

ARCAL™ 11



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesveising

Anvendelse

Automatiseret TIG- og plasmasveising av austenitiske rustfaste stål

Transportinformasjon

Komprimerte gasser

Offisiell godsbetegnelse	Komprimert gass, brennbar, N.O.S.
UN-nummer	1954
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1 F



Gassdata

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

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Ekstremt brennbar gass. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå røyking i forbindelse med håndtering av produktet



Flasker

Ventiltilslutning:

SMARTOP: W 21.8 x 1/14", venstre, utvendig gjenger, DIN 1

Skulderfarge:

rød (RAL 3000)



Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)			Andre komponenter (ppm-v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
H ₂	5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40					
He	20 %	±2 %	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-R1-ArHeH-20/5

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).