

## ARCAL™ R1-2



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

### Användningsområden

TIG- och plasmasvetsning av austenitiska rostfria stål  
TIG-lödning av galvaniserade stål  
TIG-orbitalsvetsning av austenitiska rostfria stål

### Transportinformation

#### Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning Komprimerad gas, N.O.S. (Argon, Hydrogen)  
UN-nummer 1956  
ADR/RID Klass 2  
Klassificeringskod 1A



### Gasdata

Relativ densitet Tyngre än luft  
Relativ densitet, gas  
Färg färglös  
Lukt Luktfri

### Egenskaper

**Risker:** Kvävning i höga koncentrationer  
**Explosionsområde:** icke brännbar  
**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation



### Gasflasker

**Ventilutlopp:**  
SMARTOP: W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10  
**Skuldrans färg:**  
ljusgrön (RAL 6018)



### Produktspecifikationer

Sammansättning (%-vol)		Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
H <sub>2</sub>	2,4 % ±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Flaska	20L SMARTOP	200 bar	4,4 m <sup>3</sup>	I2512M20S2A001
Ar	Rest	O <sub>2</sub>	≤ 20	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m <sup>3</sup>	I2512L50S2A001
		N <sub>2</sub>	≤ 80	Paket	V12*50L	200 bar	130,8 m <sup>3</sup>	I2512V12R2A001

### Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-R1-ArH-2,4

## ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.