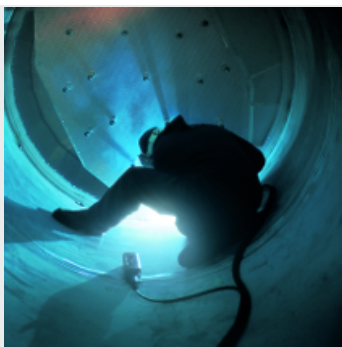


# ARCAL™ 1 FLYTENDE / Ar



*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  
Bakgass for alle materialer

## Transportinformasjon

### Kjølt gasser

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

### Komprimerte gasser

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



## 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:** Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

**Ekspløsjonsområde:** ikke brennbar

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

## Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)	Andre komponenter (ppm-w)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
Ar						
≥ 99,998 %	H <sub>2</sub> O ≤ 5	Flytende	-			I2140RG
	O <sub>2</sub> ≤ 5					
	N <sub>2</sub> ≤ 10					

## Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-11-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).