

ARCAL™ 112



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

MAG-svetsning av austenitiska rostfria stål med högre krav

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	
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.

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	40 %	±4%	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaska	20L	200 bar	4,2 m ³	I2620M20R2A001
CO ₂	2 %	±0.2%	O ₂	≤ 20	Flaska	50L	200 bar	10,4 m ³	I2620L50R2A001
H ₂	1 %	±0.2%	N ₂	≤ 80					
Ar	Rest		CnHm	≤ 50					

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standarder för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckningar: ISO 14175- M11-ArHeCH-40/2/1

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.