

## ARIA SINTETICA

### Applicazione

Gas per processi con fiamma (AAS, CLD, FID, THC,...)  
 Gas di processo (LCMS, NMR, TGA, TOC,...)  
 Gas di spurgo (UV, FTIR...)  
 Gas di zero (GC-FID, FTIR,...)

### Informazioni per il trasporto

#### Bombole gas compresso

Designazione ufficiale Aria, compressa  
 UN-No 1002  
 ADR Classe Classe 2  
 Codice di classificazione 1 A



### Schede di sicurezza

Gas compresso: GT/13

### Proprietà fisiche

Peso molecolare 28.95 g/mol  
 Densità relativa:  
     Densità relativa, gas 1 (aria=1)  
 Colore incolore  
 Odore inodore  
 CAS numero N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

### Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** Contiene gas sotto pressione; potrebbe esplodere se riscaldato.

**Campo di infiammabilità:** favorisce la combustione

**Esposizione personale:** Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole. I prodotti indicati di seguito sono inadatti alla respirazione.



### Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:  
 6-UNI 11144/2005: W 30 x 1/14" destro - maschio  
 Colore ogiva: verde brillante (RAL 6018)



### Specifiche prodotto

Componenti	Impurezze (ppm-mol)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m³)	Codice prodotto
O <sub>2</sub> 20 % ± 1 (abs.)	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 3	Bombola	L50	200 bar	10 m³	GARIP5050
N <sub>2</sub> Resto	CO ≤ 1					
	CO <sub>2</sub> ≤ 1					
	CnHm ≤ 0,1					

## Informazioni supplementari

Conservabilità: 60 mesi