



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising

Anvendelse

TIG-sveising av duplexe og superduplexe rustfaste stål
Plasmasveising av duplexe og superduplexe rustfaste stål
TIG-sveising av nitrogenlegerte rustfaste stål
TIG-sveising av austenittiske rustfaste stål

Transportinformasjon

Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse Komprimert gas, N,S,A, (Argon, Helium)
UN-nummer 1956
ADR/RID Klasse 2
Klassifikasjonskode 1A



Gassdata

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

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kvelning i høye konsentrasjoner

Eksplsjonsområde: 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
N ₂	2 %	±0,2 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,8 m³	I2610L50S2A001
He	10 %	±1 %	O ₂ ≤ 20					
Ar	Rest							

Ytterligere informasjon

Produktet oppfyller kravene i gjeldende standard for beskyttelsesgasser til sveising og skjæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-N2-ArHeN-10/2

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBSKRIVELSE

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).