



O2

Ossigeno / Ossigeno Puro / Ossigeno Laser

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 in bombole o pacchi bombola alla pressione di esercizio di 200 bar a 15°C

Proprietà

Gas incolore e inodore, fortemente ossidante. Sostiene la combustione.

Informazioni di sicurezza

Può provocare o aggravare un incendio; comburente. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato

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 - 01
Valvola UNI 11144



Applicazioni

Applicazioni	COMFORT LINE			PREMIUM LINE		
	≥ 99,5	≥ 99,5	≥ 99,5	≥ 99,5	≥ 99,5	≥ 99,5
	Ossigeno	Ossigeno Puro	Ossigeno Laser	Ossigeno	Ossigeno Puro	Ossigeno Laser
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
Bianco RAL 9010

Corpo
Grigio RAL 7015

Valvola
Gruppo II

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

Etichetta
Gas comburenti



Designazione trasporto

OSSIGENO COMPRESSO
N° ONU 1072
Classe 2.2 (5.1)
ADR/RID 1 O



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

PREMIUM LINE

Ossigeno / Ossigeno Puro / Ossigeno Laser

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Ossigeno	Bombola	mc	200	ISO 14175 - 01	00001
Ossigeno	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - 01	00051
Ossigeno	Carro bombolaio	mc	200	ISO 14175 - 01	00052
Ossigeno Puro	Bombola	mc	200	ISO 14175 - 01	00355
Ossigeno Puro	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - 01	00356
Ossigeno Laser	Bombola	mc	200	ISO 14175 - 01	00350
Ossigeno Laser	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 - 01	00351

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