

IDROGENO 5.0

Applicazione

Gas di trasporto (GC)
Gas di alimentazione strumenti (Fiamma, Analisi termica,...)

Informazioni per il trasporto

Bombole gas compresso

Designazione ufficiale Idrogeno, compresso
UN-No 1049
ADR Classe Classe 2
Codice di classificazione 1F



Schede di sicurezza

Gas compresso: GT/13

Proprietà fisiche

Peso molecolare 2.016 g/mol
Densità relativa:
Densità relativa, gas 0,07 (aria=1)
Colore incolore
Odore inodore
CAS numero 1333-74-0

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: Gas estremamente infiammabile.
Contiene un gas sotto pressione; può esplodere sotto l'effetto del calore.

Campo di infiammabilità: 4 a 77 (% vol in aria)

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. Non fumare durante la manipolazione del prodotto



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:
1H-UNI 11144/2005: W 20 x 1/14" sinistro - maschio
Colore ogiva: rosso (RAL 3000)



Specifiche prodotto

Purezza H ₂	Impurezze (ppm-mol)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m ³)	Codice prodotto
≥ 99,999	H ₂ O ≤ 3 mol-ppm O ₂ ≤ 2 mol-ppm CnHm ≤ 0.5 mol-ppm	Bombola	L50	200 bar	10 m ³	GIDIND50

Informazioni supplementari

Conservabilità: 60 mesi