

# ARCAL™ N5-5



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

## Användningsområden

Rotskydd för svetsning av austenitiskt rostfritt stål med TIG och Plasma  
Plasmaskärning  
Läcksökning

## Transportinformation

### Komprimerade gaser

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



## Gasdata

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

## Egenskaper

**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation



## Gasflasker

### Ventilutlopp:

W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10  
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>	5 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 5	Flaska	20L SMARTOP	200 bar	3,9 m <sup>3</sup>	I2516M20S2A001
N <sub>2</sub>	Rest		O <sub>2</sub>	≤ 5	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	9,8 m <sup>3</sup>	I2516L50S2A001
					Paket	V12*50L	200 bar	117,7 m <sup>3</sup>	I2516V12R2A001

## Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-N5-NH-5

## 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.