



*ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising*

### Anvendelse

TIG-sveising av duplexe og superduplexe rustfaste stål  
 Plasmasveising av duplexe og superduplexe rustfaste stål  
 TIG-sveising av nitrogenlegerte rustfaste stål  
 TIG-sveising av austenittiske rustfaste stål

### Transportinformasjon

#### Komprimerte gasser

Offisiell godsbetegnelse	Gas compressed (Ar, N2)
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1A



### Gassdata

Tetthet:	
Tetthet, gass	Tyngre enn luft
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri

### Egenskaper

**Fareidentifikasjon:** 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  
**Skulderfarge:**  
 lys grønn (RAL 6018)



### Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)			Andre komponenter (ppm-v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
N <sub>2</sub>	2 %	±0.2 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,8 m <sup>3</sup>	I2612L50S2A001
Ar	Rest		O <sub>2</sub>	≤ 20					

### Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-N2-ArN-2

## 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).