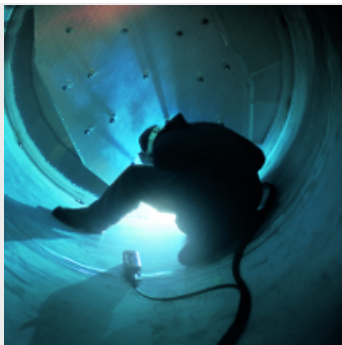


ARCAL™ Prime / Ar



ARCAL™ Prime : Gas di saldatura Argon puro per TIG, MIG, Plasma

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 85 - 114

Applicazione

Saldatura TIG e Plasma di tutti i materiali
Saldatura MIG alluminio, rame e leghe leggere
Protezione a rovescio di tutti i materiali

Informazioni per il trasporto

Gas compressi

Designazione ufficiale	Argon, compresso
UN-No	1006
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 1A

Gas liquidi refrigerati

Designazione ufficiale	Argon, liquido refrigerato
UN-No	1951
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3A



Schede di sicurezza

Gas compresso : AL.003A
Collegamento: https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-06/sds_al_003a.pdf?VersionId=U_DHIHx6haC1RSMK7rAZcqcSzkvJ00u

Proprietà fisiche

Peso molecolare	39,95 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,38 (aria=1)
Densità relativa, liquido	1,4 (acqua=1)
Densità relativa, gas liquefatto	1,4 (acqua=1)
Colore	incolore
Odore	inodore
CAS numero	7440-37-1

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Asfissiante in alte concentrazioni.

Campo di infiammabilità: non infiammabile

Esposizione personale: Assicurare una adeguata ventilazione



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola

8 UNI 11144 : W 24,51 x 1/14" destro - femmina

Colore ogiva:

verde scuro (RAL 6001)



Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione	Contenuto (m ³)	Codice prodotto
Ar						
≥ 99,998 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 ppm v/v	Bombola	13L EXELTOP	300 bar	3,8 m ³	I2013S13E3A001
	O ₂ ≤ 5 ppm v/v	Bombola	40L ALTOP	200 bar	8,75 m ³	I2013L40A2A001
	N ₂ ≤ 10 ppm v/v	Bombola	40L SMARTOP	200 bar	8,75 m ³	I2013L40S2A001
		Bombola	33L EXELTOP	300 bar	10,75 m ³	I2013L33E3A001
		Bombola	50L ALTOP	200 bar	10,75 m ³	I2013L50A2A001
		Bombola	50L EXELTOP	200 bar	10,75 m ³	I2013L50E2A001
		Bombola	50L SMARTOP	200 bar	10,75 m ³	I2013L50S2A001
		Bombola	50L EXELTOP	300 bar	16,25 m ³	I2013L50E3A001
		Pacco bombole	V16*50L	200 bar	172 m ³	I2013V16R2A001
		Pacco bombole	V16*50L EXELTOP	300 bar	258 m ³	I2013V16U3A001

Informazioni supplementari

Prodotto conforme alla norma EN ISO 14175 - I1 - Ar (applicazione saldatura).



Gas compresso in bombole e pacchi prodotto e condizionato utilizzando elettricità rinnovabile al 100%.

Limiti di responsabilità

AIR LIQUIDE ITALIA e/o le sue consociate (di seguito "AIR LIQUIDE") non sono responsabili dell'uso o delle conseguenze dell'uso delle informazioni contenute nella presente Scheda tecnica.

AIR LIQUIDE non ha inteso raccomandare l'uso delle informazioni ivi contenute, né che vi si faccia affidamento in alcun modo, non fornisce alcuna garanzia circa le informazioni contenute nel presente documento e non si assume alcuna responsabilità in relazione alle informazioni o ai suggerimenti ivi contenuti.

AIR LIQUIDE non assume alcun impegno, né fornisce alcuna garanzia, circa la completezza del presente documento e NON DA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, compresa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, LA GARANZIA DI QUALITA' COMMERCIALE E LA GARANZIA DI IDONEITA' A UN DETERMINATO UTILIZZO O SCOPO.

Le informazioni contenute nella presente Scheda tecnica si basano su informazioni ed esperienza tecniche attualmente disponibili presso AIR LIQUIDE.

Il presente documento non deve essere confuso con normative (nazionali o europee), requisiti o codici assicurativi. Inoltre, non si deve dare per scontato che nel presente documento sia contenuta ogni accettabile classificazione locale, test o procedura o metodo di sicurezza, precauzione, attrezzatura/apparecchiatura o dispositivo.

Spetta a chi utilizza il presente documento accertarsi di essere in possesso dell'ultima edizione. AIR LIQUIDE potrà, a sua esclusiva discrezione, aggiungere, cancellare o cambiare alcune o tutte le informazioni contenute nella presente Scheda tecnica.

E' rigorosamente proibito copiare o riprodurre, in tutto o in parte, la presente Scheda tecnica senza l'autorizzazione scritta di AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE possiede, si riserva e detiene tutti i diritti di proprietà, incluso il copyright, sulla presente Scheda tecnica.

La presente Scheda tecnica, le fotografie e le immagini ivi contenute non dovranno essere copiate, riprodotte in alcun modo, vendute, prestate, cedute, o distribuite in altro modo a terzi, usate per scopi o in modo da nuocere agli interessi di AIR LIQUIDE. I marchi di fabbrica, i nomi commerciali, i loghi o le altre indicazioni di origine esposti nella presente Scheda tecnica sono marchi di fabbrica, registrati e non registrati, di AIR LIQUIDE o di un soggetto terzo da cui AIR LIQUIDE ha ottenuto il diritto di usarli nella presente Scheda tecnica. L'usa di materiale soggetto a copyright e/o di marchi di fabbrica è soggetto all'approvazione per iscritto di AIR LIQUIDE.