



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.



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

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