



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning

Anvendelse

TIG- og plasmasvejsning af austenitiske rustfaste stål
 TIG- lodning af galvaniserede stål
 TIG-orbitalsvejsning af austenitiske rustfaste stål

Transportinformation

Komprimerede gasser

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



Gasdata

Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	Tungere end luft
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 21,8 x 1/14", udvendig venstre, DIN 1
 SMARTOP: W 21,8 x 1/14", udvendig venstre, DIN 1

Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)			Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
H ₂	2,4 %	± 0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40 ppmv	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I2510L50S2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 20 ppmv	Batteri	H10*50L	200 bar	108,8 m ³	I2510H10R2A001
			N ₂	≤ 80 ppmv					

Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175 - R1-ArH-2,4

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.