

ARCAL™ 10



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	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I2510L50S2A001
Ar	Rest	O ₂	≤ 20	Batteri	H10*50L	200 bar	108,8 m ³	I2510H10R2A001
		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-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.