



Enermix CarboXy

PREMIUM LINE

CO ₂	O ₂	N ₂	He	H ₂	Ar
•	•				•

Miscele protettive per la saldatura MAG manuale ed automatica di acciai al carbonio e bassoalegati, preferibilmente su lamiere di spessori medi. Acciai da costruzione per recipienti in pressione.

Caratteristiche:

- ottima stabilità d'arco e performante in saldatura ad arco pulsato
- ottima penetrazione ed elevata velocità di deposito
- ottima estetica
- riduzione dei fumi nella saldatura con filo metal core.



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

		CX031	CX051	CX052	CX066	CX073	CX132	CX155	CX182	CX355
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 CarboXy

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Enermix CX031	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M14	00664
Enermix CX031	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M14	00665
Enermix CX035	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M23	00674
Enermix CX035	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M23	00675
Enermix CX051	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M14	00666
Enermix CX051	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M14	00667
Enermix CX052	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M14	00603
Enermix CX066	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M25	00680
Enermix CX066	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M25	00681
Enermix CX073	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M24	00601
Enermix CX073	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M24	00602
Enermix CX132	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M24	00682
Enermix CX132	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M24	00683
Enermix CX155	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M25	00005
Enermix CX155	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M25	00069
Enermix CX182	Bombola	mc	200	ISO 14175 – M26	00684
Enermix CX182	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M26	00685
Enermix CX355	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – M33	00129

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