

ARCAL™ R1-5



ARCAL™: rozwiązanie Air Liquide w zakresie gazów osłonowych do spawania łukowego

Zastosowanie

Spawanie plazmowe i TIG stali austenitycznych
 Spawanie plazmowe i TIG stopów niklu
 Zautomatyzowane spawanie stali nierdzewnych
 Także jako gaz formujący grań spoiny

Informacje dotyczące transportu

Gazy sprężone

Prawidłowa nazwa przewozowa Gaz sprężony, palny, I.N.O. (Wodór, Argon)
 UN-Nr 1954
 ADR/RID Klasa 2
 Kod klasyfikacyjny 1 F



Karty charakterystyki

Gaz sprężony : Nr 032 ALP
 Dostępna na: <https://pl.airliquide.com/karty-charakterystyki>

Właściwości fizyczne

Gęstość względna:
 Gęstość względna, gaz lżejszy lub podobny do powietrza
 Kolor bezbarwny
 Zapach bezwonny

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Identyfikacja zagrożeń: Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

Palność: produkt skrajnie łatwopalny

Środki ostrożności: zapewnić dobrą wentylację, nie palić przy pracy z gazem



Wyposażenie butli

Przyłącze

Przyłącze: DIN 477 Nr 1 - W 21,8 x 1/14" LH

Kolor czaszy butli:

czerwony (RAL 3000)



Specyfikacja produktu

Skład (% obj.)			Zanieczyszczenia (ppm v/v)		Sposoby dostawy	Opakowanie	Ciśnienie	Ilość gazu	Kod referencyjny
H ₂	5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Butla	50L	200 bar	10,9 m ³	2552153
Ar	Reszta		O ₂	≤ 20	Wiązka	V16	200 bar	174,4 m ³	2552233
			N ₂	≤ 80					

Informacje dodatkowe

Ilość gazu w warunkach standardowych: 1 bar a i 15°C. Produkt zgodny z normą PN-EN ISO 14175-R1-ArH-5.

Zastrzeżenie

Informacje zamieszczone w niniejszej Karcie Produktu mają charakter generalny i nie uwzględniają wszelkich możliwych danych dotyczących opisanego w niej Produktu. W związku z powyższym Air Liquide Polska Sp. z o.o. nie jest w jakikolwiek sposób odpowiedzialna za treść tychże informacji, ich kompletność oraz konsekwencje korzystania z nich. Informacje zawarte w Karcie Produktu są oparte na aktualnie posiadanej przez Air Liquide Polska Sp. z o.o. wiedzy technicznej oraz doświadczeniu Air Liquide Polska Sp. z o.o. z dodatkowym zastrzeżeniem, że Karta Produktu nie uwzględnia wszystkich możliwych testów jakim można poddać Produkt ani też procedur bezpieczeństwa, którym Produkt może podlegać. Air Liquide Polska Sp. z o.o. ma w każdym czasie prawo zmiany informacji zamieszczonych w Karcie Produktu. Posiadacze Karty Produktu mają obowiązek upewnienia się, że posiadają jej aktualną wersję. Zabronionym jest kopiowanie części lub całości Karty Produktu bez uprzedniej pisemnej zgody Air Liquide Polska Sp. z o.o.