



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning

Anvendelse

Manuel og automatiseret TIG- og MIG-svejsning af aluminium- og kobberlegeringer
TIG-svejsning af aluminiumlegeringer med vekselstrøm

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Officiel godsbetegnelse | Komprimeret gas, N.O.S. |
| UN-nummer | 1956 |
| ADR/RID | Klasse 2 |
| | Klassifikationskode 1A |



Gasdata

| | |
|-------------------------|------------------|
| Molekylvægt | Mix |
| Relativ massefylde: | |
| Relativ massefylde, gas | Lettere end luft |
| Farve | farveløs |
| Lugt | Lugtfri |

Egenskaber

Fareidentifikation: Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

Skulderfarve:

lyse grøn (RAL 6018)



Produktspecifikationer

| Sammensætning (% Vol. abs) | | | Andre komponenter (ppm v/v) | | Leveringsform | Flasketype og størrelse | Tryk | Indhold | Varenummer |
|----------------------------|------|-------|-----------------------------|-------|---------------|-------------------------|---------|---------------------|----------------|
| He | 50 % | ± 5 % | H ₂ O | ≤ 40 | Flaske | 50L | 200 bar | 10,2 m ³ | I2597L50R2A001 |
| Ar | Rest | | O ₂ | ≤ 20 | | | | | |
| | | | N ₂ | ≤ 80 | | | | | |
| | | | i alt | ≤ 100 | | | | | |

Yderligere oplysninger

Produktet opfylder kravene i gældende standard for beskyttelsesgasser for svejsning og skæring med følgende betegnelser: EN ISO 14175-I3-ArHe-50

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.