



## ARCAL™ on Air Liquiden suojakaasu kaarihitsaukseen

### Sovellukset

Alumiini ja kupari seoksien MIG-hitsaus  
Kaikkien materiaalien TIG-hitsaus  
Vedylle aran materiaalin TIG-hitsaus  
Suojakaasu alumiinin plasmahitsauksessa

### Kuljetustiedot

#### Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Puristettu kaasu, N.O.S.
YK No	1956
VAK/RID	Luokka 2 Luokituskoodi 1A



### Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	Mix
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	Kevyempi kuin ilma
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton

### Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää lämmön vaikutuksesta. Tukahduttava suurina pitoisuuksina.

**Räjähdyksrajat:** ei syttyvä

**Suojautuminen:** Varmista riittävä ilmanvaihto



### Kaasupullot

**Venttiilikierre:**  
W 24,32 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 10

**Kauluksen väri:**  
kirkkaan vihreä (RAL 6018)



### Tuotespesifikaatiot

Koostumus (% Til.abs)		Muut komponentit (ppm-v)		Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
He	50 % ± 5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Pullo	50L	200 bar	10,2 m <sup>3</sup>	I2597L50R2A001
Ar	Loput	O <sub>2</sub>	≤ 20					
		N <sub>2</sub>	≤ 80					
		kaikki yhteensä	≤ 100					

## Lisätietoja

Tuote on standardi EN ISO 14175-I3-ArHe-50 mukainen (hitsaussovellukset)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tässä tuotelehtisessä esitetyt tiedot ovat yleisluonteisia eikä niissä ole otettu huomioon mitään tiettyjä tai paikallisia olosuhteita tai määräyksiä eikä niitä myöskään voida pitää suosituksina. AIR LIQUIDE ei vastaa tämän tuotelehtisen sisältämistä tiedoista niiden kattavuudesta, niiden käytöstä tai käytön seurauksista eikä anna mitään (suoria tai epäsuoria) takuita.