

# LASAL™ 41



*LASAL™ on Air Liquiden ratkaisu  
lasersovelluksiin*

## Sovellukset

Resonaattori-kaasu laserleikkauksessa

## Kuljetustiedot

### Puristetut kaasut

|              |   |
|--------------|---|
| Kuljetusnimi | Puristettu kaasu, N.O.S. (Helium,<br>Typpi) |
| YK No        | 1956  |
| VAK/RID      | Luokka 2<br>Luokituskoodi 1A                |



## Fysikaaliset ominaisuudet

Suhteellinen tiheys:

Suhteellinen tiheys, kaasu

Kevyempi kuin ilma

Väri

väritön

Tuoksu

Hajuton

## Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää lämmön vaikutuksesta. Tukahduttava suurina pitoisuuksina.

**Räjähdyksrajat:** ei syttyvä

**Suojautuminen:** Varmista riittävä ilmanvaihto



## Kaasupullot

**Venttiilikierre:**

W 24,32 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 10

**Kauluksen väri:**

kirkaan vihreä (RAL 6018)



## Tuotespesifikaatiot

|                 | Koostumus<br>(% Til.abs) |         | Muut komponentit<br>(ppm w/w) |     | Toimitusmuoto | Pakkaustyyppi ja<br>koko | Paine   | Sisältö            | Tuotenumero    |
|-----------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------------|--------------------------|---------|--------------------|----------------|
| CO <sub>2</sub> | 3,14 %                   | ±0,06 % | H <sub>2</sub> O (5 bar)      | ≤ 5 | Pullo         | 50L                      | 200 bar | 9,8 m <sup>3</sup> | I6573L50R2A001 |
| N <sub>2</sub>  | 31,4 %                   | ±0,6 %  | CnHm                          | ≤ 1 |               |                          |         |                    |                |
| He              | Loput                    |         |                               |     |               |                          |         |                    |                |

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tässä tuotelehtisessä esitetyt tiedot ovat yleisluonteisia eikä niissä ole otettu huomioon mitään tiettyjä tai paikallisia olosuhteita tai määräyksiä eikä niitä myöskään voida pitää suosituksina. AIR LIQUIDE ei vastaa tämän tuotelehtisen sisältämistä tiedoista niiden kattavuudesta, niiden käytöstä tai käytön seurauksista eikä anna mitään (suoria tai epäsuoria) takuita.