

**❑ CARATTERISTICHE GENERALI**

Gas compresso, incolore, inodore, estremamente infiammabile.

**❑ APPLICAZIONI**

- Applicazioni nucleari
- Atmosfere riducenti
- Gascromatografia
- Idrogenazioni
- Industrie elettroniche
- Industrie grassi alimentari
- Utilizzato in miscele
- Ricerche ed analisi
- Saldature e lavorazioni speciali
- Trattamento dei metalli

NORMATIVA COLORAZIONE		
COLORE OGIVA	RAL	GRUPPO
Rosso	3000	I UNI4405

TIPOLOGIA RISCHIO			
INFIAMMABILE	TOSSICO	CORROSIVO	COMBURENTE
✓	-	-	-

CLASSIFICAZIONE ADR PER IL TRASPORTO	
Classe 2, UN 1049 idrogeno compresso, 2.1	

PUREZZE DI FORNITURA		
DENOMINAZIONE	COMPOSIZIONE	PUREZZA
IDROGENO TECNICO	100% Idrogeno	≥ 99,8%
IDROGENO 4.5	100% Idrogeno	≥ 99,995%
IDROGENO 5.5	100% Idrogeno	≥ 99,9995%
IDROGENO 6.0	100% Idrogeno	≥ 99,9999%

MODALITÀ DI FORNITURA	
RECIPIENTE	CAPACITÀ
Bombola in acciaio	40 lt
	50 lt
Pacco bombole in acciaio	16 x 40 lt
	16 x 50 lt

- **Pressione di carica:** 200 bar <sup>[1]</sup>
- **Raccordo valvola:** UNI 11144 – 1 ex UNI 4405

**NOTE**

<sup>[1]</sup> a 15° C e 98,067 kPa

Le informazioni contenute nella presente scheda sono offerte ad uso del personale tecnico qualificato, a propria discrezione e rischio. Tutte le informazioni tecniche ed i consigli per un corretto e sicuro utilizzo del gas sono basati su test che riteniamo siano affidabili, ma la precisione e la completezza non sono garantite. Tutte le principali informazioni di sicurezza del prodotto sono disponibili nella relativa scheda di sicurezza.