



Enermix OXYgen

COMFORT LINE

| | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----|----------------|----|
| CO ₂ | O ₂ | N ₂ | He | H ₂ | Ar |
| | • | | | | • |

Miscele protettive per la saldatura MAG degli acciai inossidabili, preferibilmente su lamiere di spessori sottili. Rispetto alle miscele Ar/CO₂, consentono di raggiungere lo spray arc a correnti inferiori.

Caratteristiche:

- buone stabilità dell'arco e velocità di saldatura
- assenza di spruzzi e cordone di saldatura liscio e spianato
- diminuzione del rischio di incisioni
- riduzione dei fumi.



GMAW

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

| | | OX1 | OX2 | OX3 | OX5 |
|-----------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| 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, Ossigeno)
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



COMFORT LINE

Enermix OXygen

| Prodotto | Recipiente | Unità di misura | Pressione bar | Classificazione EN ISO 14175 | Codice |
|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Enermix OX1 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M13 | 00151 |
| Enermix OX1 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M13 | 00154 |
| Enermix OX2 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M13 | 00152 |
| Enermix OX2 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M13 | 00171 |
| Enermix OX3 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M13 | 00153 |
| Enermix OX3 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M13 | 00172 |
| Enermix OX5 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M22 | 01878 |
| Enermix OX5 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M22 | 01879 |

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