



Enermix High-Speed

PREMIUM LINE

CO ₂	O ₂	N ₂	He	H ₂	Ar
•			•		•

Miscela protettiva per la saldatura MAG automatica degli acciai inossidabili ad alta resistenza di corrosione, preferibilmente su lamiere di spessori medi. Caratteristiche:

- adatta anche per la saldatura in arco pulsato
- adatta per la saldatura con fili pieni e fili animati
- buona stabilità dell'arco
- alta velocità di saldatura
- ottima estetica del cordone e assenza di spruzzi.



Stato fisico

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

Proprietà

Gas incolore, con odore leggermente pungente, 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

		HSa	HSb	HSc	HSe
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, Anidride carbonica)
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 High-Speed

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Enermix HSa	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M12	00650
Enermix HSa	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M12	00651
Enermix HSb	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M12	00652
Enermix HSc	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M12	00657
Enermix HSc	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M12	00658
Enermix HSe	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M21	00618

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



Enermix High-Speed

PREMIUM LINE

CO ₂	O ₂	N ₂	He	H ₂	Ar
			•	•	•

Miscela protettiva per la saldatura MAG automatica degli acciai inossidabili ad alta resistenza di corrosione, preferibilmente su lamiere di spessori medi. Caratteristiche:

- adatta anche per la saldatura in arco pulsato
- adatta per la saldatura con fili pieni e fili animati
- buona stabilità dell'arco
- alta velocità di saldatura
- ottima estetica del cordone e assenza di spruzzi.



Stato fisico

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

Proprietà

Gas incolore ed inodore, infiammabile.

Informazioni di sicurezza

Gas altamente infiammabile. Può esplodere se riscaldato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Conservare in luogo ben ventilato.

Impatto ambientale

Non scaricare in zone con rischio di formazione di atmosfere esplosive con l'aria. Il gas dovrebbe essere smaltito in opportuna torcia con dispositivo anti-ritorno di fiamma. Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso. Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni per l'uso.

Normative di riferimento

Prodotto EN ISO 14175
Valvola UNI 11144

Applicazioni

		HSh
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

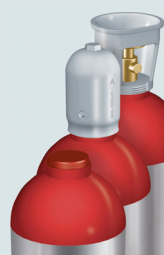
Ogiva
Rosso RAL 3000

Corpo
Alluminio RAL 9006

Valvola
Gruppo I

Connessione di uscita
W 20 x 1/14" maschio sx

Etichetta
Gas infiammabili



Designazione trasporto

GAS COMPRESO INFIAMMABILE, N.A.S.
(Idrogeno, Argon)
N° ONU 1954
Classe ADR 2.1
ADR/RID 1 F



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 High-Speed

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Enermix HSh	Bombola	mc	200	ISO 14175 – R1	00690
Enermix HSh	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – Z	00691

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