



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning

Anvendelse

Automatiseret TIG- and MIG-svejsning af aluminiumlegeringer
 TIG-svejsning af aluminiumlegeringer med vekselstrøm
 TIG-svejsning af kobber-og nikkellegeringer (Monel)
 Beskyttelsesgas til plasmavejsning af aluminium

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Komprimeret gas, N.O.S.
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A



Gasdata

Molekylvægt	Mix
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	Lettere end luft
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri

Egenskaber

Fareidentifikation: Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

SMARTOP: W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

Skulderfarve:

lyse grøn (RAL 6018)



Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)			Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
Ar	30 %	±3 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	9,8 m ³	I2600L50S2A001
He	Rest		O ₂	≤ 20					
			N ₂	≤ 80					
			totale urenheder	≤ 100					

Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-I3-HeAr-30

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.