serie med KA låser.



#### TIPS

Vi hjelper med å skreddersy ditt låsesystem, for optimal trygghet og rask utførelse av låse-prosedyrer!



## LOTO hengelås

Spesialdesignet for høy sikkerhetsfaktor. **DEN OPTIMALE LOTO LÅSEN!** Hengelåsene har en sterk stålbøyle. Låshus i Xenoy (plast). UV- og kjemikaliebestandig. Tåler temperaturer fra -40 grader til +90 grader. Innvendig bøylebredde er 20 mm.

Hengelåsene leveres standard med hver sin unike nøkkel "Key different". På forespørsel kan låsene leveres med nøkkelsystemene "Keyed Alike" og "Master Keyed". Les mer på side 6.

Låsene kan leveres ferdig merket med kundespesifisert tekst.

Hengelåsene kan også leveres med låsecover, som beskytter mot støv og fuktighet i tøffe omgivelser.



Serie	10410	10410LT	10S31
	Bøylehøyde 38 mm Bøyle diameter 6,3 mm	Bøylehøyde 76 mm Bøyle diameter 6,3 mm	Bøylehøyde 38 mm Bøyle diameter 4,76 mm
Farge	Artikkel	Artikkel	Artikkel
RØD	10410RED	10410LTRED	10S31RED
BLÅ	10410BLU	10410LTBLU	10S31BLU
GUL	10410YLW	10410LTYLW	10S31YLW
GRØNN	10410GRN	10410LTGRN	10S31GRN
ORANSJE	10410ORJ	10410LTORJ	10S31ORJ
SORT	10410BLK	10410LTBLK	10S31BLK
LILLA	10410PRP	10410LTPRP	10S31PRP
TURKIS	10410TEAL	10410LTTEAL	10S31TEAL
8 stk, en av hver farge over	10410AST	-	10S31AST
HVIT	-	-	10S31WHT



## Ikke-ledende hengelås (f.eks. elektro)

Låstypen for bruk i områder som trenger ekstra isolering ved låsing.

Låshus og bøyle i ikke-ledende Xenoy materiale som er forsterket og i meget solid utførelse.

UV- og kjemikaliebestandig.

Tåler temperaturer fra -40 grader til +90 grader. Innvendig bøylebredde er 20 mm.

Hengelåsene leveres standard med hver sin unike nøkkel "Key different". På forespørsel kan låsene leveres med nøkkelsystemene "Keyed Alike" og "Master Keyed". Les mer på side 6.

Låsene kan leveres ferdig merket med kundespesifisert tekst. F.eks. navn og tlf nr.

Hengelåsene kan også leveres med låsecover, som beskytter mot støv og fuktighet.



Serie	10406	10S32
	Bøylehøyde 38 mm Bøyle diameter 6 mm	Bøylehøyde 38 mm Bøyle diameter 4,76 mm
Farge	Artikkel	Artikkel
RØD	10406RED	10S32RED
BLÅ	10406BLU	10S32BLU
GUL	10406YLW	10S32YLW
GRØNN	10406GRN	10S32GRN
ORANSJE	10406ORJ	10S32ORJ
SORT	10406BLK	10S32BLK
LILLA	10406PRP	10S32PRP
TURKIS	10406TEAL	10S32TEAL
HVIT	-	10S32WHT

## Aluminium hengelås

Solide hengelåser i anodisert aluminium.  
Motstandsdyktige mot kjemikalier og korrosjon.  
Passer til tøffe industrielle miljøer og matindustri.  
Leveres med 1 nøkkel til hver lås.



Hengelåsene leveres standard med "Key different" nøkkel.  
På forespørsel kan låsene leveres med nøkkelsystemene "Keyed Alike" og "Master Keyed".  
Les mer på side 6.

Låsene kan leveres med kundespesifisert tekst.  
F.eks. navn og telefonnummer.

Tips:  
beskytt hengelåsen mot støv og fuktighet med et låsecover.



Bøylehøyde	25 mm	38 mm	76 mm
	<i>Bøyle diameter 6 mm Innvendig bøylebredde 20 mm</i>	<i>Bøyle diameter 6 mm Innvendig bøylebredde 20 mm</i>	<i>Bøyle diameter 6 mm Innvendig bøylebredde 20 mm</i>
Farge	Artikkel	Artikkel	Artikkel
RØD	10S1105RED	10S1106RED	10S1107RED
BLÅ	10S1105BLU	10S1106BLU	10S1107BLU
GUL	10S1105YLW	10S1106YLW	10S1107YLW
GRØNN	10S1105GRN	10S1106GRN	10S1107GRN
ORANSJE	10S1105ORJ	10S1106ORJ	10S1107ORJ
SORT	10S1105BLK	10S1106BLK	10S1107BLK
LILLA	10S1105PRP	10S1106PRP	10S1107PRP
HVIT	10S1105WHT	10S1106WHT	10S1107WHT
BRUN	10S1105BRN	10S1106BRN	10S1107BRN

## Messing hengelås økonomi

Bøyle i herdet stål, dobbeltlås i det solide messinghuset.

Kan leveres med 15 ulike farger.  
Kundespesifisert tekst etter behov.



	<i>Bøylehøyde 14 mm Bøyle diameter 5 mm Innvendig bøylebredde 14 mm</i>	<i>Bøylehøyde 22 mm Bøyle diameter 6 mm Innvendig bøylebredde 21 mm</i>	<i>Bøylehøyde 51 mm Bøyle diameter 6 mm Innvendig bøylebredde 21 mm</i>
Artikkel	104130	104140	104140LH

## Merking til hengelås

Hengelåser kan leveres med nøkkelbrikker og etiketter i ulike farger og ønsket tekst.  
Hengelåser kan også leveres med gravert tekst.  
Kundespesifisert tekst etter behov.







eksempel med  
Grip Tight™



## Hengelås med fleksibel bøyle

Hengelås med 12,7 cm fleksibel stålkabel, Ø 5 mm.

Hengelås med fleksibel bøyle kan låse av flere brytere i en operasjon, når den brukes sammen med Grip Tight™ se side 17.

Artikkel	Navn
107C5RED	Hengelås m/fleksibel bøyle 127 mm



## Bærehåndtak for hengellåser

Holder orden på hengellåsene. Integreert nøkkelring. Plass til opptil 12 hengellåser. Ergonomisk håndtak. Kan også festes i beltet. Solid, lett og kjemikaliebestandig. Hengellåser følger ikke med.

Artikkel	Navn
10S125	Bærehåndtak for inntil 12 hengellåser

### Bruksområder:

- Utstyr og maskiner
- Generelle formål
- Utendørs



108433

## Wire-lock med lås

Justerbar Wire-lock med lås som tåler røff behandling. Motstandsdyktig mot rust og vinylbelagt for å forhindre riper. Perfekt produkt for sikring av verktøy på arbeidsplasser, sikring av stiger på biltak, utstyr mm. Security Level 8 (av totalt 10). Den kan låses i uendelig mange posisjoner fra 30 cm til 1,8 m. Borrelås-feste holder overflødig kabel kompakt på plass. Kan leveres med nøkkelsystemet "Keyed alike", se s. 6.

Artikkel	Navn
108433	Wire-lock "Python" justerbar m/lås (1,8 m x 10 mm)

### Bruksområder:

- Områdesikring
- Utstyr og maskiner
- Generelle formål
- Utendørs



8115EURDPS

## Wire-lås

Kraftig vinylbelagt wire-lås i herdet stål. Lengde: 1,5 m x diameter: 20 mm. Anbefalt bruk: Områdesikring og sikring av utstyr.

Artikkel	Navn
8115EURDPS	Wire-lås herdet stål (1,5 m x 20 mm)

## Lockout låsebøyler

Med en låsebøyle kan flere brukere hver for seg låse av den samme energikilden.



100416



100417



100418



100419



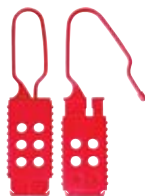
100420

Best-selger\*



100421

Best-selger\*



100428



100429



10S430



10S431

Artikkel	Navn	Materiale	Størrelse	Passer til
100416	Multilåsbøyle liten RØD	Aluminium	Bøyle Ø 25 mm	Max 6 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
100417	Multilåsbøyle stor RØD	Aluminium	Bøyle Ø 38 mm	Max 6 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
100418	Kraftig låsbøyle liten	Stål	H 82,5 mm x B 60 mm	Max 4 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
100419	Kraftig låsbøyle stor	Stål	H 168 mm x B 60 mm	Max 8 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
* 100420	Multilåsbøyle liten RØD	Stål	Bøyle Ø 25 mm	Max 6 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
* 100421	Multilåsbøyle stor RØD	Stål	Bøyle Ø 38 mm	Max 6 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
100428	Ikke-ledende låsbøyle	Plast	Bøylemål: 63,5 x 25,4 mm	Max 6 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
100429	Dobbel låsbøyle	Aluminium	Bøyle Ø 25 mm og Ø 38 mm	Max 8 låser m/bøyle Ø 6,35 mm
10S430	Låsbøyle RØD	Xenoy/stål	Bøyle: 25 mm x 4 mm	Max 2 låser m/bøyle Ø 6 mm
10S431	Låsbøyle rustfri	Rustfritt stål	Bøyle: 25 mm x 4 mm	Max 8 låser m/bøyle Ø 6 mm



100418



100420



10S430



10S431

### TIPS

På lik linje med riktig utstyr for avlåsning, er det viktig å ha riktige prosedyrer. Riktig prosedyre, riktig utstyr og riktig oppbevaring er med på veien mot null skader. Du kan lese mer om Arbeidstilsynets "Sikker stans av maskiner, lås og merk" på våre nettsider [www.bsafes.no](http://www.bsafes.no)

Er det behov for hjelp med prosedyrene, ta kontakt så hjelper vi dere i gang. Bsafes Systems AS har 20 års erfaring med Lockout/tagout og kan tilby de rette produktene.



100468L



## Kuleventil-Lock "Seal Tight" Universal

Fungerer på de fleste ventiler i metall eller PVC, i alle stillinger. Ekstremt temperatur- og kjemikaliebestandig. Eliminerer risikoen for bruk av ventilen ved fjerning av håndtak. Passer til ventilstørrelse 10-101mm. Legg håndtaket i Seal Tight lommen og dekk deretter selve ventilen med innretningen. Ekstra funksjonell på ventiler med vanskelig tilgang, der ventilen er plassert nær vegg, tak, andre rør eller installasjoner.

Artikkel	Navn
100468L	Kuleventil-Lock "Seal Tight" Universal



121540

## Permanent montert kuleventil lockout, liten

Lockout innretning i metall som monteres permanent for å gjøre kritiske ventiler klare for lockout til enhver tid. Enkel engangs installasjon. For lukket posisjon, 90 grader. Passer rørdiameter: 12.7 - 50.8mm  
Størrelse: 108.2x55.9mm (HxB).  
Krever en hengelås, følger ikke med.

Artikkel	Navn
121540	Permanent montert kuleventil lockout, liten



## Kuleventil-lock, lukket posisjon

En enkel og lett metode for rask avlåsning av ventiler. Den patenterte utførelsen passer til de fleste "flate" ventilhåndtak og er varmebestandig. Laget i stål. Låse-hull Ø 7 mm.

Størrelser:  
Art. 10S3476: 44x57x141 mm (HxBxD).  
Art. 10S3477: 20x80x240 mm (HxBxD).

Artikkel	Navn	Ventilstørrelse
10S3476	LOTO kuleventil-lock, liten	6,35 - 25 mm
10S3477	LOTO kuleventil-lock, stor	31 - 76 mm





10S3080



800111

## Kuleventil lock

Lockout for små og store kuleventiler i sterk industriell ikke-ledende plast. Leveres i 3 størrelser.

Rød farge lagerføres, andre farger på forespørsel.

Hindrer utilsiktet aktivering av en lukket kuleventil, eller deaktivering av en åpen kuleventil.

Art. 800111 kan ikke avlåse ventil i åpen posisjon.



225340

Artikkel	Navn	Avlåser <u>lukket</u> ventil med maks rørdia.	Avlåser <u>åpen</u> ventil med maks rørdia.	Maks. hendel bredde
10S3080	Kuleventil lock liten	100 mm	40 mm	27 mm
225340	Kuleventil lock medium	"Ubegrenset"	15 til 53 mm	27 mm
800111	Kuleventil lock stor	50 til 220 mm	NEI	45 mm



Universal lock



Ekstra låsearm



Base klemme

## Kuleventil lock m/låsearm

Universal Lockout for ulike typer kuleventiler og størrelser, men kan også brukes uten låsearm på spjeldventil og sluseventil (m/wirelock). Produsert i «glassfylt» nylon og stål. Ingen andre Lockout-typer for kuleventil har større fleksibilitet. Kan avlåse ventiler i ulike posisjoner (prosessstilling), men da kreves en ekstra låsearm.



Artikkel	Navn	Maks hendel størrelse
065400	Universal Lock, liten m/låsearm	15 x 25mm (tykkelse x bredde)
065402	Ekstra låsearm til Universal Lock (liten)	
050924	Lockout Base klemme, liten	15 x 25mm (tykkelse x bredde)
065401	Universal Lock stor m/låsearm	28 x 40mm (tykkelse x bredde)
065403	Ekstra låsearm til Universal Lock (stor)	
050899	Lockout Base klemme, stor	28 x 40mm (tykkelse x bredde)



## Lockout for kuleventiler

Sikrer effektivt kuleventiler som ellers er vanskelig å sikre. Finnes i ulike størrelser som passer de fleste kuleventiler med størrelse fra 25 til 203 mm i diameter.

Laget i slitesterk polypropylen. Kompakt størrelse, enkel å bruke. Tåler temperatur fra -20 til +80°C.



Artikkel	Navn	Base dia.	Høyde	Diameter
113231	Kuleventil lock "Base Cover Plug"	22 mm	76 mm	81 mm
113232	Kuleventil lock "Base Cover Plug"	34 mm	76 mm	81 mm
113233	Kuleventil lock "Base Cover Plug"	53 mm	101 mm	119 mm
113234	Kuleventil lock "Base Cover Plug"	63 mm	101 mm	119 mm

## Sluseventil-lock, roterende



Unik, patentert roterende ventil lockout som er enkel å bruke. Hver størrelse passer i hverandre for spare plass under oppbevaring. 4 låsehull, slik at flere kan låse av uten å benytte ekstra låsebøyle.

Lockout enheten er tydelig merket og kan også skrives på. Senterpunkt kan fjernes for gjennomgående ventilstamme.

Materiale: Xenoy.

Tåler -46 til +177 °C og er kjemikaliebestandig.



100485

Artikkel	Navn	Ratt-diameter
100480	Sluseventil-lock	25-76 mm
100481	Sluseventil-lock	51-127 mm
100482	Sluseventil-lock	122-165 mm
100483	Sluseventil-lock	153-254 mm
100484	Sluseventil-lock	203-356 mm
100485	Sluseventil-lock	sett à 5 stk

## Sluseventil-lock, fast størrelse



Denne serien består av to halvmåner som i lukket posisjon dekker hele sluseventil-rattet. 100% ikke-ledende hard plast.

Kjemikalie- og temperaturbestandig, -20 °C til +80 °C.

Leveres i 4 forskjellige farger og 5 ulike størrelser som passer til ratt-diameter fra 25 til 330 mm.

Fare etiketter på engelsk, spansk og fransk følger med.

Eks. fargebruk i industrien:

Rød

Gul

Blå

Grønn



Brann

Gass

Luft

Vann

Rød	Gul	Blå	Grønn	Ratt-diameter
065560	065590	065585	065595	25-64 mm
065561	065591	065586	065596	64-127 mm
065562	065592	065587	065597	127-165 mm
065563	065593	065588	065598	165-254 mm
065564	065594	065589	065599	254-330 mm

## Sluseventil-lock, justerbar

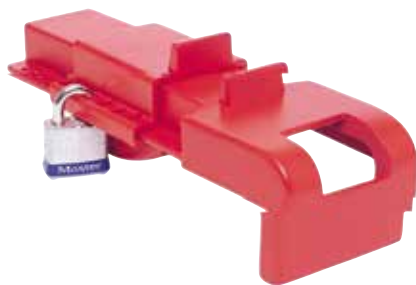


064057

Allsidig avsperring beregnet for ventilratt med en diameter mellom 25 - 165 mm. Holdbar polypropylen.

Temperaturbestandig fra -20 °C til +80 °C.

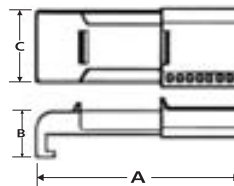
Artikkel	Navn	Ratt-diameter
064057	Sluseventil lock, justerbar	25 - 165 mm



## Spjeldventil-lock Bsafe

B-SAFE Lock! Effektiv sikring av spjeldventiler.  
100 % ikke-ledende polypropylen.  
Motstandsdyktig for slag og kjemikalier.  
Tåler temperatur fra -46 til +183 °C.

Lengde (A)	305 mm
Høyde (B)	70 mm
Bredde (C)	102 mm
Ø Låse-hull	8 mm



Artikkel	Navn
256960	Spjeldventil-Lock Bsafe



10S3920

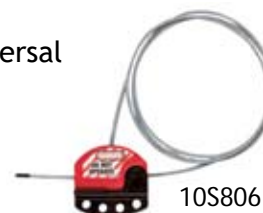


## Spjeldventil-lock universal

Universal lockout som passer til de fleste spjeldventiler.  
Laget i slitesterkt og kjemikalieresistent materiale.  
Kompakt og enkel å bruke, krever ingen verktøy.  
Tåler temperatur fra -40 til +93 °C.  
Krever hengelås og wire-lock, følger ikke med.

Artikkel	Navn	Dimensjon lukket posisjon
10S3920	Spjeldventil-lock, universal	33,5x49,5x54,2 mm
10S806	"Wire-lock" 4 mm 1,8 m	

Spjeldventil-lock universal benyttes sammen med Wire-Lock art. 10S806, se s. 15.



10S806

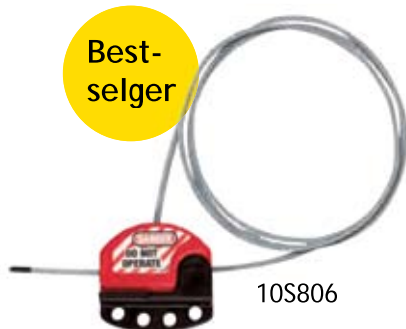


## Lockout for gassflasker

Enheten omgir gassventilhåndtaket for å beskytte mot utilsiktet ventilåpning.  
Passer nesten alle ventiler opp til 76 mm i diameter.  
Ideell på steder med lite plass.

Artikkel	Navn
10S3910	Lockout for gassflaske



Best-  
selger

10S806



## Wire-Lock

Fleksibel wire-Lock, for å stenge av på flere ulike måter. Kabeldelen føres gjennom punktene som skal låses, og deretter tilbake gjennom låsedelen.

Kabeldiameter 4 mm. Vinylbelagt stålwire. 4 låsehull.

Temperaturbestandighet: -46 til +149 °C.

Kjemikaliebestandig og holdbar, "kropp" i Xenoy materiale.

Artikkel	Navn	Lagervare
10S806	Wire-lock 1,8 m	Standard
10S806CBL2	Wire-lock 0,6 m	På forespørsel
10S806CBL3	Wire-lock 0,9 m	På forespørsel
10S806CBL15	Wire-lock 4,5 m	På forespørsel
10S806CBL30	Wire-lock 9 m	På forespørsel
10S806CBL50	Wire-lock 15 m	På forespørsel



10S856

10S866

## Wire-lock med uttrekkbar wire

To varianter. Nylonwire for elektrisk avlåsning.

Plastbelagt stålwire for ventiler og annen generell avlåsning. Fargekodet etikett og kabel gjør det raskt å identifisere om enheten er til elektrisk eller annen avlåsning. Gul etikett og kabel til elektrisk avlåsning og rød kabel til annet.

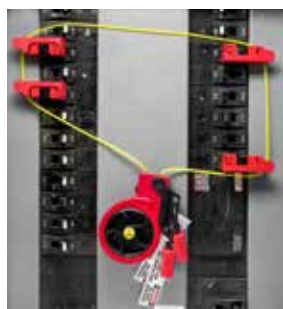
Robust enhet som er enkel å bruke. Lagrer ubrukt kabel.

Fire 10 mm låsehull til hengelåser.

Wire lengde: 2,7 m.

Wire diameter 3,3 mm, wire tupp diameter 4,8 mm.

Størrelse: 156x127x35 mm (BxHxD).



Artikkel	Navn
10S866	Wire-lock uttrekkbar gul nylonwire
10S856	Wire-lock uttrekkbar rød plastbelagt stålwire

## Mini Cable Lock

Kan låse av både elektriske og mekaniske enheter, som ventiler og frakoblede brytere.

2,44 m lang wire. Wirediameter 1,6 mm.

Knapp for selvopprullende wire. Plass for opptil 6 hengelåser. Kjemikalie- og temperaturbestandig.



Artikkel	Navn
050940	Mini Cable Lock, stål wire (isolert)
051442	Mini Cable Lock, nylon wire



Best-selger



## Universal EI-lock for automatsikringer

Universal EI-lock som passer alle typer automatsikringer (ION/DIN). Holdbar og kjemikaliebestandig. Rask og enkel å innstallere, krever ingen verktøy. Kan monteres vertikalt eller horisontalt. Kompakt størrelse, flere kan monteres side om side.

Artikkel	Navn
10S2394	LOTO EI-automatsikring, universal (15x50mm)



10S3821



## Circuit Breakers Locks

3 ulike varianter. Alt i ett design, ingen løse deler. Alle har stor skrue i rustfritt stål som gjør strammingen enkel. Ingen verktøy er nødvendig for installering, men skruen har et spor til skrutrekker. Enheten gir et stramt grep på strømbryteren/automatsikringen og gir god sikkerhet.

10S3821 Circuit Breakers Lock Miniature (120/240V) passer til de fleste typer 1-3 pol strømbrytere/automatsikringer.



10S3822



10S3822 Circuit Breakers Lock Molded Case (480/600V) passer til et stort utvalg mindre strøm-/effektbrytere.



10S3823



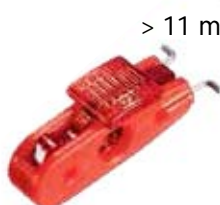
10S3823 Circuit Breakers Lock oversized handle (480/600V) passer til et stort utvalg større strøm-/effektbrytere med store bryterhåndtak. Nedfellbar del gir økt blokkering.

Artikkel	Navn
10S3821	Circuit Breakers Lock Miniature
10S3822	Circuit Breakers Lock Molded Case
10S3823	Circuit Breakers Lock oversized handle



< 11 mm

10S2390



> 11 mm

10S2391

## EI-Lock for automatsikringer

Tilpasset norsk og europeisk standard. Sikker og effektiv. Er du usikker på hvilken type som passer, har vi start-pakke med 1 stk av hver! Anbefales brukt med ikke-ledende hengelås og låsbøyle.



< 11 mm

10S2392



10S2393

Artikkel	Navn
10S2390	EI Lock Automatsikring (= < 11 mm) Pin ut
10S2391	EI Lock Automatsikring (= > 11 mm) Pin ut
10S2392	EI Lock Automatsikring (= < 11 mm) Pin inn
10S2393	EI Lock Automatsikring ( med stammeskruer)
10S2300AST	EI Lock Aut. sikringer 4 stk. (start-pakke)



## Lockout-bryter Grip Tight™

Grip Tight™ er en universal lockout for brytere i tavler og skap. En meget brukervennlig lockout, produsert i lakkert metall og plast. Enkel og sikker i bruk. Leveres i to størrelser.



Tips:  
For å låse av flere brytere i en operasjon kan Grip Tight™ og hengelås med fleksibel bøyle brukes sammen, se side 9.

Artikkel	Navn	Passer til
100491B	Lockout - bryter "Grip Tight" (stor)	Stor bryter Åpning maks 17 mm
100493B	Lockout - bryter "Grip Tight" (liten)	Liten bryter Åpning maks 8 mm



10SL6

## Multilås TYTAN 2, ikke-ledende

Multifunksjonell ABS Sikkerhetslås til TYTAN II gruppebrytere, Schneider og Merlin Gerin maksimalbrytere av typen: NS80, NSE75/NSE100, NS100/NS160/NS250, NSF150/NSF250, NS400/NS650, NSJ400/NSJ600. F-Power/Compact Serien.  
3 hull til hengelåser Ø 6,5-7 mm.

Artikkel	Navn
10SL6	Multilås TYTAN 2, ikke-ledende.



SL12

## EI-Lock Universal (MCB)

Universal og multifunksjonell ikke-ledende ABS sikkerhetslås til automatsikringer, maksimal-avbrytere opp til ca. 200 amp. TYTAN I og alle CEE plugger. Hull Ø 7 mm. Alle typer og fabrikater med Pal kan avlås.

Artikkel	Navn
SL12	EI-Lock Universal (MCB)



SL10

## EI-Lock m/strammeskrue (MCB)

Universal ABS sikkerhetslås til automatsikringer, TYTAN I og alle CEE plugger. Hull Ø 7 mm. Alle typer og fabrikater med Pal kan avlås.

Artikkel	Navn
SL10	EI-Lock m/strammeskrue (MCB)





## Lockout for EL-brytere

Perfekt til avlåsning på bryterpanel.  
Selvklebende skinner for permanent installasjon.

Bryterblokkeringssett\* inneholder:

- 2 gule monteringsskinner
- 1 rød og 1 grønn blokkeringsstang
- 1 gul blokkeringsstang-holder

Artikkel	Navn	Antall
090891	Bryterblokkeringssett*	5 deler
090892	Blokkeringsstang rød 190 mm	5 stk
090893	Blokkeringsstang grønn 190 mm	5 stk
051264	Monteringsskinne gul 101 mm	2 stk
051265	Blokkeringsstang-holder gul	5 stk



10E33E27

## Sikringsplugg, Kombi E33/E27 u/svivel

Sikringsplugg for gamle porselenssikringer (skrusikringer).  
Passer både E33 (35-63 A) og E27 (10-25 A).

Anbefales brukt sammen med wire-lock art.nr. 10S806, s. 15.

Artikkel	Navn
10E33E27	Sikringsplugg, Kombi E33/E27 u/svivel



10E33E27S

## Sikringsplugg, Kombi E33/E27 m/svivel

Sikringsplugg med svivel for gamle porselenssikringer (skrusikringer).

Passer både E33 (35-63 A) og E27 (10-25 A).

Hull Ø 7,5 mm.

Artikkel	Navn
10E33E27S	Sikringsplugg, Kombi E33/E27 m/Svivel



10S2151



10S2153



## Avtagbar "Push Button Cover"

Hindrer uønsket tilgang til en bryter eller kontrollfunksjon. Gjennomsiktige deksel gjør innholdet lett synlig.

Passer til 22,5 mm og 30,5 mm diameter brytere. Rommer knapper med diameter opp til 50 mm (10S2151) / 40 mm (10S2153) og 45 mm høyde.

Rund, flyttbar variant inkluderer et cover, to installasjons-baser og leveres med dobbeltsidig tape.

Artikkel	Navn
10S2151	Rund "Push Button Cover", flyttbar
10S2153	Firkantet "Push Button Cover", permanent



10S3900



## Lockout for pneumatikk

Liten og praktisk avlåsning for ulike pneumatikk fittings i ett. Laget i rustfritt stål.

Stort hull i midten, for feste direkte på slangen. Passer til 6 mm, 9 mm og 12 mm hann-kobling.

Artikkel	Navn
10S3900	Pneumatik-lock (3x35x197mm), rustfri



064221



## Pneumatic Lockout

Isolerer pneumatisk energi på en rask og enkel måte. Frakoblingsinnretningen settes på hann-kobling, slik at utstyret isoleres fra alle trykkluftkilder.

Passer til de fleste 6 mm, 9 mm og 12 mm han-fittings. I midten av systemet kan man føre gjennom luftslangen permanent, mens sløyfen på siden kan benyttes til å henge opp både innretning og slange.

Artikkel	Navn
064221	Pneumatic Lockout



100487



100488

## El-lock sylinder

”Lock-a-plug” som forhindrer annet personell tilgang til strømplugg og/eller støpsel. Enten man ønsker å sikre ”varig” strømforsyning, eller at andre ikke skal ”stjale” strøm. Lett og enkel i bruk. Ikke-ledende Xenoy materiale. Kjemikalie og temperaturobestandig -46 °C til +177 °C.

Artikkel	Navn	Maks kabel diameter
100487	El-Lock Sylinder liten Ø57xL83 mm	Ø 18 mm
100488	El-Lock Sylinder stor Ø76xL168 mm	Ø 25 mm



065675

065674

## El-lock boks

Spesiallaget for sikring av alle typer plugg/støpsel. Er enkel å bruke og meget effektiv mot uautorisert bruk av elektrisk utstyr.

Artikkel	Navn	Maks kabel diameter
065674	El-lock boks liten 50x90x50 mm (HxBxD)	Ø 10 mm
065675	El-lock boks stor 80x180x80 mm (HxBxD)	Ø 22 mm



045842

## El-lock sylinder 3-i-1

Lockout til høy- og lavvoltage støpsel. Har to skyvbare lokk som kan benyttes individuelt eller sammen til små, medium eller store ledninger med diameter på opptil 31 mm.

Artikkel	Navn
045842	El-lock sylinder 3-i-1 Ø76xL139 mm



065695

065968

## El-lock sylinder

Sikrer effektivt alle industrielle plugg/støpsel forbindelser mot uautorisert personell. 2 størrelser.

Artikkel	Navn	Kabel tverrsnitt
065695	El-lock sylinder liten Ø70xL120 mm	25 mm
065968	El-lock sylinder stor Ø110xL250 mm	35 mm





## Låsepose

Fleksibel og holdbar nylon pose. Leveres i 2 størrelser. Passer til lockout av store elektriske kontakter og styrekontroll enheter. Maljer på utsiden med plass til opptil 6 hengelåser eller hasper.

Artikkel	Navn	Størrelse
100453L	Loto Låsepose	180 x 430 mm
100453XL	Loto Låsepose XL	270 x 700 mm



## Flens Locout

Justerbar lockout enhet som kan tilpasses ulike flenser. Hindrer tilgang til avblindingsenhet før alt arbeid er utført. Plass til 4 hengelåser, tillater at flere kan arbeide med vedlikehold samtidig. Produsert i aluminium og herdet stål, til bruk inne og ute. Leveres i 3 ulike størrelser: liten, medium og stor.



Artikkel	Navn	Passer til		
		mutter dia.	rør dia.	rørflensbredde
10S3922	Flens lockout liten	19-28,7 mm	12,7-76,2 mm	38,1-143,3 mm
10S3923	Flens lockout medium	33,3-47,8 mm	88,9-304,8 mm	95,3-274,6 mm
10S3924	Flens lockout stor	52,3-69,9 mm	355,6-609,6 mm	196,9-447,8 mm

## Cover til Mannelekk

Elastisk og ventilert cover. Ikke-låsbart. Tekst: Danger. Permit required. No unauthorized entry. Leveres i to ulike størrelser:  
art. 151066 passer standard åpning 762 mm  
art. 151068 passer standard åpning 914 mm



Artikkel	Navn	Størrelse
151066	Elastic non-lock cover	Large
151068	Elastic non-lock cover	Extra Large

## Lockout bager og koffertter

Skreddersydde "LOTO-pakker" med innhold for personlig bruk og til vedlikeholdsavdelinger. Leveres standard med norsk tekst på LOTO tags. Ønskes engelsk tekst, påfør ENG etter artikkelnr. Eks. 10EL02ENG. Se nettside: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no) eller kontakt oss for liste over innhold i vesker og koffertter.

Artikkel	Navn	Størrelse
10ELMI05	Elektro LOTO mini+ (5 deler)	LOTO Bag (228x159x108mm)
10ELME10	Elektro LOTO medio+ (10 deler)	LOTO Bag (228x159x108mm)
10ELMA15	Elektro LOTO maxi+ (17 deler)	LOTO Bag (228x159x108mm)
10S1010	LOTO Bag, uten innhold	LOTO Bag (228x159x108mm)
10EL02	Elektro LOTO 2+ (17 deler)	LOTO Koffert Medium (400x200x170mm)
10EL04	Elektro LOTO 4+ (27 deler)	LOTO Koffert Medium (400x200x170mm)



10ELMI05: Elektro LOTO mini+  
10ELMI05ENG: Electrical LOTO mini+



10ELME10: Elektro LOTO medio+  
10ELME10ENG: Electrical LOTO medium +



10ELMA15: Elektro LOTO maxi+  
10ELMA15ENG: Electrical LOTO maxi+



10EL02: Elektro LOTO 2+  
10EL02ENG: Elektrical LOTO 2+



10EL04: Elektro LOTO 4+  
10EL04ENG: Electrical LOTO 4+

### TIPS

Vi kan også levere koffertter og bager som er tilpasset deres utstyr/produksjonslinjer og ønsker. Noen ganger er det ikke plass til eller praktisk med skap. Ta kontakt og vi hjelper med å skreddersy en "LOTO pakke".

## Lockout koffertter

Skreddersydde "LOTO-pakker" med innhold for personlig bruk og til vedlikeholdsavdelinger. Leveres standard med norsk tekst på LOTO tags. Ønskes engelsk tekst, påfør ENG etter artikkelnr. Eks. 10PRO02ENG. Se nettside: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no) eller kontakt oss for liste over innhold i koffertene.

Artikkel	Navn	Størrelse
10PRO02	Prosess LOTO 2+ (10 deler)	LOTO Koffert medium (400x200x170mm)
10PRO03	Prosess LOTO 3+ (13 deler)	LOTO Koffert medium (400x200x170mm)
10PRO06	Prosess LOTO 6+ (24 deler)	LOTO Koffert stor (470x230x220mm)
10KOM06	Komplett LOTO 6+ (39 deler)	LOTO Koffert stor (470x230x220mm)
10KOM07	Komplett LOTO 7+ (46 deler)	LOTO Koffert XL (540x280x260mm)
10KOM08	Komplett LOTO 8+ (53 deler)	LOTO Koffert dobbel m/hjul XXL

10 deler



10PRO02: Prosess LOTO 2+  
10PRO02ENG: Process LOTO 2+

13 deler



10PRO03: Prosess LOTO 3+  
10PRO03ENG: Process LOTO 3+

24 deler



10PRO06: Prosess LOTO 6+  
10PRO06ENG: Process LOTO 6+

39 deler



10KOM06: Komplett LOTO 6+  
10KOM06ENG: Complete LOTO 6+

46 deler



10KOM07: Komplett LOTO 7+  
10KOM07ENG: Complete LOTO 7+

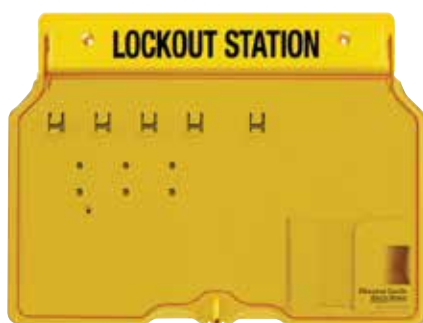
53 deler



10KOM08: Komplett LOTO 8+  
10KOM08ENG: Complete LOTO 8+



## LOTO-skap "Standard 1"



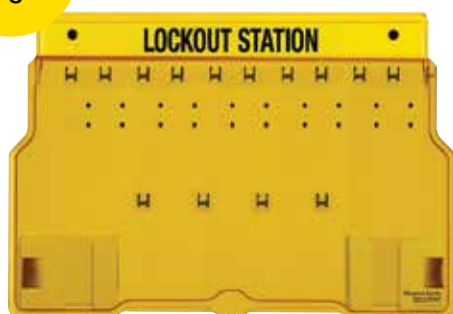
101482B

Skap med plass til 4 hengelåser, låsebøyer og egne lommer for tags og strips.  
Leveres med låsbart deksel som samtidig beskytter innholdet mot støv og smuss.  
Skapet finnes i 2 andre størrelser.  
LOTO-skap kan leveres med innhold, se neste side.

Størrelse: 310x410x45 mm (HxBxD).

Artikkel	Navn
101482B	LOTO-skap "Standard 1" m/deksel (for 4 låser)

Best-  
selger



101483B

## LOTO-skap "Standard 2"

Skap med plass til 10 hengelåser, låsebøyer og egne lommer for tags og strips.  
Leveres med låsbart deksel som samtidig beskytter innholdet mot støv og smuss.  
Skapet finnes i 2 andre størrelser.  
LOTO-skap kan leveres med innhold, se neste side.

Størrelse: 395x560x45 mm (HxBxD).

Artikkel	Navn
101483B	LOTO-skap "Standard 2" m/deksel (for 10 låser)



101484B

## LOTO-skap "Standard 3"

Skap med plass til 20 hengelåser, låsebøyer og egne lommer for tags og strips.  
Leveres med låsbart deksel som samtidig beskytter innholdet mot støv og smuss.  
Skapet finnes i 2 andre størrelser.  
LOTO-skap kan leveres med innhold, se neste side.

Størrelse: 560x560x45 mm (HxBxD).

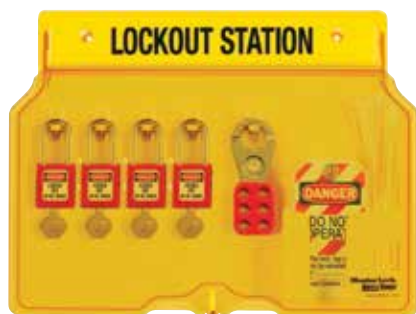
Artikkel	Navn
101484B	LOTO-skap "Standard 3" m/deksel (for 20 låser)

### TIPS

Vi kan også levere LOTO-skap med innhold tilpasset deres behov.  
Ta kontakt og vi hjelper til med å skreddersy en løsning.

## LOTO-skap "Standard 1" - med innhold

Leveres med norsk eller engelsk tekst på tags.



101482BP

Artikkel	Navn
101482BP	LOTO-skap "Standard 1" m/innhold*. Norsk tekst på tags
101482ENG	LOTO-Station "Standard 1", set of 8 items. English tags

\* Oversikt over innhold:

Artikkel	Antall	Navn
101482B	1	LOTO-skap "Standard 1" m/deksel.
10410RED	4	LOTO Hengelås (38x38x6mm) - rød
100420	1	Multi-låsbøyle, Ø25mm stål rød
451759	1 pk	Tag "Må ikke betjenes" hvit/rød 10 stk/pk
100020	1	LOTO-penn, permanent

Best-  
selger



101483BP

## LOTO-skap "Standard 2" - med innhold

Leveres med norsk eller engelsk tekst på tags.

Artikkel	Navn
101483BP	LOTO-skap "Standard 2" m/innhold*. Norsk tekst på tags
101483ENG	LOTO-Station "Standard 2", set of 16 items. English tags

\* Oversikt over innhold:

Artikkel	Antall	Navn
101483B	1	LOTO-skap "Standard 2" m/deksel.
10410RED	10	LOTO Hengelås (38x38x6mm) - rød
100420	2	Multi-låsbøyle, Ø25mm stål rød
451759	2 pk	Tag "Må ikke betjenes" hvit/rød 10 stk/pk
100020	1	LOTO-penn, permanent

## LOTO-skap "Standard 3" - med innhold

Leveres med norsk eller engelsk tekst på tags.



101484BP

Artikkel	Navn
101484BP	LOTO-skap "Standard 3" m/innhold*, norske tags
101484ENG	LOTO-Station "Standard 3", set of 31 items. English tags

\* Oversikt over innhold:

Artikkel	Antall	Navn
101484B	1	LOTO-skap "Standard 3" m/deksel.
10410RED	20	LOTO Hengelås (38x38x6mm) - rød
100420	2	Multi-låsbøyle, Ø25mm stål rød
100421	2	Multi-låsbøyle, Ø38mm stål rød
451759	4 pk	Tag "Må ikke betjenes" hvit/rød 10 stk/pk
100020	2	LOTO-penn, permanent



10S1850



## LOTO-Stasjon "Focus"

Stor og dyp variant med god plass til oppbevaring av LOTO utstyr. Plass til 6-8 hengellåser. Oppheng for låser og bøyler, samt hyller på toppen for mindre utstyr. Låsbart skap, kodelås se side 32.

Størrelse: 390x550x100 mm (HxBxD).

To varianter med innhold (artikler lenger ned på siden):

- Prosess, 21 deler
- Elektro, 28 deler

Vi kan også levere LOTO-stasjoner med innhold tilpasset deres behov. Ta kontakt og vi hjelper med å skreddersy en løsning.

Artikkel	Navn
10S1850	LOTO-Stasjon "Focus" uten innhold



10P1850

## LOTO-Stasjon "Focus" Prosess 21 deler

Inneholder:

LOTO-Stasjon "Focus", 6 hengellåser, 2 multilåsbøyler, 2 pk. tags "Fare-må ikke betjenes", 2 Loto penner, 3 kuleventil-locks, 1 lockout bryter "Grip tight", 1 wire-lock, 1 spjeldventil-lock og 3 sluseventil-locks.

Leveres med norsk eller engelsk tekst på tags.

Artikkel	Navn
10P1850	LOTO-Stasjon "Focus" Prosess 21 deler, norske tags
10P1850ENG	LOTO-Station "Focus" Process 21 items, english tags



10E1850

## LOTO-Stasjon "Focus" Elektro 28 deler

Inneholder:

LOTO-Stasjon "Focus", 6 ikke-ledende hengellåser, 2 multilåsbøyler, 2 pk. tags "Fare-må ikke betjenes", 2 Loto penner, 4 EI-automatsikringer, 1 wire-lock, 2 lockout bryter "Grip tight", 3 LOTO sikringsplugg, 2 EI-lock sylindere og 4 EI-automater.

Leveres med norsk eller engelsk tekst på tags.

Artikkel	Navn
10E1850	LOTO-Stasjon "Focus" Elektro 28 deler, norske tags
10E1850ENG	LOTO-Station "Focus" Electrical 28 items, english tags





10S1900

### LOTO-Stasjon "Deluxe"

Praktisk og fleksibel LOTO-stasjon med deksel. Samme lockoutstasjon som type "Focus", men med eget underskap for tags og utstyr, samt 8 ekstra oppheng for låser og låsbøyler. Låsbart skap, kodelås se s.32.

Størrelse: 660x550x100 mm (HxBxD).

Artikkel	Navn
10S1900	LOTO-Stasjon "Deluxe". Uten innhold.



10S1800

### LOTO-Tag Center "Deluxe"

Praktisk LOTO stasjon i slagfast og solid PVC, med utfellbare hyller. Til oppbevaring av tags, ørepropper, briller mm. 8 kroker til hengellåser og låsbøyler på undersiden.

Størrelse: 270x550x100 mm

Artikkel	Navn
10S1800	LOTO-Tag Center "Deluxe". Uten innhold



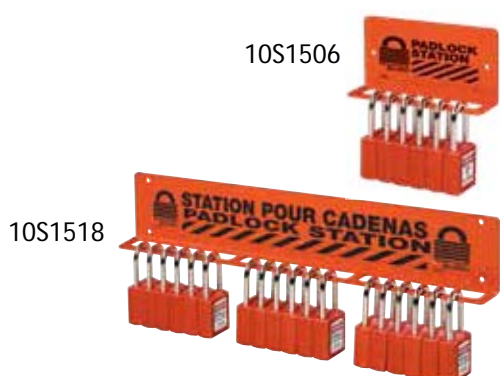
10S1700

### LOTO-Stasjon "Compact"

En liten og hendig lockout-stasjon, som kan plasseres direkte ved maskiner for lett tilgjengelighet. Her er det plass til 4 låser eller låsbøyler, tags og noe annet nødvendig LOTO utstyr.

Størrelse: 250x200x85 mm (HxBxD).

Artikkel	Navn
10S1700	LOTO-Stasjon "Compact". Uten innhold



10S1506

10S1518

### Hengelås stasjon

Praktisk hengelås stasjon i 2 varianter, med plass til maks 8 eller 21 hengelåser. Laget i pulverlakkert stål. Hull for montering på vegg eller skap. Hengelåser følger ikke med.

Artikkel	Navn	Størrelse (HxBxD)
10S1506	Hengelås stasjon for 6-8 låser	76x159x38 mm
10S1518	Hengelås stasjon for 18-21 låser	76x405x38 mm



## Permit Control Station

LOTO stasjon med tre funksjoner:

- Dokument display til prosedyrer og arbeidstillatelser.
- Låsbart skap i rustfritt stål for 12 hengellåser og nøkler.
- Stasjon for oppbevaring av hengellåser.

Skapet har håndtak på toppen. Enkelt å ta med seg eller montere på vegg. Tag til å skrive ønsket info på. A4 papirer festes med klemme, godt synlig og beskyttet med vindu.

Oversiktlig hengellås stasjon med 12 nummererte hull. Bærehåndtak for hengellåser (lock caddy), gjør det enkelt å ta med seg opptil 12 hengellåser (følger ikke med). Permit control station kan benyttes på flere måter. Både med dokument display eller kun med group lock box. Kan leveres komplett eller i deler.



Artikkel	Navn
10S3500	Permit Control Station (308x787x57-119 BxHxD)
10S3501	Permit Display Case
10S3502	Group Lock Box
10S3503	Lock Caddy
PKGP50837	Key Cup
PKGP44055	Rewritable Tag (20 stk)



PKGP57337



10S3650

## Låseboks med vindu og veggbrakett

Låseboks i rustfritt stål. Har plass til 15 stk små til medium store hengellåser. 4 nøkkelkroker på innsiden av boksen. Kan festes på vegg med brakett. Boksen kan låses til veggbraketten ved hjelp av intern låsemekanisme. Låseboxen har håndtak og er enkel å frakte med seg. Frontlås sikrer at døren ikke åpnes under transport.

Størrelse låseboks: 212x175x100 mm (BxHxD).  
Hengellåser følger ikke med.



Artikkel	Navn
10S3650	Låseboks med vindu og veggbrakett m/1 stk tag
PKGP57337	Veggbrakett til låseboks 10S3650
PKGP58381	Tags overskrivbare, 20 stk



## Padlock Control Centre

Pulverlakkert stålskap til sikker oppbevaring og lett tilgjengelige hengellåser. Leveres i to størrelser. Det følger med 2 nøkler til hvert skap. På hver krok i skapet er det plass til 2 hengellåser. Hengellåser følger ikke med.

Artikkel	Navn	Størrelse (HxBxD)
800118	Padlock Control Center 18 kroker	394x457x50 mm
800119	Padlock Control Center 8 kroker	254x305x50 mm



## Låseboks - vegg/bærbar

Låseboks i meget høy kvalitet, rød eller gul. Opptil 14 låseplasser og eget innstikk for nøkler. Kan enkelt veggmonteres. Hengellåser følger ikke med.

Artikkel	Navn	Størrelse (HxBxD)
100503RED	Låseboks Rød (vegg/bærbar)	320x160x89 mm
100503YLW	Låseboks Gul (vegg/bærbar)	320x160x89 mm



100498A

## Låseboks - bærbar

Stor låseboks med et smart patent for innlåsing og oppbevaring av utstyr. For eksempel maskinnøkler, hendler og annet utstyr som ikke lar seg låse direkte. Hengellåser følger ikke med.

Artikkel	Navn	Størrelse (HxBxD)
100498A	Låseboks rød (bærbar)	150x230x88 mm



149173

## Låseboks Ultra-Compact Group Lock Box

Låseboks med plass til opptil 12 hengellåser på utsiden og lagring av opptil 6 hengellåser bak deksel. 3 kroker til oppbevaring av nøkler på innsiden. Festes til vegg med brakett og boksen kan enkelt monteres av og på. Laget av polycarbonat og nylon.

Artikkel	Navn	Størrelse (HxBxD)
149173	Ultra-compact group lock box	148x100x70 mm





451759

451774

451773

451782



451760

802227

8622B6

## Tags

Holdbare ventil- og sikkerhetsmerker, 0,3 mm Pvc. Tags benyttes sammen med alle typer lockout utstyr for utfyllende informasjon til omgivelsene.

Leveres med standard tekst eller kundespesifisert tekst (Din tekst).

Størrelse: 75x160 mm. Tosidig trykk. Hull i toppen for strips.

Artikkel	Navn
451759	Tag "Må ikke betjenes" 10 stk inkl. strips
451774	Tag spesial "Din tekst" 10 stk (rød/hvit) inkl. strips
451773	Tag spesial "Din tekst" 10 stk (hvit/sort/gul) inkl. strips
451782	Tag "Fare-må ikke betjenes" 10 stk inkl. strips
451760	Tag "Må ikke betjenes/Do not operate" 10 stk inkl. strips
802227	Tag "Do not operate" 10 stk (hvit/rød) inkl. strips
8622B6	Tag "Do not operate" 10 stk (sort/gul) inkl. strips



Eksempler

## Kundespesifiserte tags

Vi kan levere tags etter ditt ønske.

En- eller tosidig trykk, i én eller flere farger.

Et eller flere hull.

Mulig med perforering for avrivingsdel.

Ønsket antall og størrelse på forespørsel.

Artikkel	Navn
451773-1	Kundespesifisert tag

## Tag "Do not operate"

Laminert polyester tag med malje.

Slitesterk og motstandsdyktig mot vann, fett og ekstreme temperaturer.

Tosidig trykk med engelsk tekst. Linjer for utfylling av navn, avdeling og forventet ferdigstillelse samt utfyllende tekstfelt på baksiden.

Leveres med strips.

Størrelse: 146 x 80 mm. Maljehull: Ø11 mm.



100497A

Artikkel	Navn
100497A	Tag "Do not operate" 12 stk m/strips



100427

## Snap-on bøyle "Do not operate"

Solid tag i aluminium og rustfritt stål.  
Har plass til opptil 6 hengelåser, maks bøylediameter 7 mm.  
Engelsk tekst med linjer for utfylling av navn, avdeling og forventet ferdigstilling.

Størrelse: 73x178 mm. Innvendig diameter 44x54 mm.

Artikkel	Navn
100427	Snap-On bøyle "Do not operate" 1 stk



10S297

## Tag "Do not operate"

Tosidig tags i laminert materiale som tåler ekstreme miljøer.  
Passer til maks bøylediameter 7 mm.  
Engelsk tekst med linjer for utfylling av navn, dato og forventet ferdigstilling.

Størrelse: 140x32 mm.

Artikkel	Navn
10S297	Tag "Do not operate" 100 stk



100020

## LOTO penn

Sort penn til å bruke på Lockout tags.  
Tynn, permanent skrift.

Artikkel	Navn
100020	LOTO penn, 1 stk



451740



451741

## LOTO merke

Selvklebende merker for merking av låsepunkter.  
Gir enda bedre sikkerhet.  
Leveres i to størrelser.

Artikkel	Navn	Størrelse
451740	Låsepunkt liten 20 stk/pk	50 x 60 mm
451741	Låsepunkt stor 20 stk/pk	100 x 120 mm

Sikre dine verdier med Masterlock's store utvalg av hengellåser og nøkkelbokser av høy kvalitet. Vi har forsøkt å gjøre valget av hengellåser enklere med tre sikkerhetsnivå: standard, high og maximum. Her vises kun et lite utvalg, se hele sortimentet på våre nettsider: [www.bsaf.no](http://www.bsaf.no)

### LOTO skap lås

Bruksområder:

- LOTO skap
- Verktøykasse
- Garderobe
- Generelle formål



100604

## Kodelås messing. Standard security

Solid kodelås i messing med herdet stålboyle. Firesifret kode.

- Diameter boyle: 6 mm. Låshus bredde: 40 mm.
- Innvendig boylehøyde: 26 mm, boylebredde: 22 mm.

Artikkel	Navn
100604	Kodelås messing, firesifret kode



4400EURD

4401EURDLH

## Bluetooth Smart hengellås. High security

Spar tid og penger med rask og enkel tilgang.

Solide hengellåser som åpnes med smarttelefon.

Les mer om produktene på våre nettsider: [www.bsaf.no](http://www.bsaf.no)

Artikkel	Navn
4400EURD	Bluetooth Smart hengellås, innendørs
4401EURDLH	Bluetooth Smart hengellås, utendørs



105401

## Mini Safe med kodelås

Nøkkelboks for veggmontering. Kode med 4 siffer. Motstandsdyktig mot slag og kutting.

Utvendig mål: 83x118x34 mm (BxHxD)

Innvendig mål: 64x91x28 mm (BxHxD)

Artikkel	Navn
105401	Mini Safe med kodelås



105415

## Kraftig Mini Safe m/kodelås

Nøkkelboks for veggmontering. Kode med 4 siffer. Vanntett deksel.

Utvendig mål: 105x135x46 mm (BxHxD)

Innvendig mål: 64x96x35 mm (BxHxD)

Artikkel	Navn
105415	Kraftig Mini Safe m/kodelås





Sikre områder, materiell, utstyr og nøkler med Masterlock Vault Entreprise app og bluetooth produkter. Gi tilgang til grupper eller personer etter tid og dato. Spar tid og penger med rask og enkel tilgang. Smart, brukervennlig og sikkert.



## Bluetooth hengelås Vault Entreprise

To varianter, én for innendørs og én for utendørs bruk. Solide hengelåser i metall.

Lås opp uten nøkkel og kode, bruk smarttelefonen din og en app. Passer til UNLOC plattformen. Kan kundetilpasses.

MÅL	4401EURLHENT	4400EURENT
Diameter bøyلة	9 mm	7 mm
Innvendig bøyلةhøyde	51 mm	22 mm
Innvendig bøyلةbredde	23 mm	20 mm
Låshus bredde	56 mm	47 mm

Artikkel	Navn
4401EURLHENT	Bluetooth Hengelås utendørs Vault Entreprise
4400EURENT	Bluetooth Hengelås innendørs Vault Entreprise



6400EURLJENT

## Bluetooth hengelås lang bøyلة Vault Entreprise

Robust hengelås i metall med gummikanter, til utendørs bruk. Tåler temperatur fra -40 til +70 °C.

Bøylediameter 9 mm. Bøyلةhøyde 70 mm.

Passer til UNLOC plattformen. Kan kundetilpasses.

Artikkel	Navn
6400EURLJENT	Bluetooth nøkkelboks vegg Vault Entreprise



5441EURENT

## Bluetooth nøkkelboks vegg Vault Entreprise

Solid nøkkelboks i metall.

Utvendig mål 12,7cm x 8,3cm x 5,9cm (HxBxD).

Innvendig mål 9,4cm x 6,2cm x 2,5cm (HxBxD).

Passer til UNLOC plattformen. Kan kundetilpasses.

Artikkel	Navn
5441EURENT	Bluetooth nøkkelboks vegg Vault Entreprise



## Merking med LED lys

En aktiv, effektiv og innovativ løsning. Lyser opp symboler og tekst på alle slags overflater innendørs. Oppnå økt oppmerksomhet og sikkerhet, samt forbedret logistikk og trafikkflyt.

LED prosjektor monteres i tak, på vegg, stolpe eller mobilt på truck, kran og travers. Velg mellom kontinuerlig lys, toning, blinking eller sensor-aktivering.

Holdbar og støvtett konstruksjon, driftstid opptil 40.000 timer.



Et stort utvalg LED prosjektorer og linser til ulike behov. Mange standard symboler tilgjengelig. Også mulig å bestille symbol, tekst og farge etter eget ønske.

LED lys kan kombineres med anti-kollisjonssystem og lokaliseringssystem, for et enda tryggere arbeidsmiljø.





## Lokaliseringssystem

Få oversikt over trafikk, logistikk og sikkerhet. Unngå kollisjoner, skader og kostnader! Innovativ og oppgradert sikkerhet på arbeidsplassen, både innendørs og utendørs. Digital oversikt over daglig drift for analyse og evaluering. Bidrar til effektiv planlegging og optimalisering av ressurser. Eliminierer menneskelige feil og øker effektiviteten. System med trådløs teknologi som måler med høy nøyaktighet, UWB, Bluetooth, Wifi og ethernet. Løsning skreddersys bedriftens behov.

Noen bruksmuligheter:

- Ansatte kan enkelt tilkalle hjelp med nød-knapp.
- Varsel hvis ansatte er uten bevegelse, f.eks. illebefinnende eller bevisstløs tilstand.
- Varsel om forurenset miljø f.eks. gasslekkasje.
- Temperaturovervåking.
- Analyse av ulykkesutsatte områder.

Lokaliseringssystemet kan kombineres med anti-kollisjonssystem som forhindrer sammenstøt og LED prosjektorer for belysning av faresymboler.



## Anti-kollisjonssystem

Et varslingsystem som forhindrer sammenstøt i arbeidsområder, skaper tryggere miljø og optimerer arbeidsflyten. Fungerer via trådløs kommunikasjon som kan installeres på teknologi, elektroniske enheter og ansatte. Finnes som elektroniske kort, armbånd og enheter for belte, hjelm og truck.

Ansatte kan varsles med vibrasjon ved potensiell fare. Trucker kan få advarsel med lys/vibrasjon, redusert hastighet eller stoppes. Porter kan åpnes og stenges. Systemet kan skreddersys til bedriftens behov og kan utvides.

Varslingsystemet kan kombineres med lokaliseringssystem og LED prosjektorer for belysning av faresymbol.





**Skipper™**

Produkter til markering, varsling og sperring.  
Gir trygge arbeidsmiljø med fleksible løsninger.



## Skipper startpakke

Rask og effektiv områdesikring med Skippers fleksible system.

4 stk Skipper kjebler m/fot (Cone01)  
4 stk Skipper enhet med uttrekkbart sperrebånd rød/hvit  
1 stk Skipper skiltramme



SKIPPER

Artikkel	Navn
SKIPPER	Skipper startpakke

## Skipper stolpe og base (fot)

Orange stolpe med to refleksfelter, til bruk både ute og inne.  
Kan kombineres med Skipper enhet med/uten sperrebånd.  
Et todelt system, hensiktsmessig for transport og lagring.  
Kan fylles med f.eks. vann eller sand for ekstra stabilitet.

Kan leveres i samme fargevalg som Skipper enhet.  
Vekt stolpe og base: 2,3 kg, fylt m/vann: ca. 13,4 kg.



Post01

Post02

Artikkel	Navn
Post01	Skipper orange stolpe, H 100cm
Post02	Skipper sort base (fot til stolpe), Ø 50cm

## Skipper kjebler

To varianter med refleks og fot. Til Skipper enhet.  
Cone075 er standard.  
Cone01 har spesielt design som gir økt stabilitet i vind.



Cone075

Cone01

Artikkel	Navn
Cone075	Skipper standard kjeble, 465x750mm (BxH) 4,6 kg
Cone01	Skipper kjeble orange, 555x750mm (BxH) 5,4 kg



Skipper01-ORW



Dummy01

Fargevarianter

Standard:

Skipper enhet  orange Sperrebånd  rød/hvit

På forespørsel:

Skipper enhet       
grønn, rød, blå, grå, gul.

Sperrebånd:

 gul/sort  grønn/hvit

## Skipper enhet

Velg mellom to varianter, med eller uten sperrebånd. Standard farge: orange enhet og rød/hvit sperrebånd. Finnes i andre farger på enhet og sperrebånd, på forespørsel. Robust og holdbar, passer til bruk ute og inne. Kan monteres på stolpe, kjeGLE, vegg- eller magnetisk feste. Kan også kombineres med tilbehør som lykt eller skiltramme.

**Skipper enhet med 9 meter langt uttrekkbart sperrebånd.** Låseknapp forhindrer uønsket spoling. Enden på rullebåndet festes i annen Skipper enhet med eller uten sperrebånd, på mottaker vegg- eller magnetisk feste. Størrelse: 145x240x145 mm (BxHxD). Vekt: 795 g.

**Skipper enhet uten sperrebånd.**

Skipper enhet med 3 festepunkter, til bruk som endefeste for sperrebånd fra andre Skipper enheter. Størrelse: 145x240x145 mm (BxHxD). Vekt: 400 g.

Artikkel	Navn
Skipper01-ORW	Skipper orange enhet, 9 m rød/hvit sperrebånd
Dummy01	Skipper orange enhet (uten sperrebånd)



Skipper01-ORWR

## Skipper enhet med reflekterende sperrebånd

Skipper orange enhet med uttrekkbart sperrebånd rød/hvit, 9 meter. Robust og holdbar. Låseknapp forhindrer uønsket spoling. Refleks i hele sperrebåndet for god synlighet både natt og dag. Samme styrke og gode kvalitet som standard 9m enhet, men nå også med refleks.

Passer godt sammen med Skippers fleksible system.

Artikkel	Navn
Skipper01-ORWR	Skipper orange enhet, 9 m rød/hvit reflekterende sperrebånd





## Skipper mottaker veggfeste/magnetfeste

Mottaker for enden av Skipper sperrebånd. To varianter. En variant til å skru på vegg og en variant med magnet til f.eks. bil eller metallhylle. Veggvarianten kan også benyttes til oppheng av Skipper XS enhet og avfalls- og sikkerhetsoppbevaring.

Artikkel	Navn
W/Receiver01	Skipper mottaker veggfeste
M/Receiver01	Skipper mottaker magnetisk



M/Support01



W/Support01

## Skipper veggfeste/magnetfeste

Brakett til å klikke Skipper enhet på. To varianter. En variant til å skru på vegg og en variant med magnet til f.eks. kjøretøy eller metallhylle. Ideell der kjepler eller stolper ikke er hensiktsmessig.

Artikkel	Navn
W/Support01	Skipper veggfeste for Skipper enhet
M/Support01	Skipper magnetfeste for Skipper enhet



Light01

## Skipper lykt

Lykt for montering på Skipper enhet eller Skipper XS enhet. LED lys med valgfri innstilling for kontinuerlig lys, blink eller sensor for automatisk aktivering og deaktivering.

Enheden drives av 6 stk AA batterier og har integrert oppladbar batteribeholder til standard DC-adapter, batterier og adapter følger ikke med.

Artikkel	Navn
Light01	Skipper lykt



Sign01

## Skipper skiltramme A4

Robust ramme for skilt i A4 størrelse, til f.eks. advarsler. Passer til bruk inne og ute.

Festes på toppen av Skipper enhet eller Skipper hette. Størrelse: 266 mmx348 mmx28 mm (BxHxD). Vekt: 480 g.

Artikkel	Navn
Sign01	Skipper skiltramme





## Skipper XS enhet med sperrebånd

Skipper orange enhet med 9 m uttrekkbart sperrebånd. Beregnet for avsperring innendørs. 3 kontaktpunkter, til å feste enheten og motta sperrebånd fra andre Skipper XS enheter. Låseknapp forhindrer uønsket spoling.

Artikkel	Navn
XS01-RW	Skipper XS enhet 9 m rød/hvit sperrebånd
XS01-YB	Skipper XS enhet 9 m gul/sort sperrebånd



Cord01



Cord02

## Skipper XS holder - buet eller magnetisk

To varianter. Begge har strikk og mottaker til å feste Skipper XS enhet eller sperrebånd.

Buet holder til montering på søyler og stillas. Magnetisk holder til magnetiske overflater.

Strikk: Ø 8 mm, 600 mm (L).

Artikkel	Navn
Cord01	Skipper XS magnetisk holder
Cord02	Skipper XS buet holder



Pad01

## Skipper sugekopp-holder

Sugokopp-holder med mottaker til å feste Skipper XS enhet eller Skipper sperrebånd. Festes enkelt på glass eller glatte overflater. Anbefales ikke på malte overflater.

Kan også kombineres med Skipper sugekopp-brakett og Skipper utstyrsdispenser eller Skipper avfallsposeholder.

Artikkel	Navn
Pad01	Skipper sugekopp-holder



Clamp01

## Skipper skrutvinge

Skrutvinge med mottaker for å feste Skipper XS enhet eller Skipper sperrebånd. Kan festes horisontalt eller vertikalt (maks bredde 97 mm) til bl.a. hyller, arbeidsbord og dørkarmen.

Artikkel	Navn
Clamp01	Skipper skrutvinge

## Skipper poseholder / utstyrsdispenser



Bin01



Disp01



To varianter.

### Skipper poseholder

Robust holder for poser med lokk. Tåler max. vekt 15 kg.

### Skipper utstyrsdispenser

Praktisk beholder med lokk for diverse småartikler, som f.eks. øreplugger, øyebeskyttelse, hårnett og batterier.

Begge typer kan festes til stolpe, vegg, søyler, magnetiske eller glatte overflater ved hjelp av andre Skipper produkter.

Artikkel	Navn
Bin01	Skipper poseholder orange (uten poser)
Disp01	Skipper utstyrsdispenser



Post04

## Skipper senterholder

Holder til å feste på toppen av Skipper stolpe.

Til montering av Skipper poseholdere, utstyrsdispensere, hette, enhet med eller uten rullebånd.

Artikkel	Navn
Post04	Skipper senterholder



P/support01

## Skipper sugekopp-brakett (uten sugekopp)

Brakett til å feste på Skipper sugekopp-holder (Pad01).

Til montering av en poseholder eller en utstyrsdispenser.

Artikkel	Navn
P/support01	Skipper sugekopp-brakett



Post05

## Skipper hette

Hette til å sette på toppen av Skipper stolpe eller kjege, for montering av Skipper skiltramme (Sign01).

Artikkel	Navn
Post05	Skipper hette



San01

## Skipper flaskeholder

Holder for dispenser flasker med diameter opptil 75 mm.

Monteres ved hjelp av Skipper enhet med/uten sperrebånd, senterholder, mottaker veggfeste, XS magnetisk holder eller sugekopp-holder (Pad01).

Artikkel	Navn
San01	Skipper flaskeholder



## Fartsdemper moduler

Godt synlige fartsdemperer, laget av resirkulert materiale. Kan festes med skruer eller lim, følger ikke med. Leveres i 3 høyder: 30, 50 eller 60 mm. Farge sort eller gul.

Artikkel	Navn	Størrelse BxLxH
3393-30E	Fartsdemper sort endestykke	430x215x30 mm
3393-50E	Fartsdemper sort endestykke	430x215x50 mm
3393-60E	Fartsdemper sort endestykke	430x215x60 mm
3393-31E	Fartsdemper gul endestykke	430x215x30 mm
3393-51E	Fartsdemper gul endestykke	430x215x50 mm
3393-61E	Fartsdemper gul endestykke	430x215x60 mm
3393-30	Fartsdemper sort midtstykke	430x500x30 mm
3393-50	Fartsdemper sort midtstykke	430x500x50 mm
3393-60	Fartsdemper sort midtstykke	430x500x60 mm
3393-31	Fartsdemper gul midtstykke	430x500x30 mm
3393-51	Fartsdemper gul midtstykke	430x500x50 mm
3393-61	Fartsdemper gul midtstykke	430x500x60 mm

## Kabelbro i resirkulert materiale

Kabelbro med 6 kanaler for kabler opptil Ø 50 mm. Leveres uten innlegg og festematerialer. Tåler personbiler. Innlegg gir økt stabilitet og vektoleranse.



Artikkel	Navn
339380	Sort kabelbro Str. 800x600x80 mm, 25 kg
339381	Gul kabelbro Str. 800x600x80 mm, 25 kg
339382	Innlegg til kabelbro, 4,8 kg

## Kabelbro i stål

Meget robust kabel- og slangebro i galvanisert stål. Tåler opptil 40 tonn. Bredde passasje: 300 mm.



Artikkel	Navn
33931	Kabelbro i stål Str. 850x300x80 mm

## Slangebro sort

Slangebro i sort PVC. Passer for 2 slanger opptil Ø 70 mm. Tåler belastning på opptil 10 tonn. Er synlig i mørket med 24" katteøyne. Flere slangebroer kan skjøtes for økt bredde.



Artikkel	Navn
33933	Slangebro sort Str. 850x300x90 mm, 11 kg





## Antiskli tape

BSAFE antiskli tape bidrar til å forhindre at personer faller på våte eller glatte gulv og trapper. Fester godt til rene og tørre underlag. 18,3 meter pr rull.

Andre farger og bredder på forespørsel.

Standard materiale		Ekstra sterkt		Farger
25 mm Artikkel	50 mm Artikkel	25 mm Artikkel	50 mm Artikkel	
TA7001	TA7101	TA8001	TA8101	
TA7011	TA7111	TA8003	TA8103	



6801

Med en Tape-applikator, vil oppmerking av gulv være enklere.

Artikkel	Navn
6801	Tape applikator (for gulv)

## Varsel- /Gulvtape

Varsel- og gulvmerkingstape er en god måte å markere piler, kanter, hjørner, stendere, åpninger, gangveier og avgrensninger på. Monteringsvennlig og meget god heftevne. Leveres i mange farger, to bredder: 50 mm og 75 mm.

50 mm Artikkel	75 mm Artikkel	Farger	Lengde
TA1301	TA1101		33 meter
TA1302	TA1102		33 meter
TA1307	TA1107		33 meter
TA1303	TA1103		33 meter
TA1304	TA1104		33 meter
TA1305	TA1105		33 meter
TA1306	TA1106		33 meter
TA1308	TA1108		33 meter
TA1309	TA1109		33 meter

## Etterlysende og reflekterende tape



BSAFE etterlysende tape er et selvklebende fleksibelt materiale med svært gode etterlysende egenskaper.

Ideell som tillegg til generell skilting i rømningsveier, trapper, korridorer, retningsforandringer, samt markering av brannsløkkings- og beredskapsutstyr i industrien.

“Lysstyrke” 100 mcd etter 10 min, 31 mcd etter 30 min og 14 mcd etter 60 min.

Artikkel	Farger	Navn	Størrelse
460531		Reflekterende gul/sort	50 mm x 10 meter
460526		Reflekterende rød/hvit	50 mm x 10 meter
460508		Etterlysende pil	40 mm x 10 meter
460502		Etterlysende grønn	40 mm x 10 meter
460503		Etterlysende grønn	80 mm x 10 meter

## Toughstripe gulvtape

0,2 mm tykk gulvtape i polyester. Perfekt for 5S/Lean merking innendørs.

Tåler temperaturer fra -18 til +54 grader. Monteringstemperatur: minimum 5 grader på tørt gulv.

Motstandsdyktig mot kjemikalier. Er eventuelt enkel å fjerne, uten at limrester blir liggende.

Leveres i to ulike bredder: 50,8 mm og 76,2 mm.



GULVTAPE	50,8 mm x 30 m	76,2 mm x 30 m	101,6 mm x 30 m
Farge	Artikkel	Artikkel	Artikkel
SORT	104310	104340	104370
HVIT	104311	104341	104371
GUL	104312	104342	104372
RØD	104313	104343	104373
BLÅ	104314	104344	104374
GRØNN	104315	104345	104375
ORANSJE	104316	104346	104376
SORT/GUL	104317	104347	104377
RØD/HVIT	104318	104348	104378
SORT/HVIT	104319	104349	104379

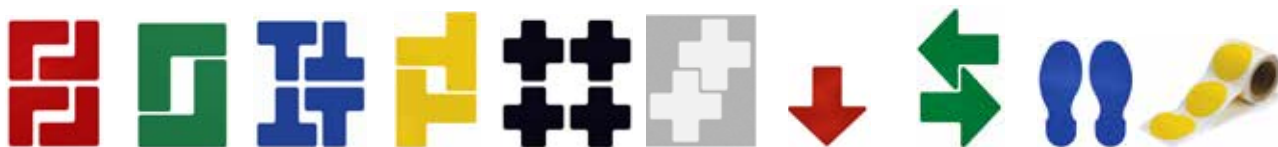
## Toughstripe merker

0,2 mm tykk gulvmerking i polyester. Perfekt for merking av lagerlokasjoner innendørs.

Tåler temperaturer fra -18 til +54 grader. Monteringstemperatur: minimum 5 grader på tørt gulv.

Motstandsdyktig mot kjemikalier. Er eventuelt enkel å fjerne, uten at limrester blir liggende.

Alle varianter (unntatt fot og prikk) kan også leveres i størrelse 101,6 x 254 mm, 20 stk/pk.



Merke	L 50,8x127 mm 20 stk/pk	L 76,2x203,2 mm 20 stk/pk	T 50,8x127 mm 20 stk/pk	T 76,2x203,2 mm 20 stk/pk	+50,8x127 mm 20 stk/pk	+76,2x203,2 mm 20 stk/pk	Pil 50,8x127 mm 100 stk/pk	Pil 76,2x203,2 mm 100 stk/pk	Fot 88,9x254 mm 10 par/pk	Prikk Dia. 88,9 mm 350 stk/rull
Farge	Artikkel	Artikkel	Artikkel	Artikkel	Artikkel	Artikkel	Artikkel	Artikkel	Artikkel	Artikkel
RØD	104430	104442	104436	104448	104466	104472	104412	104418	104406	104400
GRØNN	104431	104443	104437	104449	104467	104473	104413	104419	104407	104401
BLÅ	104432	104444	104438	104450	104468	104474	104414	104420	104408	104402
GUL	104433	104445	104439	104451	104469	104475	104415	104421	104409	104403
SORT	104434	104446	104440	104452	104470	104476	104416	104422	104410	104404
HVIT	104435	104447	104441	104453	104471	104477	104417	104423	104411	104405



## BSAFE varselposter

Varselposter for markering av f.eks. glatte gulvareal. Har praktisk bærehåndtak og er lett å flytte. Sammenleggbar. Størrelse: 620x240 mm (HxB). Vekt: 0,8 kg.

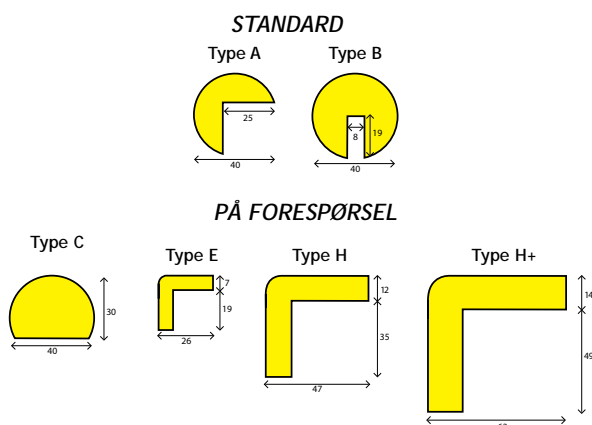
Artikkel	Navn
456800	Varselpost "Egen tekst og symbol"
456801	Varselpost "Arbeid pågår"
456807	Varselpost "Work in progress"
456808	Varselpost "Renhold pågår/cleaning"
456809	Varselpost "Glatt gulv/wet floor"
456905	Varselpost "Ingen adgang/no entry"
403000	Varselpost (blank, ingen tekst/symbol)

<p><b>DIN TEKST</b></p> <p>VALGFRI TEKST</p> <p>456800</p>	<p><b>ADVARSEL</b></p> <p>ARBEID PÅGÅR</p> <p>456801</p>	<p><b>WARNING</b></p> <p>WORK IN PROGRESS</p> <p>456807</p>	<p><b>FORSIKTIG WARNING</b></p> <p>RENHOLD PÅGÅR! CLEANING!</p> <p>456808</p>	<p><b>FORSIKTIG WARNING</b></p> <p>GLATT GULV WET FLOOR</p> <p>456809</p>	<p><b>ADVARSEL WARNING</b></p> <p>INGEN ADGANG! NO ENTRY!</p> <p>456905</p>	<p><b>(BLANK)</b></p> <p>403000</p>	<div style="border: 1px solid green; padding: 5px;"> <p>Valgfri tekst og layout på forespørsel!</p> </div>
------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## BSAFE kantbeskytter

Kantbeskyttere i polyuretan. Markerer og forhindrer skade på personell. Monteres på fremspring og kanter hvor personer ferdes. Leveres i sort/gul, lengder à 1m og med selvklebende tape. Type B er uten tape.



Artikkel	Navn	Levering
375101	Kantbeskytter Type A (40mm x 1m)	Standard
375201	Kantbeskytter Type B (40mm x 1m)	Standard
375301	Kantbeskytter Type C (40mm x 1m)	På forespørsel
375501	Kantbeskytter Type E (26x19mm x 1m)	På forespørsel
375C01	Kantbeskytter Type H (47x35mm x 1m)	På forespørsel
375H01	Kantbeskytter Type H+ (63x49mm x 1m)	På forespørsel





## Antiskli produkter

Ca. hver femte registrerte arbeidsskade har sitt utgangspunkt i at noen sklir - gjør ditt grep nå!

Våre antiskliløsninger er basert på komposittprofiler som er påført et bestandig slitesjikt som gir maksimal sklisikkerhet både inne og ute, i mange år fremover.

Profilene er enkle å montere på eksisterende trapper eller trinnflater, enten ved hjelp av klemmesett, skruer og/eller lim.

- Komposittprofiler med granulat overflate for maksimale friksjonsegenskaper.
- Granulat hardhet er (Mohs hardhet >9).
- Granulat dekker også selve profilkanten slik at nesene også har sklisikringsegenskaper.
- Kan tilpasses trinnbredde og dybde, samt andre farger eller kundetilpasninger.
- Piktogram eller tekst kan også implementeres i trinnflaten, som f.eks budskapet «USE HANDRAIL».
- Ikke utsatt for korrosjon og er bestandig ovenfor de fleste substanser.
- 10års garanti mot produktfeil.



### Walkway cover

Fåes i plater inntil str. 2500x1200mm, kan tilpasses på mål og farge.



### Ladder rung cover

Fåes i de vanligste profiler, kvadratiske og runde. Kun gul farge.



### Step cover

Dybde 75/150/230/300mm, bredde etter mål. Farge gul/gul+sort.



### Komposittgratingsplater

Med eller uten antisklioverflate.  
13/30/38mm tykkelse, inntil 1220x3660mm størrelse.



### Justerbar fot

For montering av komposittrister.



Kombiner trinnfelt med HMS-budskap eller logo!  
Tilgjengelig på Step Cover og WalkWay Covers.



## Produser selv, nøyaktig det du trenger - når du trenger det!

Bsafe Systems AS tilbyr et stort spekter av brukervennlige merkeprintere til industrielt bruk.



save time



save money



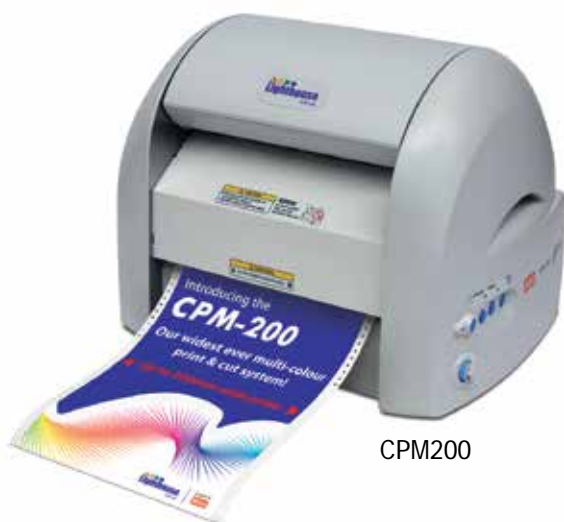
improve process

### Termoprinter CPM-200E

- 206mm foliemedie
- 300dpi printoppløsning
- MultiColour (Spot + CMYK)
- Folieskjæring

Markedets mest fleksible løsning for industriell merking, for både mindre eller større merking! Systemet tilrettelegger enkelt via medfølgende programvare for både ensfarget og flerfarget innhold, med eller uten formskjæring av de individuelle etikettene. Programvare inneholder et omfangsrikt symbolarkiv (3700 symboler) som dekker det aller meste innen industrielle behov, og er heller ikke begrenset til kun disse. Skill deg ut ved å legge til egne symboler, firmalogo m.m. Du kan også importere egne filer for utskjæring (wmf-fil, Windows Metafile).

Rikelig utvalg av vinyl og polyesterbaserte plastmaterialer som er tilpasset alle industrielle miljø, inne som ute! For komplett materialutvalg besøk nettidene våre: [www.bsaf.no](http://www.bsaf.no)

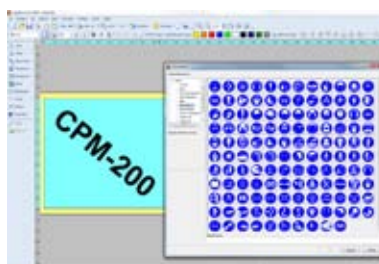


CPM200

Artikkel	Navn
CPM200	CPM-200 (300dpi) termoprinter m/programvare



Lokasjonsmerking



Clipartgalleri



HMS merking



**HIGH SPEED**

CPM100SH

## CPM-100SH Termoprint & Cut

- 100mm print/skjærebredde
- 600dpi printoppløsning
- MultiColour (Spot + CMYK)
- Folieskjæring

Møt CPM-100SH - til den som krever mest!

Meget rask merkemaskin både ved print og utskjæring!

Kombinert med 600dpi oppløsning sikrer man maksimal printkvalitet på selv den aller minste merkingen.

Utnytt muligheten av den integrerte foliekniven til å sømløst tilpasse merkene med den form og størrelse du har behov for, mer fleksibelt blir det ikke!

Støtter flerfargeutskrift (SPOT) samt fullfargeprint (CMYK). Utskriftshastighet ca. 50mm/s noe som er dobbelt så raskt i forhold til øvrige CPM-modeller.

For komplett materialutvalg besøk nettiden vår:  
[www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)

Artikkel	Navn
CPM100SH	CPM-100SH (600dpi) termoprinter m/programvare



## Lighthouse for MAX

Alle CPM-printere leveres med fullversjon av Microsoft-sertifiserte Lighthouse for MAX. Programmet har et innovativt grensesnitt for effektivt oppsett av all merking, enten man har behov for det enkle eller merking som ivaretar sekvensiell merking, fletting via databaser, strekkoder, logo med mer.

Med sitt rike symbolarkiv på ca. 3.700 forhåndsdefinerte, finner man det meste innen HMS-relaterte piktogram, klart til bruk! Man kan også importere egne symboler, som f.eks firmalogo, diagrammer eller foto.

Symbolarkivet inneholder samtidig et stort utvalg av forhåndsdefinerte objekter som CPM-maskinene kan kutte etter.

Lighthouse for MAX støtter også import av egne objekt for utskjæring (filformat WMF, Windows Meta File). CPM-100HG5, CPM-100SH og CPM-200 tillater utskrift via nettverk fra Lighthouse for MAX, i tillegg til USB som er det mest vanlige.



  
**Lighthouse**  
(UK) Ltd





CPM400G5

## CPM-100HG5 - Termoprint & Cut

- 100mm print/skjærebredde i opptil 2m lengde
- Høyoppløselig printerhode for maksimal kvalitet (400dpi)
- MultiColour Spot + CMYK (fullfargeprint)
- Integreert folieskjæreplotter

Seneste modellrevisjon av den meget populære CPM-100H - nå med støtte også for fullfarge! (CMYK)

Medfølgende programvare inneholder et innholdsrikt symbolarkiv som gjør det enkelt å inkludere relevante piktogram. Støtter tilkobling til ekstern PC via enten USB eller LAN.

Stort utvalg av vinyl-/polyesterbaserte folier tilgjengelig, både for vanlig og krevende bruk, inne som ute.

CPM-100HG5 en «stor» og fleksibel merkefabrikk i lite format (29x29x29cm), tilpasset industrielt bruk.

### Brukseksempler

- Rørmerking
- HMS merking
- TPM/5S/Lean merking
- Lager/lokasjon
- Logoer
- Verktøytavler
- Produktmerking
- QR/Strekkoder

Artikkel	Navn
CPM400G5	CPM-100HE (400dpi) termoprinter v.5 m/programvare

## CPM-100G5 - Termoprint & Cut

- 100mm print/skjærebredde i opptil 2m lengde
- Printoppløsning 200dpi som er nok for generell merking
- MultiColour Spot
- Integreert folieskjæreplotter

Den rimeligste modellen som kan printe flere farger på samme etikett, samt folieskjære disse ut i riktig størrelse og form.

Meget kapabel til merking av generell karakter som HMS-/Rørmerking eller annen merking med noe størrelse.

Benytter samme programvare og materiell som CPM-100HG5. Kobles til ekstern PC via USB.

For komplett materialoversikt sjekk vår hjemmeside - eller spør oss!



CPM100G5

Artikkel	Navn
CPM100G5	CPM-100E (200dpi) termoprinter v.5 m/programvare



Rørmerking



Produktmerking



LEAN/TPM



## Brady Workstation

Brady Workstation tilbyr et funksjonelt PC-grensesnitt der man kan teste og velge de designmodulene (apps) man selv har behov for.

Modulene er samlet i programpakker (Suites) og tilgjengelige som frittstående moduler (apps).

De tre mest brukte suites er:

- **Safety & Facility ID Suite**

Programpakke tilpasset tradisjonelt behov innen HMS-merking og skilting. Design din tilpassede skilting raskt og enkelt med denne gruppen av apps.

Art.nr. 149226

- **Product & Wire ID Suite**

Programpakke tilpasset Elektro, tavlebygging, kabling og komponentmerking.

Din go-to løsning for serienummerering for tavleskilt eller kabelmerking via databaser, gi deg selv en smidig og effektiv merkehverdag! Stor grad av automatisering mulig!

Art.nr 149191

- **Laboratory ID Suite**

Sikre deg at all merking av labutstyr eller prøver har merking som er tydelig, uten tap av informasjon!

Lag rask og effektive merkerutiner for prøverør som skal lagres nedkjølt, sendes gjennom sentrifuger eller desinfiseres i autoclave.

Art.nr 150498



Felles for alle Brady-printere er at Brady Workstation Basic kan brukes fritt, Basic dekker det enkle grunnleggende slik at dere kommer raskt i gang!

Alle Suites & Apps kan lastes ned og prøves fritt i 30 dager, før anskaffelse av lisens kreves for videre bruk.

Ta kontakt for mer info!

## Brady Printer i7100 - Termoprint

- 105,66mm printbredde
- 300 / 600dpi
- MonoColour

Kraftig og pålitelig printer beregnet for tungt daglig bruk. Meget nøyaktig og ultra rask utskrift i et bredt utvalg ID-materiell for identifisering av kabler, kretskort, eiendeler og komponenter.

Printheadighet inntil 300mm/s.

WiFi-modul tilgjengelig.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)



Artikkel	Navn
149046	BradyPrinter i7100 300 dpi
149047	BradyPrinter i7100 600 dpi

## Brady BBP85 - Termoprint

- 101 - 254mm foliebredde
- 300dpi Single & MultiColour (1/2/4-fargekassetter)
- Integrrert PC med touchskjerm og tastatur



198691

Stasjonær skilt- og etikettskriver med integrert PC, tastatur og touchskjerm.

Programvare med over 1000 piktogram og maler installert. Kan brukes frittstående eller via PC.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)

Artikkel	Navn
198691	BBP85 termoprinter m/programvare

## Brady BBP37 - Termoprint & Cut

- 12,7 - 101mm foliebredde
- 300dpi Single & MultiColour (1/2/4-fargekassetter)
- MultiColour
- Integrrert skjærekniv
- Integrrert PC med touchskjerm og tastatur



143639

Stasjonær skilt- og etikettskriver med integrert PC, tastatur og touchskjerm. Utskjæringsfunksjon integrert. Programvare med over 1000 piktogram og maler installert. Kan brukes frittstående eller via PC.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)

Artikkel	Navn
143639	BBP37 termoprinter

## Brady BBP35 - Termoprint

- 12,7 - 101mm foliebredde
- 300dpi Single & MultiColour (1/2/4-fargekassetter)
- Integrrert PC med touchskjerm og tastatur



143634

Stasjonær skilt- og etikettskriver med integrert PC, tastatur og touchskjerm.

Programvare med over 1000 piktogram og maler installert. Kan brukes frittstående eller via PC.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)

Artikkel	Navn
143634	BBP35 termoprinter



## Brady i5300 - Termoprint



- 5,08 - 101,6mm foliebredde
- 300dpi og 600dpi versjon tilgjengelig
- Med eller uten Wifi

Sett opp, tilpass og kom i gang med print raskere enn noen gang! I5300 er en intuitiv, autokalibrerende og presis merkeprinter for større og mindre merking, selv printing av strekkoder og liten tekst. Kraftig og robust konstruksjon som enkelt håndterer høyt volum eller høy merkevariasjon innen områdene elektro, produkt ID, kabel/patch ID, lab ID og anlegg ID.

Artikkel	Navn
151274	Brady i5300 300 dpi termoprinter
151275	Brady i5300 300 dpi termoprinter m/Wifi

## Brady i3300 - Termoprint



149553

- 107,96mm foliebredde
- 300dpi
- MonoColour
- Wifi optional

Industriprinter med stort materialutvalg. Brukseksempler: kabelmerker, labmerker, industrimerking. Se nettside for materialutvalg: [www.bsaf.no](http://www.bsaf.no)

Artikkel	Navn
149553	Brady i3300 termoprinter

## Brady S3100 - Termoprint



149126

- 101,6mm printbredde
- 300dpi
- MonoColour
- Intern PC

Stasjonær skilt- og etikettskriver med integrert PC, tastatur og Touch-skjerm. Programvare med over 1000 piktogram og maler installert. Rikt materialutvalg til de fleste bruksområder. Kan brukes frittstående eller via PC. Se nettside for materialutvalg: [www.bsaf.no](http://www.bsaf.no)

Artikkel	Navn
149126	Brady S3100 termoprinter m/basic software

## Brady Printer i5100 - Termoprint



- 105,66mm printbredde
- 300 / 600dpi
- MonoColour

Rimelig og pålitelig printer beregnet for daglig bruk. Meget nøyaktig og ultra rask utskrift i et bredt utvalg ID-materiell for identifisering av kabler, kretskort, eiendeler og komponenter.

Printheadighet inntil 300mm/s.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)



Artikkel	Navn
149458	Brady Printer i5100 300dpi
149461	Brady Printer i5100 600dpi

## Brady BMP71 - Termoprint, portabel



710599

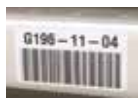
- 45,97mm printbredde
- 300dpi
- MonoColour

Rimelig og pålitelig printer beregnet for daglig bruk. Rikt materialutvalg innen ID-merking av rør og komponenter.

200MB internminne for lagring av etikettfiler.

Kan brukes frittstående eller koblet mot PC.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)



Artikkel	Navn
710599	BMP71 Termoprinter m/koffert

## Brady BMP61 - Termoprint, håndholdt



- 50,80mm printbredde
- 300dpi
- MonoColour

Rimelig og pålitelig printer beregnet for daglig bruk.

Rikt materialutvalg innen ID-merking av rør og komponenter.

Kan brukes frittstående eller koblet mot PC.

Kan bestilles med eller uten WiFi-modul.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)

Artikkel	Navn
146230	BMP61 Printer
146227	BMP61 Printer m/wi-fi



198630



## Brady BMP51 - Termoprint, håndholdt

- 38mm printbredde
- 300dpi
- MonoColour

Rimelig og pålitelig printer beregnet for daglig bruk. Et stort utvalg material- og etikettyper av høy kvalitet innen elektro, tele&datacomm, labratorie og generell merking. Workstation Product & Wire ID Suite medfølger. Kan brukes frittstående eller koblet mot PC. Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)

Artikkel	Navn
198630	BMP51 Termoprinter m/software for PC

## Brady BMP41 - Termoprint, håndholdt

- 24,4mm printbredde
- 300dpi
- MonoColour

Rimelig og pålitelig printer beregnet for daglig bruk. For elektro, tele&datacomm og generell merking. Oppladbart batteri med lang brukstid medfølger. Kan brukes frittstående eller koblet mot PC. Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)



133254

Artikkel	Navn
133254	BMP41 Printer m/koffert og programvare

## Brady BMP21 PLUS - Termoprint, håndholdt

- 16mm printbredde
- 203dpi
- MonoColour

Rimelig og pålitelig printer beregnet for daglig bruk. For elektro, tele, datacomm og generell merking. Oppladbart batteri med lang brukstid medfølger. Kan brukes frittstående eller koblet mot PC.

Se nettside for materialutvalg: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)



139535



Artikkel	Navn
139535	BMP21-Plus termoprinter





152711



## BradyJet J4000 blekkprinter

- 203.2 mm printbredde
- 4800dpi
- FullColour

Blekkbasert fargeetikettskriver som kan produsere sikkerhets- og LEAN-skilt, logoer og bilder til innendørs bruk i farger og fotokvalitet. 4800 dpi oppløsning. Se nettside for materialutvalg: [www.bsaf.no](http://www.bsaf.no)

Artikkel	Navn
152711	BradyJet J4000



150159



## BradyJet J2000 blekkprinter

- 101,6mm printbredde
- 4800dpi
- FullColour

Produser iøynefallende sikkerhetsskilt, merkelapper, rørmerker og instruksjonsetiketter til innendørs bruk. Bilder i høy kvalitet kan legges til alle skilt. J2000 er spesielt tilpasset merkebehov innen Lab. Etikettene skal holde seg på plass og forbli leselige, selv om de oppbevares i flytende nitrogen, i en fryser, et varmtvannsbad eller en autoklaver. Laboratorieprøveetiketter tåler også vanlige kjemikalier som aceton, etanol, toluen, xylen og isopropanol. 4800 dpi oppløsning. Se nettside for materialutvalg: [www.bsaf.no](http://www.bsaf.no)

Artikkel	Navn
150159	Bradyjet J2000 blekkprinter

### TIPS

Brady Workstation tilbyr et utvalg utvidelsesmoduler og Suites (samling av flere moduler), slik at du kun handler det du har bruk for. Alle moduler er tilgjengelig i 30 dagers demomodus, med full funksjonalitet. Modulen Customer Designer Lite er uten lisensstyring og kan benyttes fritt. For å høre mer om programmulighetene ta kontakt!

## Tydlig skilting er viktig

Vi tilbyr et stort utvalg standardskilt.  
I tillegg leverer vi skilt i valgfri layout og størrelse.



EE  
AVFALL  
KABLER

## Spesialskilt

Vi har lang erfaring og kan levere det skiltet du trenger!

Vi leverer skilt i den layouten og størrelsen du måtte ønske på selvklebende, PVC, aluminium eller aluminium sandwich. Lang holdbarhet, UV- og kjemikaliebestandige.

Vår grafiske avdeling lager forslag til oppsett etter deres ønske.

Noen eksempler på skilt som vi leverer:



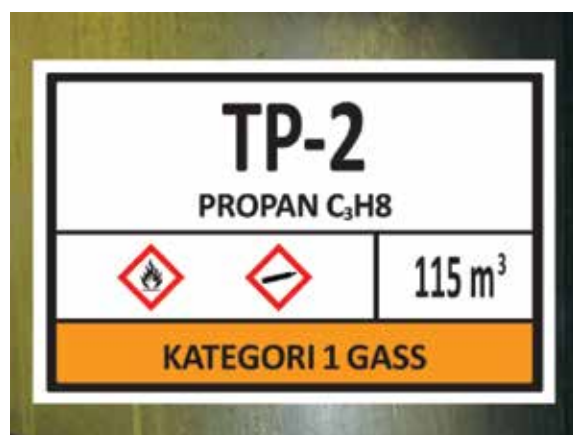
## Tankskilt

Bsafe Systems AS har i en årrekke levert tankskilt til norsk industri.

Leveres i utførelse selvklebende, PVC, aluminium eller aluminium sandwich.

Lang holdbarhet, UV- og kjemikaliebestandig. Skilt kan om ønskelig leveres med hull for montering.

Eksempel på kundetilpasset tankskilt:



Standard størrelser for tankskilt:

700 x 500 mm, 400 x 300 mm og 300 x 200 mm.

Andre størrelser på forespørsel.

Vi har bestillingsskjema for enkel utfylling av ønsket innhold på skilt.

### TIPS

Informasjon om klassifisering og merking av kjemikalier (CLP) finnes på nettsidene til [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no)

## Påbudsskilt

Standard tekster og symboler. Leveres som selvklebende (tape) eller på PVC 1,5 mm.



150 x 200 mm  
450100: Tape  
450101: PVC  
300 x 400 mm  
450103: PVC



150 x 200 mm  
450132: Tape  
450133: PVC  
300 x 400 mm  
450135: PVC



150 x 200 mm  
450152: Tape  
450153: PVC  
300 x 400 mm  
450155: PVC



150 x 200 mm  
450136: Tape  
450137: PVC  
300 x 400 mm  
450139: PVC



150 x 200 mm  
450156: Tape  
450157: PVC  
300 x 400 mm  
450159: PVC



150 x 200 mm  
450160: Tape  
450161: PVC  
300 x 400 mm  
450163: PVC



150 x 200 mm  
450124: Tape  
450125: PVC  
300 x 400 mm  
450127: PVC



150 x 200 mm  
450104: Tape  
450105: PVC  
300 x 400 mm  
450107: PVC

Standard symboler, Ø 200 mm. Leveres som selvklebende (tape) eller på PVC plate.



343201: Tape  
342201: PVC



343202: Tape  
342202: PVC



343203: Tape  
342203: PVC



343204: Tape  
342204: PVC



343205: Tape  
342205: PVC



343206: Tape  
342206: PVC



3432B5: Tape  
3422B5: PVC



343212: Tape  
342212: PVC



343213: Tape  
342213: PVC



343215: Tape  
342215: PVC



343216: Tape  
342216: PVC



343219: Tape  
342219: PVC



343220: Tape  
342220: PVC



343221: Tape  
342221: PVC



343222: Tape  
342222: PVC



343223: Tape  
342223: PVC



343225: Tape  
342225: PVC



343226: Tape  
342226: PVC



343227: Tape  
342227: PVC



343239: Tape  
342239: PVC

### TIPS

Vi kan levere samleskilt tilpasset ditt behov.



**BRUK VERNEUTSTYR  
PÅ BYGGEPLASSEN**



## Opplysningskilt, selvklebende



WC  
150 x 150 mm  
363A09  
200 x 200 mm  
363209



WC Funksjonshemmet  
150 x 150 mm  
363A12  
200 x 200 mm  
363212



WC Dame  
150 x 150 mm  
363A10  
200 x 200 mm  
363210



WC Herre  
150 x 150 mm  
363A11  
200 x 200 mm  
363211



WC Felles  
150 x 150 mm  
363A40



## Advarselsskilt

Standard tekster og symboler. Leveres som selvklebende (tape) eller på PVC 1,5 mm.



150 x 200 mm  
450404: Tape  
450405: PVC  
300 x 400 mm  
450407: PVC



150 x 200 mm  
450424: Tape  
450425: PVC  
300 x 400 mm  
450427: PVC



150 x 200 mm  
450458: Tape  
450459: PVC  
300 x 400 mm  
450461: PVC



150 x 200 mm  
450648: Tape  
450649: PVC  
300 x 400 mm  
450651: PVC



150 x 200 mm  
450652: Tape  
450653: PVC  
300 x 400 mm  
450655: PVC



150 x 200 mm  
450620: Tape  
450621: PVC  
300 x 400 mm  
450623: PVC



150 x 200 mm  
450668: Tape  
450669: PVC  
300 x 400 mm  
450671: PVC



150 x 200 mm  
450700: Tape  
450701: PVC  
300 x 400 mm  
450703: PVC



150 x 200 mm  
450497: Tape  
450498: Magnet



300 x 100 mm  
450500: Tape  
450504: PVC  
450 x 150 mm  
450501: PVC



300 x 100 mm  
450502: Tape  
450505: PVC  
450 x 150 mm  
450503: PVC

### TIPS

Har du behov for spesialskilt?  
Store eller små - Kontakt oss!

Standard symboler, Ø 200 mm. Leveres som selvklebende (tape) eller PVC plate.



353201: Tape  
352201: PVC



353203: Tape  
352203: PVC



353204: Tape  
352204: PVC



353205: Tape  
352205: PVC



353206: Tape  
352206: PVC



353207: Tape  
352207: PVC



353208: Tape  
352208: PVC



353209: Tape  
352209: PVC



353210: Tape  
352210: PVC



353212: Tape  
352212: PVC



353213: Tape  
352213: PVC



353221: Tape  
352221: PVC



353222: Tape  
352222: PVC



353224: Tape  
352224: PVC



353225: Tape  
352225: PVC



353226: Tape  
352226: PVC



353227: Tape  
352227: PVC



353228: Tape  
352228: PVC



353229: Tape  
352229: PVC



353230: Tape  
352230: PVC



353231: Tape  
352231: PVC



353246: Tape  
352246: PVC



353248: Tape  
352248: PVC



353269: Tape  
352269: PVC

### TIPS

Eksempler på samleskilt:



## Brannutstyrskilt, etterlysende

Leveres på PVC 1 mm.



- |                                                         |                                                        |                                                        |                                                         |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Brannsløkker</b><br>304362: Str. C<br>304562: Str. D | <b>Brannmelder</b><br>304363: Str. C<br>304563: Str. D | <b>Brannslange</b><br>3043K2: Str. C<br>3045K2: Str. D | <b>Branntelefon</b><br>3043B2: Str. C<br>3045B2: Str. D |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

### Størrelseguide:

- A = 150 x 150 mm
- B = 200 x 200 mm
- C = 300 x 150 mm
- D = 400 x 200 mm



- |                                                         |                                                        |                                                         |                                                        |                                                       |                                                       |                                                      |                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Brannsløkker</b><br>304626: Str. A<br>304426: Str. B | <b>Brannslange</b><br>304627: Str. A<br>304427: Str. B | <b>Branntelefon</b><br>3046B2: Str. A<br>3044B2: Str. B | <b>Brannmelder</b><br>304663: Str. A<br>304463: Str. B | <b>Brannstige</b><br>3046E2: Str. A<br>3044E2: Str. B | <b>Brannteppe</b><br>3046M8: Str. A<br>3044M8: Str. B | <b>Denne vei</b><br>304614: Str. A<br>304414: Str. B | <b>Denne vei, skrå</b><br>304638: Str. A<br>304438: Str. B |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

## Førstehjelp- og rømningskilt, etterlysende



- |                                                  |                                               |                                                  |                                                      |                                                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Førstehjelp</b><br>PVC 1 mm<br>302409: Str. D | <b>Nød-dusj</b><br>PVC 1 mm<br>302410: Str. D | <b>Øyeskylling</b><br>PVC 1 mm<br>302411: Str. D | <b>Førstehjelpsåre</b><br>PVC 1 mm<br>302412: Str. D | <b>Hjertestarter</b><br>PVC 1 mm<br>302428: Str. D |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|



- |                                                                    |                                                                 |                                                                    |                                                                        |                                                                   |                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Førstehjelp</b><br>PVC 1 mm<br>302609: Str. A<br>302109: Str. B | <b>Nød-dusj</b><br>PVC 1 mm<br>302610: Str. A<br>302110: Str. B | <b>Øyeskylling</b><br>PVC 1 mm<br>302611: Str. A<br>302111: Str. B | <b>Førstehjelpsåre</b><br>PVC 1 mm<br>302612: Str. A<br>302112: Str. B | <b>Nødtelefon</b><br>PVC 1 mm<br>302650: Str. A<br>302150: Str. B | <b>Hjertestarter</b><br>PVC 1 mm<br>3021Q7: Str. B | <b>Rømningsvei V</b><br>Selvklebende<br>713584: Str. A<br>PVC 1 mm<br>302175: Str. B | <b>Rømningsvei H</b><br>Selvklebende<br>713585: Str. A<br>PVC 1 mm<br>302176: Str. B |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



- |                                                                  |                                                                        |                                   |                                   |                                                                 |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Denne vei</b><br>PVC 1 mm<br>302608: Str. A<br>302108: Str. B | <b>Denne vei, skrå</b><br>PVC 1 mm<br>302623: Str. A<br>302123: Str. B | <b>PVC 1 mm</b><br>306201: Str. C | <b>PVC 1 mm</b><br>306202: Str. C | <b>Nød-utgang, PVC 1 mm</b><br>302101: Str. C<br>302201: Str. D | <b>Nød-utgang, PVC 1 mm</b><br>302102: Str. C<br>302202: Str. D |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|



- |                                                                 |                                                                 |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Nød-utgang, PVC 1 mm</b><br>302162: Str. C<br>302262: Str. D | <b>Nød-utgang, PVC 1 mm</b><br>302184: Str. C<br>302284: Str. D | <b>Nød-utgang, PVC 1 mm</b><br>302185: Str. C<br>302285: Str. D | <b>Nød-utgang, PVC 1 mm</b><br>302186: Str. C<br>302286: Str. D | <b>Nød-utgang, PVC 1 mm</b><br>302187: Str. C<br>302287: Str. D |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

**TIPS**

Har du behov for spesialskilt eller etiketter? Kontakt oss!

## Førstehjelpsskilt med tekst

Leveres som selvklebende eller PVC plate 1,5 mm.



150 x 200 mm  
450064: Selvkl.  
450065: PVC



150 x 200 mm  
450010: Selvkl.  
450011: PVC



150 x 200 mm  
450020: Selvkl.  
450021: PVC



150 x 200 mm  
450024: Selvkl.  
450025: PVC

### TIPS

Vi kan levere skilt til ditt behov.



## Forbudsskilt

Leveres som selvklebende (tape) eller PVC plate 1,5 mm.



150 x 200 mm  
450304: Tape  
450305: PVC  
300 x 400 mm  
450307: PVC



PVC  
322201: Ø 200 mm  
Tape  
323201: Ø 200 mm  
323101: Ø 90 mm  
323001: Ø 50 mm



150 x 200 mm  
450310: Tape  
450311: PVC  
300 x 400 mm  
450313: PVC



Ø 200 mm  
323241: Tape  
322241: PVC



150 x 200 mm  
450314: Tape  
450315: PVC  
300 x 400 mm  
450317: PVC



Ø 200 mm  
323203: Tape  
322203: PVC

## Standard symboler, Ø 200 mm.

Leveres som selvklebende (tape) eller på PVC 1,5 mm.



Åpen ild  
323202: Tape  
322202: PVC



Fotgjengere  
323204: Tape  
322204: PVC



Industrikjøretøy  
323214: Tape  
322214: PVC



Fotografering  
323215: Tape  
322215: PVC



Hengende last  
323249: Tape  
322249: PVC

## Aluminiumsskilt 1,5 mm.



Aluminiumsskilt 1,5 mm  
450398: Str. 700x500 mm



Aluminiumsskilt 1,5 mm  
450399: Str. 700x500 mm

### TIPS

Eksempler på samleskilt og spesialskilt som vi kan levere:







## Rørmerkeruller med tekst, pil og symbol

Produseres med fullfargestrykk på vinylfolie som overlamineres. Dette gir meget slitesterke rørmerker.

Valgfri farge, tekst og symbol.

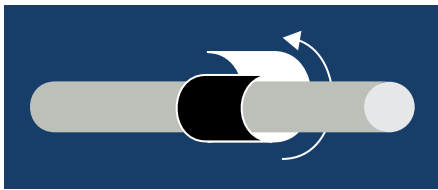
Kan bestilles i bredde 120 / 240mm og lengder à 10, 15 eller 20 meter. Velg mellom oppsett til rørdimensjon mindre enn 70 mm eller større enn 70 mm.

Minstebestilling av ruller er oppgitt i tabellen under.

Det er mulig med forskjellige oppsett for hver rull.

Vi tilbyr bestillingsskjema som gjør bestillingen enkel.

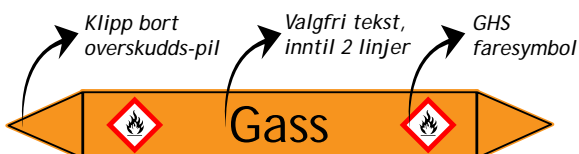
Vi lager oppsett og sender korrektur til godkjenning, før produksjon.



Rørmerketape på rull monteres på rene rør med en overlapp på minst 2cm, slik at den fester i seg selv.

Artikkel	Navn	Minstebestilling
459916-1	Rørmerkerull 120mmx20 m, rør <70 mm	10 ruller
459916-2	Rørmerkerull 120mmx15 m, rør <70 mm	10 ruller
459916-3	Rørmerkerull 120mmx10 m, rør <70 mm	10 ruller
459917-1	Rørmerkerull 120mmx20 m, rør >70 mm	10 ruller
459917-2	Rørmerkerull 120mmx15 m, rør >70 mm	10 ruller
459917-3	Rørmerkerull 120mmx10 m, rør >70 mm	10 ruller
459927-1	Rørmerkerull 240mmx20 m, rør >70 mm	5 ruller
459927-2	Rørmerkerull 240mmx15 m, rør >70 mm	5 ruller
459927-3	Rørmerkerull 240mmx10 m, rør >70 mm	5 ruller

Grunnfarger med forklarende tekster:



## Individuelle rørmerker

Bsafe rørmerker på selvklebende folie av høy kvalitet, leveres med ønsket tekst og eventuelt faresymbol. Er UV- og kjemikaliebestandig og beregnet for tøffe værforhold.

Rørmerkene er lette å montere. Klipp bort overskudds-pil for å markere strømningsretning.

Monteringstemperatur min. +10° C.

Artikkel	Størrelse (LxH)	Antall	Faresymbol
459920	200x24 mm	4	Nei
459920S	200x24 mm	4	Ja
459921	284x32 mm	3	Nei
459921S	284x32 mm	3	Ja
459922	402x48 mm	2	Nei
459922S	402x48 mm	2	Ja



Temperaturbestandig	-40 til +80 grader
Underlagsbestandig	Ja
UV motstand	Bra
Vannbestandig	Veldig bra
Kjemikaliebestandig	Bra
Sjøvann bestandig	Bra
Levetid	3-8 år

## Rørmerketape med pil

Produsert på vinyl av høy kvalitet med tydelige piler.

Tåler temperaturer fra -40 til +80 grader.

Passer for rør med diameter over 40mm.

160mm x 25m lengde pr. rull.

Bør kombineres med tekstmerker (art. 460145 / 460146).

Artikkel	Farge	Substans
460102	Sort m/hvit pil	"Andre væsker"
460105	Mørk rød m/hvit pil	"Masser"
460108	Brun m/hvit pil	"Brennbare væsker"
460111	Grå m/hvit pil	"Ikke brennbare gasser"
460114	Sølvgrå m/sort pil	"Damp" (kondensat)
460117	Grønn m/hvit pil	"Vann"
460133	Lys blå m/hvit pil	"Luft"
460123	Lilla m/hvit pil	"Syre/Base"
460126	Rød m/hvit pil	"Brannslukking"
460129	Okergul m/sort pil	"Gass"
460140	Orange m/sort pil	"Prosessoljer"
460130	Gul m/sort pil	"Flammable gasses"
460136	Hvit m/sort pil	"Air in ventilation"
460120	Blå m/hvit pil	"Vann" (for kjølesystem)
460058	Warning tape yellow/black	Str. 40 mm x 25 m



460145

460146

Eksempler på tekstmerker montert i pilene.

## Tekstmerker til rørmerkeruller

Produseres på klar vinylfolie med sort eller hvit tekst.

Størrelsen 12x90 mm passer til å montere direkte på pilene til rørmerketape med pil. Tekst etter ønske.

Artikkel	Navn
460145	Tekstmerke (125 stk) sort på klar (12 x 90 mm)
460146	Tekstmerke (125 stk) hvit på klar (12 x 90 mm)

## GHS symbol etikett

Størrelse 25x25mm og 50x50mm, uten tekst.

Notér ønsket GHS symbol navn ved bestilling.

Artikkel	Navn
450997-2	GHS symbol etikett 25 x 25 mm, 20 stk
450997-3	GHS symbol etikett 50 x 50 mm, 10 stk



Akutt giftig



Etsende



Kronisk helsefare



Helsefare



Miljøfare



Eksplisjonsfarlig



Brannfarlig



Oksiderende



Gass under trykk

## Rørmerkeruller til skip og marine

Rørmerking for skip og marin teknologi iht. internasjonal standard ISO 14726. Selvklebende folie av høy kvalitet på rull, UV og kjemikaliebestandig. Tåler temperaturer mellom -40 til +80.

Trykkes med grunnfarge, pil i hjelpefarge og tekst iht. ISO 14726. 160mm bredde x 25m lengde pr. rull. Leveres i 2 kvaliteter:

Varenummer -4 har ca. 7 års levetid (avhengig av hva det utsettes for).

Varenummer -5 har ca. 15 års levetid (avhengig av hva det utsettes for).



Waste media	Fresh water	Air in ventilation systems	Fuel
460000-4	460040-4	460073-4	460010-4
460001-4	460041-4	460079-4	460011-4
460003-4	460042-4	460080-4	460012-4
460004-4	460043-4	460075-4	460013-4
460005-4	460044-4	460076-4	460014-4
460002-4	460045-4	460081-4	460015-4
460006-4	460046-4	460084-4	<b>Non-flammable gases</b>
<b>Oil other than fuel</b>	460047-4	460083-4	460020-4
460060-4	460048-4	460082-4	460021-4
460061-4	<b>Sea water</b>	460074-4	460026-4
460064-4	460036-4	460078-4	460023-4
460062-4	460035-4	460077-4	460024-4
460063-4	460039-4	<b>Fire fighting/Fire protection</b>	460027-4
460066-4	460037-4	460051-4	460028-4
460065-4	460038-4	460052-4	460029-4
<b>Steam</b>	<b>Flammable gases</b>	460053-4	460025-4
460030-4	460067-4	460054-4	460022-4
460031-4	460068-4	460055-4	<b>Masses</b>
460033-4	460069-4	460056-4	460009-4
460032-4	460070-4	460057-4	<b>Acids &amp; Alkalis</b>
			460050-4



## Rørmerkeruller til skip og marine



Rørmerking for skip og marin teknologi iht. internasjonal standard ISO 14726.










































































Rullene produseres på selvklebende folie av høy kvalitet.

Rørmerkene er motstandsdyktige mot UV og kjemikalier, og tåler temperaturer mellom -40 til +80. 120mm x 25m lengde pr. rull, trykkes med farger, uten tekst.

Piltape for å markere strømningsretning monteres separat (art. 460090/460091).

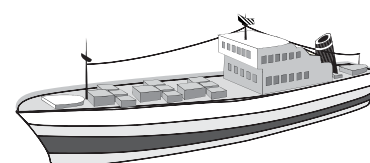


Art.nr.	Tekst	Størrelse	
460090	Piltape, sort/hvit	40 mm x 25 m	
460091	Piltape, sort/hvit	70 mm x 25 m	

Tekst	Farge	Art.nr.	Tekst	Farge	Art.nr.	Tekst	Farge	Art.nr.
Waste media		460000	Oil other than fuel		460060	Fire fighting / Fire protection		460051
Black Water		460001	Thermal fluid		460061	Fire-fighting water		460052
Waste oil / Used oil		460003	Lubrication oil for gas turbines		460064	Fire-fighting gas		460053
Bilge water		460004	Hydraulic fluid		460062	Sprinkler water		460054
Exhaust gas		460005	Lubrication oil for steam turbines		460063	Spray water		460055
Grey water		460002	Lubrication oil for gears		460066	Fire-fighting powder		460056
Sewage - contaminated		460006	Lub. oil for int. combustion engines		460065	Fire-fighting foam		460057
Fresh water		460040	Steam		460030	Fuel		460010
Fresh water, sanitary		460041	Steam for heating purposes		460031	HFO (Heavy fuel oil)		460011
Potable water		460042	Exhaust steam		460033	Aviation fuel		460012
Distillate		460043	Supply steam		460032	Biological fuel		460013
Gas-turbine wash water		460044	Air in ventilation systems		460073	Gas-turbine fuel		460014
Feed water		460045	Discharge air		460079	MDO (Marine diesel fuel)		460015
Cooling fresh water		460046	Mechanical supply air - cold		460080	Non-flammable gases		460020
Chilled water		460047	Mechanical supply air		460075	Oxygen		460021
Condensate		460048	Atmospheric air		460076	Inert gas		460026
Sea water		460036	Mechanical exhaust air		460081	Nitrogen		460023
Decontamination water		460035	Decontaminated supply air		460084	Refrigerant		460024
Sanitary sea water		460039	Mechanical recirculated air		460083	Compressed air LP		460027
Ballast water		460037	Mechanical supply air, warm		460082	Compressed air HP		460028
Cooling sea water		460038	Smoke clearance		460074	Control air/Regulating air		460029
Flammable gases		460067	Conditioned supply air		460078	Breathing air*		460025
Hydrogen		460068	Natural supply air		460077	Breathing gas*		460022
Acetylene		460069	Masses		460009	Acids & Alcalis		460050
Liquid gas		460070						

\* This marking is used in submarines for distribution systems used for breathing air from cylinders.

IMO skilt er tilgjengelig på forespørsel



## ISO 20560-1

Internasjonal standard fra 2020 for rør og tankmerking i marine konstruksjoner, skip og landbasert.

Standarden brukes for installasjoner over bakken.

Den inneholder:




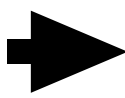
1. Flow retning.
2. Fargekoding medie.
3. Innhold.
4. Varsel og GHS symboler.
5. Felt for egendefinert innhold, om ønskelig.

Vi produserer ISO 20560 merking etter kundeønske, både som enkeltmerker og rundmerking (rull).

Selvklebende folie av høy kvalitet, UV og kjemikaliebestandig.

Tåler temperaturer mellom -40 til +80.

Eksempel på oppsett med forklaring av felter:

Valgfritt felt	Faremerking om påkrevet	GHS symbol om påkrevet	Medie med informasjon om relevant	Retning
Fra E16 Til G12		 	<b>Medienavn</b> 75°C - 8 bar	





Temperaturbestandig	-40 til +120 grader
Monteringstemperatur	-10 til +35 grader



## Heat detection tape

Selvklebende tape som varsler når temperaturen på overflaten øker til over ca. 60° C. Tapen endrer farge fra sort, til rød med gule og sorte advarselsymboler for varme. Hvis temperaturen synker til under 60° C, vil den røde fargen og symbolene endres tilbake til sort.

Heat detection tape anbefales for overflater som endrer temperatur med jevne mellomrom. Passer til industri, motorrom, plattformer eller andre steder der det er risiko for brannskade etter hudkontakt med varme overflater. Tapens normale levetid er fra 6 måneder til 2 år, avhengig av eksponering. Ved langvarig eksponering over 120° C, vil tapen etter noe tid endre farge til permanent rød. Tapen er bestandig mot løsemidler og milde kjemikalier.

Artikkel	Navn
460320	Heat detection tape 50 mm x 5 m
460321	Heat detection tape 75 mm x 5 m
460322	Heat detection tape 100 mm x 5 m

## Praktiske tips for rørmerking i rullform

### 1. Verktøy

Tommestokk, penn/blyant, saks/kniv, rengjøring (børste, filler, rødsprit/Isopropanol).

### 2. Oversikt over merkeområdet

Fastsett høyde på vertikale rør slik at merkene har lik høyde.

Bruk tommestokk og markér høyde på forhånd.

Gjør det samme på horisontale rørstrekk slik at det ender rett.

### 3. Rengjøring

Er rørene skitne eller oljete; gjør dette grundig rent på forhånd slik at tapen fester seg godt.

Bruk børste, fille og egnet rengjøringsmiddel (rødsprit/isopropanol).

### 4. Montér merketapen rett

Rørmerketape på rull må monteres med overlapp slik at den fester i seg selv.

Benytt overlapp med minimum 10% av rørets diameter, minimum 2 cm.

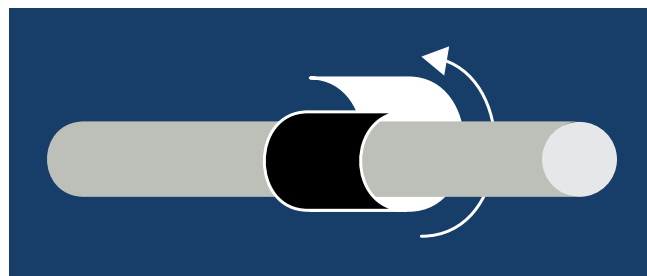
Et tips er å kutte lengden først (se matematisk formel).

Ta av litt av bak-papiret og fest merket rett, deretter trekker du gradvis av resten av bak-papiret mens merket gnis fast til røret.

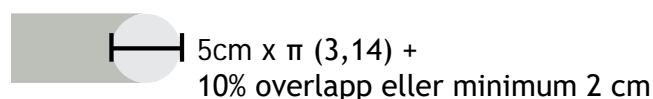
Er det trangt mellom rørene, er et tips å ikke trekke av bak-papiret fra hele merket med en gang.

### 5. Rydd opp etterpå

En ren og ryddig arbeidsplass er alltid mye hyggeligere :-)

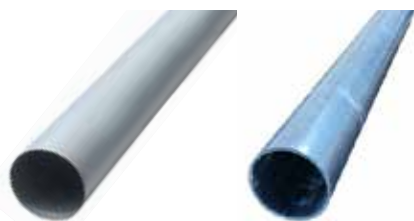


**Matematisk formel = Rørets diameter x 3,14 + 10%**  
Eks.: 5cm diameter x 3,14= 15,7cm +10% = 17,3cm





## Utstyr til skiltmontering



5015206

1001558



9720044



9720042



9722744



9722743



9720091

Skiltstolper i aluminium eller galvanisert stål.  
Stolpefester med vinklet eller rett klammer for montering av skilt på Ø60mm stolpe.  
Stødig løsfot med 2 bærehåndtak for midlertidig skilting. Løsfot krever stolpeholder og stolpe.  
Stolpefundament for nedgraving i bakken, inkl. galvanisert stållås til montering av Ø60mm stolpe.

Artikkel	Navn
5015206	Aluminiumsrør 60x2mmx2,4m
1001558	Stålrør galvanisert 60,3x2,9mmx3m
9720044	Stolpefester Ø60mm vinklet klammer, 2stk
9720042	Stolpefester Ø60mm rett klammer, 2stk
9722744	Løsfot gummi 28kg (krever holder art. 9722743)
9722743	Stolpeholder til løsfot gummi (art. 9722744)
9720091	Stolpefundament betong Ø60, H500mm, 25kg



FMS20

SPZ

## FlexxMax skiltholder, smartbånd og lås

Patentert skiltholder til rør-, lagring- og anleggsmerking. Den enkleste måten å sikre varig merking, uansett underlag. Glassfiberarmert PBT plast. Tåler opp til 200° C. Høydejustering fra 5 til 20 cm skilthøyde. Ekstremt motstandsdyktig mot kjemikalier.

Artikkel	Navn	Antall
FMS20	FlexxMax Skiltholder 20 cm	10 stk
FB10	FlexxMax Smartbånd Lås	10 stk
FB50	FlexxMax Smartbånd Lås	50 stk
FB250	FlexxMax Smartbånd Lås	250 stk
FSB5	FlexxMax Smartbånd 5 meter	1 stk
FSB20	FlexxMax Smartbånd 20 meter	1 stk
FSB250	FlexxMax Smartbånd 250 meter	1 stk
SPZ	FlexxMax Strammetang	1 stk



## Produktmerking

Bsafe Systems produserer kundespesifisert merking til alt av maskiner og produkter innen områder som subsea, medical, aero, assembly m.m.

Alt fra merking av emballasje, til produktet og innvendig elektronikk.





## Sjablong, sjablongrull og betongmaling

Vi produserer sjablonger i størrelser opptil 600 x 1200 mm. Tall, bokstaver, symboler, logoer etc. etter ønske. Sjablongene produseres i 1 mm PVC materiale eller sjablongfolie.

Sjablongrull til påføring av maling, leveres med håndtak eller som refill.

Betongmaling leveres i ulike farger: rød, grønn, blå og sort.

Artikkel	Navn
451007RED	Betongmaling rød, 1 L
451007GRN	Betongmaling grønn, 1 L
451007BLU	Betongmaling blå, 1 L
451007BLK	Betongmaling sort, 1 L
4510JR53	Sjablongrull m/skaft
4510JR53R	Sjablongrull u/skaft

## BSAFE Varsel-/sperrebånd og varselkjetting

BSAFE standard sperrebånd (250 m) og varselkjetting gir en god visuell varsel om potensielle farer på stedet som avsperrer. Leveres i rød/hvit og sort/gul. BSAFE supersterke sperrebånd (100 m) er utviklet for å tåle sterk vind og sol, uten å strekke seg og kan brukes gjentatte ganger. Leveres kun i fargen rød/hvit. BSAFE kundespesifisert sperrebånd (art. 456658) er ekstra sterkt og kan brukes opptil flere ganger. Leveres med firmalogo, farge, tekst, symbol etc. etter kundens ønske og behov.

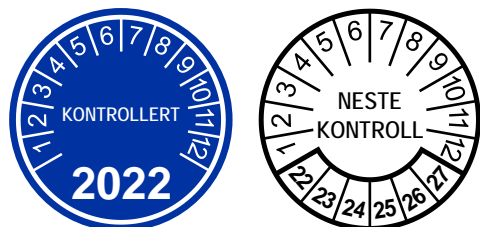


Artikkel	Navn	Tykkelse	Farge	Størrelse
460401	Sperrebånd	0,04 mm	Rød/hvit	250 m x 75 mm
460402	Sperrebånd	0,04 mm	Gul/sort	250 m x 75 mm
256868	Sperrebånd	Ekstra sterkt	Rød/hvit	100 m x 75 mm
456658	Sperrebånd	75 Micron	Valgfri	250 m x 75 mm
K2001	Varselkjetting	6 mm	Rød/hvit	Løpemeter
K2002	Varselkjetting	6 mm	Sort/gul	Løpemeter

## Inspeksjonsetiketter

Selvklebende etiketter i vinyl. Til bruk der maskiner eller utstyr skal kontrolleres regelmessig.

Kan også leveres med valgfri tekst og farge v/minstebestilling over 1000 stk.



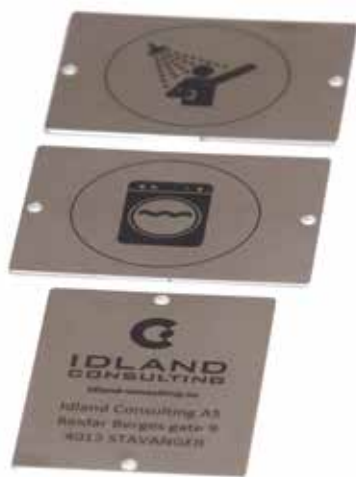
Artikkel	Navn	Farge	Størrelse
455938	Kontrollert 2022, 100 stk	Blå	Ø 33 mm
455939	Neste kontroll 22-27, 100 stk	Hvit	Ø 33 mm
455929	Din tekst, 1000 stk	Valgfri	Ø 33 mm
J698	Perforeringstang til inspeksjonsetiketter		

## Lasergraverte skilt i aluminium



Skilt i aluminium for lasergravering.  
Størrelser opptil 400x600 mm.  
Leveres med ønsket tekst, logo og symboler.  
Kan leveres med tosidig tape eller hull for montering.  
Fabrikasjonsskilt for produsenter av teknisk utstyr.  
Skilt for merking av for eksempel stoppekraner.

Artikkel	Navn
451000-5	Lasergravert aluminiumskilt



## Lasegraverte skilt i rustfritt

Skilt i rustfritt stål. Størrelser opptil 400x600 mm.  
Leveres med ønsket tekst, logo og symboler.

Standard størrelser:  
60 x 15 mm med 1 hull  
60 x 15 mm med 2 hull  
75 x 25 mm med 1 hull  
120 x 25 mm med 1 hull  
150 x 100 mm

Artikkel	Navn
451001	Lasergravert rustfritt stålskilt



## Graverte skilt i plastlaminat

Skilt i UV bestandig plastlaminat (1,6 mm) for inne- og utebruk.  
Kundespesifiserte skilt kan lages i mange utforminger med ønsket tekst, logo og symboler.  
Størrelser på forespørsel, opptil 1200 x 600 mm.  
Kan leveres med tosidig tape eller hull for montering.

Artikkel	Navn
451000	Gravert skilt i plastlaminat



## Skyveskilt ledig/opptatt

Ledig/opptatt skyveskilt i aluminium og plast.

Artikkel	Navn
503331	Skyveskilt ledig/opptatt



## Svijern



Svijern med gravert messingemne.

Leveres med tekst og logo etter dine ønsker.

Emnene kan byttes om ønskelig med forskjellig merking.

For varig merking av kostbart utstyr som f.eks. verktøy, PC, utlåns møbler etc.

Bruksområder: plast, tre, skinn og lær.

Leveres fra 60 W og opp til 800 W, for ulike formål.

Svijernemnene fås i mange størrelser og utforminger.

Artikkel	Watt	Emnestørrelser i mm:				
4510SVI-60	60 W	45x10	40x15			
4510SVI-7	150 W	50x15	55x10	50x25	35x20	Ø 35
4510SVI-10	300 W	90x20	70x35	45x40	Ø 50	
4510SVI-14	400 W	90x40	110x30	75x50	70x70	Ø 60



## Plombeutstyr

Hendig liten plombetang som passer i lommen.

Kan leveres med én eller tosidig trykk, f.eks. med din logo.

Plombetangen leveres med emner i 8 mm eller 10 mm i diameter.

Vi kan også levere blyplomber og plombetråd i stål.



Artikkel	Navn
451009	Plombetang Liliput
451009-1	Plombetråd (ca. 1 kg)
451009-2	Blyplomber, 10 mm (ca. 1 kg)

## Security seals

Seals i polypropylen med værbestandig låsemekanisme i galvanisert stål.

Leveres med nummer slik at man kan loggføre alle plomberinger.

Tåler temperaturer fra -30 til +40° C.

Bruddstyrke: 100N. Minste hullstørrelse: 2,5 mm.

Total lengde: 38 cm. Farge: hvit.

Andre lengder og farger på forespørsel.



Artikkel	Navn
200404	Security seals (plomber) 1000 stk nummererte, hvite





*sikkerhet - merking - industri*



**Bsafe Systems AS**

Telefon: 33 42 62 00

Mail: [post@bsafe.no](mailto:post@bsafe.no)

Web: [www.bsafe.no](http://www.bsafe.no)

Post: P.b. 1550, Kilen, 3206 Sandefjord

Besøk: Bekkeveien 9, 3236 Sandefjord

Vi tar forbehold om trykkfeil og endringer i produktkatalogen.