

ARCAL™ 15



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising

Anvendelse

- TIG- og plasmasveising av austenittiske rustfaste stål
- TIG- og plasmasveising av nikkel og nikkellegeringer
- Flerkatode TIG-sveising av rustfrie rør
- Robotisert sveising av austenittiske rustfaste stål
- Rotsidebeskyttelse av austenittiske rustfaste stål

Transportinformasjon

Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Komprimert gass, brennbar, N.O.S.
UN-nummer	1954
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1 F



Gassdata

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

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Ekstremt brennbar gass. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere

Ekspljosjonsområde: meget brannfarlig

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, unngå røyking i forbindelse med håndtering av produktet



Flasker

Ventiltilslutning:

Flasker: W 21.8 x 1/14", venstre, utvendig gjenger, DIN 1
SMARTOP: W 21.8 x 1/14", venstre, utvendig gjenger, DIN 1

Skulderfarge:

rød (RAL 3000)



Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)			Andre komponenter (ppm-v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
H ₂	5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I2550L50S2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 20	Batteri	V12*50L	200 bar	130,4 m ³	I2550V12R2A001
			N ₂	≤ 80					

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-R1-ArH-5

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).