



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

Automatiserad TIG- och MIG-svetsning av aluminiumlegeringar
 TIG-svetsning av aluminium legeringar med växelström
 TIG-svetsning av koppar- och nickellegeringar (Monel)
 Skyddsgas för plasmavetsning av aluminium

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", utvändig höger, DIN 10

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
Ar 30 % ±3 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	9,8 m ³	I2600L50S2A001
He Rest	O ₂ ≤ 20	Paket	V15*40L	200 bar	118,1 m ³	I2600V15Z2A001
	N ₂ ≤ 80					
	totalt föroreningar ≤ 100					

Ytterligare information

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