



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

TIG- och plasmasvetsning av austenitiska rostfria stål
 TIG- och plasmasvetsning av nickel och nickellegeringar
 Robotiserad svetsning av austenitiska rostfria stål
 Rotskydd av austenitiska rostfria stål
 Flerkatod-TIG-svetsning av rostfria rör

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning Komprimerad gas, brännbar, N.O.S.
 UN-nummer 1954
 ADR/RID Klass 2
 Klassificeringskod 1 F



Gasdata

Molekylvikt Mix
 Relativ densitet Tyngre än luft
 Relativ densitet, gas Tyngre än luft
 Färg färglös
 Lukt Luktfri

Egenskaper

Risker: Extremt brandfarlig gas. Innehåller gas under tryck; kan explodera

Explosionsområde: mycket brandfarligt

Personligt skydd: Rök inte vid hantering av produkten, sörgj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig vänster, DIN 1
 SMARTOP: W 21,8 x 1/14", utvändig vänster, DIN 1

Skuldrans färg:

röd (RAL 3000)



Produktspecifikationer

Sammansättning (%-vol)			Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
H ₂	5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	I2550L50S2A001
Ar	Rest		O ₂	≤ 20	Paket	V12*50L	200 bar	130,4 m ³	I2550V12R2A001
			N ₂	≤ 80					

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-R1-ArH-5

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.