



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 ₂	2 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaska	20L SMARTOP	200 bar	4,4 m ³	I2531M20S2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 50	Flaska	20L ALTOP	200 bar	4,4 m ³	I2531M20A2A001
			N ₂	≤ 200	Flaska	20L EXELTOP	200 bar	4,4 m ³	I2531M20E2A001
					Flaska	33L QLIXBI	300 bar	10,2 m ³	I2531L33J3A001
					Flaska	50L ALTOP	200 bar	11 m ³	I2531L50A2A001
					Flaska	50L EXELTOP	200 bar	11 m ³	I2531L50E2A001
					Flaska	50L SMARTOP	200 bar	11 m ³	I2531L50S2A001
					Paket	V12*50L	200 bar	131,7 m ³	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.