



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

MIG-svetsning av aluminium- och kopparlegeringar
 TIG-svetsning av alla material
 TIG-svetsning av hydrogenkänsliga material
 Skyddsgas för plasmavetsning av aluminium

Transportinformation

Komprimerade gaser

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



Gasdata

Molekylvikt Mix
 Relativ densitet Tyngre än luft
 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.

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:
 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
He	30 %	±3%	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaska	50L	200 bar	10,6 m ³	I2595L50R2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 20	Paket	V15*40L	200 bar	127 m ³	I2595V15Z2A001
			N ₂	≤ 80					

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standarder för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckningar: ISO 14175-I3- ArHe-30

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.