



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising

Anvendelse

Manuell og automatisert TIG- og MIG-sveising av aluminium- og kobberlegeringer

Transportinformasjon

Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Komprimert gass, N.O.S.
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 1A



Gassdata

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

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere under effekten av varme. 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
He	50 % ± 5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L	200 bar	10,2 m ³	I2597L50R2A001
Ar	Rest	O ₂	≤ 20					
		N ₂	≤ 80					
		total	≤ 100					

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-I3-ArHe-50

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).