



sikkerhet - merking - industri

PRODUKTKATALOG

MERKEMASKINER



LOCKOUT TAGOUT



SECURITY SIKKERHET



SKILT OG MERKING



Vi gjør norske arbeidsplasser tryggere!

www.bsafe.no

Om Bsafe Systems AS

Bsafe Systems er en av Norges ledende leverandører av HMS-merking og Lockout/Tagout til norsk industri. 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 fire produktkategorier, med hver sin farge som finnes igjen på sidene.

LOCKOUT TAGOUT



Lockout tagout - LOTO - Lås og merk

Bsafe Systems tilbyr 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



Security - sikkerhet

Bsafe Systems sikrer dine verdier med hengellåser, nøkkelbokser og wire-låser av høy kvalitet.

Hengellåsene er inndelt i 3 sikkerhetsnivå:

- standard
- high
- maximum

Jo høyere nivå, desto vanskeligere å bryte opp låsen.

MERKEMASKINER

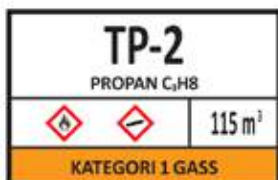


Industrielle merkemaskiner

Bsafe Systems tilbyr et stort utvalg av 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: HMS merking, rørmerking, lagermerking, produktmerking, dør/navneskilt, sjablonger, maskininstrukser, TPM/5S/LEAN merking, elektro/kabelmerking og strekkode/QR kode etiketter.

SKILT OG MERKING



Skilt og merking

Bsafe Systems har et bredt utvalg produkter innenfor skilt og merking.

Vi tilbyr kundespesifiserte rørmerker, tankskilt, sperrebånd, påbudsskilt, advarselsskilt, førstehjelpskilt, forbudskilt, rømningskilt, brannutstyrskilt, spesialskilt, skiltholdere, sjablonger, gulvtape, varseltape, kantbeskyttere, graverte skilt, stempel, plombeutstyr og svijern.

Innholdsfortegnelse

Lockout/Tagout

Nøkkelsystem, hengelåser og tilbehør.....	s. 4-7
Lockout låsebøyer.....	s. 8
Lockout for kuleventiler.....	s. 9-10
Lockout for sluseventiler.....	s. 11
Lockout for spjeldventiler.....	s. 12
Lockout for gassflasker.....	s. 12
Wire Lockout.....	s. 13
Lockout for brytere.....	s. 13
Lockout for elektriske anlegg.....	s. 14-16
Lockout for støpsel og skjøtekontakter.....	s. 15
Lockout for flenser.....	s. 16
Lockout for pneumatikk.....	s. 17
Låsepose.....	s. 17
Lockout koffertar og midjevesker.....	s. 18-19
Lockout stasjoner.....	s. 20-21
Hengelås oppbevaring.....	s. 22
Tags, LOTO penn og låsepunkt merker.....	s. 23



Security - Sikkerhet

Standard security.....	s. 24-26
High security.....	s. 27
Maximum security.....	s. 28-29
Nøkkelbokser.....	s. 30
Låsetilbehør.....	s. 31



Merkemaskiner

Termo- og blekkprintere.....	s. 32-35
------------------------------	----------



Skilt og merking

Påbud- og opplysningsskilt.....	s. 36
Advarselsskilt.....	s. 37
Førstehjelp- og rømningskilt.....	s. 38
Brann- og forbudsskilt.....	s. 39
Spesialskilt.....	s. 40
Tankskilt.....	s. 41
Rørmerking til landbasert industri.....	s. 42-43
Marine Pipe Marking.....	s. 44
Festelementer rørmerking/skilt.....	s. 45
Sjablonger og betongmaling.....	s. 46
Sperrebånd.....	s. 46
Inspeksjonsetiketter.....	s. 46
Varselposter, kant- og endebeskyttere.....	s. 47
Varseltape, antiskli tape og gulvmerking.....	s. 48 - 49
Graverte skilt og stempel.....	s. 50 - 51
Svijern og plombeutstyr.....	s. 51



Design ditt eget nøkkel system

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



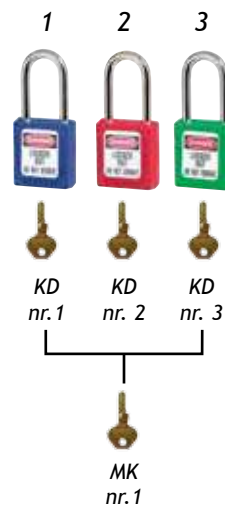
Hver hengselås har sin egen unike nøkkel.

Keyed Alike (KA) - like nøkler



Alle nøklene er like (innenfor samme serie).

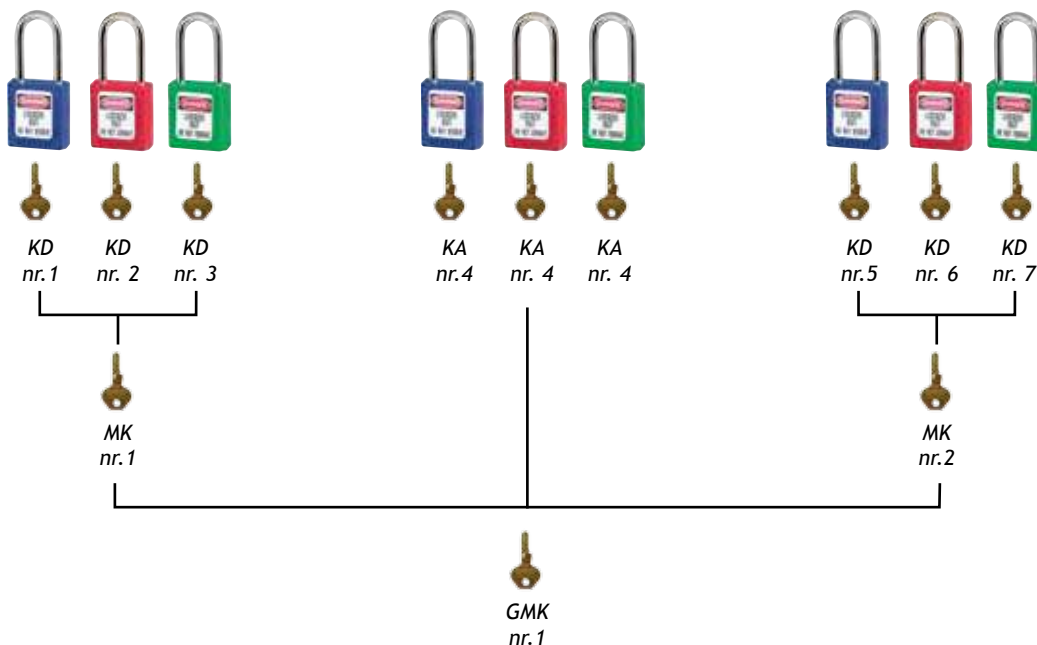
Master Keyed (MK) - hovednøkkel



En "Master Key" åpner en gruppe hengselåser (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 hengselåser, 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

Best-selger



Tynn bøy



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	10410YLV	10410LTYLV	10S31YLV
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

Spesialdesignet for høy sikkerhetsfaktor. DEN OPTIMALE LOTO LÅSEN! Hengelåsene har en sterk stålbøyle. Låshus i Xenoy (plast). 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 4.

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

Ikke-ledende hengelås (for elektro)

Best-selger



Tynn bøy



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	10406YLV	10S32YLV
GRØNN	10406GRN	10S32GRN
ORANSJE	10406ORJ	10S32ORJ
SORT	10406BLK	10S32BLK
LILLA	10406PRP	10S32PRP
TURKIS	10406TEAL	10S32TEAL
HVIT	-	10S32WHT

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. 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 4.

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

Aluminium hengelås

Låser med låskasse i aluminium, pulverlakkert overflate og forniklet bøyle. Passer til et tøft industrielt miljø. Leveres med 2 like nøkler til hver lås.

Hengelåsene leveres standard med "Key different" nøkler. På forespørsel kan låsene leveres med nøkkelsystemene "Keyed Alike" og "Master Keyed". Les mer på side 4.

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



Serie	106835	106835LF	106835LH
	<i>Bøylehøyde 27 mm Bøyle diameter 6,3 mm Innvendig bøylebredde 20 mm</i>	<i>Bøylehøyde 40 mm Bøyle diameter 6,3 mm Innvendig bøylebredde 20 mm</i>	<i>Bøylehøyde 72 mm Bøyle diameter 6,3 mm Innvendig bøylebredde 20 mm</i>
Farge	Artikkel	Artikkel	Artikkel
RØD	106835RED	106835LFRED	106835LHRED
BLÅ	106835BLU	106835LFBLU	106835LHBLU
GUL	106835YLW	106835LFYLW	106835LHYLW
GRØNN	106835GRN	106835LFGRN	106835LHGRN
ORANSJE	106835ORJ	106835LFORJ	106835LHORJ
SORT	106835BLK	106835LFBLK	106835LHBLK

Økonomi-hengelås i messing

Bøyle i herdet stål, dobbeltlåses 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

REGELVERK

Direktiv vedtatt i EU 16.september 2009. 2009/104/EF om minimumskrav til helse og sikkerhet for arbeidstakere ved bruk av arbeidsutstyr. Herunder også installasjon, service og vedlikehold. Sier blant annet: Alt arbeidsutstyr skal være forsynt med lett gjenkjennelige anordninger som gjør det mulig å avsperre det fra hver enkelt av dets energikilder. Gjeninnkobling forutsetter at det ikke er noen fare for involverte arbeidstagere. Arbeidsutstyrets igangsetting må kun kunne skje ved en bevisst handling.

Låsecover



10400COVERS

Låsecover til LOTO hengellås.

Spesialdesignet for å beskytte hengellåsen i tøffe omgivelser med støv og fuktighet.

- Enkel å montere, gjenbrukbar.
- Holdbar konstruksjon.

Artikkel	Navn
10400COVERS	Låsecover (12 stk) til 10410 og 10406 (se s.5)
10530COVERS	Låsecover (12 stk) til 10531 og 10532 (se s.5)

Hengellås med fleksibel bøyle



107C5RED

eksempel med
Grip Tight™



Hengellås med 12,7 cm fleksibel stålkabel.

Hengellås med fleksibel bøyle kan låse av flere brytere i en operasjon, når den brukes sammen med Grip Tight™ se side 14.

Artikkel	Navn	Bøyle
107C5RED	Hengellås m/fleksibel bøyle	5 x 127 mm

Wire for fastmontert hengellås



10S100



Anordning for å montere hengellås nær et lockout punkt.

Lengden kan justeres fra 50 til 910 mm.

Artikkel	Navn
10S100	Wire for fastmontert hengellås

Bærehåndtak for hengellåser

Holder orden på hengellåsene.

Plass til opptil 12 hengellåser.

Ergonomisk håndtak.

Kan også festes i beltet.

Solid, lett og kjemikaliebestandig.

Integrert nøkkelring.

Hengellåser følger ikke med.



10S125

Anbefalt produkt!



Artikkel	Navn
10S125	Bærehåndtak for inntil 12 hengellåser

Lockout låsebøyer

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



100416



100417



100418



100419



100420

Best-selger

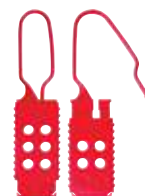


100421

Best-selger



100422



100428



100429



10S430



10S431



10S440

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
100422	Multilåsbøyle liten GUL (økonomi)	Stål	Bøyle Ø 25 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
10S440	Låsebøyle 12 hull	Aluminium	H 229 mm x B 45 mm	Max 12 låser m/bøyle Ø 7 mm



100418



100420



10S430



10S431



10S440

Seal Tight™ Universal

- Fungerer på de fleste ventiler i metall eller PVC, i alle stillinger.
- Eliminerer risikoen for bruk av ventilen ved fjerning av håndtak.
- 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.
- Ekstremt temperatur- og kjemikaliebestandig.



100468L



Artikkel	Navn	Ventilstørrelse
100468L	“Seal Tight™” Universal	“Alle”

Handle-On Lock

Produsert i aluminium og stål.
Passer til de fleste kuleventil håndtak.
Holder godt i tøft korrosivt miljø og tåler temperaturer opp til +532 °C.
Kan brukes i lukket og åpen posisjon.



10S3068MLP

Artikkel	Navn	Ventilstørrelse
10S3068MLP	“Handle-On” Lock (alu./stål)	6,35 - 100 mm



Kuleventil-lock, lukket posisjon



10S3477



10S3476



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.

Artikkel	Navn	Låse-hull	H x B x D	Ventilstørrelse
10S3476	LOTO kuleventil-lock, liten	Ø = 7 mm	44 x 57 x 141 mm	6,35 - 25 mm
10S3477	LOTO kuleventil-lock, stor	Ø = 7 mm	20 x 80 x 240 mm	31 - 76 mm

Kuleventil lock

Lockout for små og store kuleventiler i sterk industriell ikke-ledende plast. Finnes i 3 størrelser: liten, medium og stor. Rød farge lagerføres, andre farger på forespørsel. Hindrer utilsiktet aktivering av en lukket kuleventil, eller deaktivering av en åpen kuleventil. Art. 800111 kan ikke avlase ventil i åpen posisjon.



Lukket posisjon



Åpen posisjon

LITEN



10S3080

MEDIUM



225340

STOR



800111

Artikkel	Navn	Kan avlase <u>lukket</u> ventil med maks rørdiameter	Kan avlase <u>åpen</u> ventil med maks rørdiameter	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

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	“Base Cover Plug” Kuleventil lock	22 mm	76 mm	81 mm
113232	“Base Cover Plug” Kuleventil lock	34 mm	76 mm	81 mm
113233	“Base Cover Plug” Kuleventil lock	53 mm	101 mm	119 mm
113234	“Base Cover Plug” Kuleventil lock	63 mm	101 mm	119 mm



Lockout for sluseventil

- 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.
- Denne 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.



Artikkel	Passer til størrelse
100480	25-76 mm
100481	51-127 mm
100482	122-165 mm
100483	153-254 mm
100484	203-356 mm
100485	sett à 5 stk



100485

Lockout for sluseventil - 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.

Rød	Gul	Blå	Grønn	Passer til 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



Eks. fargebruk i industrien:

Rød	Gul	Blå	Grønn
Brann	Gass	Luft	Vann

Lockout for sluseventil - justerbar

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

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

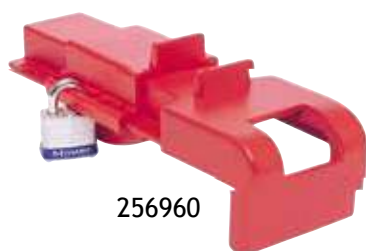
Artikkel	Navn	Ventilstørrelse
064057	Sluseventil lock, justerbar	25 - 165 mm



064057



Lockout for spjeldventiler



256960

B-SAFE Lock! Effektiv sikring av spjeldventiler. Laget i sterk industriell ikke-ledende plast. Motstandsdyktig for slag og kjemikalier. Rød farge lagerføres.

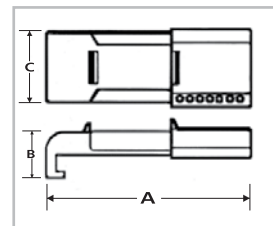
- 100 % ikke-ledende polypropylen.
- Tåler løsningsmiddel og kjemikalier.
- Tåler temperatur fra -46 til +183 °C.



Artikkel	Navn	Farge
256960	Bsafe Spjeldventil-Lock	Rød
256961	Bsafe Spjeldventil-Lock	Gul *
256962	Bsafe Spjeldventil-Lock	Grønn *
256963	Bsafe Spjeldventil-Lock	Blå *

TEKNISKE DATA

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



* = På forespørsel, ikke lagervare.

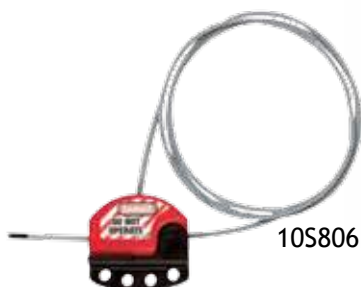
Lockout for spjeldventiler

Universal lockout som passer til de fleste spjeldventiler.

- Kompakt og enkel å bruke, krever ingen verktøy.
- Tåler temperatur fra -40 til +93 °C.
- Benyttes sammen med Wire-Lock 10S806, se s. 13.



10S3920



10S806



Artikkel	Navn	Dimensjon lukket posisjon
10S3920	Universal lockout spjeldventil	33,5 x 49,5 x 54,2 mm
10S806	"Wire-lock" 4 mm 1,8 m	

Lockout gassflasker

Låseanordning for gassflasker etc. Designet på lock'en gjør at den passer inn på steder med lite plass.

Artikkel	Navn	Materiale
10S3910	Lockout for gassflaske	Plast



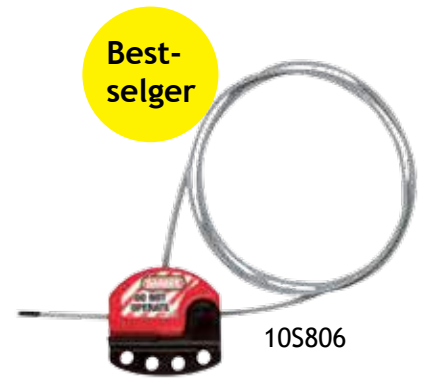
Wire-Lock



Med en fleksibel vinylbelagt wire-Lock, kan du stenge av på flere ulike måter.

Temperaturbestandighet: -46 til +149 °C.
Selve “kroppen” i Xenoy materiale.

Andre wire lengder på forespørsel:
60 cm / 4,5 m / 9 m / 15 m. (Min. 6 stk.)



10S806

Artikkel	Navn	Ant. hull	Materiale wire	Lengde wire (i meter)
10S806	“Wire-Lock” 4 mm	4	Stål (isolert)	1,8

Mini Cable Lockout



Kan låse av både elektrisk 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 hengellåser.
- Holder godt i korrosivt miljø og er kjemikalie- og temperaturbestandig.

Artikkel	Navn
050940	“Mini Cable Lockout”, stål wire (isolert)
051442	“Mini Cable Lockout”, nylon wire



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 installasjonsbaser og leveres med dobbeltsidig tape.



10S2151



10S2153



10S2152AST



10S2154AST

Artikkel	Navn
10S2151	Rund “Push Button Cover”, flyttbar
10S2153	Firkantet “Push Button Cover”, permanent
10S2152AST	Ekstra bunn til rund, permanent (12 stk)
10S2154AST	Ekstra bunn til rund, flyttbar (12 stk)

Universal El-Lock for automatsikringer

Universal El-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	Størrelse B x H
10S2394	El Lock Automatsikring Universal	15 x 50 mm

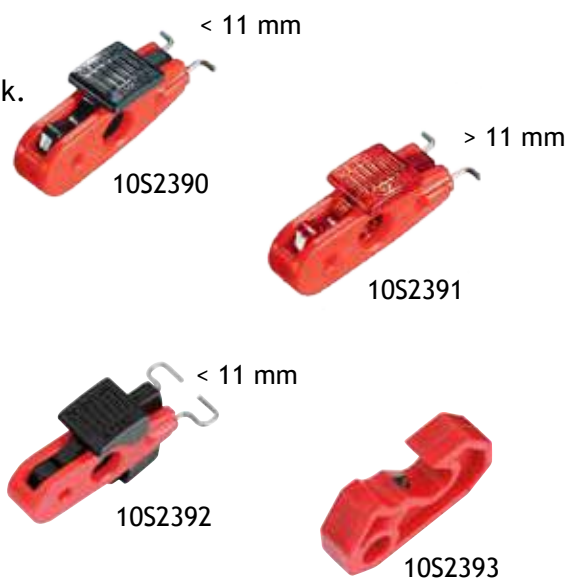


10S2394

El-Lock for automatsikringer

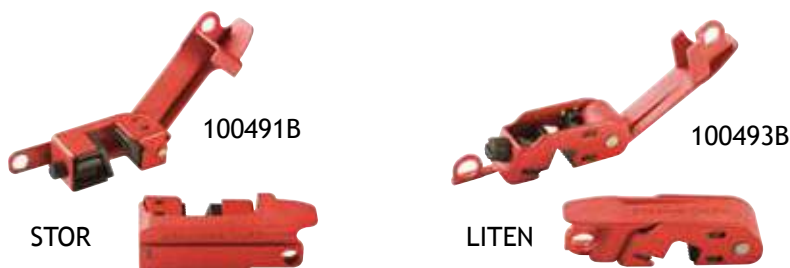
Tilpasset norsk og europeisk standard. Sikker og effektiv i bruk. Er du usikker på hvilken type som passer, har vi start-pakke med 1 stk av hver! Anbefales brukt sammen med ikke-ledende hengelås s. 5, og ikke-ledende låsbøyle s. 8.

Artikkel	Navn
10S2390	El Lock Automatsikring (≤ 11 mm) Pin ut
10S2391	El Lock Automatsikring (≥ 11 mm) Pin ut
10S2392	El Lock Automatsikring (≤ 11 mm) Pin inn
10S2393	El Lock Automatsikring (med stammeskruer)
10S2300AST	El Lock Aut. sikringer 4 stk. (start-pakke)



Grip Tight™ - unik Lockout for brytere i tavle

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.



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



For å låse av flere brytere i en operasjon kan Grip Tight™ og hengelås med fleksibel bøyle brukes sammen, se side 7.

ELSIKKERHET

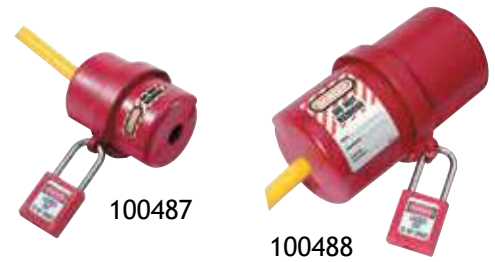
I 2015 ble det til DSB meldt inn 497 elulykker. Av dette var i overkant av 100 ulykker med personskade.

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 ”stjele” strøm. Lett og enkel i bruk.

Ikke-ledende Xenoy materiale.

Kjemikalie og temperaturbestandig -46 °C til +177 °C.



100487

100488



Artikkel	Navn	H x B x D (mål i mm)	Maks kabeldiameter
100487	El-Lock Sylinder RØD	Ø 57 x L 83	Ø 18 mm
100488	El-Lock Sylinder RØD	Ø 76 x L 168	Ø 25 mm

Lockout utstyr for plugg og støpsel

Spesiallaget for sikring av alle typer plugg/støpsel.

Er enkel å bruke og meget effektiv mot uautorisert bruk av elektrisk utstyr.

Artikkel	Navn	H x B x D (mål i mm)	Maks kabeldiameter
065674	Plugg/støpsel lockout liten	50 x 90 x 50	Ø 10 mm
065675	Plugg/støpsel lockout stor	80 x 180 x 80	Ø 22 mm



065675

065674

3-i-1 Elektrisk plugg Lockout

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	Diameter x L (mål i mm)
045842	3-i-1 Elektrisk plugg lockout	Ø 76 x L 139



045842

Industriell plugg/støpsel Lockout

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

Artikkel	Navn	Diameter x L (mål i mm)	Kabel tverrsnitt
065695	”Hubbell plugout” liten	Ø 70 x L 120	25 mm
065968	”Hubbell plugout” stor	Ø 110 x L 250	35 mm



065695

065968

Lockout for EL-brytere

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

Bryterblokkeringssett* inneholder: - 2 gule monterings Skinner
- 1 rød og 1 grønn blokkeringsstang
- 1 gul blokkeringsstang-holder



Artikkel	Navn	Farge	Antall
090891	Bryterblokkeringssett* (5 deler)		1
090892	Blokkeringsstang 190 mm	Rød	5 stk
090893	Blokkeringsstang 190 mm	Grønn	5 stk
051264	Monteringsskinne 101 mm	Gul	2 stk
051265	Blokkeringsstang-holder	Gul	5 stk

Sikringslockout

Sikringselement 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. 13.

Artikkel	Navn	Størrelse B x H
10E33E27	Sikringslockout	40 x 46 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 diameter	rørdiameter	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

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	Størrelse (H x B x D)
10S3900	Lockout - pneumatikk 1 stk	197 x 35 x 3 mm



10S3900



Pneumatisk 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.

Det kreves en hengelås (følger ikke med).

Artikkel	Navn
064221	Pneumatisk Lockout



064221



Låsepose

Fleksibel og holdbar nylon pose.

Passer til lockout av store elektriske kontakter og styrekontroll enheter. Har 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
100453XXL	Loto Låsepose XXL	380 x 970 mm



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.

Er det behov for hjelp med prosedyrene, ta kontakt så hjelper vi dere i gang.

Du kan lese mer om Arbeidstilsynets "Sikker stans av maskiner, lås og merk" på våre nettsider www.bsafe.no

Bsafe Systems AS har mer enn 15 års erfaring med Lockout/tagout og kan tilby de rette produktene.

Lockout koffertar og midjevesker

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 eller kontakt oss for liste over innhold i vesker og koffertar.

Artikkel	Navn	Størrelse
10ELMI05	Elektro LOTO mini PLUSS (5 deler)	LOTO Midjeveske (220x160x65mm)
10ELME10	Elektro LOTO medio PLUSS (10 deler)	LOTO Midjeveske (220x160x65mm)
10ELMA15	Elektro LOTO maxi PLUSS (15 deler)	LOTO Midjeveske (220x160x65mm)
10EL02	Elektro LOTO 2 PLUSS (19 deler)	LOTO Koffert Liten (300x140x130mm)
10EL04	Elektro LOTO 4 PLUSS (27 deler)	LOTO Koffert Medium (400x190x170mm)



Elektro LOTO mini PLUSS
5 deler



Elektro LOTO medio PLUSS
10 deler



Elektro LOTO maxi PLUSS
15 deler



Elektro LOTO 2 PLUSS
19 deler



Elektro LOTO 4 PLUSS
27 deler

TIPS

Vi kan også levere koffert/midjevesker som er tilpasset deres utstyr/produksjonslinjer.

Noen ganger er det ikke plass til tavler o.l. Både koffertar og midjevesker kan merkes og fylles etter deres behov og ønsker.

Ta kontakt og vi hjelper med å skreddersy en “LOTO pakke”.

Lockout kofferter

Skreddersydd "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 eller kontakt oss for liste over innhold i koffertene.

Artikkel	Navn	Størrelse
10PRO02	Prosess LOTO 2 PLUSS (10 deler)	LOTO Koffert liten (300x140x130mm)
10PRO03	Prosess LOTO 3 PLUSS (13 deler)	LOTO Koffert medium (400x190x170mm)
10PRO06	Prosess LOTO 6 PLUSS (24 deler)	LOTO Koffert stor (480x250x240mm)
10KOM06	Komplett LOTO 6 PLUSS (39 deler)	LOTO Koffert stor (480x250x240mm)
10KOM08	Komplett LOTO 8 PLUSS (53 deler)	LOTO Koffert ekstra stor (580x310x320)



Prosess LOTO 2 PLUSS, 10 deler



Liten

Medium

Stor

Ekstra stor



Prosess LOTO 3 PLUSS, 13 deler



Komplett LOTO 6 PLUSS, 39 deler



Prosess LOTO 6 PLUSS, 24 deler



Komplett LOTO 8 PLUSS, 53 deler

Standard Lockout stasjon med deksel

Skap med plass til hengellåser, låsebøyler og egne lommer for tags og strips.
Leveres med låsbart deksel som samtidig beskytter innholdet mot støv og smuss.



101482BP

**Best-
selger**



101483BP



101484BP

Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
101482B	Type "Standard" 1 - skap m/deksel (4 låser) uten innhold	310 x 410 x 45 mm
101482BP	Type "Standard" 1 - skap m/deksel (4 låser) med innhold *	310 x 410 x 45 mm
101483B	Type "Standard" 2 - skap m/deksel (10 låser) uten innhold	395 x 560 x 45 mm
101483BP	Type "Standard" 2 - skap m/deksel (10 låser) med innhold *	395 x 560 x 45 mm
101484B	Type "Standard" 3 - skap m/deksel (20 låser) uten innhold	560 x 560 x 45 mm
101484BP	Type "Standard" 3 - skap m/deksel (20 låser) med innhold *	560 x 560 x 45 mm

Leveres standard med norsk tekst på LOTO-TAGS.
Ønskes engelsk tekst, påfør ENG etter artikkel nr.
Eks: 101482ENG

*** Se nettside www.bsafe.no eller kontakt BSafe for liste over innhold**

Compact Lockout stasjon

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.



10S1700



LOTO Tagholder

Tagholder, med plass til 50 tags og 3 hengellåser eller låsebøyler.



10S1601



Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
10S1700	Type - "Compact" stasjon	250 x 200 x 85 mm
10S1601	LOTO "Tagholder" (plass til 50 tags)	197 x 146 x 38 mm

NB! Art. nr. er kun stasjon uten innhold

Deluxe Lockout stasjon med deksel



10S1900

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. 26.

PRAKTISK OG FLEKSIBELT



Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
10S1900	Type "Deluxe" - skap m/deksel (6 låser)	660 x 550 x 100 mm

NB! Art. nr. er kun stasjon uten innhold

DeLuxe Tag senter

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



Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
10S1800	Type "DeLuxe 2" Tag senter	270 x 550 x 100 mm

NB! Art. nr. er kun stasjon uten innhold

Focus Lockout stasjon med deksel

Stor og dyp variant med god plass til oppbevaring av LOTO utstyr. Oppheng for låser og bøyler, samt hyller på toppen for mindre utstyr.



Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
10S1850	Type "Focus" - skap ^m /deksel (6 - 8 låser)	390 x 550 x 100 mm

Låsbart skap.
Kodelås se side 26.

NB! Art. nr. er kun stasjon uten innhold

Padlock Control Centre

Pulverlakkert stålskap til sikker oppbevaring og lett tilgjengelige hengelåser. Det følger med 2 nøkler til hvert skap. På hver krok i skapet er det plass til 2 hengelåser.

Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
800118	“Padlock Control Centre” 18 kroker	394 x 457 x 50 mm
800119	“Padlock Control Centre” 8 kroker	254 x 305 x 50 mm

NB! Art. nr. er kun stasjon uten innhold



Låsebokser (vegg/bærbar)

Låseboks i meget høy kvalitetsmessig utførelse, rød eller gul. Opptil 14 låseplasser og eget innstikk for nøkler. Kan enkelt veggmonteres! Hengelåser følger ikke med.



100503RED



100503YLW

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.



100498A

Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
100503RED	Låseboks (stål) Rød (vegg/bærbar)	320 x 160 x 89 mm
100503YLW	Låseboks (stål) Gul (vegg/bærbar)	320 x 160 x 89 mm
100498A	Låseboks (stål) Rød (bærbar)	150 x 230 x 88 mm

Hengelås stasjon

Praktisk hengelås stasjon med plass til maks 8 eller 21 hengelåser. Ferdig med hull til montering på vegg eller skap. Laget i pulverlakkert stål.



10S1506



10S1518

Artikkel	Navn	Størrelse (H x B x D)
10S1506	Hengelås stasjon for 6-8 låser	76 x 159 x 38
10S1518	Hengelås stasjon for 18-21 låser	76 x 405 x 38

NB! Art. nr. er kun stasjon uten innhold

Tags

Holdbare ventil- og sikkerhetsmerker. Størrelse 75x160 mm (0,3 mm pvc). Leveres i pakke med 10 stk inkl. strips. Tosidig trykk. Tags benyttes sammen med alle typer lockout utstyr for utfyllende informasjon til omgivelsene. Leveres med standard tekst eller kundespesifisert tekst (DIN TEKST).



451774

451759

802227

451760

451782

8622B6

451773

LOTO penn

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

Artikkel	Navn
100020	LOTO - penn tynn



100020

LOTO tags

Tag "Do not operate". Art. 100497A. Laminert polyester tag med malje. Str. 146 x 79 mm.

Snap-on bøyle "Do not operate". Art. 100427. I aluminium. Har plass til opptil 5 hengellåser. Str. 73 x 178 mm. Innvendig mål: 44 x 54 mm.

Tag "Do not operate". Art. 10S297. Tyvek materiale. Str. 160 x 30 mm.



100497A



100427



10S297

Artikkel	Navn	Antall
100497A	Laminert tag m/strips	12 stk.
100427	Snap-On bøyle	1 stk
10S297	Tag "Do not operate"	100 stk

LOTO merke

Selvklebende merker for merking av låsepunkter. Gir enda bedre sikkerhet.

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



451740



451741

Security - sikkerhet

Sikre dine verdier med Masterlock's store utvalg av hengellåser, nøkkelbokser og wire-låser av høy kvalitet. Vi har forsøkt å gjøre valget av hengellåser enklere med tre sikkerhetsnivå: standard, high og maximum. Mer informasjon om produktene finner du på våre nettsider.



Område sikring



Utstyr og maskiner



Utendørs



Ekstreme miljøer



Maritim sikring



Last



Kabler og kjettinger



Verktøykasse



Generelle formål



Bagasje



Skap/garderobe



Oppbevaring



Keyed alike



Master keyed



Keyed alike Master keyed

Hengellås stål/messing



690EURD



Ekstra forsterket låsehus i messing. Leveres m/4 nøkler. Forsterket låsebøyle, ekstra sikret mot kutting.

- Diameter bøyle: 12 mm. Låshus bredde: 90 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 17 mm, bøylebredde: 36 mm.

Artikkel	Navn
690EURD	Hengellås stål/messing, ekstra forsterket

Hengellås herdet stål



930EURD



Solid hengellås i herdet stål. 5-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 11 mm. Låshus bredde: 64 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 29 mm, bøylebredde: 22 mm.

Artikkel	Navn
930EURD	Hengellås rund, solid herdet stål

Hengellås laminert stål



312EURD

312EURDLH



Laminert låshus, herdet laminert låsebøyle.

Lokk over nøkkelhull for beskyttelse. 4-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 40 mm.
- Innvendig bøylebredde: 13 mm.

Artikkel	Navn	Innvendig bøylehøyde
312EURD	Hengellås laminert herdet stål	25 mm
312EURDLH	Hengellås laminert, lang bøyle	51 mm

Hengelås lang bøyle, rustfri



2340EURDLH



Rustfritt stål i hus og bøyle. 5-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 7 mm. Låshus bredde: 40 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 51 mm, bøylebredde: 14 mm.

Artikkel	Navn
2340EURDLH	Hengelås lang bøyle, rustfritt stål

Hengelås rustfri



550EURD



Hengelås i rustfritt stål med beskyttet bøyle. 5-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 50 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 22 mm, bøylebredde: 23 mm.

Artikkel	Navn
550EURD	Hengelås rustfritt stål

Hengelås forniklet



640EURD



Solid forniklet messinglås med rustfri bøyle. 4-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 6 mm. Låshus bredde: 40 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 22 mm, bøylebredde: 20 mm.

Artikkel	Navn
640EURD	Hengelås forniklet messing

Hengelås rund, rustfri



40EURD



Rustfritt stål, uttrekkbar sjakk. 4-pins låsesylinder.

God styrke i forhold til korrosjon og kutting.

- Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 70 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 19 mm, bøylebredde: 19 mm.

Artikkel	Navn
40EURD	Hengelås rund rustfritt stål

Hengelås messing



607EURD



Solid messing lås med låsebøyle i herdet stål. 5-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 11 mm. Låshus bredde: 76 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 23 mm, bøylebredde: 24 mm.

Artikkel	Navn
607EURD	Hengelås messing rektangel

Kodelås sort



7640EURDBLKLH



Solid aluminiumslås med stålbøyle. Børstet metaloverflate. Kombinasjonslås med 4 tallsiffer.

- Diameter bøyle: 6 mm. Låshus bredde: 40 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 26 mm, bøylebredde: 22 mm.

Artikkel	Navn
7640EURDBLKLH	Kodelås sort

Kodelås messing



175EURD



Solid kodelås i messing med herdet låsebøyle. Firesifret kode.

- Diameter bøyle: 8 mm. Låshus bredde: 51 mm.
- Diameter innvendig bøylebredde: 25 mm.

Artikkel	Navn
175EURD	Kodelås messing ekstra bred

Kodelås messing



100604

LOTO
skap
lås



Solid kodelås i messing med herdet stålbøyle. Firesifret kode.

- Diameter bøyle: 6 mm. Låshus bredde: 40 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 26 mm, bøylebredde: 22 mm.

Artikkel	Navn
100604	Kodelås messing, firesifret kode

Kodelås messing/stål



651EURD



Kodelås i messing med herdet stålbøyle. Push-up knapp for bøylene. Midtstilt kode, kan brukes fra begge sider.

- Diameter bøyle: 9 mm. Låshus bredde: 50 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 32 mm, bøylebredde: 24 mm.

Artikkel	Navn
651EURD	Kodelås messing/stål, firesifret kode

Kodelås grå, herdet stål



1520EURD



Sterk kodelås i herdet stål.

- Diameter bøyle: 7 mm. Låshus bredde: 59 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 19 mm, bøylebredde: 32 mm.

Artikkel	Navn
1520EURD	Kodelås grå, herdet stål

Bluetooth Smart hengelås



Spar tid og penger med rask og enkel tilgang. Solide hengelåser som åpnes med smart telefon. Les mer om produktene på våre nettsider: www.bsafe.no

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

Hengelås krom/stål



A790



Låshus i herdet krom og stål. 6-pins låsesylinder. Rustfri stål sylinder med høy boremotstand.

- Diameter bøyle: 13 mm. Låshus bredde: 75 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 38 mm, bøylebredde: 33 mm.

Artikkel	Navn
A790	Hengelås krombelagt stål

Hengelås stål, oransje



AH100PB



Solid hengelås i stål, delvis gummibelagt. Oransje farge for lett gjenkjenning.

- Diameter bøyle: 11 mm. Låshus bredde: 50 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 27 mm, bøylebredde: 19 mm.

Artikkel	Navn
AH100PB	Hengelås stål, oransje

Hengelås stål, sort



A5200



Solid hengelås i stål. Krombelagt sjakkell. Er værbestandig og tåler tøffe miljøer. 5-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 8 mm. Låshus bredde: 44 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 28 mm, bøylebredde: 19 mm.

Artikkel	Navn
A5200	Hengelås stål, sort

Hengelås krombelagt stål



A50



Solid hengelås i herdet, krombelagt stål. 5-pins låsesylinder. Rustfri stålsylinder med god boremotstand.

- Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 50 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 28 mm, bøylebredde: 19 mm.

Artikkel	Navn
A50	Hengelås krombelagt stål

Hengelås 6270 Pro Series



6270



Rund hengelås i herdet stål, med skjult sjakkel. 6-pins låsesylinder.
 • Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 73 mm.

Artikkel	Navn
6270	Hengelås rund, stål

Hengelås 6121 Pro Series



6121EURD

6121EURDLJ



Låsekasse og bøyle i stål, Zenex plastcover. Belagt med polymer for å redusere vanninntrengning. Herdet lettmetall-sjakkel. Løkk som beskytter låshus mot vann og støv. 5-pins låsesylinder.

- Diameter bøyle: 8 mm. Låshus bredde: 54 mm.
- Innvendig bøylebredde: 23 mm.

Artikkel	Navn	Innvendig bøylehøyde
6121EURD	Hengelås plastbelagt stål	29 mm
6121EURDLJ	Hengelås plastbelagt stål, lang bøyle	61 mm

Hengelås 6321 Pro Series



6321EURD



Låsekasse og bøyle i stål, Zenex plastcover. Herdet lettmetall-sjakkel. 5 pins låsesylinder.
 • Diameter bøyle: 8 mm. Låshus bredde: 54 mm.
 • Innvendig bøylehøyde: 20 mm, bøylebredde: 23 mm.

Artikkel	Navn
6321EURD	Hengelås plastbelagt stål

Kodelås 1174 Pro Series



1174D



Hengelås og bøyle i rustfritt stål, ekstra motstandsdyktig mot korrosjon. Firesifret kodelås, beskyttet med deksel. Store tall for enkel betjening i dårlig lys og med hansker. Ingen verktøy nødvendig for endring av kode.

- Diameter bøyle: 8 mm. Låshus bredde: 57 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 28 mm, bøylebredde: 25 mm.

Artikkel	Navn
1174D	Kodelås 4 siffer m/deksel, rustfritt stål

Kodelås 1175 Pro Series



1175D

1175DLH

Låshus i messing. Åttekantet låsebøyle for maksimal sikkerhet. Firesifret kodelås, beskyttet med deksel.

Store tall for enkel betjening i dårlig lys og med hansker. Ingen verktøy nødvendig for endring av kode.

- Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 57 mm.
- Innvendig bøylebredde: 24 mm.

Artikkel	Navn	Innvendig bøylehøyde
1175D	Kodelås messing	28 mm
1175DLH	Kodelås messing, lang bøyle	53 mm

Kodelås 1177 Pro Series



1177D

Låshus i messing. Beskyttet åttekantet låsebøyle for maksimal sikkerhet. Firesifret kombinasjonslås, beskyttet med deksel.

Store tall for enkel betjening i dårlig lys og med hansker. Ingen verktøy nødvendig for endring av kode.

- Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 57 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 28 mm, bøylebredde: 24 mm.

Artikkel	Navn
1177D	Kodelås 4 siffer m/deksel, messing

Kodelås 1178 Pro Series



1178D

Sterkt og holdbart låsehus støpt i Zink.

Åttekantet låsebøyle med ekstra god kuttemotstand.

Firesifret kodelås, beskyttet med deksel.

Store tall for enkel betjening i dårlig lys og med hansker. Ingen verktøy nødvendig for endring av kode.

- Diameter bøyle: 10 mm. Låshus bredde: 57 mm.
- Innvendig bøylehøyde: 28 mm, bøylebredde: 24 mm.

Artikkel	Navn
1178D	Kodelås

TIPS

Det kjekke med en kodelås, er at du kan oppgi koden til en person for en begrenset periode, for så å endre den igjen. Du trenger ikke verktøy for å gjøre det.

Er låsen utsatt for mye smuss og tøft miljø, er det gunstig med litt låsolje av og til.

Mini Safe



105401

Til veggmontering.
Kode med 4 siffer.
Motstandsdyktig mot
slag og kutting.



105415

Til veggmontering.
Kode med 4 siffer.
Vanntett deksel.



5400EURD

Bøyle i herdet stål,
vinylbelagt.
Kode med 4 siffer.
Plass til 5 nøkler.

Artikkel	105401	105415	5400EURD
Utvendig mål	83x118x34 mm (bxhxd)	105x135x46 mm (bxhxd)	90x101x40 mm (bxhxd)
Innvendig mål	64x91x28 mm (bxhxd)	64x96x35 mm (bxhxd)	68x78x34 mm (bxhxd)

Mini Safe



5404EURD

Kompakt modell.
Plass til 1 nøkkel.
Kode med 4 siffer.
Integrert LED lys.
Batteri medfølger.



5412EURD

Stor plass til flere nøkler.
Trykk-knapp kombinasjon.
Motstandsdyktig mot slag
og kutting.
Til veggmontering.



5425EURD

Plass til adgangskort
og nøkler.
Til veggmontering.
Tall som lyser opp.
Batteri inkludert.

Nyhet

Artikkel	5404EURD	5412EURD	5425EURD
Utvendig mål	52x140x44 mm (bxhxd)	95x131x60 mm (bxhxd)	126x72x52 mm (bxhxd)
Innvendig mål	45x102x8 mm (bxhxd)	68x102x53 mm (bxhxd)	106x60x25 mm (bxhxd)

Wire-lock med lås



108433



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.

Den kan låses i uendelig mange posisjoner fra 30 cm til 1,8 m. Borrelås-feste holder overflødig kabel kompakt på plass. Security Level 8 (8 av totalt 10).

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

Wire-lås



8115EURDPS



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)

Stålkjetting, vinylbelagt



8010EURD



Stål kjetting i herdet stål, vinylbelagt.

Firkantede lenker for å vanskeliggjøre kutting.

Lengde: 60 cm x diameter: 6 mm.

Artikkel	Navn
8010EURD	Stålkjetting vinylbelagt (60 cm x 6 mm)

Kjetting m/kodelås



8028EURD



Herdet stål kjetting, beskyttet med nylonstrømpe.

Integrert kodelås med fire siffer.

Lengde: 1,5 m x diameter: 8 mm.

Artikkel	Navn
8028EURD	Kjetting m/kodelås (1,5 m x 8 mm)

Vi tilbyr et stort utvalg av brukervennlige industrielle merkemaskiner med høy kvalitet og stor fleksibilitet. Om dere ønsker å forbedre den generelle HMS merking i bedriften eller trenger fleksibilitet til produkt merking, så har vi maskiner som kan produsere dette direkte hos dere, når det er behov. Flytt den eksterne prosessen internt og spar penger, spar tid og få det gjort.

Termoprinter CPM-100



Flerfarge printer med konturskjæring

CPM-100 skriver ut, konturskjærer og laminerer skilt og etiketter. Maskinen gir høy kvalitet og stor fleksibilitet.

Maskinen finnes i to varianter:
200 dpi/400 dpi utskriftsoppløsning.

Leveres komplett med programvare og kabler.

Maks. print bredde: 100 mm.
Maks. print lengde: 2 meter.

Se nettside for materialutvalg: www.bsaf.no

Kostnadseffektiv løsning til:

- HMS skilt
- Rørmerker
- Lagermerking
- Produktmerking
- Strekkode etiketter
- QR koder
- Navneskilt
- Dørskilt
- Sjablonger
- Maskininstrukser
- TPM/5S/LEAN merking
- Elektro/kabel merking

Artikkel	Navn
CPM100G3	CPM-100E (200dpi) m/programvare
CPM400G3	CPM-100HE (400dpi) m/programvare

Termoprinter CPM-200



Fullfarge printer med konturskjæring

CPM200 er ypperlig til A4-skilt, større rørmerker og generell merking.

Flerfargeutskrift samt mulighet for fotoutskrift (CMYK), kniv for utskjæring av ønsket form og størrelse gjør at CPM200 er en meget fleksibel termoprinter.

Folien er beregnet for bruk inne som ute, i vær og vind.
Se nettside for materialutvalg: www.bsaf.no

Maks. print bredde: 200 mm. Maks. print lengde: 2 meter.
Printoppløsning 300dpi.
Leveres komplett med programvare for PC.
Win Vista (32bit) / Win7-10 kompatibel (32/64bit).
USB/Strømkabel medfølger.

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

Termoprinter BBP85

711193

Stasjonær skilt- og etikettskriver

- Berørings skjerm og integrert tastatur.
- Kan brukes frittstående eller via PC.
- 300 dpi oppløsning.
- Programvare med over 1000 symboler, piktogrammer og maler.
- Materiell opp til 254 mm bredde.
- Utskriftslengde opp til 5 meter.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
711193	BBP85 Printer m/programvare

Blekkprinter BradyJet J5000

148792

Blekkprinter

- 4800 dpi oppløsning.
- Full-farge print. Beregnet for innendørs merking.
- Materialbredde opptil 203 mm.
- Vinyl eller Polyester materiale.
- 30 meters ruller eller ferdig etiketter i ulike størrelser.
- Motstandsdyktig mot kjemikalier.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
148792	BradyJet J5000

Termoprinter BBP31

710737

Brukervennlig etikettskriver

- Alt-i-ett system. Skjerm, tastatur, maler og batteri.
- 300 dpi oppløsning.
- Smart-celle funksjon som eliminerer etikettsvinn.
- Enkel innsetting av materiell.
- Materialbredde opptil 104 mm.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
710737	BBP31 Printer

Termoprinter BBP33

711074

Brukervennlig PC-basert etikettskriver

- 300 dpi oppløsning.
- Smart-celle funksjon som eliminerer etikettsvinn.
- Enkel innsetting av materiell.
- Materiell opp til 101 mm bredde.
- Stort materialutvalg.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
711074	BBP33 Printer m/software for PC

Termoprinter BBP37

143639

Stasjonær skilt- og etikettskriver

- Stor berøringsskjerm og integrert tastatur.
- Kan brukes frittstående eller via PC.
- 300 dpi utskriftsoppløsning.
- Programvare med over 1000 symboler, piktogrammer og maler.
- Fargebånd i ulike versjoner (mono, 2 farger, 4 farger).
- Materialbredde opp til 100 mm.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
143639	BBP37 Printer m/software for PC

Termoprinter BMP61

146230

Robust, håndholdt og rask

- 300 dpi oppløsning.
- Fargeskjerm.
- Materiell opp til 50.8 mm bredde.
- Oppladbart batteri med lang levetid.
- Stort materiautvalg.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

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

Termoprinter BMP71

710599

Avansert og slitesterk bærbar skriver

- 300 dpi oppløsning.
- Smart-celle funksjon som eliminerer svinn.
- Stort materialutvalg, opp til 50 mm bredde.
- Mange standard maler for rømerking, el-merking m.m.
- 200mb minne for lagring av filer.
- Kan brukes frittstående eller koblet mot PC.
- Kan leveres komplett med software for PC.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
710599	BMP71 Printer m/koffert

Termoprinter BMP51

710896

Portabel etikettskriver fullpakket med funksjoner

- 300 dpi utskriftsoppløsning.
- Robust, rask og pålitelig printer med slitesterk kutter.
- 20 materialtyper og over 130 etikett typer av høy kvalitet for elektro, tele-/data, laboratorier og generell merking.
- Materiell opp til 38 mm bredde.
- Enkel innsetting av materiell.
- Kan brukes frittstående eller koblet mot PC.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
710896	BMP51 Printer m/software for PC

Termoprinter BMP41

711216

Robust, håndholdt løsning

- 300 dpi oppløsning.
- Avansert alt-i-ett-kassetter.
- Stort materialutvalg, opp til 25 mm bredde.
- Oppladbart batteri med lang levetid.

Se nettside for materialutvalg: www.bsafe.no

Artikkel	Navn
711216	BMP41 Printer m/koffert og programvare

Påbudsskilt

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



150 x 200 mm
450124: Selvkl.
450125: PVC
300 x 400 mm
450127: PVC



150 x 200 mm
450104: Selvkl.
450105: PVC
300 x 400 mm
450107: PVC



150 x 200 mm
450100: Selvkl.
450101: PVC
300 x 400 mm
450103: PVC



150 x 200 mm
450132: Selvkl.
450133: PVC
300 x 400 mm
450135: PVC



150 x 200 mm
450152: Selvkl.
450153: PVC
300 x 400 mm
450155: PVC



150 x 200 mm
450136: Selvkl.
450137: PVC
300 x 400 mm
450139: PVC



150 x 200 mm
450156: Selvkl.
450157: PVC
300 x 400 mm
450159: PVC



150 x 200 mm
450160: Selvkl.
450161: PVC
300 x 400 mm
450163: PVC

Standard symboler, Ø 200 mm. Leveres enten som selvklebende eller på PVC 1,5 mm.



Åndedrettsvern
343201: Selvkl.
342201: PVC



Hjelm
343202: Selvkl.
342202: PVC



Øyevern
343203: Selvkl.
342203: PVC



Hørselvern
343204: Selvkl.
342204: PVC



Vernehansker
343205: Selvkl.
342205: PVC



Fotvern
343206: Selvkl.
342206: PVC



Ansiktsvern
3432B5: Selvkl.
3422B5: PVC



Gangfelt
343212: Selvkl.
342212: PVC



Signalvest
343213: Selvkl.
342213: PVC



Retning
343215: Selvkl.
342215: PVC



Støvmaske
343216: Selvkl.
342216: PVC



Hjelm og hørselvern
343219: Selvkl.
342219: PVC



Hjelm og øyevern
343220: Selvkl.
342220: PVC



Hjelm, øye- og hørselvern
343221: Selvkl.
342221: PVC



Øye og hørselvern
343222: Selvkl.
342222: PVC



Feste gassflasker
343223: Selvkl.
342223: PVC



Vernetøy
343225: Selvkl.
342225: PVC



Tette øyevern
343226: Selvkl.
342226: PVC



Generelt
343227: Selvkl.
342227: PVC



Skotrekk
343239: Selvkl.
342239: PVC

Opplysningskilt



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



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



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



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



WC Felles
Selvklebende
363A40
150 x 150 mm

























Spesialskilt?
Store og små -
selvklebende,
aluminium, PVC.
Kontakt oss!

Advarselsskilt

Standard tekster og symboler. Leveres som selvklebende eller på PVC 2 mm.

					
Industri- kjøretøy	Glatt gulv	Gass under trykk	Arbeid pågår	Etsende	Lut
150 x 200 mm 450404: Selvkl. 450405: PVC	150 x 200 mm 450424: Selvkl. 450425: PVC	150 x 200 mm 450458: Selvkl. 450459: PVC	150 x 200 mm 450497: Selvkl. 450498: Magnet	150 x 200 mm 450648: Selvkl. 450649: PVC	150 x 200 mm 450652: Selvkl. 450653: PVC
300 x 400 mm 450407: PVC	300 x 400 mm 450427: PVC	300 x 400 mm 450461: PVC		300 x 400 mm 450651: PVC	300 x 400 mm 450655: PVC
					
ADVARSEL Aut. startende maskiner	ADVARSEL Bevegelige maskindeler	Syre	Giftig	Brannfare	
300 x 100 mm 450500: Selvkl. 450504: PVC	300 x 100 mm 450502: Selvkl. 450505: PVC	150 x 200 mm 450620: Selvkl. 450621: PVC	150 x 200 mm 450668: Selvkl. 450669: PVC	150 x 200 mm 450700: Selvkl. 450701: PVC	
450 x 150 mm 450501: PVC	450 x 150 mm 450503: PVC	300 x 400 mm 450623: PVC	300 x 400 mm 450671: PVC	300 x 400 mm 450703: PVC	

Standard symboler, Ø 200 mm. Leveres som selvklebende eller på PVC 2 mm.

					
Farlig spenning	Giftig	Brannfare	Eksplodivt	Industrikjøretøy	Hengende last
353201: Selvkl. 352201: PVC	353203: Selvkl. 352203: PVC	353204: Selvkl. 352204: PVC	353205: Selvkl. 352205: PVC	353206: Selvkl. 352206: PVC	353207: Selvkl. 352207: PVC
					
Radioaktivt	Etsende	Laserstråling	Glatt gulv	Fallende objekter	Eksplisjonsfare
353208: Selvkl. 352208: PVC	353209: Selvkl. 352209: PVC	353210: Selvkl. 352210: PVC	353212: Selvkl. 352212: PVC	353213: Selvkl. 352213: PVC	353221: Selvkl. 352221: PVC
					
Varm damp	Biologisk smitterfare	Oksiderende	Ikke-ioniserende stråling	Kraftig magnetfelt	Snubelfare
353222: Selvkl. 352222: PVC	353224: Selvkl. 352224: PVC	353225: Selvkl. 352225: PVC	353226: Selvkl. 352226: PVC	353227: Selvkl. 352227: PVC	353228: Selvkl. 352228: PVC
					
Fallfare	Lav temperatur	Irriterende	Klemfare	Klemfare	Spenningsoverslag
353229: Selvkl. 352229: PVC	353230: Selvkl. 352230: PVC	353231: Selvkl. 352231: PVC	353246: Selvkl. 352246: PVC	353248: Selvkl. 352248: PVC	353269: Selvkl. 352269: PVC

Førstehjelpsskilt

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



Førstehjelp
150 x 200 mm
450064: Selvkl.
450065: PVC



Nødstop
150 x 200 mm
450010: Selvkl.
450011: PVC



Øyeskylling
150 x 200 mm
450020: Selvkl.
450021: PVC



Nød-dusj
150 x 200 mm
450024: Selvkl.
450025: PVC

Spesialskilt?
Etterlysende -
reflekterende.
Kontakt oss!

Førstehjelp- og rømningskilt etterlysende



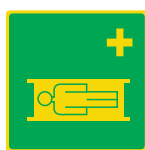
Førstehjelp
PVC 1 mm
302609: Str. A
302109: Str. B



Nød-dusj
PVC 1 mm
302610: Str. A
302110: Str. B



Øyeskylling
PVC 1 mm
302611: Str. A
302111: Str. B



Førstehjelpsåre
PVC 1 mm
302612: Str. A
302112: Str. B



Nødtelefon
PVC 1 mm
302650: Str. A
302150: Str. B



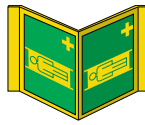
Førstehjelp
PVC 1 mm
302409: Str. D



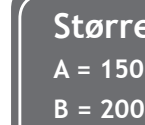
Nød-dusj
PVC 1 mm
302410: Str. D



Øyeskylling
PVC 1 mm
302411: Str. D



Førstehjelpsåre
PVC 1 mm
302412: Str. D



Størrelseguide:
A = 150 x 150 mm
B = 200 x 200 mm
C = 300 x 150 mm
D = 400 x 200 mm



Hjertestarter
PVC 1 mm
302428: Str. D



Rømningsvei
PVC 1 mm
752185: Str. C



Rømningsvei V
Selvklebende
713584: Str. A
PVC 1 mm
302175: Str. B



Rømningsvei H
Selvklebende
713585: Str. A
PVC 1 mm
302176: Str. B



Denne vei
PVC 1 mm
302608: Str. A
302108: Str. B



Denne vei, skrå
PVC 1 mm
302623: Str. A
302123: Str. B



Nød-utgang, PVC 1 mm
302101: Str. C
302201: Str. D



Nød-utgang, PVC 1 mm
302102: Str. C
302202: Str. D



Nød-utgang, PVC 1 mm
302162: Str. C
302262: Str. D



Nød-utgang, PVC 1 mm
302184: Str. C
302284: Str. D



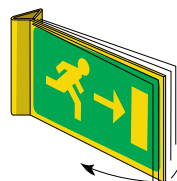
Nød-utgang, PVC 1 mm
302185: Str. C
302285: Str. D



Nød-utgang, PVC 1 mm
302186: Str. C
302286: Str. D



Nød-utgang, PVC 1 mm
302187: Str. C
302287: Str. D



PVC 1 mm
306201: Str. C



PVC 1 mm
306202: Str. C

Brannutstyrskilt etterlysende

Standard symboler. Leveres på PVC 1 mm.

Størrelseguide:
 A = 150 x 150 mm
 B = 200 x 200 mm
 C = 300 x 150 mm
 D = 400 x 200 mm



Brannsløkker
 304625: Str. A
 304425: Str. B



Brannslange
 304609: Str. A
 304409: Str. B



Denne vei
 304614: Str. A
 304414: Str. B



Denne vei, skrå
 304638: Str. A
 304438: Str. B



Brannmelder
 304635: Str. A
 304435: Str. B



Brannstige
 304615: Str. A
 304415: Str. B



Branntelefon
 304616: Str. A
 304416: Str. B



Brannteppe
 3044A4: Str. B



Brannsløkker
 304360: Str. C
 304560: Str. D



Brannmelder
 304341: Str. C
 304541: Str. D



Brannslange
 304355: Str. C
 304555: Str. D



Branntelefon
 304316: Str. C

Forbudsskilt

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



Røyking forbudt
 150 x 200 mm
 450304: Selvkl.
 450305: PVC
 300 x 400 mm
 450307: PVC



Mobiltelefon forbudt
 150 x 200 mm
 450310: Selvkl.
 450311: PVC
 300 x 400 mm
 450313: PVC



Adgang forbudt
 150 x 200 mm
 450314: Selvkl.
 450315: PVC
 300 x 400 mm
 450317: PVC



Røyking forbudt
 323101: Selvkl. (Ø 90 mm)
 323001: Selvkl. (Ø 50 mm)

Standard symboler, Ø 200 mm. Leveres som selvklebende eller på PVC 1,5 mm.



Adgang Forbudt
 323203: Selvkl.
 322203: PVC



Fotgjengere
 323204: Selvkl.
 322204: PVC



Ikke drikkevann
 323205: Selvkl.
 322205: PVC



Vann som slökkemiddel
 323206: Selvkl.
 322206: PVC



Industrikjøretøy
 323214: Selvkl.
 322214: PVC



Røyking forbudt
 323201: Selvkl.
 322201: PVC



Fotografering
 323215: Selvkl.
 322215: PVC



Blokkering
 323216: Selvkl.
 322216: PVC



Berøring
 323235: Selvkl.
 322235: PVC



Mobiltelefon
 323241: Selvkl.
 322241: PVC



Hengende last
 323249: Selvkl.
 322249: PVC



Åpen ild
 323202: Selvkl.
 322202: PVC

Spesialskilt

Tydelig skilting er viktig - Vi leverer det skiltet du trenger!

Bsafe Systems AS har mer enn 15 års erfaring med industriens skilt- og merkebehov. Vi leverer skilt i den layouten og størrelsen du måtte ønske på selvklebende, PVC eller aluminium. Lang holdbarhet, UV- og kjemikaliebestandig. Vår grafiske avdeling hjelper til med layout og rådgivning.

Eksempler på skilt vi leverer:



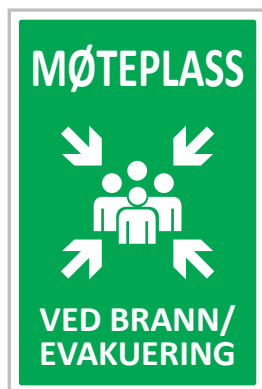
700 x 500 mm
450399: Aluminium 1,5 mm



700 x 500 mm
450398: Aluminium 1,5 mm



300 x 400 mm
450080: PVC 1,5 mm
Andre farger etter behov.



400 x 600 mm
450070: Aluminium 1,5 mm

Eksempel på "samleskilt":



450 x 300 mm
PVC 1,5 mm
Tekst, størrelse og symboler etter behov.



REGELVERK

Arbeidstilsynets § 1 sier bl. a.:

Sikkerhetsskilting skal være entydig og lett å forstå, uansett personlige forutsetninger, språklig og kulturell bakgrunn.

§ 11.1 (DSB) Skilting ved håndtering av brannfarlig stoff:

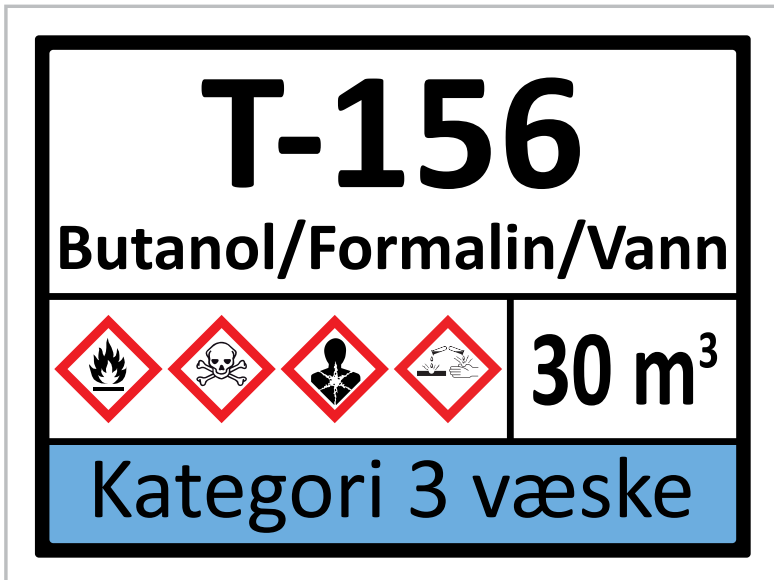
Det skal settes opp skilt, lett synlig på passende steder og i tilstrekkelig antall, som opplyser om brannfare, eventuelt gass under trykk og forbud mot røyking og bruk av åpen ild.

Skilt og symboler skal være i henhold til forskrift om sikkerhetsskilting og signalgivning på arbeidsplassen (Direktoratet for arbeidstilsynet).

Tankskilt

Bsafe Systems AS har i en årrekke levert tankskilt til norsk industri i henhold til regelverket, i selvklebende, PVC eller aluminium. Lang holdbarhet, UV- og kjemikaliebestandig. PVC og aluminiumsskilt kan om ønskelig leveres med hull for montering.

Eksempler på kundetilpassede tankskilt:



Standard størrelser for tankskilt:
 700 x 500 mm
 400 x 300 mm
 300 x 200 mm

Andre størrelser på forespørsel.

Vi hjelper til med forslag til oppsett og har skjema for utfylling av ønsket innhold på skilt.

Informasjon om klassifisering og merking av kjemikalier (CLP) finnes på nettsidene til www.miljodirektoratet.no



LES ADVARSELSTEKSTEN!
Faresymboler til merking

Alle farlige kjemikalier skal være tydelig merket med faresymbol (farepiktogram), i tillegg til navn- og skadefaktorinformasjon på norsk. Merkingen informerer om skader som kan oppstå ved bruk. Fra 1. juni 2015 gjelder to merkesystemer parallelt. På skilt skal den nye merkingen gjelde i hele verden.

NYE FARESYMBOLER (farepiktogram)		
Skadet gift. Kjemikalier som er skadet giftige og kan gi alvorlige skader ved svelging, hudkontakt og/eller innånding.	Eksploderende. Kjemikalier som kan eksplodere på kontakt med vann eller andre stoffer. De er også giftige for mennesker som er utsatt for rasende.	Korrosiv. Kjemikalier som kan korrodere menneske eller dyr ved kontakt. De kan også korrodere og ødelegge materialer. Kontakt med kjemikalier som faller under dette symbolet kan forårsake alvorlig hud- eller øyeforringelse eller andre alvorlige skader.
Utsatt for skade. Kjemikalier som er farlige ved innånding, hudkontakt eller svelging. Skadegivende kjemikalier som er skadet giftige og kan gi alvorlige skader ved svelging, hudkontakt, åndedrett og kontakt.	Miljøfarlig. Kjemikalier som er giftige for vannlevende dyr og/eller terrestriske dyr og planter, eller for vannlevende dyr og/eller terrestriske dyr og planter, eller for vannlevende dyr og/eller terrestriske dyr og planter, eller for vannlevende dyr og/eller terrestriske dyr og planter.	Eksploderende. Kjemikalier og preparater som er eksplosjonsfarlige enten de er i fast, flytende, eller gassform.
Brennende. Kjemikalier som er brennfarlige og kan forårsake alvorlig og/eller alvorlig skade ved kontakt med huden eller ved innånding. De kan også forårsake alvorlig skade ved kontakt med vann eller luft.	Eksploderende. Kjemikalier som kan eksplodere i kontakt med vann eller andre stoffer. De er også giftige for mennesker som er utsatt for rasende.	Utsatt for skade. Kjemikalier som er skadet giftige og kan gi alvorlige skader ved svelging, hudkontakt og/eller innånding. De kan også forårsake alvorlig skade ved kontakt med vann eller luft.

← Nye symboler

FARESYMBOLER SOM GJELDER TIL 2015					
Faller utenfaremerking. De farlige kjemikalier som faller utenfor de farlige kjemikalier som er skadet giftige og kan gi alvorlige skader ved svelging, hudkontakt og/eller innånding.	Hvorpå/til. Kjemikalier som kan eksplodere på kontakt med vann eller andre stoffer. De er også giftige for mennesker som er utsatt for rasende.	Eksploderende. Kjemikalier som kan eksplodere i kontakt med vann eller andre stoffer. De er også giftige for mennesker som er utsatt for rasende.	Miljøfarlig. Kjemikalier som er giftige for vannlevende dyr og/eller terrestriske dyr og planter, eller for vannlevende dyr og/eller terrestriske dyr og planter.	Eksploderende. Kjemikalier og preparater som er eksplosjonsfarlige enten de er i fast, flytende, eller gassform.	Utsatt for skade. Kjemikalier som er skadet giftige og kan gi alvorlige skader ved svelging, hudkontakt og/eller innånding. De kan også forårsake alvorlig skade ved kontakt med vann eller luft.

← Utgått 2015

REGELVERK

Arbeidsmiljøloven § 11:

Beholdere og emballasje for giftige og andre helsefarlige stoffer skal være tydelig merket med stoffets navn og advarsel på norsk.

Arbeidstilsynets § 19.1:

Beholdere som inneholder eller transporterer stoffer eller stoffblandinger som kan medføre helsefare, skal være merket med symbol i samsvar med forskrifter om helsefare-, brannfare- og eksplosjonsfaremerking.

§ 11.2 (DSB) Merking av tanker og utstyr:

Tanker skal være merket slik at personell og brannvesen lett kan identifisere innholdet på tankene. Viktige ventiler og tappesteder merkes med tanknummer og produkt.

BSAFE rørmerking (rullform) til landbasert industri

Etter Norsk Standard NS 813 samt EU-direktivet dokument 392L0058

Våre rørmerker er produsert på selvklebende folie av høy kvalitet, tåler temperaturer fra -40 til +80 ° C, er UV- og kjemikaliebestandig og er beregnet for tøffe værforhold. Monteringstemperatur min. +10 °C.

Fordeler ved å benytte rørmerking på rull:

- Man får merket rundt hele røret.
- Ved en overlapp på noen cm, er man ikke avhengig av at overflaten er glatt og ren.
- Man monterer (klitrer) tekstmerket kun i pilen(e) som er lett synlige.
- God utnyttelse av rullene når tekst ikke er forhåndstrykket i pilene.



Tekstmerker

Kan kombineres med tekstmerker i pilene. Ca. 470 piler per rull. Det anbefales tekstmerke på hver fjerde pil. Leveres på remser à 125 tekstmerker.



460145: Tekstmerke (125 stk) sort på klar (12 x 90 mm)

460146: Tekstmerke (125 stk) hvit på klar (12 x 90 mm)

Rørmerking "FOKUS" 110 mm x 15 meter

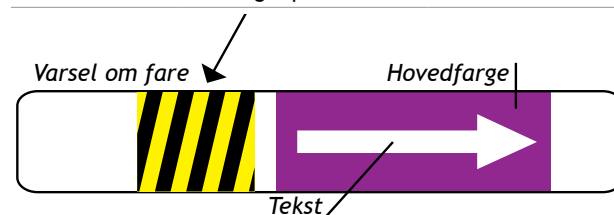
459915: Valgfri tekst og bunnfarge. En trykkfarge.

Bredde: 160 mm - Lengde: 25 meter. Ingen tekst.

Artikkel	Farge	Substans
460102	Sort m/hvit pil	"Andre væsker"
460105	Kobber 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"

Andre tilgjengelige farger

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	Str. 40 mm x 25 m



Eks. på merking etter NS 813



REGELVERK

Arbeidstilsynets § 19.4:

Rørledninger skal være merket med pil som viser strømningsretningen.

Rørledninger skal være merket med fargekode avhengig av hvilke stoffer eller stoffblandinger som transporteres gjennom rørledningen.

§ 11.3 (DSB) Merking av rørledninger:

Rørledninger skal merkes i samsvar med NS 813 Rørsystemer - Fargemerking for angivelse av innhold. I rørgater bør også rørene merkes på sentrale steder med strømningsretning.

NS 813 (NVS) Rørsystemer - Fargemerking for angivelse av innhold, sier bl.a: Merking skal anbringes ved ventiler, forgreninger, utstyr og andre steder hvor identifikasjon anses som nødvendig, for eksempel gjennomføringer i golv, skott, vegg eller dekk.

For at merkingen skal være effektiv, skal den plasseres der den lett kan sees, og på steder hvor merking anses som nødvendig. For å sikre at merkingen kan sees, skal følgende tas i betraktning:

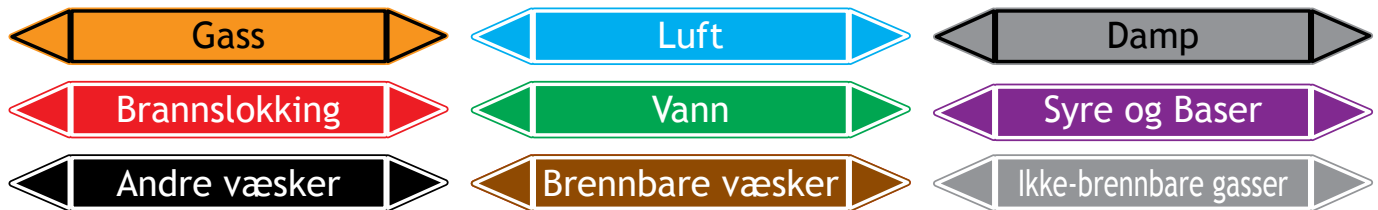
- Rørmerkene skal vende mot de normale adkomster til den ferdige installasjonen.
- Rørmerkene skal ikke skjules bak støtter, kanaler, osv.

BSAFE rørmerking (individuelle) til landbasert industri

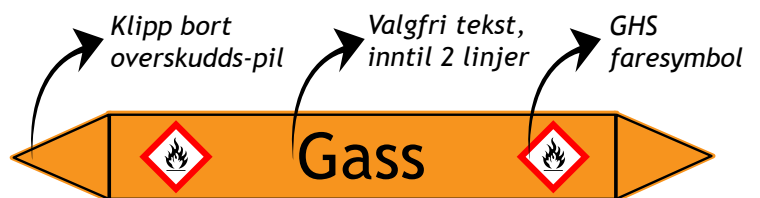
Etter Norsk Standard NS 813 samt EU-direktivet dokument 392L0058

Bsafe rørmerker på selvklebende folie av høy kvalitet med ønsket tekst og faresymbol. Tåler temperaturer fra -40 til +70 ° C, er UV- og kjemikaliebestandig og beregnet for tøffe værforhold. Rørmerkene er lette å montere. Klipp bort overskudds-pil for å markere strømningsretning. Monteringstemperatur min. +5 °C.

Grunnfarger med forklarende tekster:



Artikkel	Størrelse (L x H)	Antall	Faresymbol
459920	200 x 24 mm	4	Nei
459920S	200 x 24 mm	4	Ja
459921	284 x 32 mm	3	Nei
459921S	284 x 32 mm	3	Ja
459922	402 x 48 mm	2	Nei
459922S	402 x 48 mm	2	Ja



TIPS

Dersom det er stor variasjon i rørmerketekster, kan det være lønnsomt å ha en egen printer. Da kan en CPM-100 printer løse oppgavene.

Vi kan levere komplett med maler for rørmerking, slik at dere enkelt kan sette inn ønsket tekst og symbol.

En CPM printer kan selvfølgelig også ta seg av all den andre merkingen innenfor kontor og HMS merking.

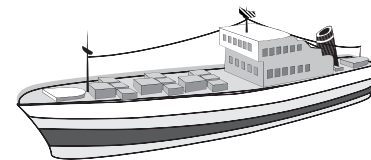
Med ca. 2400 symboler og enkel software blir merkingen rask og effektiv. Påbud-, forbud-, advarsel-, og produktmerking osv.

Raskere, bedre og rimeligere blir det ikke.

Les mer om våre merkemaskiner på side 32.



BSAFE (IMO) Marine Pipe Marking - acc to ISO 14726



The (International Standard Organization) ISO 14726-1 defines the basic colors for identifying pipelines on board ships and marine technology.

The ISO 14726-2 specifies additional colors used together with the main colors for more detailed identification of the substance in the pipes.

Bsafe Pipe Markers are produced on the adhesive foil of high quality, can withstand temperatures from -40 to +80 °C, are UV and chemical resistant and is prepared for harsh weather conditions. Application temperature min. +10 °C.

During application the rollform tape should overlap 3-4 cm.

Installation

- At least one in each room.
- At each penetration point in bulkheads, walls and decks.
- Close to each valve.
- Within a distance of 3 m to 5 m of the length of the pipeline, whereby the local conditions may require a more frequent marking due to pipe bends or the close proximity of pipes for different services.

NORSOK Pipe Marking Standard or other standards / colors are available on request.



Arrow tape to identify the flow direction.

Article	Text	Size	Color
460090	Flow direction marking	40 mm x 25 m	
460091	Flow direction marking	70 mm x 25 m	
460058	Warning tape	40 mm x 25 m	

All colored rollform tapes are 120 mm x 25 m.

Text	Color	Article
Waste media		460000
Black Water		460001
Waste oil/Used oil		460003
Bilge Water		460004
Exhaust gas		460005
Grey Water		460002
Sewage - contaminated		460006
Fresh water		460040
Fresh water, sanitary		460041
Potable water		460042
Distillate		460043
Gas-turbine wash water		460044
Feed water		460045
Cooling fresh water		460046
Chilled water		460047
Condensate		460048
Sea water		460036
Decontamination water		460035
Sea water, sanitary		460039
Ballast water		460037
Cooling sea water		460038
Flammable gas		460067
Hydrogen		460068
Acetylene		460069
Liquid gas		460070

Text	Color	Article
Oil other than fuel		460060
Thermal fluid		460061
Lubrication oil for gas turbines		460064
Hydraulic fluid		460062
Lubrication oil for steam turbines		460063
Lubrication oil for gears		460066
Lub. oil for int. combustion engines		460065
Steam		460030
Steam for heating purposes		460031
Exhaust steam		460033
Supply steam		460032
Air in ventilation systems		460073
Discharge air		460079
Mechanical supply air, cold		460080
Natural exhaust air		460075
Atmospheric air		460076
Mechanical exhaust air		460081
Decontaminated supply air		460084
Mechanical recirculated air		460083
Mechanical supply air, warm		460082
Smoke clearance		460074
Conditioned supply air		460078
Natural supply air		460077
Masses		460009

Text	Color	Article
Fire fighting/Fire protection		460051
Fire-fighting water		460052
Fire-fighting gas		460053
Sprinkler water		460054
Spray water		460055
Fire-fighting powder		460056
Fire-fighting foam		460057
Fuel		460010
Heavy fuel (HFO)		460011
Aviation fuel		460012
Biological fuel		460013
Gas-turbine fuel		460014
Marine diesel fuel (MDO)		460015
Non-flammable gases		460020
Oxygen		460021
Inert gas		460026
Nitrogen		460023
Refrigerant		460024
Compressed air (LP)		460027
Compressed air (HP)		460028
Control air/Regulating air		460029
Breathing air*		460025
Breathing gas*		460022
Acids & Alcalis		460050

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

Snap-On (klar)



Dersom røroverflaten er full av rust eller fett, vanskelig å rengjøre eller du ønsker en midlertidig merking, løses dette enkelt med Snap-On system.

NS 813 (NVS) sier følgende:

Ved påføring av merking er det viktig å sikre at overflaten er glatt og ren og at klebeevnen ikke forringes av omgivelsene.

Artikkel	Navn	Til rørdiameter
275240	Snap-On type 1, lengde 200 mm	25 - 65 mm
275241	Snap-On type 2, lengde 300 mm	65 - 90 mm
275242	Snap-On type 3, lengde 420 mm	90 - 120 mm

FlexxMax



Patentert skiltholder!

Den enkleste måten å sikre varig merking, uansett underlag.

Veier kun 24 gram!

- Innovativ monterings-teknologi.
- Nyutviklet glassfiberarmert PBT plast.
- Til rør-, lagring- og anleggsmerking.
- To varianter. Høydejustering opptil 10 eller 20 cm skilthøyde.
- Ekstremt motstandsdyktig mot kjemikalier.
- Tåler opp til 200 grader.



Artikkel	Navn	Antall
FB10	FlexxMax Smartbånd Lås	10 stk
FB50	FlexxMax Smartbånd Lås	50 stk
FB250	FlexxMax Smartbånd Lås	250 stk
FMS10	FlexxMax Skiltholder 10 cm	10 stk
FMS20	FlexxMax Skiltholder 20 cm	10 stk
FSB5	FlexxMax Smartbånd	5 meter
FSB20	FlexxMax Smartbånd	20 meter
FSB250	FlexxMax Smartbånd	250 meter
SPZ	FlexxMax Strammetang	1 stk



Sjablong, sjablongrull og betongmaling

Vi produserer sjablonger i størrelser opptil 600 x 1200 mm. Tall, bokstaver, symboler, logoer etc. Sjablongene produseres i 1 mm PVC materiale eller sjablongfolie. Sjablongrull med eller uten håndtak, til påføring av maling. Betongmaling leveres i 1 liters spann, fire 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 (500 m) og varselkjetting gir en god visuell varsel om potensielle farer på stedet som avsperreres. 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 * 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
K1004	Sperrebånd	35 Micron	Rød/hvit	500m x 75mm
K1005	Sperrebånd	35 Micron	Gul/sort	500m x 75mm
256868	Sperrebånd	Ekstra sterkt	Rød/hvit	100m x 75 mm
456658	Sperrebånd	75 Micron	* Valgfri	250m x 75 mm
K2001	Varselkjetting	6 mm	Rød/hvit	Løpemetre
K2002	Varselkjetting	6 mm	Sort/gul	Løpemetre

Inspeksjonsetiketter



Selvklebende etiketter i vinyl. Til bruk der maskiner eller utstyr skal kontrolleres regelmessig. Leveres med ønsket farge og tekst, f.eks. neste inspeksjon. Kan også leveres i valgfri størrelse.

Artikkel	Tekst	Farge	Størrelse
455935	Etikett "2017"	Brun	Ø 33 mm
455936	Etikett "2018"	Gul	Ø 33 mm
455937	Etikett "2019"	Grønn	Ø 33 mm
455950	Din tekst "17-22"	Valgfri	Ø 33 mm
455950LOGO	Din tekst	Valgfri	Valgfri
J698	Perforeringstang til inspeksjonsetiketter		

BSAFE varselposter

Sammenleggbare varselposter som er lette å flytte, praktiske og anvendelige for markering av f.eks. glatte gulvareal etc.

- Praktisk bærehåndtak
- Høyde 620 mm, bredde 240 mm
- Vekt: 0,8 kg

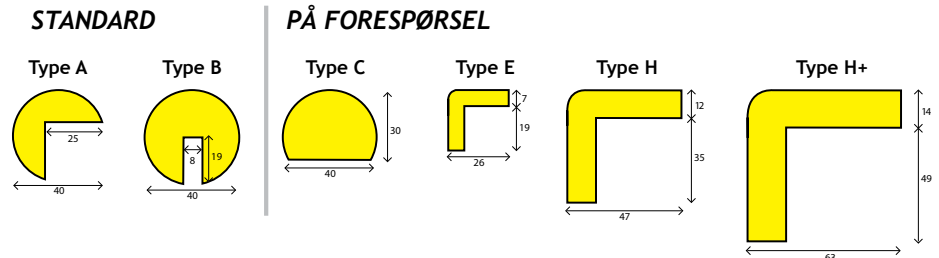
Egen tekst/layout på forespørsel!



DIN TEKST VALGFRI TEKST	ADVARSEL ARBEID PÅGÅR	WARNING WORK IN PROGRESS	FORSIKTIG WARNING RENHOLD PÅGÅR! CLEANING!	FORSIKTIG WARNING GLATT GULV WET FLOOR	ADVARSEL WARNING INGEN ADGANG! NO ENTRY!	(BLANK)
Art nr: 456800	Art nr: 456801	Art nr: 456807	Art nr: 456808	Art nr: 456809	Art nr: 456905	Art nr: 403000

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	Type	Levering
375101	Type A	Standard
375201	Type B	Standard
375301	Type C	På forespørsel
375501	Type E	På forespørsel
375C01	Type H	På forespørsel
375H01	Type H+	På forespørsel

REGELVERK

Arbeidstilsynets § 21.1 - Merking av hindringer og farlige steder. Steder der det er fare for sammenstøt med hindringer, for fall eller for fallende gjenstander, skal merkes med vekselvis gule og sorte, eventuelt røde og hvite striper i de områder av virksomheten som arbeidstagere har adgang til under arbeidet.

Endebeskytter



Endebeskytter til armeringsjern, ventilspindel, etc. En praktisk, enkel og lett synlig måte å forhindre skade på personell mot utstikkende armeringsjern på byggeplassen og ventilspindler i industrien.

Artikkel	Størrelse	Artikkel	Størrelse
377A01	(6-12 mm)	377E01	(20-25 mm)
377C01	(12-16 mm)	377F01	(32-40 mm)

Varsel- /Gulvtape

BSAFE varsel- og gulvmerkingstape er en god måte å markere pilarer, kanter, hjørner, stendere, åpninger, gangveier og avgrensninger på. Monteringsvennlig og meget god hefteevne.

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



Tape applikator
Art nr.: 6801

Artikkel (50 mm)	Artikkel (75 mm)	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

Artikkel	Navn
6801	Tape applikator (for gulv)

Etterlysende og reflekterende tape

BSAFE etterlysende tape er et selvklebende fleksibelt materiale med svært gode etterlysende egenskaper. "Lysstyrke" er 100 mcd etter 10 min, 31 mcd etter 30 min og 14 mcd etter 60 min. Ideell som tillegg til generell skilting i rømningsveier, trapper, korridorer, retningsforandringer, samt markering av brannslukkings- og beredskapsutstyr i industrien.



Artikkel	Farger	Tekst	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

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
Artikkel (25 mm)	Artikkel (50 mm)	Artikkel (25 mm)	Artikkel (50 mm)	
TA7001	TA7101	TA8001	TA8101	
TA7011	TA7111	TA8003	TA8103	

Toughstripe gulvtape

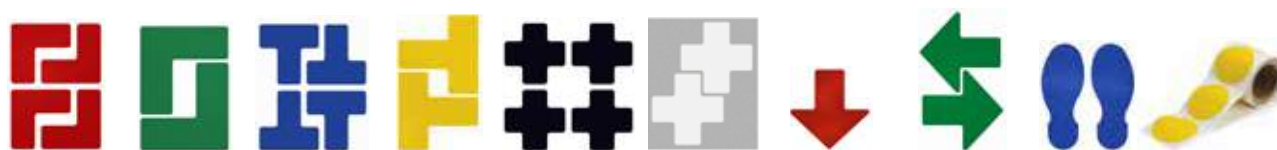
0,2 mm tykk gulvtape i polyester. Perfekt for 5S/Lean merking innendørs.
Tåler temperaturer fra -18 til +54 grader. Monteringstemperatur: minimum 5 grader på tørt gulv.
Motstandsdyktig mot kjemikalier. Er eventuelt enkel å fjerne uten limrester.

GULVTAPE	50,8 mm x 30 m	76,2 mm x 30 m
Farge	Artikkel	Artikkel
SORT	104310	104340
HVIT	104311	104341
GUL	104312	104342
RØD	104313	104343
BLÅ	104314	104344
GRØNN	104315	104345
ORANSJE	104316	104346
SORT/GUL	104317	104347
RØD/HVIT	104318	104348
SORT/HVIT	104319	104349



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 limrester.



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	+	+	Pil	Pil	Fot	Prikk
	50,8x127 mm 20 stk/pk	76,2x203,2 mm 20 stk/pk	50,8x127 mm 20 stk/pk	76,2x203,2 mm 20 stk/pk	50,8x127 mm 20 stk/pk	76,2x203,2 mm 20 stk/pk	50,8x127 mm 100 stk/pk	76,2x203,2 mm 100 stk/pk	88,9x254 mm 10 par/pk	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

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	Tekst
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	Tekst
451001	Lasergravert rustfritt stålskilt

Graverte skilt i plastlaminat



Skilt i UV bestandig plastlaminat (1,6 mm) for inne- og utebruk.
Kundespesifiserte skilt lages i mange utforminger
med ønsket tekst, logo og symboler.
Størrelser opptil 1200x600 mm.
Kan leveres med tosidig tape eller hull for montering.

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	Tekst
451000	Gravert skilt i plastlaminat

Kontorskilt



Kontorskilt, dørskilt, vingskilt, ledig/opptatt skyveskilt.
Produseres i flere typer, ta kontakt for mer informasjon.

Artikkel	Tekst
451000-12	Skyveskilt ledig/opptatt
451000-14	Kontorskilt i aluminium

Gummistempel



Gummistempel lages etter ønsket oppsett.
For merking av trevirke og papp.
Vi leverer også stempelpute og blekk.

Artikkel	Tekst
451008	Gummistempel

Kontorstempel



Innfargede kontorstempler med skarpe og nøyaktige avtrykk. Leveres med valgfri tekst, logo, symbol etc.

Vi leverer også datostempler, nummeratører, spesialstempler og standard stempler på forespørsel.

Artikkel	Tekst
451004	Kontorstempel

Svijern



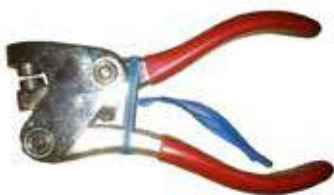
Varig merking av kostbart utstyr!

Svijernemnene fåes i mange størrelser og utforminger.
For varig merking av verktøy, PC, utlåns møbler etc.
Materialer i plast, tre og lær kan merkes med svijern.
Leveres fra 60 W og opp til 800 W, for ulike formål.

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

Spenningsregulator anbefales ved bruk av svijern fra 300W og oppover. Gir jevn varme og klare avtrykk.
Samtidig som den forlenger levetiden på varme-elementer.

Plombeutstyr



Hendig liten plombetang.

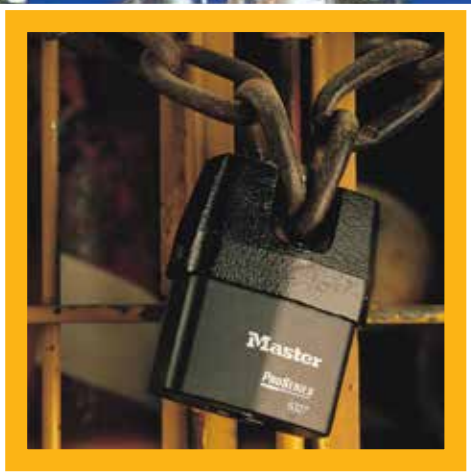
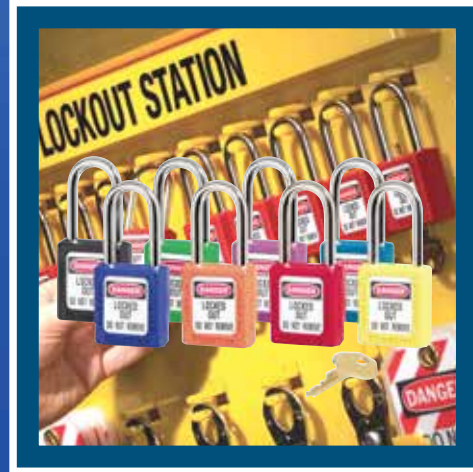
Emner leveres i 8 mm og 10 mm i diameter.
Din logo kan graveres på en eller to sider på emnene.

Plombene leveres i bly og plombetråden leveres i stål.

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

BSafe[®]

sikkerhet - merking - industri



Ta kontakt for mer informasjon!

BSafe[®]

Bsafe Systems AS

Telefon: 33 42 62 00

Mail: epost@bsafe.no

Web: www.bsafe.no

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

Besøk: Bekkeveien 9, 3236 Sandefjord

Din forhandler: