

Turvallisuusohje.

Kaasupullojen turvallinen käsittely ja varastointi.



Seuraavia käytännön toimenpiteitä suositellaan noudatettavaksi kaasupullojen käsittelyssä ja varastoinnissa. Kuljetuksissa ja varastoinnissa on lisäksi otettava huomioon viranomais määräykset.

Yleistä

1. Ainoastaan kokeneiden ja kunnolla koulutettujen henkilöiden tulisi käsitellä kaasupulloja.
2. Kaasupullo on korkeapaineinen paineastia, jota on käsiteltävä varoen.
3. Älä poista äläkä turmele toimittajan pulloihin laittamia etikettejä.
4. Varmistu kaasupullon sisällöstä ennen sen käyttöönottoa.
5. Ota selvää kaasun ominaisuuksista ja siihen liittyvistä vaaroista ennen kuin ryhdyt käyttämään sitä.
6. Mikäli olet epävarma jonkun kaasun oikeasta käsittelystä, ota ensin yhteyttä valmistajaan.

Käsittely ja käyttö

1. Käytä aina suojakäsineitä.
2. Älä nosta pulloa mekaanisesti kuvusta tai suojuksesta. Pulloa voi käsitellä manuaalisesti suojakuvusta.
3. Käytä aina pullokärryjä tai pullokorja pullojen siirtoon.
4. Umpinaisen suojakuvun on aina oltava kiinnitettynä kun pulloa siirretään. Avokupua ei saa irroittaa.
5. Käytä vuototarkastuksiin saippualluosta.
6. Käytä aina kyseiselle kaasulle tarkoitettua paineensäädintä. Välikappaleiden käyttö on kiellettyä.
7. Tarkasta varusteiden oikea paineluokka ennen pullon kytkemistä.
8. Takaisinvirtaus pulloon on estettävä (esim. takaiskuventtiilillä) ennen pullon kytkemistä.
9. Avaa pulloventtiilit hitaasti.
10. Älä koskaan lämmitä kaasupulloa.
11. Kaasuntäyttö pullosta toiseen on kielletty.
12. Älä koskaan käytä pulloa rollana tai työskentelyalustana.
13. Pidä pulloventtiilit ja varusteet puhtaina öljystä ja liasta.
14. Pullojen kaatuminen on estettävä luotettavalla tavalla.
15. Pullot on suojattava mekaanisilta iskuilta.
16. Sulje venttiili aina, kun pullo ei ole käytössä.
17. Tyhjiä kaasupulloja on aina käsiteltävä kuten täysiä.

Vaurioituneet pullot

Jos joku kaasupullo on vaurioitunut käytössä, se on merkittävä selvästi ja palautettava toimittajalle. Missään tapauksessa ei saa yrittää korjata eikä salata vaurioita, koska se saattaa aiheuttaa vahinkoa toisille ihmisille.

Varastointi

1. Pullot tulee varastoida tähän tarkoitukseen varatussa paikassa, joka on hyvin tuuletettu.
2. Varastoi pullot tilaan, jossa ei ole palovaaraa ja joka on kaukana lämpö- ja sytytyslähteistä.
3. Pullovarasto on pidettävä järjestyksessä ja pääsy sinne tulee sallia ainoastaan valtuutetuille henkilöille. Alue tulee merkitä selkeästi asianmukaisilla varoituskilvillä.
4. Tupakanpolto ja avotulenteko varastossa ja sen läheisyydessä on kielletty.
5. Kaasupullot on varastoitava pystyasennossa. Pulloventtiilit on pidettävä kunnolla suljettuina ja pulloventtiilien suojukset tai kuvut on pidettävä paikoillaan.
6. Varastoi tyhjt ja täydet pullot erikseen.
7. Varastoalueella tulee eri kaasuja sisältävät pullot varastoida toisistaan erillään.

Toimenpiteet palon sattuessa

1. Hälytä palokunta.
2. Evakoi alue.
3. Poista pullot paloalueelta, jos se on turvallista.
4. Ellei pulloja voida poistaa eikä paloa sammuttaa välittömästi, jäähdytä pulloja vedellä suojatusta paikasta.
5. Merkitse selvästi tulipalossa olleet pullot ja ilmoita toimittajalle.

Toimittajalta saa lisätietoja koskien mahdollisia erikoisongelmia kaasujen varastoinnissa ja käsittelyssä.