



FuelSOL

COMFORT LINE

Acetilene

Monogas e miscele di gas combustibili per tutte le applicazioni di taglio e saldo-brasatura OSSI-GAS.

I gas della linea FuelSOL sono adatti alle applicazioni di preriscaldamento, postriscaldamento, raddrizzamento o indurimento fiamma.

La vasta gamma di combustibili unita alle ricche varietà di formati disponibili consentono di soddisfare i clienti più esigenti.



Stato fisico

Gas disciolto in acetone o DMF adsorbito in una massa porosa occupante l'intero volume del recipiente. Conservato in bombole, pacchi bombole, scarabei, alla pressione di circa 15 bar.

Proprietà

Gas combustibile, incolore, odore agliaceo, infiammabile, leggermente narcotico.

Informazioni di sicurezza

Gas altamente infiammabile. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Può esplodere anche in assenza di aria.

Impatto ambientale

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso. Non scaricare in zone con rischio di formazione di atmosfere esplosive con l'aria. Il gas dovrebbe essere smaltito in opportuna torcia con dispositivo anti-ritorno di fiamma.

Normative di riferimento

Valvola UNI 11144

Applicazioni

COMFORT LINE

≥ 98%

Acetilene

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
Marrone rossiccio RAL 3009

Corpo
Grigio Ral 7015

Valvola
Gruppo VII

Connessione di uscita
Valvola a staffa o G 5/8" SX (5L)

Etichetta
Gas Infiammabili



Designazione trasporto

ACETILENE DISCIOLTO
N° ONU 1001
Classe ADR 2.1
ADR/RID 4 F



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

Acetilene

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Acetilene	Bombola	kg	15	N/A	00007
Acetilene	Pacco bombole	kg	15	N/A	00076
Acetilene	Scarabeo	kg	15	N/A	00077

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