



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för  
bågsvetsning  
ARCAL Chrome : Brilliant val

### Användningsområden

MAG-svetsning av austinitiska och ferritiska rostfria stål

### Transportinformation

#### Flaskor med komprimerad gas

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



### Gasdata

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

### Egenskaper

**Risker:** Innehåller gas under tryck; kan explodera under effekt av värme. Asfyxiant i höga koncentrationer.

**Explosionsområde:** icke brännbar

**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

ALTOP: snabbkoppling

#### Skuldrans färg:

ljusgrön (RAL 6018)



## Produktspecifikationer

Sammansättning (%-vol)			Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
CO <sub>2</sub>	2 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Flaska	20L SMARTOP	200 bar	4,4 m <sup>3</sup>	I2531M20S2A001
Ar	Rest		O <sub>2</sub>	≤ 50	Flaska	20L ALTOP	200 bar	4,4 m <sup>3</sup>	I2531M20A2A001
			N <sub>2</sub>	≤ 200	Flaska	20L EXELTOP	200 bar	4,4 m <sup>3</sup>	I2531M20E2A001
					Flaska	33L QLIXBI	300 bar	10,2 m <sup>3</sup>	I2531L33J3A001
					Flaska	50L ALTOP	200 bar	11 m <sup>3</sup>	I2531L50A2A001
					Flaska	50L EXELTOP	200 bar	11 m <sup>3</sup>	I2531L50E2A001
					Flaska	50L SMARTOP	200 bar	11 m <sup>3</sup>	I2531L50S2A001
					Paket	V12*50L	200 bar	131,7 m <sup>3</sup>	I2531V12R2A001

## Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-M12-Arc-2

## 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.