



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning

Anvendelse

TIG- og plasmasvejsning af austenitiske rustfaste stål
 TIG- og plasmasvejsning af nikkel og nikkellegeringer
 Flerkatode TIG-svejsning af rustfaste rør
 Robotiseret svejsning af austenitiske rustfaste stål
 Rodsidebeskyttelse af austenitiske rustfaste stål

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Official godsbetegnelse	Komprimeret gas, brandfarlige, N.O.S.
UN-nummer	1954
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 1 F



Gasdata

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

Egenskaber

Fareidentifikation: Ekstremt brandfarlig gas. Indeholder gas under tryk; kan eksplodere

Eksplodingsområde: meget brandfarlige

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation, undgå rygning i forbindelse med håndtering af produktet



Flasker

Ventiltilslutning:

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

Skulderfarve:

rød (RAL 3000)



Produktspecifikationer

Sammensætning (% Vol. abs)			Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
H ₂	5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I2550L50S2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 20	Batteri	V12*50L	200 bar	130,4 m ³	I2550V12R2A001
			N ₂	≤ 80					

Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-R1-ArH-5

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.