

# Wydajne rozwiązanie do zastosowań płomieniowych



## Najlepsza kombinacja: wydajność, oszczędność, bezpieczeństwo

Gama gazów FLAMAL™ – to sprawdzone rozwiązanie do wszystkich zastosowań płomieniowych, takich jak:

- spawanie i lutownie,
- cięcie i żłobienie,
- prostowanie, oczyszczanie i hartowanie płomieniowe,
- nanoszenie powłok.



### FLAMAL™ 3:

- wysokiej jakości tlen,
- stosowany w palnikach płomieniowych, aby poprawić własności płomienia oraz aby zapewnić optymalny strumień w procesie cięcia tlenowego.

### FLAMAL™ 5:

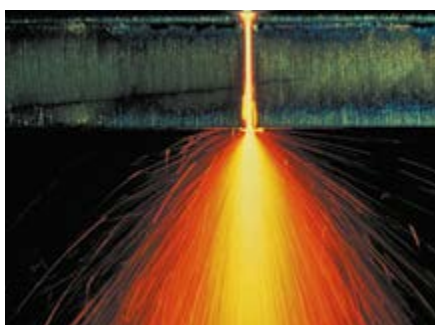
- acetylen – najbardziej efektywny gaz palny,
- zwiększa wydajność oraz skraca czas pracy dzięki wyjątkowym właściwościom płomienia (wysoka jakość krawędzi i powierzchni ciętych, duża prędkość cięcia, szybkie podgrzewanie),
- umożliwia znaczące oszczędności w zakresie zużycia tlenu (zapotrzebowanie acetyleny na tlen jest najniższe spośród wszystkich gazów palnych).



### ALTOP™:

Air Liquide oferuje butle dla tlenu i acetyleny wyposażone w ALTOP™ – zintegrowany system zawierający zawór, reduktor ciśnienia oraz wskaźnik poziomu gazu znajdujące się wewnątrz kołpaka ochronnego:

- system wyposażony jest w przyłącze ręczne wraz z O-ringiem, które umożliwia szybką wymianę butli bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi,
- przed każdym napełnianiem butli Air Liquide kontroluje wszystkie zawory, reduktory ciśnienia i butle, które zawsze znajdują się w idealnym stanie.



### Efektywność i łatwość użytkowania

Zastosowanie gazów FLAMAL™ w butlach wyposażonych w ALTOP™ do zastosowań płomieniowych pozwala:

- zwiększyć wydajność procesu,
- zwiększyć bezpieczeństwo użytkowania butli,
- skrócić czas obsługi,
- poprawić warunki pracy.



### Dostawy gazów

Air Liquide oferuje szybkie i sprawne dostawy gazów w Polsce. Nasza nowoczesna flota, dysponująca pojazdami do bezpiecznego transportu ze specjalnymi koszami do montowania w nich butli i wiązek butli, zapewnia dostawy w różnorodnych warunkach pogodowych, a przeszkoleni i doświadczeni pracownicy magazynowi i kierowcy zapewniają bezpieczny transport produktów do naszych klientów.

#### 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)

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



Grupa Air Liquide, obecna w 75 krajach, zatrudniająca około 66 400 pracowników i obsługująca ponad 3,8 miliona klientów i pacjentów, jest światowym liderem w dziedzinie gazów, technologii i usług dla przemysłu i ochrony zdrowia.