



# Enermix Carbon

COMFORT LINE

CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	He	H <sub>2</sub>	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](http://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](http://www.sol.it)

**SOLGROUP**  
a breath of life