

# ALPHAGAZ™ 1 ILMA



*ALPHAGAZ™, yksinkertainen ratkaisu analyttisen suorituskyvyn parantamiseen  
ALPHAGAZ™ 2, sitoutuminen korkeimpaan laatuun analyyseissä 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 <sub>2</sub>	20 %	± 1 % (abs.)	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 2 ppm					
N <sub>2</sub>	Loput		CO	≤ 0,5 ppm					
			CO <sub>2</sub>	≤ 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.