



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

Manuell och automatiserad TIG- och MIG-svetsning av aluminium- och kopparlegeringar

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	Nästan som luft eller lättare
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", utvändigt höger, DIN 10

Skuldrans färg:

ljusgrön (RAL 6018)



Produktspecifikationer

Sammansättning (%-vol)		Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
He	50 % ± 5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaska	50L	200 bar	10,2 m ³	I2597L50R2A001
Ar	Rest	O ₂	≤ 20	Paket	V15*40L	200 bar	122,8 m ³	I2597V15Z2A001
		N ₂	≤ 80					
		total	≤ 100					

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-I3- ArHe-50

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.