



Enermix Carbon

COMFORT LINE

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

Miscela protettiva per la saldatura MAG manuale ed automatica di acciai non legati e bassolegati, su lamiere di medio-sottile spessore.

Caratteristiche:

- adatta per la saldatura con fili pieni e fili animati
- idonea anche per la saldatura ad arco pulsato
- utilizzabile in tutte le posizioni
- buona stabilità d'arco e buona penetrazione
- buona estetica.



GMAW

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

| | | C2 | C3 | C4 | C5 | C8 | C10 | C12 | C13 | C15 | C18 | C20 | C25 |
|-----------------------------|-------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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



COMFORT LINE

Enermix Carbon

| Prodotto | Recipiente | Unità di misura | Pressione bar | Classificazione EN ISO 14175 | Codice |
|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Enermix C2 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00654 |
| Enermix C2 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00655 |
| Enermix C3 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00136 |
| Enermix C3 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00137 |
| EnermixC4 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00659 |
| EnermixC4 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00642 |
| EnermixC5 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00140 |
| EnermixC5 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M12 | 00141 |
| Enermix C8 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00670 |
| Enermix C8 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00671 |
| Enermix C10 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00146 |
| Enermix C10 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00147 |
| Enermix C12 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00616 |
| Enermix C12 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00617 |
| EnermixC13 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00194 |
| Enermix C15 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00148 |
| Enermix C15 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M20 | 00149 |
| Enermix C18 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M21 | 00142 |
| Enermix C18 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M21 | 00143 |
| Enermix C20 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M21 | 00004 |
| Enermix C20 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M21 | 00068 |
| Enermix C25 | Bombola | mc | 200 | ISO 14175 – M21 | 00138 |
| Enermix C25 | Pacco bombole | mc | 200 | ISO 14175 – M21 | 00139 |

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