



*ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning*

### Anvendelse

Manuel og automatiseret TIG- og MIG-svejsning af aluminium- og kobberlegeringer  
TIG-svejsning af aluminiumlegeringer med vekselstrøm

### Transportinformation

#### Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Komprimeret gas, N.O.S.
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A



### Gasdata

Molekylvægt	Mix
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	Lettere end luft
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri

### Egenskaber

**Fareidentifikation:** Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

**Eksplodingsområde:** ikke-brændbar

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrækkelig ventilation



### Flasker

#### Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

#### Skulderfarve:

lyse grøn (RAL 6018)



### Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)		Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
He	50 % ± 5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L	200 bar	10,2 m <sup>3</sup>	I2597L50R2A001
Ar	Rest	O <sub>2</sub>	≤ 20					
		N <sub>2</sub>	≤ 80					
		i alt	≤ 100					

## Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-I3-ArHe-50

### ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.