

## ARCAL™ CHROME



*ARCAL™ : de Air Liquide oplossing voor beschermgassen en gasmengsels bij het booglassen*

*ARCAL™ Chrome : een schitterende keuze*

### Toepassingen

MAG lassen van austenitisch en ferritisch roestvast staal

### Transport informatie

#### Gasflessen

Officiële benaming	Samengeperst Gas, N.E.G. (Argon, Koolstofdioxide)
VN-Nr	1956
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 1A



### Veiligheidsinformatiebladen

Komprimert gass : N°300-15-001ALBNL-ARC

Link: <https://be.airliquide.com/>

### Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	Mix
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	Zwaarder dan lucht
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos

### Eigenschappen

**Identificatie van de gevaren:** Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Verstikkend in hoge concentraties.

**Ontvlambaarheidsbereik:** Niet brandbaar

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:** Zorg voor voldoende ventilatie. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



### Cilinder apparatuur

#### **Kraan**

ALTOP / EXELTOP: Quick connector

Cilinder: B4-IS 21,7 x 1,814 rechtse draad, mannelijk

Bundel: WW 1" 1/8 rechtse draad, mannelijk

#### **Schouderkleur:**

Lichtgroen (RAL 6018)



## Product specificaties

Componenten (% Vol. abs)			Onzuiverheden (ppm v/v)		Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
CO <sub>2</sub>	2 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Cilinder	33L EXELTOP	300 bar	10,2 m <sup>3</sup>	I2531L33E3A001
Ar	Balans		O <sub>2</sub>	≤ 50	Cilinder	50L EXELTOP	200 bar	10,7 m <sup>3</sup>	I2531L50E2A001
			N <sub>2</sub>	≤ 200	Cilinder	50L Smartop	200 bar	10,7 m <sup>3</sup>	I2531L50S2A001
					Bundel	V09*50L	200 bar	97 m <sup>3</sup>	I2531V09R2A001

## Bijkomende informatie

Product conform aan EN ISO 14175-M12-ArC-2 norm (lastoepassing)

## Disclaimer

De N.V. AIR LIQUIDE en/of haar dochterondernemingen («AIR LIQUIDE») zijn niet verantwoordelijk voor het gebruik, of de gevolgen van het gebruik, van de informatie in dit Productinformatieblad.

AIR LIQUIDE kan in geen geval worden geacht het gebruik van de informatie die hierin wordt weergegeven of het vertrouwen erop aan te bevelen, geeft geen garanties met betrekking tot de informatie in dit document en neemt geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor haar rekening met betrekking tot de informatie of suggesties die hierin worden weergegeven. AIR LIQUIDE doet geen uitspraken en geeft geen garanties met betrekking tot de volledigheid van dit document en WIJST ALLE GARANTIES AF, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID EN DE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF DOEL. De informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad is gebaseerd op de technische informatie en ervaring waarover AIR LIQUIDE momenteel beschikt. Dit document mag niet verward worden met regelgeving (nationale of Europese), verzekeringsvereisten of codes. Het kan daarenboven niet worden aangenomen dat elke aanvaardbare plaatselijke kwaliteits-, test- of veiligheidsprocedure of methode, voorzorgsmaatregel, materiaal of apparaat hierin begrepen is, noch dat uitzonderlijke of ongebruikelijke omstandigheden bijkomende vereisten of extra procedures niet kunnen garanderen of suggereren. De gebruikers van dit document moeten zich ervan vergewissen dat ze beschikken over de laatste uitgave. AIR LIQUIDE mag, naar geloven, de informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad, gedeeltelijk of volledig aanvullen, verwijderen of wijzigen. Het is ten strikste verboden dit Productinformatieblad geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te reproduceren zonder de schriftelijke toestemming van AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE heeft, behoudt zich voor en weerhoudt alle eigendomsrechten, inclusief het copyright, ten aanzien van voorliggend Productinformatieblad. Dit Productinformatieblad en de foto's en afbeeldingen die erin worden weergegeven, mogen in geen geval worden gekopieerd of gereproduceerd, verkocht, uitgeleend, overgedragen of op een andere manier onder derden worden verspreid, gebruikt om of op een manier die schadelijk is voor het belang van AIR LIQUIDE. De handelsmerken, dienstmerken, handelsnamen, logo's of andere verwijzingen naar de herkomst, weergegeven in dit Productinformatieblad, zijn geregistreerde en nietgeregistreerde handelsmerken van AIR LIQUIDE of een derde die AIR LIQUIDE het recht heeft toegekend om ze te gebruiken in dit Productinformatieblad. Het gebruik van alle copyright materieel en/of handelsmerken moet schriftelijk worden toegelaten door AIR LIQUIDE aan de hand van een afzonderlijk toestemmingsformulier.