

RÖRMÄRKNINGSBESTÄMMELSER

Sammanfattning av standard: SS741 utg 7, SSG 7571, SÄIFS:1996:3, 2002:1, 2011:19, VVS AMA







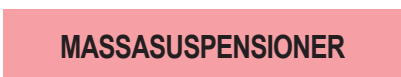



Märkning skall ske med

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	 FRÄTANDE & GIFTIGA VÄTSKOR
Grön PMS 347 C	Orange PMS 021 C	Violett ^{b d} PMS 2583 C
 FÄRSKVATTEN (renat)	 ÖVRIGA GASER	 ÖVRIGA VÄTSKOR
Blå ^e PMS 285 C	Ljusbrun PMS 728 C	Svart ^f PMS Black C
 VATTENÅNGA	 BRANDFARLIGA VÄTSKOR	 MASSASUSPENSIONER
Grå PMS 423 C	Brun ^a PMS 478 C	Ljusröd PMS 183 C
 LUFT, VACUUM	 OXIDERANDE GASER & VÄTSKOR	
Ljusblå PMS 305 C	Gul ^{b c} PMS 116 C	Pilar PMS White
		
Giftig	Brandfarligt	Röd PMS 485 C

^{a/} Även pyrofora vätskor, organiska peroxider och självreaktiva ämnen och blandningar ska märkas med brun färg (faroangivelse H241, H242 och H250).

^{b/} För giftiga vätskor och för oxiderande gaser och vätskor gäller nya färger från och med SS 741, utgåva 7.

^{c/} Väteperoxid med koncentration $\geq 20\%$ ska märkas med gul färg.

^{d/} Även ammoniak, både i vätske- och i gasfas. Frätande vätskor benämndes "syror och baser" i tidigare utgåvor av SS 741.

^{e/} Blå färg för vatten används vid installationer där både färskvatten och sjö-/havsvatten förekommer.

Blå färg används också för särskilt renat vatten, t.ex. matarvatten, avjoniserat/destillerat vatten eller dylikt samt för slutprodukten rent vatten i reningsverk.

^{f/} Svart färg används även för avlopps- och dagvattenledningar eller vatten med stor inblandning av annan vätska, exempelvis köldbärarsystem med glykolinblandning över 25%.