

LASAL™ 1 / N₂



LASAL™ on Air Liquiden ratkaisu lasersovelluksiin

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Sovellukset

Resonaattori-kaasu laserleikkauksessa

Kuljetustiedot

Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Typpi, puristettu
YK No	1066
VAK/RID	Luokka 2 Luokituskoodi 1A



Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	28,01 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys, kaasu	0,97 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys, neste	0,8 (vesi=1)
Suhteellinen tiheys, neste	0,8 (vesi=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	7727-37-9

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:

musta (RAL 9005)



Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% Til.abs) N ₂	Muut komponentit (ppm-v)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
≥ 99,999 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 CnHm ≤ 1	Pullo	50L	200 bar	9,7 m ³	I6501L50R2A001

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.