



*ARCAL™ on Air Liquiden suojakaasu
kaarihitsaukseen*

Sovellukset

Austeniittinen TIG- ja plasmahitsaus
 Nikkeliseoksien TIG- ja plasmahitsaus
 Ruostumattomien teräksien robottihitsaus
 Ruostumattomien teräsputkien monikatodi TIG-hitsaus
 Juurikaasusuojaus austeniittisille ruostumattomille teräksille

Kuljetustiedot

Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Puristettu kaasu, palava, N.O.S.
YK No	1954
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 1 F



Fysikaaliset ominaisuudet

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

Ominaisuudet

Vaarojen tunnistaminen: Erittäin helposti syttyvä kaasu. Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää

Räjähdyksrajat: helposti syttyvä

Suojautuminen: Varmista riittävä tuuletus. Älä polta, kun käytät tuotetta



Kaasupullot

Venttiilikierre:

W 21,8 x 1/14", vasen, ulkokierre, DIN 1
 SMARTOP: W 21,8 x 1/14", vasen, ulkokierre, DIN 1

Kauluksen väri:

punainen (RAL 3000)



Tuotespesifikaatiot

Koostumus (% Til.abs)			Muut komponentit (ppm-v)		Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
H ₂	5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40					
Ar	Loput		O ₂	≤ 20					
			N ₂	≤ 80					

Lisätietoja

Tuote on standardi EN ISO 14175-R1-ArH-5 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.