

RÖRMÄRKNINGSBESTÄMMELSER

Sammanfattning av standard: SS741 utg 6, SSG 7571, SÄIFS:1996:3, AFS 2000:4, 2002:1, VVS-AMA 98






Märkning skall ske med

TEXT Texten skall vara i KLARTEXT eller klartext och beteckning och ange ledningens innehåll. Kemisk formel, värde på tryck eller temperatur kan anges. Till- och frånledning markeras med Tillopp – respektive Retur.

FÄRG Klartext och beteckning anges i färgmarkeringen enligt gällande standard.

PIL Pil för strömriktning. Pilen kan även placeras i färgmarkeringen = TIP-Text i Pil.

SYMBOL Brand- och farosymbol om rörledningen innehåller gas eller vätska som kan medföra risk för hälsa och säkerhet.

VATTEN	BRANDFARLIGA GASER	SYROR, BASER
Grön PMS 347 C	Orange PMS 021 C	Violett ³ PMS 2583 C
LUFT, ÄVEN VACUUM	ÖVRIGA GASER	ÖVRIGA VÄTSKOR
Ljusblå PMS 305 C	Ljusbrun ¹ PMS 728 C	Svart ⁴ PMS Black
ÅNGA, VATTENÅNGA	OLJOR, BRÄNNBARA VÄTSKOR	MASSAUSPENSIONER
Grå PMS 423 C	Brun PMS 478 C	Ljusröd PMS 183 C
FÄRSKVATTEN		
BLÅ ² PMS 285 C	Röd PMS 485 C	Pilar PMS White
		
Giftig	Frätande	Brandfarligt

- Även klor och syrgas, både vätskefas och gasfas.
- Grön ersätts med blå för att märka rör som innehåller färskvatten och renat vatten oavsett om det är dricksvatten eller ej. Vid vanliga landinstallationer där det endast förekommer färskvatten är den blå färgen i de flesta fall onödig. Den blå färgen är till för i första hand där både färsk och sjövattnet förekommer. Den blå färgen används också för särskilt renat vatten, t ex. matarvatten, avjoniserat/destillerat vatten eller dylikt.
- Ammoniak, både vätskefas och gasfas.
- Svart färg används även för avlopps- och dagvattenledningar eller vatten med stor inblandning av annan vätska, exempelvis köldbärarsystem med glykolinblandning över 25%.

PMS = Pantone Measurement System.