

ALPHAGAZ™ 1 ILMA



*ALPHAGAZ™, yksinkertainen ratkaisu analyttisen suorituskyvyn parantamiseen
ALPHAGAZ™ 2, sitoutuminen korkeimpaan laatuun analyseissä välillä ppm ja ppb*

Sovellukset

Polttokaasu (AAS, CLD, FID, THC, ...)
Instrumenttikaasu (LCMS, NMR, TGA, TOC, ...)
Huuhtelukaasu (UV, FTIR, ...)
Nollakaasu (GC-FID, FTIR, ...)

Kuljetustiedot

Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Ilmaa, puristettu
YK No	1002
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 1A



Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	28,96 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	1 (ilma=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Ominaisuudet

Vaarojen tunnistaminen: Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Räjähdyksrajat: ylläpitää palamista

Suojautuminen: Ei välttämätön



Kaasupullot

Venttiilikierre:

SMARTOP: G 5/8", oikea, sisäkierre, DIN 13

Kauluksen väri:

kirkkaan vihreä (RAL 6018)



Tuotespesifikaatiot

Koostumus (% mol)		Muut komponentit (ppm-mol)		Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
O ₂	20 % ± 1 % (abs.)	H ₂ O (5 bar)	≤ 2 ppm	Pullo	50L SMARTOP	200 bar	10,1 m ³	P0291L50S2A001
N ₂	Loput	CO	≤ 0,5 ppm					
		CO ₂	≤ 0,5 ppm					
		CnHm	≤ 0,1 ppm					

Lisätietoja

Kokonaispuhtaus vähintään: N2 + O2 > 99.999%

Säilyvyysaika: 60 kuukautta

Varastoitavuus 60 kuukautta

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.