

ARCAL™ 129



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

MAG-svetsning av duplexa och superduplexa rostfria stål
 MAG-svetsning av nitrogenlegerade rostfria stål
 MAG-svetsning av austenitiska rostfria stål

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

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



Gasdata

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.

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:
 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
N ₂	1,7 %	±0,2 %	H ₂ O ≤ 40	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,7 m ³	I2640L50S2A001
CO ₂	1,8 %	±0,2 %	O ₂ ≤ 20					
He	5 %	±0,5 %						
Ar	Rest							

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-Z-ArHeCN-5/1,8/1,7

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.