

## Märkning av tryckluftsledningar

All rörmärkning skall ske enligt Svensk standard 741:7 och AFS 2014:43. Alla rör över 0,5 bar skall vara uppmärkta med med rörmediet i klartext, färg och strömriktningspil samt märkas med faropiktogram enligt säkerhetsdatabladet för produkten.

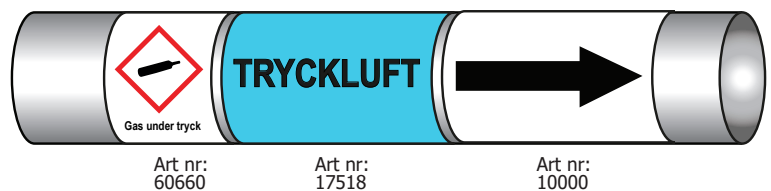
Enligt AFS 2014:43 samt Svensk standard 741:7

CLP-förordningen innehåller en faroklass kallad "gas under tryck". Den gäller för gaser med ett övertryck på minst 200 kPa (2 bar). En i övrigt ofarlig gas, t.ex. luft, med 200 kPa övertryck klassificeras som en farlig kemisk produkt enligt CLP och ska därför märkas med faropiktogrammet Gas under tryck bl.a. tryckluft. Piktogrammet behövs inte om faropiktogram för brandfarligt eller giftigt anges.

### TOP-systemet

TOP-system står för Text och Pil.  
Det består av två märkband i direkt anslutning till varandra. Den ena med färgkod och text, det andra med riktningssylar.

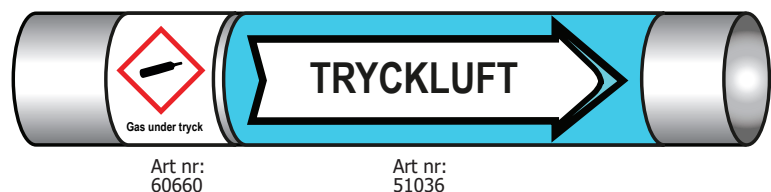
Bredd 75 mm x längd 30 m, 400 texter.  
TOPs fördel är att det kan användas på alla rör från 12 mm och uppåt och är godkänt.  
Kan även fås med UV-skydd för utomhusbruk.



### TIP-systemet

TIP system är ett märktejp man fäster runt hela röret och överlappar.  
Man kan få texten färdigtryckt eller så sätter kunden in egna textlappar under textrutan.  
Varannan text är uppochner så man kan använda detta märkband åt båda riktningarna.

Bredd 160 mm x längd 10 m, 55 pilar.  
För rör från 35 mm och uppåt.  
Kan även fås med UV-skydd för utomhusbruk.



### MINI-TIP-systemet

MINI-TIP system är ett märktejp man fäster runt hela röret och överlappar.  
Man kan få texten färdigtryckt eller så sätter kunden in egna textlappar under textrutan.  
Varannan text är uppochner så man kan använda detta märkband åt båda riktningarna.

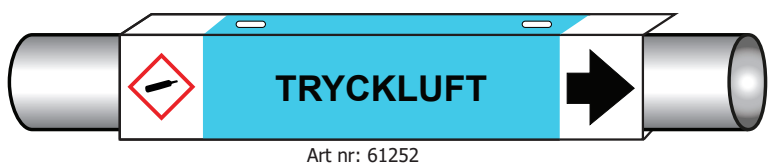
Bredd 80 mm x längd 10 m, 252 pilar.  
För rör från 12 - 25 mm.  
Kan även fås med UV-skydd för utomhusbruk.



### Rörmärknings skylt

Dessa tillverkar vi i både plast och aluminium.  
I aluminium kan vi även bocka kanterna  
Vi gör även hål för buntband eller spännband.  
Storlekar allt efter kundens önskemål.  
Kan även fås med och utan UV-skydd.

Standardstorlekar: Kantbuckad 250 x 50 mm  
Plana 150 x 30 mm



### Rörmärkningsdekaler

Vi tillverkar dekaler i alla storlekar, men vi har 2 st standardstorlekar till rörmärkning dessa ligger på A4 ark.

90 x 10 mm, 40 st etiketter / A4 ark  
170 x 20 mm, 12 st etiketter / A4 ark  
Kan fås med och utan UV-laminat.



Storlek: 90 x 10 mm  
Utan UV: 61303LAM  
Med UV: 61303UV

Storlek: 170 x 20 mm  
Utan UV: 61323LAM  
Med UV: 61323UV

## ENKLA TIPS VID RÖRMÄRKNING

Sammanfattning av standard: SS741 utg 7, SSG 7571, SÄIFS:1996:3, 2002:1, 2014:43, VVS AMA

### Hur märker man rör?

Tejpen av beständigt material ska sitta runt röret på rengjord yta och överlappa sig själv med några centimeter; den fäster bäst på sin egen "rygg".

Är rörets ytterdiameter;

25 mm eller mer skall minsta texthöjd vara 12 mm och märkbandsbredd minst 150 mm ( )

25 mm eller mindre accepteras minsta texthöjd 6 mm och märkbandsbredd 75 mm

Märktejp, skyltar och dylikt som används i krävande miljöer (utomhus, industri) skall klara en rörledningstemperatur av + 85° C och vara beständig mot UV-strålning. Laminerad tejp skall inte skikta sig. Bör ej monteras när temperaturen är under 0° C.

Märkningen skall bestå av KLARTEXT, FÄRG och PIL. Rörledning för gas eller vätska som kan medföra risk för hälsa och säkerhet skall dessutom vara märkt med farosymboler.

Korrekt och fullständig märkning kräver skyltar och ventilbrickor till apparater, pumpar och ventiler.

### Var märker man rör?

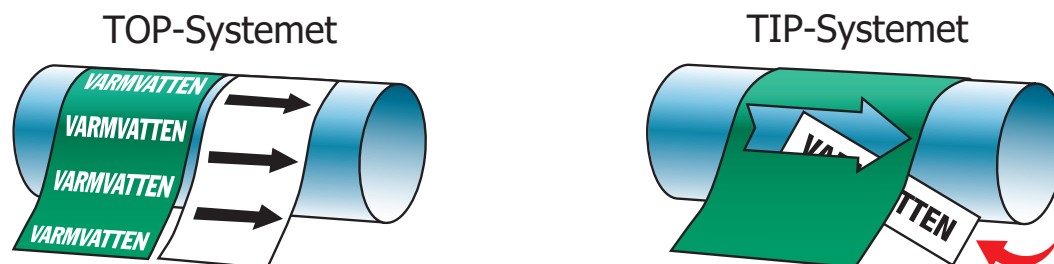
Rörmärkning ska placeras väl synligt och så att förväxling ej sker

- vid huvud-, gruppavstängningsventiler, shuntgrupper och övriga kopplingsalternativ
- vid apparatanslutningar
- vid vägg- och bjälklagsgenomföringar, minst en gång i varje lokal
- vid avgreningar

Även åtkomliga rör ovan undertak ska märkas enligt ovan.

ANM.

Väl synlig rörmärkning innebär att man kan upptäcka minst en märkning var man än står längs rörledningen. Tidigare krav på att man skulle märka farliga rörledningar för gas och vätska som kan medföra risk för hälsa och säkerhet var 5:e meter är borttagen.



- 1) TOP - Systemet = 75 mm Text Och 75 mm Pil = 150 mm och går att använda på alla rör fr 12 mm och uppåt.  
TIP - Systemet = 160 mm. Går att använda ner till 35 mm ledningar, vid mindre rör används MINI-TIP eller TOP.