



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

- MAG-svetsning av rostfria stål med högre krav
- MAG-svetsning av alla ELC-stål (rostfria stål med extra låg kolhalt)
- MAG-svetsning av blandskarvar mellan olegerat/låglegerat och rostfritt stål
- Flersträngs-MAG-svetsning i rostfria stål
- MAG-påsvetsning av exempelvis Monel

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning	Komprimerad gas, N.O.S.
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:

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
CO ₂	1 %	± 0,2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,7 m ³	I2630L50S2A001
He	18 %	± 1,8 %	O ₂	≤ 20					
Ar	Rest		N ₂	≤ 80					

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-M12-ArHeC-18/1

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.