



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising

Anvendelse

MAG-sveising av rustfaste stål med skjærpede krav
MAG-sveising av alle ELC-stål (rustfaste stål med ekstra lavt kullstoffinnhold)
MAG-sveising av rustfaste stål til ulegerte og lavtlegerte stål
Flerstrengs-MAG-sveising av rustfaste stål
MAG-påleggsveising av eksempelvis Monel

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 Tyngre 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:

SMARTOP: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendige gjenger, DIN 10

Skulderfarge:

lys grønn (RAL 6018)



Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)			Andre komponenter (ppm-v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
CO ₂	1 %	± 0,2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,7 m³	I2630L50S2A001
He	18 %	± 1,8 %	O ₂	≤ 20					
Ar	Rest		N ₂	≤ 80					

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-M12-ArHeC-18/1

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).