



CO₂

Anidride Carbonica

COMFORT LINE

Monogas inerti e comburenti utilizzati come gas di processo e/o di protezione per le applicazioni di taglio, saldatura e, più in generale, in molteplici applicazioni industriali. I diversi gradi di purezza e la varietà della condizioni di fornitura consentono di individuare il prodotto più idoneo in funzione del materiale, del processo, del metodo e della qualità richiesta.



Stato fisico

Gas compresso e liquefatto conservato in bombole e pacchi bombole con un grado di riempimento di 0,75kg/lt

Proprietà

Gas incolore, con odore pungente. Con acqua e sostanze basiche ha comportamento acido.

Informazioni di sicurezza

Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato. Conservare in luogo ben ventilato.

Impatto ambientale

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso. Può essere scaricato all'atmosfera in zona ben ventilata.

Normative di riferimento

Prodotto EN ISO 14175 - C1
Valvola UNI 11144

Applicazioni

COMFORT LINE

≥ 99,7

Anidride Carbonica

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	
Saldatura Laser	GAS LASERANTE	
	GAS DI ASSISTENZA	
Taglio Laser	GAS LASERANTE	
	GAS DI ASSISTENZA	

Specifiche bombola

Ogiva
Grigio RAL 7037

Corpo
Grigio RAL 7015

Valvola
Gruppo II

Connessione di uscita
W 21,7 x 1/14" maschio dx

Etichetta
Gas inerti



Designazione trasporto

DIOSSIDO DI CARBONIO
N° ONU 1013
Classe ADR 2.2
ADR/RID 2 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

Anidride Carbonica

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Anidride Carbonica	Bombola	kg	-	ISO 14175 – C1	00008
Anidride Carbonica	Pacco bombole	kg	-	ISO 14175 – C1	00078

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