

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 ₂ 20 % ± 1 (abs.)	H ₂ O (5 bar) ≤ 3	Bombola	L50	200 bar	10 m³	GARIP5050
N ₂ Resto	CO ≤ 1					
	CO ₂ ≤ 1					
	CnHm ≤ 0,1					

Informazioni supplementari

Conservabilità: 60 mesi