



Enermix H3lium

PREMIUM LINE



Miscela inerti per la saldatura ad arco di acciai al carbonio legati e non legati. Nella saldatura MIG sono utilizzate per alluminio, rame e leghe di nichel. Gas plasma nella saldatura di Al, Ni e loro leghe. Caratteristiche:

- utilizzabili su spessori sottili
- alta velocità di saldatura
- buona penetrazione e facilità di innesco dell'arco
- riduzione della porosità ed effetto ozono.



Stato fisico

Miscela di gas compressi in bombole o pacchi bombole alla pressione di 200 bar a 15 °C.

Proprietà

Gas incolore, inodore, non infiammabile.

Informazioni di sicurezza

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

Impatto ambientale

Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

Normative di riferimento

Prodotto EN ISO 14175
Valvola UNI 11144

Applicazioni

		3a	3b	3c	3d	3e	3g	3h
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							

Specifiche bombola

Ogiva
Verde brillante RAL 6018

Corpo
Alluminio RAL 9006

Valvola
Gruppo VIII

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

Etichetta
Gas Inerti



Designazione trasporto

GAS COMPRESSO N.A.S. (Argon, Elio)
N° ONU 1956
Classe ADR 2.2
ADR/RID 1 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

Enermix H3lium

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Enermix 3a	Bombola	mc	200	ISO 14175 - I3	00620
Enermix 3a	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - I3	00621
Enermix 3b	Bombola	mc	200	ISO 14175 - I3	00622
Enermix 3b	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - I3	00623
Enermix 3c	Bombola	mc	200	ISO 14175 - I3	00624
Enermix 3c	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - I3	00625
Enermix 3d	Bombola	mc	200	ISO 14175 - I3	00626
Enermix 3d	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - I3	00627
Enermix 3e	Bombola	mc	200	ISO 14175 - I3	00614
Enermix 3e	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - I3	00615
Enermix 3g	Bombola	mc	200	ISO 14175 - I3	00610
Enermix 3h	Bombola	mc	200	ISO 14175 - I3	00608

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 alle 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