



Säkerhetsregler - vid lagring av gasflaskor

- Lagring av gasflaskor bör företrädesvis ske i fria luften. Skall gasflaskor lagras inomhus bör detta ske i väl ventilerade, torra och välordnade utrymmen, fria från onödigt brännbart material.
- Flaskorna måste lagras så att de är lätt åtkomliga. Fulla och tomma flaskor skall hållas åtskilda och lagerutrymmena för fulla respektive tomma flaskor skall vara tydligt märkta, så att brandförsvaret och annan insatspersonal får överblick och kan utföra sin insats på ett säkert, snabbt och effektivt sätt.
- Flaskorna får inte utsättas för högre temperatur än 45 grader Celsius. Vid lagring i fria luften bör flaskorna skyddas mot fukt, som kan leda till rostbildning och problem att skruva loss skyddskåpan.
- Flaskor med kondenserad gas måste vara avskärmade mot direkt solbelysning. De vanligaste gaserna av detta slag är koldioxid, gasol och MAPP.
- Flaskor med kondenserad brandfarlig eller giftig gas skall alltid lagras stående.
- Flaskor med brandfarlig gas skall lagras minst 5 meter från oxygen. Gasflaskor med olika innehåll lagras separat.
- Vid hantering och lagring ska flaskorna ha skyddskåpan påsatt. Flaskorna skall lagras på ett sådant sätt att de inte kan falla.

- Gasflaskor skall hanteras varsamt, de får inte kastas, vältas eller utsättas för kraftiga stötar eller slag. Särskilt när det gäller acetylenflaskor kan detta medföra risker, eftersom kraftiga stötar och slag kan starta acetylen-sönderfall. Detta innebär en betydande risk för att flaskan exploderar.
- Undvik att släpa eller rulla flaskorna. Använd en flaskvagn med fästkedja. Vid lyft av flaskor får aldrig lyftmagneter eller stroppar användas, vare sig av kätting, rep eller vajer. Om flaskor skall lyftas med kran eller gaffeltruck måste de hanteras i en godkänd korg.

Brandexponerade gasflaskor:

- **Vid brand skall följande åtgärder vidtas:** Larma omedelbart det lokala brand-försvaret. Om möjligt bör flaskorna avlägsnas från det brandhotade området, under förutsättning att det kan ske på ett tidigt stadium utan risk för den berörda personalen.
- Om flaskorna inte kan avlägsnas skall de hållas nedkylda med vatten. Området skall evakueras. Flaskor som utsätts för brand eller värme innebär en betydande risk. Säkerhetszonen kring en anläggning där acetylenflaskor exponeras för brand eller värme är 300 meter.