

# Spawanie aluminium



Zwiększaj wydajność i jakość spawania  
używając gazów osłonowych **ARCAL™**

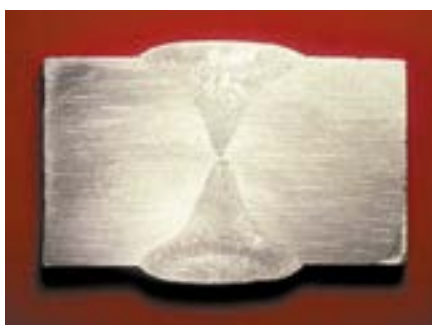
Gama gazów **ARCAL™** do spawania aluminium  
pozwala osiągnąć:

- wyjątkową jakość złączy spawanych,
- zwiększoną wydajność spawania,
- poprawę warunków pracy.



## GAMA gazów osłonowych ARCAL™ to:

- nowoczesna technologia napełniania butli gwarantująca najwyższą jakość i czystość gazu,
- stabilny skład gazu dla każdej butli i w całym cyklu jej użytkowania,
- zawór o specjalnej konstrukcji chroniący butlę przed zanieczyszczeniami z zewnątrz,
- zgodność produktów z PN-EN ISO 14175.



## ARCAL™ 1 – argon wysokiej jakości i czystości do spawania TIG i MIG aluminium:

- lepszy wygląd lica spoiny,
- zmniejszenie braków lub wad spowodowanych porowatością i pęknięciami,
- doskonały do spawania elementów od 1 do 4 mm grubości.

### ARCAL™ 1

I = 400 A U = 35,5 V

szybkość: 22 cm/min



## ARCAL™ 31/33/37 – argon z różną procentowo zawartością helu do spawania TIG i MIG aluminium:

- redukuje emisje dymów spawalniczych,
- poprawia wygląd spoiny, zwilżalność i zwartość ściegu,
- pozwala na zwiększenie szybkości spawania.

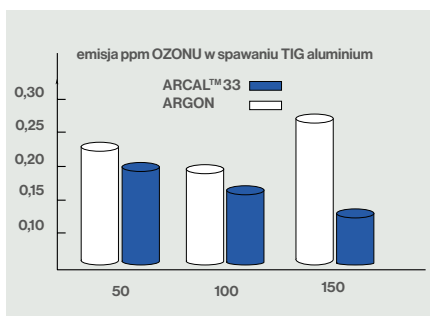
ARCAL™ 33: zalecany do spawania ręcznego średnich grubości, zwiększa szybkość spawania o 30% w stosunku do argonu.

ARCAL™ 37: zalecany do spawania automatycznego, zwiększa szybkość spawania o 80% w stosunku do argonu.

### ARCAL™ 33

I = 400 A U = 38 V

szybkość: 22 cm/min



## Kontakt

Air Liquide Polska Sp. z o.o.  
 ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków  
 tel.: +48 12 627 93 00  
 fax: +48 12 627 93 33  
 e-mail: [airliquide.polska@airliquide.com](mailto:airliquide.polska@airliquide.com)

[www.airliquide.com/pl/polska](http://www.airliquide.com/pl/polska)



Grupa Air Liquide, obecna w 80 krajach, zatrudniająca około 65 000 pracowników i obsługująca ponad 3 miliony klientów i pacjentów, jest światowym liderem w dziedzinie gazów, technologii i usług dla przemysłu i ochrony zdrowia.