



N2

Azoto / Azoto Puro / Azoto 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.



GTAW



PAC



LASER

Stato fisico

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

Proprietà

Gas incolore ed inodore, inerte.

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 - N1
Valvola UNI 11144

COMFORT LINE

PREMIUM LINE

Applicazioni

Applicazioni	COMFORT LINE	PREMIUM LINE		
	≥ 99,95	≥ 99,99	≥ 99,996	
	Azoto	Azoto Puro	Azoto 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
Nero RAL 9005

Corpo
Grigio RAL 7015

Valvola
Gruppo V

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

Etichetta
Gas inerti



Designazione trasporto

AZOTO COMPRESSO
N° ONU 1066
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

PREMIUM LINE

Azoto / Azoto Puro / Azoto Laser

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Azoto	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N1	00002
Azoto	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N1	00059
Azoto	Carro bombolaio	mc	200	ISO 14175 – N1	00060
Azoto Puro	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N1	00064
Azoto Puro	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N1	00065
Azoto Laser	Bombola	mc	300	ISO 14175 – N1	00370
Azoto Laser	Pacco bombole	mc	200	ISO 14175 – N1	00371
Azoto Laser	Carro bombolaio	mc	200	ISO 14175 – N1	00061

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