



ARCAL: la soluzione Air Liquide per i gas di protezione nella saldatura ad arco elettrico
ARCAL Force : La potenza

Applicazione

Saldatura MAG degli acciai al carbonio e bassoalegati (con filo pieno e animato)

Informazioni per il trasporto

Gas compressi

Designazione ufficiale	Gas compresso N.A.S. (Argon, Diossido di Carbonio)
UN-No	1956
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 1 A



Schede di sicurezza

Gas compresso: N° AL.5.8.26

Collegamento: <https://industria.airliquide.it/qhse-schede-di-dati-di-sicurezza/elenco-schede-di-dati-di-sicurezza>

Proprietà fisiche

Peso molecolare	Mix
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	più pesante dell'aria
Colore	incolore
Odore	inodore

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: ad alte concentrazioni può causare asfissia

Campo di infiammabilità: ignifugo

Esposizione personale: assicurare una adeguata ventilazione. Non fumare durante la manipolazione del prodotto.



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:

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

Colore ogiva: verde brillante (RAL 6018)



Specifiche prodotto

Composizione (% Vol. abs)		Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m³)	Codice prodotto
CO ₂ 18 % ± 1,8 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Bombola	L40 SMARTOP	200 bar	9,5 m³	I2506L40S2A001
Ar Resto	O ₂ ≤ 50	Bombola	L33 EXELTOP	300 bar	11,75 m³	I2506L33E3A001
	N ₂ ≤ 200	Bombola	L50 ALTOP	200 bar	11,75 m³	I2506L50A2A001
		Bombola	L50 EXELTOP	200 bar	11,75 m³	I2506L50E2A001
		Bombola	L50 SMARTOP	200 bar	11,75 m³	I2506L50S2A001
		Pacco bombole	V16	200 bar	188 m³	I2506V16R2A001
		Pacco bombole	COMPACT V16	300 bar	282 m³	I2506V16U3A001

Informazioni supplementari

Prodotto conforme alla norma EN ISO 14175-M21-ArC-18 (applicazione saldatura)

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'uso di materiale soggetto a copyright e/o di marchi di fabbrica è soggetto all' approvazione per iscritto di AIR LIQUIDE.