



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning

## Anvendelse

TIG- og plasmavejsning af austenitiske rustfaste stål  
TIG- lodning af galvaniserede stål  
TIG-orbitalsvejsning af austenitiske rustfaste stål

## Transportinformation

### Komprimerede gasser

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



## Gasdata

Relativ massefylde:  
Relativ massefylde, gas Tungere end luft  
Farve farveløs  
Lugt Lugtfri

## Egenskaber

**Fareidentifikation:** Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer  
**Eksplosionsområde:** ikke-brændbar  
**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrækkelig ventilation



## Flasker

**Ventiltilslutning:**  
W 21,8 x 1/14", udvendig venstre, DIN 1  
SMARTOP: W 21,8 x 1/14", udvendig venstre, DIN 1

## Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)			Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
H <sub>2</sub>	2,4 %	± 0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40 ppmv	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m <sup>3</sup>	I2510L50S2A001
Ar	Rest		O <sub>2</sub>	≤ 20 ppmv	Batteri	H10*50L	200 bar	108,8 m <sup>3</sup>	I2510H10R2A001
			N <sub>2</sub>	≤ 80 ppmv					

## Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175 - R1-ArH-2,4

## 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.