



He

Elio

PREMIUM LINE

Monogas inerti e comburenti utilizzati come gas di processo e/o di protezione per le applicazioni di taglio, saldatura e, più in generale, in molteplici applicazioni industriali. I diversi gradi di purezza e la varietà della condizioni di fornitura consentono di individuare il prodotto più idoneo in funzione del materiale, del processo, del metodo e della qualità richiesta.



Stato fisico

Gas compresso in bombole o pacchi bombola alla pressione di esercizio di 200 o 300 bar a 15°C

Proprietà

Gas incolore ed inodore, inerte.

Informazioni di sicurezza

Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.
Conservare in luogo ben ventilato. Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.
Conservare in luogo ben ventilato.

Impatto ambientale

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso. Può essere scaricato all'atmosfera in zona ben ventilata.

Normative di riferimento

Prodotto EN ISO 14175 – I2
Valvola UNI 11144

Applicazioni

		PREMIUM LINE
		≥ 99,9
		Elio
Processi di ossicombustione	OSSITAGLIO	
	SALDOBRASATURA	
Saldatura MIG/MAG	FILO PIENO	
	FILO ANIMATO	
Saldatura TIG	SALDATURA TIG	•
	PROT. AL ROVESCIO	
Saldatura Plasma	GAS PLASMA	
	GAS DI PROTEZIONE	•
Taglio Plasma	GAS PLASMA	
	GAS DI PROTEZIONE	
Saldatura Laser	GAS LASERANTE	
	GAS DI ASSISTENZA	•
Taglio Laser	GAS LASERANTE	
	GAS DI ASSISTENZA	

Specifiche bombola

Ogiva
Marrone RAL 8008

Corpo
Beige RAL 1001

Valvola
Gruppo VIII

Connessione di uscita
W 24,51 x 1/14" femmina dx

Etichetta
Gas inerti



Designazione trasporto

ELIO COMPRESSO
N° ONU 1046
Classe ADR 2.2
ADR/RID 2 A



Scheda dati di sicurezza

www.sol.it/it/safety-datasheets



La linea completa di gas tecnici per le migliori prestazioni
nel taglio e nella saldatura



PREMIUM LINE

Elio

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Elio	Bombola	mc	200	ISO 14175 – 12	01138
Elio	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – 12	01139
Elio	Carro bombolaio	mc	200	ISO 14175 – 12	01140

I gas tecnici SOL per il taglio e la saldatura nella METAL FABRICATION



SOL è da sempre attenta alle necessità dei propri clienti, e grazie a una continua sperimentazione è in grado di offrire una ampia gamma di gas e miscele di gas, per ogni necessità e per tutte le applicazioni.

Per soddisfare i propri clienti, SOL fa propri i loro bisogni: i nostri prodotti sono concepiti per migliorare la qualità dei processi di taglio e saldatura, per ridurre i costi di processo e per assicurare un ambiente di lavoro ottimale agli operatori.

Le filiali del gruppo SOL, insieme alla rete di depositari e distributori, assicurano una fitta copertura del territorio, capace di consegnare prodotti e fornire servizi ovunque il cliente ne abbia bisogno, assicurando le migliori competenze e l'alta professionalità dei nostri operatori specializzati.

La linea di gas e miscele di gas Enermix, dedicata alla applicazioni della metal fabrication, è formulata ad hoc per le principali applicazioni di taglio e saldatura.

Sol spa

Via Borgazzi, 27
20900 Monza · Italy
t +39 039 2396.1
dico@sol.it
www.sol.it

SOLGROUP
a breath of life