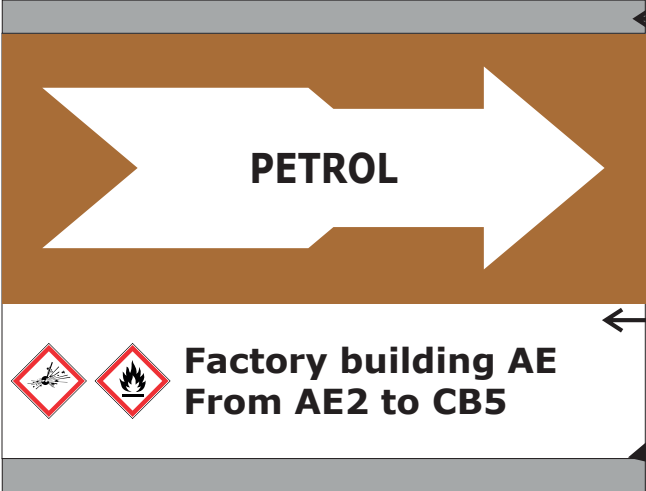


RØRMÆRKNING

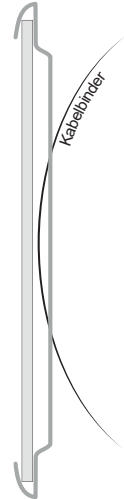


Beskrivelse: Holder
Materiale: 1mm AISI 316 rustfri stål/ALU 5754
Dimensioner: 192 x 165mm


Beskrivelse: Indsat skilt
Materiale: 2 x 1,5 mm klar Makrolon® UV 2099/Vekaplan® limet med hvid Tec / 7 silikone
Printmetode: UV print spejlet på inderside
Farve: RAL
Dimensioner: 192 x 160mm

N.B. Indsats er fastgjord med silikone, som forhindrer vandindtrængning.

Profil

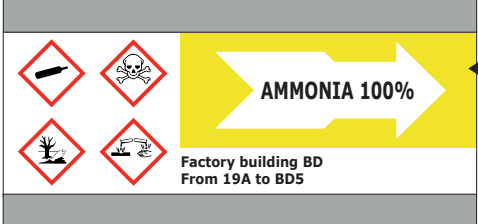


Profilen har et mellemrum, som giver plads til isolering ved varme rør.

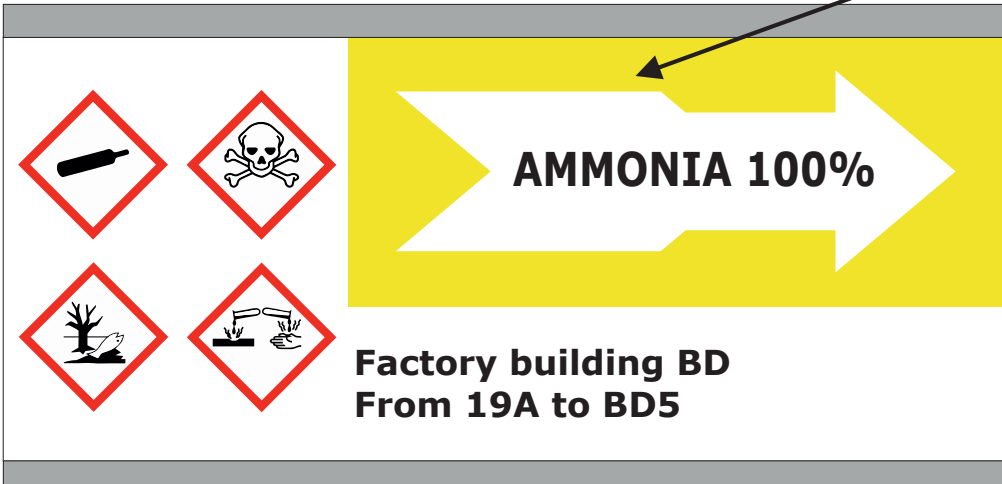


Beskrivelse: Holder
Materiale: 1mm AISI 316 rustfri stål/ALU 5754
Dimensioner: 133 x 74mm

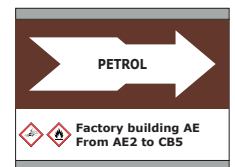
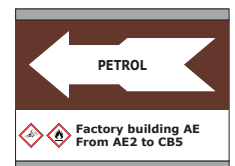
Beskrivelse: Indsat skilt
Materiale: 2 x 1,5 mm klar Makrolon® UV 2099/Vekaplan® limet med hvid Tec / 7 silikone
Printmetode: UV print spejlet på inderside
Farve: RAL
Dimensioner: 133 x 70 mm



Beskrivelse: Holder
Materiale: 1mm AISI 316 rustfri stål/ALU 5754
Dimensioner: 160 x 74mm



Beskrivelse: Holder
Materiale: 1mm AISI 316 rustfri stål/ALU 5754
Dimensioner: 300 x 160mm



Med print på begge sider, med modsat rettede pile, er det let at montere skiltet på en valgfri side af røret, eller vende retningen.

§518

Lovmæssige krav



Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 518 af 17 juni 1994 med senere ændringer nr. 512 (af 17 maj 2011) og 624 (af 4 maj 2015) om sikkerhedsskiltning og anden signalgivning kræver, at alle arbejdsgivere mærker alle synlige rørsystemer, der indeholder eller leder farlige stoffer og præparater, med en tydelig mærkning med tekst og faresymbol. Mærkningen skal placeres synligt og med passende mellemrum. Der skal placeres mærkning ved ventiler og samlinger, der kan indebære særlige risici. Rør der leder farlige eller risikable stoffer og præparater, skal mærkes med det pågældende faresymbol samt evt. navnet på det pågældende (farlige) stof.



CLP

CLP (classification, labelling and packaging of substances and mixtures), det nye Europæiske klassificeringssystem for kemiske stoffer og blandinger, er trådt i kraft som en forordning i EU og er dermed gældende i Danmark.

Implementeringen af CLP kan betyde ændringer i klassificering af de enkelte stoffer og dermed påvirke mærkningen omkring substanserne inkl. rørmærkningen.

For nærmere information om CLP se Miljøstyrelsens hjemmeside: www.mst.dk



Mærkningsfarver

DIN 2403 standarden sikrer at alle rør har en tydelig mærkning, som kan aflæses af alle med behov for kendskab til forholdsregler vedr. håndtering af røret, fx redningsmandskab.

Se de følgende sider for mere information.

Vand

Fx

Afsaltet vand
Brandslukningsvand
Cirkulationsvand
Fjernvarmevand
Kogende vand
Kølevand
Olieholdigt spildevand
Saltvand
Sprinkler

Damp

Fx

Fjernvarme
Højtryksdamp
LT-damp
Spilledamp

Luft

Fx

Blæserluft
Drivluft
Højtryksluft
Køleluft
Udblæsning
Vakuum
Ventilation

Ikke-brændbare gasser

Fx

Argon
Carbonsyre
Chlor
CO₂
HCO
Helium
Lattergas
N₂
Nitrogen
Ozon

Oxygen

Oxygen
Ozon

Brandbare gasser

Fx

Acetylen
Afbrændingsgas
Ammoniakgas
Benzol
Bromethan
Brændgas
Butan
Bygas
CO-gas
Ethan
Ethylen
Fluorgas
Flydende gas
H₂
Kompressionsgas
Kølegas
Methan
Naturgas
Pentan
Propan
Returgas
Svovl

Syre

Fx

Absorbering
Acrylsyre
Affedtning
Blåsyre
Brom
Carbonsyre
Cromsyre
Eddikesyre
Elektrolyt
Fedtsyre
Formaldehyd
H₂SO₄
HCL
Kemisk spildevand
Natriumsulfid
Opløsningsmidler
Saltpetersyre
Saltsyre
Svovlsyre

Lud

Fx

Affaldslud
Alkalisk vand/koncentrat
Ammoniak
Blegelud
Crom
Ethylamin
Hvidtekalk
Karbonat
Lud
NaOH
Natriumhydrogen
NH₃
Salmiakspiritus

Ikke-brandbare væsker

Fx

Bremsevæske
Desinfektion
Emulsion
Glysantin
Skum
Slam
Trykudligning
Øl :-)

Brandbare væsker

Fx

Acetone
Alkohol
Benzaldehyd
Benzin
Benzol
Bromethylen
Butanol
Chloroform
Diesel
Ethanol
Fyringsolie
Glycol
Hydraulik
Isopropanol
Jernsulfat
Methylchlorid
NaOH
Olie
Paraffin
Petroleum
Reflux
Terpentin

Hjælp til korrekt mærkning

Her er nogle af de mest anvendte rørmærkningsskilte nævnt. Hvis du har behov for assistance til at sikre dig at alle rør er korrekt mærket, ifølge DIN 2403 standarden skal du ikke tøve end at kontakte os.

Bemærk at visse gasarter og væsker kræver mærkning med mere end én farve.



Vejledning om påkrævet sikkerhedsudstyr

Visse rørmærkninger skal være forsynet med symboler der viser påkrævet sikkerhedsudstyr. Alternativt kan der være behov for separate skilte med disse symboler, og evt. en supplerende tekst. Kontakt os for mere information.

GHS faremærkningssymboler



Eksplosiv
GHS01



Brandfarlig
GHS02



Brandnærende
GHS03



Beholder under tryk
GHS04



Skadelig
GHS07



Miljøfarlig
GHS09



Sundhedsfare
GHS08



Ætsende
GHS05



Giftig
GHS06

Andre mærkninger

Foruden de lovpligtige mærkninger kan der være mange andre praktiske grunde til at have en tydelig mærkning af rør, ventiler m.m., og vi kan levere alle typer mærknings-skilte - tags - til alle typer formål.



Rustfrit stål (AISI 316), skilte med RFID chips, plastik og aluminium.

Skilte som kan modstå hård slidtage, saltvand, syre, base, vejr, vind og tidens tand.

Vi kan grevere skiltene med statisk eller variabel tekst, numre, stregkoder, QR-koder og grafik.

Kontakt os idag for mere information om hvordan vi kan dække netop dine behov for skiltning.

TG TECHNOLOGY 
On your marks

www.tg-tag.com • info@tg-tag.com • 221 221 88
Byledet 3A • 4000 Roskilde

