



*ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til
lysbuesveising
ARCAL™ Chrome : Det utmerkede valget*

Anvendelse

Allsidig MAG-sveising av austenittisk og ferritisk rustfritt stål
MAG-sveisegasser for alle typer rustfritt stål i alle posisjoner og for alle
bruksområder
MAG-lodding med CuSi og CuAl.
Bruk i manuell/automatisk sveising eller med robot

Transportinformasjon

Trykflasker med komprimert gas

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



Gassdata

Molekylvekt	Mix
Tetthet:	
Tetthet, gass	Tyngre enn luft
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	Ar : 7440-37-1, CO2 : 124-38-9

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere
under effekten av varme. Kvelning i høye konsentrasjoner.

Eksplisjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Flasker

Ventilttilslutning:

SMARTOP: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendige gjenger, DIN 10
ALTOP: Hurtigkobling Argon/argonmix

Skulderfarge:

lys grønn (RAL 6018)



Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)	Andre komponenter (ppm-v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
CO ₂ 2 % ±0,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Flaske	20L SMARTOP	200 bar	4,4 m ³	I2531M20S2A001
Ar Rest	O ₂ ≤ 50	Flaske	20L EXELTOP	200 bar	4,4 m ³	I2531M20E2A001
	N ₂ ≤ 200	Flaske	50L EXELTOP	200 bar	11 m ³	I2531L50E2A001
		Flaske	50L SMARTOP	200 bar	11 m ³	I2531L50S2A001

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-M12-ArC-2

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTESKRIVELSE

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).