

# ARCAL™ Force

## Mocne rozwiązanie



Skuteczne rozwiązanie w zakresie gazów osłonowych do spawania MAG ciężkich konstrukcji:

- uniwersalny gaz do spawania MAG stali węglowych,
- wysoka tolerancja wypełnienia dla mniej precyzyjnie przygotowanych materiałów spawanych i ich powierzchni przed spawaniem.

# ARCAL™ Force

Wysokowydajne rozwiązanie w zakresie gazów osłonowych do spawania MAG ciężkich konstrukcji



Spawanie MAG stali węglowej

## Niezawodność

### Jakość produktu:

- 18% CO<sub>2</sub> w argonie, kontrolowany poziom utleniania,
- zgodność z normą PN-EN ISO14175-M21-ArC-18,
- niski poziom zanieczyszczeń H<sub>2</sub>O i N<sub>2</sub>.

## Prostota

### Uniwersalny produkt do spawania MAG stali węglowych:

- wszystkie pozycje spawania,
- większa tolerancja na mniej precyzyjne przygotowanie: utlenione lub zanieczyszczone powierzchnie, większe odstępy lub niedopasowania,
- odpowiedni dla spawania ręcznego i zautomatyzowanego, dla drutów litych i proszkowych.

### Przeznaczony do ciężkich konstrukcji:

- kontenery, sprzęt do robót ziemnych, stocznie, itp.



Odpowiedni dla ciężkich konstrukcji

## Wydajność

### Jakość spoiny:

- dobre własności mechaniczne spoiny zapewnione dzięki dużemu wtopieniu,
- doskonała regularność ściegu (jakość RT).

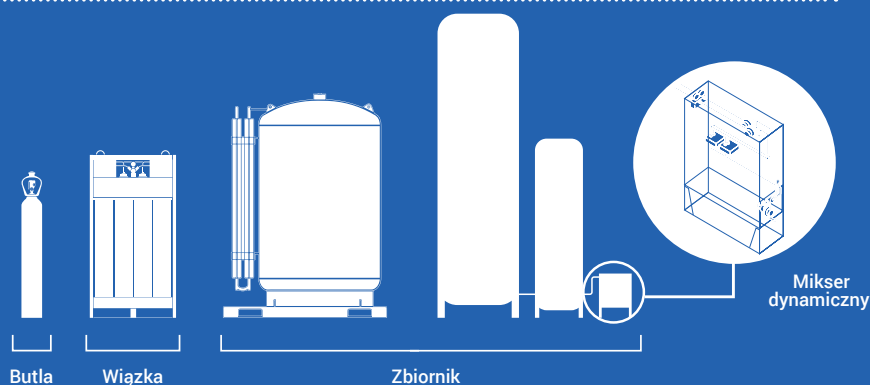
### Oszczędność i efektywność:

- zmniejszenie zużycie drutu spawalniczego dzięki niższej ilości odprysków w porównaniu z mieszankami o wyższej zawartości CO<sub>2</sub>.



Spawanie wielościgowe  
- pozycja PF

Air Liquide oferuje dostawy ARCAL™ Force w optymalny dla Państwa sposób, zapewniając jakość, wydajność i łatwość użytkowania



## Kontakt

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



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

Grupa Air Liquide, obecna w 73 krajach, zatrudniająca około 67 100 pracowników i obsługująca ponad 3,9 miliona klientów i pacjentów, jest światowym liderem w dziedzinie gazów, technologii i usług dla przemysłu i ochrony zdrowia.