



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising

Anvendelse

TIG- og plasmasveising av austenitiske rustfaste stål
 TIG- lodding av galvaniserte stål
 TIG- orbitalsveising av austenitiske rustfaste stål

Transportinformasjon

Komprimerte gasser

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



Gassdata

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

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer
Eksplosjonsområde: ikke brennbar
Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



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

Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)			Andre komponenter (ppm-v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
H ₂	2,4 %	± 0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40 ppmv	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I2510L50S2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 20 ppmv	Batteri	H10*50L	200 bar	108,8 m ³	I2510H10R2A001
			N ₂	≤ 80 ppmv					

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-R1-ArH-2,4

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).