



ARCAL: Solutia Air Liquide pentru gaze de protectie si mixturi la sudarea cu arc electric

● Aplicatii

Sudura TIG pentru orice materiale
 Sudura MIG pentru aliaje de aluminiu si aliaje de cupru
 Protectie la radacina pentru toate tipurile de materiale
 Gaz plasmagen pentru procesele de sudare cu plasma
 Gaz pilot pentru formarea arcului electric la taierea cu plasma

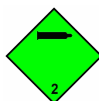
● Informatii despre transport

Gaze comprimate

Nume transport Argon, comprimat
 UN Nr 1006
 ADR/RID Clasa 2
 Cod clasificare 1 A

Gaze refrigerate

Nume transport Argon, lichid refrigerat
 UN Nr 1951
 ADR/RID Clasa 2
 Cod clasificare 3 A



● Informatii fizice

Greutate moleculara 40 g/mol
 Densitate relativa, gaz 1.38 (aer=1)
 Densitate relativa, lichid 1.4 (apa=1)
 Numar CAS 7440-37-1

● Proprietati

Identificarea riscurilor: in concentratii mari poate cauza asfixiere
 Gama de inflamabilitate: neinflamabil
 Masuri de protectie: asigurarea ventilatiei necesare

● Echipament cilindru

Tip conexiune valva:
 DIN 477-6: W 21, 8 x 1/14 RH
 Culoare umar: verde inchis (RAL 6001)



● Fise tehnice de securitate

Acces: www.airliquide.ro

● Specificatii produs

Puritate globala (% Vol. abs)	Impuritati (ppm v/v)	Mod de furnizare	Tip ambalaj	Presiune (bar)	Capacitate (m ³)	Referinte produs
Ar						
≥ 99.998	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Cilindru	L50 Smartop	200	10.5	-
	O ₂ ≤ 5	Baterie	V12	200	126.0	-
	N ₂ ≤ 10	Baterie	V16	300	240.0	-

Produs in conformitate cu standardul EN ISO 14175-I1-Ar (aplicatie in sudura)

ACT DE RENUNȚARE

L'AIR LIQUIDE S.A. și/sau societățile sale afiliate ("AIR LIQUIDE") nu sunt responsabile pentru utilizarea sau consecințele utilizării informațiilor conținute în această fișă a produsului.

AIR LIQUIDE nu pretinde că recomandă utilizarea informațiilor conținute în prezenta sau sprijinirea pe acestea în vreun fel, nu oferă nicio garanție privind informațiile conținute în prezentul document și nu își asumă nicio răspundere sau responsabilitate în legătură cu informațiile sau sugestiile conținute în prezentul.

AIR LIQUIDE nu face niciun fel de declarații și nu oferă niciun fel de garanții privind completitudinea prezentului document și RENUNȚĂ LA ORICE GARANȚII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, FĂRĂ LIMITARE, GARANȚIA DE VANDABILITATE ȘI GARANȚIA DE ADECVARE PENTRU O ANUMITĂ UTILIZARE SAU PENTRU UN ANUMIT SCOP.

Informațiile conținute în această fișă a produsului se bazează pe datele tehnice și pe experiența tehnică de care dispune AIR LIQUIDE în prezent.

Acest document nu ar trebui confundat cu reglementările (naționale sau europene), cerințele sau codurile de asigurare. În plus, nu trebuie să se presupună că fiecare clasă locală, test, procedură sau metodă de siguranță, măsură de precauție, echipament sau dispozitiv acceptabil este conținut în prezenta, nici că împrejurările anormale sau neobișnuite nu pot garanta sau sugera alte cerințe sau proceduri suplimentare.

Este de datoria utilizatorilor acestui document să se asigure că au cea mai recentă ediție. AIR LIQUIDE poate, la latitudinea sa exclusivă, adăuga, șterge sau modifica o parte sau toate informațiile conținute în prezenta fișă a produsului.

Este strict interzisă copierea parțială sau integrală a acestei fișe a produsului fără autorizația scrisă a AIR LIQUIDE.

AIR LIQUIDE deține, își rezervă și reține toate drepturile de proprietate, inclusiv dreptul de autor, asupra prezentei fișe a produsului.

Această fișă a produsului și fotografiile și imaginile conținute în aceasta nu vor fi copiate sau reproduse în niciun fel și nici vândute, împrumutate, transferate sau distribuite în alt mod către terți, nu vor fi utilizate în niciun scop sau mod care este în detrimentul intereselor AIR LIQUIDE. Mărcile comerciale, mărcile de servicii, denumirile comerciale, siglele sau alte indicații ale originii afișate pe această fișă a produsului sunt mărci comerciale înregistrate și neînregistrate ale AIR LIQUIDE sau ale unei terțe părți de la care AIR LIQUIDE a obținut dreptul de a le utiliza în această fișă a produsului. Utilizarea oricăror materiale protejate de drepturi de autor și/sau mărci comerciale este condiționată de aprobarea scrisă a AIR LIQUIDE pe un formular separat de permisiune.