



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Användningsområden

- MAG-svetsning av rostfria stål med högre krav
- MAG-svetsning av alla ELC-stål (rostfria stål med extra låg kolhalt)
- MAG-svetsning av blandskarvar mellan olegerat/låglegerat och rostfritt stål
- Flersträngs-MAG-svetsning i rostfria stål
- MAG-påsvetsning av exempelvis Monel

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 | Tyngre än luft |
| 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:

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 |
|------------------------|------|---------|---------------------------|------|--------------|--------------------------|---------|---------------------|----------------|
| CO ₂ | 1 % | ± 0,2 % | H ₂ O (5 bar) | ≤ 40 | Flaska | 50L SMARTOP | 200 bar | 10,7 m ³ | I2630L50S2A001 |
| He | 18 % | ± 1,8 % | O ₂ | ≤ 20 | | | | | |
| Ar | Rest | | N ₂ | ≤ 80 | | | | | |

Ytterligare information

Produkten uppfyller kraven i gällande standard för skyddsgaser för svetsning och skärning med följande beteckning: EN ISO 14175-M12-ArHeC-18/1

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.