



## ARCAL™ on Air Liquiden suojakaasu kaarihitsaukseen

### Sovellukset

TIG hitsaukseen Duplex ja Superduplex teräksille  
 Plasma hitsaukseen Duplex ja Superduplex teräksille  
 TIG hitsaukseen tyypiseosteisen ruostumattomaan teräkseen  
 Austeniittisen ruostumattoman teräksen TIG-hitsaukseen

### Kuljetustiedot

#### Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Puristettu kaasu, N,S,A, (Argon, Helium)
YK No	1956
VAK/RID	Luokka 2 Luokituskoodi 1A



### Fysikaaliset ominaisuudet

Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	Ilmaa raskaampi
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton

### Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Tukehtumisvaara suurina pitoisuuksina

**Räjähdyksrajat:** ei syttyvä

**Suojautuminen:** Varmista riittävä ilmanvaihto



### Kaasupullot

**Venttiilikierre:**

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

**Kauluksen väri:**

kirkaan vihreä (RAL 6018)



### Tuotespesifikaatiot

Koostumus (% Til.abs)			Muut komponentit (ppm-v)		Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
N <sub>2</sub>	2 %	±0,2 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40					
He	10 %	±1 %	O <sub>2</sub>	≤ 20					
Ar	Loput								

### Lisätietoja

Tuote on standardi EN ISO 14175-N2-ArHeN-10/2 mukainen (hitsaussovellukset)

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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.