

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU



AIRnet jest systemem rur aluminiowych wielokrotnego użytku, zaprojektowanych zgodnie z normą EN 13480-3 i przeznaczonych do szybkiego, łatwego i niezawodnego montażu instalacji rozdzielczych sprężonego powietrza, azotu i próżni.



RURY 20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158 mm

Zastosowania	Sprężone powietrze, azot, próżnia	Norma EN
Materiał wykonania	Wytłaczany stop aluminium, EN AW-6060 T6	EN 755-2
Współczynnik bezpieczeństwa	4, dla każdej średnicy	
Ciśnienie robocze	Max 16 bar(g)	
Temperatura robocza	-20°C – 80°C dla śr. 20 - 25 - 40 - 50 - 100 - 158 mm -20°C – 70°C dla śr. 63 - 80 mm	
Podciśnienie próżni	13 mbar(a)	
Punkt rosy	Temperatura pkt. rosy pod najniższym dopuszczalnym ciśnieniem: -70°C	
Wykończenie zewnętrzne	Malowanie proszkowe farbą poliestrową (atest QUALICOAT)	
Wykończenie wewnętrzne	Obróbka konwersyjna bez chromu	
Kolory	Niebieski RAL 5012 i zielony RAL 6018 (tylko dla śr. 20 - 25 mm)	



ZŁĄCZKI 20 - 25 - 40 - 50 mm (seria PF)

Technika łączenia	Złączki wciskane	Norma EN
Materiał wykonania	Polimer zbrojony włóknem szklanym, PA6 - GF30 Odlew aluminiowy ciśnieniowy, EN AC-46100 Stop aluminium obrabiany plastycznie, EN AW-6082	EN 1706 EN 755-2
Uszczelnienia	NBR 70 Sh A (powłoka PTFE na uszczelce rury)	



ZŁĄCZKI 63 - 80 mm

Technika łączenia	Złączki skręcane	Norma EN
Materiał wykonania	Odlew aluminiowy ciśnieniowy, EN AC-46100 Aluminium odlewane w formach, EN AC-43100 Stop aluminium obrabiany plastycznie, EN AW-6082	EN 1706 EN 1706 EN 755-2
Uszczelnienia	NBR 70 Sh A	

ZŁĄCZKI 100 mm

Technika łączenia	Zaciski śrubowe	Norma EN
Materiał wykonania	Aluminium odlewane w formach, EN AC-43100 Stal wysoce plastyczna do obróbki plastycznej na zimno, EN 1.0976	EN 1706 EN 10149-2
Uszczelnienia	NBR 70 Sh A	



ZŁĄCZKI 158 mm

Technika łączenia	Zaciski śrubowe	Norma EN
Materiał wykonania	Aluminium odlewane w formach, EN AC-43100 Stal nierdzewna, EN 1.4301	EN 1706 EN 10088-2
Uszczelnienia	NBR 70 Sh A	



Technologie i innowacje marki AIRnet to owoc wiedzy technicznej opracowanej w ciągu 140 lat działalności w branży urządzeń ciśnieniowych.

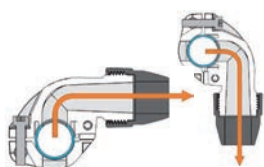
AIRNET: ŁATWY, SZYBKI MONTAŻ – ROZBUDOWA BEZ OGRANICZEŃ

CZAS I NARZĘDZIA DO MONTAŻU

- ▶ Szybkozłączki – nie wymagają zagniatania, gwintowania, lutowania ani klejenia rur.
- ▶ Montaż bez ciężkich narzędzi i maszyn.
- ▶ Złączki serii PF można łączyć z dowolnymi istniejącymi instalacjami za pomocą przejściówek i nypli.
- ▶ Złączki serii PF montuje się ręcznie: wystarczy wsunąć w nią rurę.

MODUŁOWA KONSTRUKCJA

- ▶ Lekkie materiały ułatwiają transport i pracę.
- ▶ Modułowa konstrukcja systemu umożliwia rozbudowę i przebudowę instalacji.
- ▶ Części są wymienne ze sobą i wielokrotnego użytku.
- ▶ Łatwy montaż szybko zarabianych kolanek spustowych – w poziomie i pionie.



Szybko zarabiane kolanka spustowe to szczelne rury spustowe – bez skropilin



AIRNET: ROZWIĄZANIE NIEZAWODNE, BEZPIECZNE I NIEWYMAGAJĄCE

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- ▶ Zoptymalizowana konstrukcja wewnętrznych powierzchni minimalizuje opory przepływu i spadki ciśnienia na złączach.
- ▶ Mały współczynnik tarcia i bezszwowe połączenia minimalizują spadki ciśnienia w instalacji przewodowej.
- ▶ Najwyższej jakości technologia uszczelnień to długotrwała szczelność i wydajność instalacji.
- ▶ Trwałe, niekorodujące materiały to niskie nakłady konserwacyjne.

BEZPIECZEŃSTWO

- ▶ Współczynnik bezpieczeństwa 4 dla każdej średnicy.
- ▶ Optyczna kontrola jakości produkcji i automatyczny proces wytwórczy gwarantują brak wad wyrobów.
- ▶ Części i opaski rurowe z tworzyw spełniają normy palności UL 94 HB i UL 94 V-2.
- ▶ Wskaźniki momentu dokręcania gwarantują pewność połączenia.



Białe wskaźniki momentu dokręcania (seria PF)