



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

Anvendelse

TIG- og plasmasveising av alle materialer
MIG-sveising av aluminium- og kobberlegeringer
Baggass for alle materialer

Transportinformasjon

Komprimerte gasser

Offisiell godsbetegnelse	Argon, komprimert
UN-nummer	1006
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1A

Kjølt gasser

Offisiell godsbetegnelse	Argon, kjølt, flytende
UN-nummer	1951
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 3A



Gassdata

Molekylvekt	39,95 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,38 (luft=1)
Tetthet, flytende	1,4 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7440-37-1

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere under effekten av varme. Kvelning i høye konsentrasjoner.

Eksplosjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Flasker

Ventiltilslutning:

Flasker: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendig gjenger, DIN 10
SMARTOP: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendige gjenger, DIN 10
ALTOP: Hurtigkobling Argon/argonmix

Skulderfarge:

mørk grønn (RAL 6001)



Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs) Ar	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,998 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 ppm v/v	Flaske	20L SMARTOP	200 bar	4,3 m ³	I2013M20S2A001
	O ₂ ≤ 5 ppm v/v	Flaske	20L ALTOP	200 bar	4,3 m ³	I2013M20A2A001
	N ₂ ≤ 10 ppm v/v	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I2013L50S2A001
		Batteri	V12*50L	200 bar	130,3 m ³	I2013V12R2A001
		Batteri	V16*50L	200 bar	173,8 m ³	I2013V16R2A001

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-I1-Ar

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).