



Enermix NitrohElium

PREMIUM LINE

CO ₂	O ₂	N ₂	He	H ₂	Ar
		•	•		•

Miscela appositamente concepita per la saldatura TIG degli acciai duplex e superduplex. Inoltre garantiscono ottime prestazioni sugli acciai altolegati a basso tenore di ferrite, particolarmente utilizzati nell'industria chimica. Grazie al contributo dell'elio, le miscele NitrohElium sono particolarmente adatte alle applicazioni automatiche, garantendo alte velocità di saldatura.



GTAW

Stato fisico

Miscela di gas compressi in bombole o pacchi bombole alla pressione di 200 bar a 15 °C.

Proprietà

Gas incolore, inodore, non infiammabile.

Informazioni di sicurezza

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

Impatto ambientale

Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

Normative di riferimento

Prodotto EN ISO 14175
Valvola UNI 11144

Applicazioni

		NE230	NE310
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		

Specifiche bombola

Ogiva
Verde brillante RAL 6018

Corpo
Alluminio RAL 9006

Valvola
Gruppo VIII

Connessione di uscita
W 24,51 x 1/14" femmina dx

Etichetta
Gas Inerti



Designazione trasporto

GAS COMPRESSO N.A.S. (Argon, Anidride carbonica)
N° ONU 1956
Classe ADR 2.2
ADR/RID 1 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



PREMIUM LINE

Enermix NitrohElium

Prodotto	Recipiente	Unità di misura	Pressione bar	Classificazione EN ISO 14175	Codice
Enermix NE230	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N2	00688
Enermix NE310	Bombola	mc	200	ISO 14175 – N2	00686

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