

# ARCAL™ 11



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning

## Anvendelse

Automatiseret TIG- og plasmasvejsning af austenitiske rustfaste stål

## Transportinformation

### Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Komprimeret gas, brandfarlige, N.O.S.
UN-nummer	1954
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 1 F



## Gasdata

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

## Egenskaber

**Fareidentifikation:** Ekstremt brandfarlig gas. Indeholder gas under tryk; kan eksplodere

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrækkelig ventilation, undgå rygning i forbindelse med håndtering af produktet



## Flasker

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

**Skulderfarve:**  
rød (RAL 3000)



## Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)			Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
H <sub>2</sub>	5 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,7 m <sup>3</sup>	I2520L50S2A001
He	20 %	±2 %	O <sub>2</sub>	≤ 20					
Ar	Rest		N <sub>2</sub>	≤ 80					

## Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelse: EN ISO 14175-R1-ArHeH-20/5

### 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.