

Making our world
more productive



Kaasupullojen käsittely.

Anna meidän opastaa!



Kiitos, että valitsit Linden.

Autamme sinua turvallisessa kaasunkäsittelyssä, olitpa sitten aloittelija tai jo kokenut käyttäjä. Tärkein turvallisuustekijä on käsittelyohjeiden ja viranomais määräysten noudattaminen kaasupullojen käsittelyn ja kuljetuksen aikana.

Linden käyttöturvallisuustiedotteet

Lue käyttöturvallisuustiedotteemme huolellisesti ennen kuin käsittelet kaasua ensimmäisen kerran.

Niissä on lueteltu tietoja kaasun ominaisuuksista, turvaohjeita, mahdollisia riskejä, kuljetusmääräyksiä, käsittely- ja säilytysohjeita, sekä ensiapuohjeita onnettomuustapauksien varalle.



Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa paikalliselta Linden edustajalta sekä osoitteesta www.linde-gas.fi/turvallisuustiedotteet

Tieto lisää turvallisuutta.

Kaasupullot ovat paineastioita, joten niitä on käsiteltävä varoen. Turvalliset käsittelytavat vähentävät merkittävästi kaasupullojen käsittelyyn liittyviä riskejä.

Kaasupullojen käsittelyyn liittyviä vinkkejä.

Käytä aina turvakenkiä.

Siirrä ja nosta raskaita kaasupulloja aina sopivilla apulaitteilla. Siirron aikana kaasupullon on oltava kiinnitettynä.

Pidä kaasupullojen venttiilinsuojukset aina paikallaan säilytyksen ja kuljetuksen aikana.

Älä koskaan nosta kaasupulloa venttiilinsuojuksesta.

Puhdista kaasupullot liasta ja öljystä. Pidä kaikki laitteet, mukaan lukien pulloventtiilit, aina puhtaina.

Kiinnitä pullo tiukasti paikalleen käytön ajaksi.

Käsittele tyhjiä pulloja yhtä huolellisesti kuin täysiä.

Ilmoita kaasupullojen vaurioista aina niiden toimittajalle.

Älä missään olosuhteissa hengitä kaasua! Jos kaasua hengitetään, eikä ympäristössä ole riittävästi happea, kaasua voi syrjäyttää hapen kehossa hyvin nopeasti ja tästä voi seurata pyörtyminen muutamassa sekunnissa. Seurauksena voi olla sydämen pysähtyminen!

Kaasupullojen säilytys.

Kaasupullojen säilyttämisessä on aina noudatettava turvallisuusmääräyksiä ja viranomaisohjeita.

Säilytä kaasupulloja vain tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Kaasupullojen säilytystilassa ei saa olla syttyviä materiaaleja eikä kipinöiden tai avotulen lähdettä.

Tupakointi kaasupullojen läheisyydessä on kielletty Asenna varoituskyltit.

Säilytä nestettä sisältävät pullot pystyasennossa (tällaisia aineita ovat muun muassa nestekaasu, hiilidioksidi, ilokaasu ja ammoniakki).

Varmista, että pulloventtiilit on suljettu kunnolla.

Säilytä täydet ja tyhjät pullot erillään.

Kaasupullojen kuljettaminen.

Kaasupulloja kuljetettaessa lähetysluettelon on aina oltava mukana. Saat lähetysluettelon ja rahtikirjan, kun ostat kaasua Lindeltä. Kuljettamiseen liittyviä turvallisuusohjeita:

Varmista kaasupullojen riittävä kiinnitys.

Jos pullot sisältävät nestettä (kuten nestekaasua, hiilidioksidia, ilokaasua ja ammoniakkia), kuljeta ne pystyssä. Varmista, että venttiilinsuojus on paikallaan.

Lisätietoja nestekaasusta on erillisessä esitteessä.



Paineensäädin.

Käytä vain standardin vaatimusten mukaisia paineensäätimiä. Paineensäädin vähentää kaasupullon painetta käyttötarkoituksen (esimerkiksi hitsauksen tai leikkauksen) edellyttämälle tasolle. Paineensäätimet ovat keskenään erilaisia, koska eri kaasut edellyttävät erilaisia kaasupullojen liitäntöjä.

Lue kunkin paineensäätimen käyttöohjeet ennen käyttöä.

Turvallisuussyistä paineensäätimiä ei saa käyttää muun kuin alkuperäisen kaasun kanssa, vaikka säätimen liitäntä olisikin yhteensopiva kaasupullon kanssa.

Kaasupullon ulosottokierrettä ei saa muuttaa erityyppiseksi kiertetyttyjen välikappaleiden avulla (TUKES V1-2000).

EN-standardi 2503.

Kaasuletku.

Paineensäätimien tapaan kaasuletkut on suunniteltu kaasukohtaisesti.

On tärkeää varmistaa, että kaasun kanssa käytetään juuri oikeaa letkutyyppeä. Muistathan, että kaasuletkut on vaihdettava usein vuotojen ehkäisemiseksi.

EN-standardi 3821.



Vuokrattu kaasupullo on yksi maailman parhaista uudelleenkäytettävistä pakkauksista.

Vuokrapullo on asiakkaalle edullinen vaihtoehto. Vain nestekaasupullot ja UNICYL® vaihtopullot myydään asiakkaalle omaksi.

Paras vaihtoehto on vuoden kestovuokrasopimus

Jos tarvitset kaasupulloja jatkuvaan käyttöön, suosittelemme tekemään kestovuokrasopimuksen. Tällöin kustannukset ovat pienemmät. Kysy lisätietoja paikallisesta Linden palvelupisteestä.

Pullosaldo

Kun vastaanotat täyden kaasupullon, palautat samalla tyhjän. Nämä ja varastossasi olevat pullot muodostavat ”pullosaldon”. Linden lähettämään laskuun on kirjattu senhetkinen pullosaldo sekä tehdyt toimitukset ja palautukset.

Yksilöllinen pulloseuranta

Kaikki Linden omistamat kaasupullot on merkitty viivakoodilla. Tunnistusjärjestelmä mahdollistaa pullojen seurannan. Tästä on se hyöty, että jos jokin pulloistasi katoaa tai varastetaan, se vähennetään pullosaldostasi palautuksen yhteydessä. Linden kaasupullojen pulloseuranta tehostaa taloudellisuutta, laatua ja turvallisuutta.

Linden koulutusohjelmat.

Tarjoamme asiakkaillemme useita erilaisia kaasuturvallisuuskoulutuksia. Koulutuksissa perehdytään kaasujen ominaisuuksiin ja turvalliseen käsittelyyn ja niihin osallistumista suositellaan kaikille kaasujen kanssa tekemisissä oleville henkilöille.

Katso lisätietoja Linden koulutusohjelmista osoitteessa www.linde-gas.fi/koulutus ja ilmoittaudu mukaan kurssille!

Lisätietoja.

Lisätietoja Lindestä ja tuotteistamme on osoitteessa www.linde-gas.fi Lisätietoja kaasuista saat Linden myyntipisteistä tai Linde infosta p. 010 242 9020.

Vastaukset laskutukseen liittyviin kysymyksiin ja yhteyden asiakaspalveluumme saat soittamalla numeroon 010 242 9009.

Tilaa kaasut verkosta -rekisteröidy Linde online shopiin!

Linden verkkokaupasta tilaat kaasut helposti puhelimellasi tai tietokoneellasi, missä ja milloin vain.

Katso lisää www.linde-gas.fi/shop



Innovaatioilla etumatkaa.

Innovatiiviset toimintatavat ovat tehneet Lindestä edelläkävijän kaikkialla maailmassa. Tekniikan suunnannäyttäjänä tehtävämme on parantaa tasoa jatkuvasti. Kehitämme jatkuvasti uusia korkealaatuisia tuotteita ja innovatiivisia prosesseja yhdessä asiakkaittemme kanssa.

Linde antaa enemmän. Luomme lisäarvoa, selkeästi havaittavia kilpailuetuja ja parempaa kannattavuutta. Kaikki menetelmämme räätälöidään asiakkaiden vaatimusten mukaan. Tarjoamme sekä vakio- että asiakaskohtaisia ratkaisuja. Ne on tarkoitettu kaikenkokoisille ja kaikilla aloilla toimiville yrityksille.

Linde – making our world more productive.