

## ARCAL™ N2-2



*ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning*

### Anvendelse

TIG-svejsning af duplexe og superduplexe rustfaste stål  
 Plasmasvejsning af duplexe og superduplexe rustfaste stål  
 TIG-svejsning af nitrogenlegerede rustfaste stål  
 TIG-svejsning af austenitiske rustfaste stål

### Transportinformation

#### Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Gas compressed (Ar, N2)
UN-nummer	1956
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A



### Gasdata

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

### Egenskaber

**Fareidentifikation:** Kvælning 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
N <sub>2</sub>	2 %	±0.2 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Flaske	L50 SMARTOP	200 bar	10,8 m <sup>3</sup>	I2612L50S2A001
Ar	Rest		O <sub>2</sub>	≤ 20					

### Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-N2-Ar-N2

### 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.