

Katalog



 **tucai®**



Tucai to hiszpański producent wysokiej jakości węży wodnych i gazowych.

Fabryka powstała w roku 1963, a obecnie zatrudnia ponad 400 fachowców potrafiących sprostać wymaganiom techniczno-handlowym odbiorców na całym świecie.

Dzięki elastyczności w dostosowaniu się do potrzeb klientów oraz innowacyjności technologicznej Tucai zdobył pozycję lidera w realizowanej produkcji.

Wysoki reżim produkcyjny w połączeniu z atestowanymi surowcami umożliwił zdobycie wszystkich wymaganych prawnie certyfikatów, a używany do produkcji przewodu wewnętrznego czysty EPDM umożliwia bezpieczne dla zdrowia przesyłanie węzami Tucai wody pitnej.

Aprobaty i certyfikaty w Polsce:



Atest higieniczny PZH,
nr HK/W/0634/01/2007
nr HK/W/0815/01/2009



Aprobata techniczna ITB,
nr AT-15-8299/2010



Instytut Nafty i Gazu
Aprobata Techniczna
AT/2008-04-06



Węże w oplocie ze stali
nierdzewnej objęte są
10-letnią gwarancją.

Węże gazowe, prysznicowe
i River **5-letnią gwarancją.**

TUCAI
od pięciu dziesięcioleci
dostarcza na rynek
innowacyjne produkty.

Wężę w oplocie ze stali nierdzewnej DN8 TAQ



Wężę TAQ przeznaczone są do montażu w systemach sanitarnych i wodno-kanalizacyjnych. Mogą być również stosowane w instalacjach z glikolem oraz wodą lodową. Dostępne są z pełnym zakresem końcówek i modeli, aby zaspokoić wymagania klientów.

Długości 100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000-1200-1500 mm (inne długości na zamówienie).



Zastosowanie



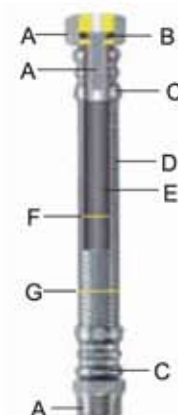
Rodzaje węży

Końcówka	Wymiary	Kod		Kod	Wymiary	Końcówka
Nakrętka	3/8", 1/2"	H(G)		H(G)	3/8", 1/2"	Nakrętka
Nakrętka	3/8", 1/2"	H(G)		M	3/8", 1/2"	Gwint zewnętrzny
Nakrętka	3/8", 1/2"	H(G)		M	10x100	Gwint zew. (baterijny)
Nakrętka	3/8", 1/2"	H(G)		L	10	Rurka
Nakrętka	3/8", 1/2"	H(G)		BICO 1P	10	Zacisk
Gwint zewnętrzny	3/8", 1/2"	M		BICO 1P	10	Zacisk
Zacisk	10	BICO 1P		BICO 1P	10	Zacisk
Rurka	10	L		BICO 1P	10	Zacisk
Nakrętka	3/8", 1/2"	H(G)		CODO H	3/8", 1/2"	Kolano
Gwint zewnętrzny	3/8", 1/2"	M		CODO H	3/8", 1/2"	Kolano

Charakterystyki techniczne

- Średnica wewnętrzna (mm) **8**
- Średnica zewnętrzna (mm) **12**
- Średnica wewnętrzna końcówki (mm) **6**
- Przepływ nominalny przy 3 bar (l/min) **28**
- Minimalny promień gięcia (mm) **30**
- Ciśnienie max (bar) **18**
- Temperatura max (°C) **110**

Materiały



- A. Przyłącze - mosiądz niklowany CW614N
- B. Uszczelka - EPDM
- C. Zacisk - stal nierdzewna AISI304
- D. Oplot - stal nierdzewna AISI304
- E. Przewód wewnętrzny - EPDM
- F. Średnica wewnętrzna Ø 8 mm
- G. Średnica zewnętrzna Ø 12 mm

Węże w oplocie ze stali nierdzewnej

DN11 TAQ FORTE



Węże DN11 TAQ FORTE przeznaczone są do podłączeń grzejników i kotłów. Mogą być również stosowane w instalacjach z glikolem oraz wodą lodową. Dostępne z końcówkami w rozmiarze 1/2": nakrętka, gwint zewnętrzny, kolano.

Długości 150-200-250-300-350-400-500-600 mm (inne długości na zamówienie).



Zastosowanie



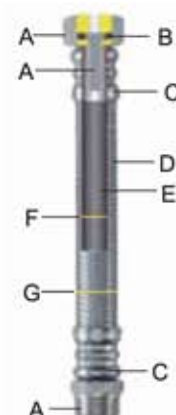
Rodzaje węży

Końcówka	Wymiary	Kod		Kod	Wymiary	Końcówka
Nakrętka	1/2"	H(G)		H(G)	1/2"	Nakrętka
Gwint zewnętrzny	1/2"	M		H(G)	1/2"	Nakrętka
Nakrętka	1/2"	H(G)		CODO H	1/2"	Kolano
Gwint zewnętrzny	1/2"	M		CODO H	1/2"	Kolano

Charakterystyki techniczne

- Średnica wewnętrzna (mm) **11**
- Średnica zewnętrzna (mm) **16**
- Średnica wewnętrzna końcówki (mm) **8.5**
- Przepływ nominalny przy 3 bar (l/min) **50**
- Minimalny promień gięcia (mm) **35**
- Ciśnienie max (bar) **16**
- Temperatura max (°C) **110**

Materiały



- A. Przyłącze - mosiądz niklowany
- B. Uszczelka - EPDM
- C. Zacisk - stal nierdzewna AISI304
- D. Opłot - stal nierdzewna AISI304
- E. Przewód wewnętrzny - EPDM
- F. Średnica wewnętrzna Ø 11 mm
- G. Średnica zewnętrzna Ø 16 mm

Węże w oplocie ze stali nierdzewnej DN13 TAQ SUPER

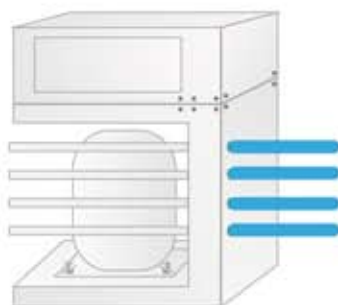


Węże TAQ SUPER przeznaczone są do podłączeń urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Mogą być również stosowane w instalacjach z glikolem oraz wodą lodową. Dostępne z końcówkami w rozmiarach 1/2" i 3/4": nakrętka, gwint zewnętrzny, kolano.

Długość 150-200-250-300-350-400-500-600
800-1000 mm, (inne długości na zamówienie).



Zastosowanie



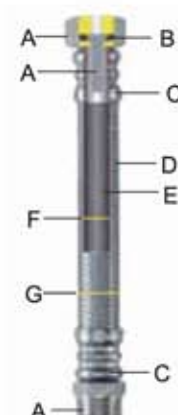
Rodzaje węży

Końcówka	Wymiary	Kod		Kod	Wymiary	Końcówka
Nakrętka	1/2", 3/4"	H(G)		H(G)	1/2", 3/4"	Nakrętka
Gwint zewnętrzny	1/2", 3/4"	M		H(G)	1/2", 3/4"	Nakrętka
Nakrętka	1/2", 3/4"	H(G)		CODO H	1/2", 3/4"	Kolano
Gwint zewnętrzny	1/2", 3/4"	M		CODO H(G)	1/2", 3/4"	Kolano

Charakterystyki techniczne

- Średnica wewnętrzna (mm)
13
- Średnica zewnętrzna (mm)
19
- Średnica wewnętrzna końcówki (mm)
9.5
- Przepływ nominalny przy 3 bar (l/min)
65
- Minimalny promień gięcia (mm)
45
- Ciśnienie max (bar)
16
- Temperatura max (°C)
110

Materiały



- A. Przyłącze - mosiądz niklowany
- B. Uszczelka - EPDM
- C. Zacisk - stal nierdzewna AISI304
- D. Oplot - stal nierdzewna AISI304
- E. Przewód wewnętrzny - EPDM
- F. Średnica wewnętrzna Ø 13 mm
- G. Średnica zewnętrzna Ø 19 mm

Węże w oplocie ze stali nierdzewnej

TAQ EXTRA DN19, DN25, DN30, DN40, DN50



Węże TAQ EXTRA przeznaczone są do połączeń urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Mogą być również stosowane w instalacjach z glikolem oraz wodą lodową.

Długości 300-400-500-600-700-800-1000 mm (inne długości na zamówienie).



Zastosowanie



Rodzaje węży

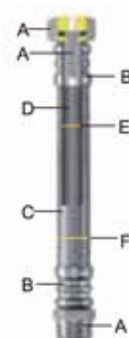
Końcówka	Wymiary	Kod		Kod	Wymiary	Końcówka
Gwint zewnętrzny	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	M		H(G)	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	Nakrętka
Nakrętka	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	H(G)		H(G)	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	Nakrętka
Gwint zewnętrzny	3/4", 1"	M		CODO	3/4", 1"	Kołano
Nakrętka	3/4", 1"	H(G)		CODO	3/4", 1"	Kołano

Uwaga: kombinacje końcówek mogą występować tylko w tych samych wymiarach.

Charakterystyki techniczne

	DN 19	DN 25	DN 30	DN 40	DN 50
Średnica wewnętrzna (mm)	19	25	30	40	50
Średnica zewnętrzna (mm)	27	33	42	52	62
Średnica wewnętrzna końcówki (mm)	15	20	25	32	40
Przepływ nominalny przy 3 bar (l/min)	120	200	400	700	1050
Minimalny promień gięcia (mm)	70	100	190	230	300
Ciśnienie max (bar)	16	10	10	10	9
Temperatura max (°C)	110	110	110	110	110

Materiały



- A. Przyłącze - mosiądz niklowany (DN19, DN25), mosiądz (DN30, DN40, DN 50)
- B. Zacisk - Stal nierdzewna AISI304 (DN19, DN25, DN30), stal ocynkowana (DN40, DN50)
- C. Oplot - stal nierdzewna AISI304
- D. Przewód wewnętrzny - EPDM
- E. Średnica wewnętrzna
- F. Średnica zewnętrzna

Wężę w oplocie ze stali galwanizowanej

RIVER - DN19, DN25, DN30, DN40, DN50



Wężę RIVER przeznaczone są do podłączeń pomp i innych urządzeń przemysłowych. Mogą być również stosowane w instalacjach z glikolem oraz wodą lodową. Ze względu na opłot ze stali galwanizowanej instalacja wymaga specjalnego nadzoru, celem wykrycia ewentualnego pogorszenia stanu opłotu wywołanego czynnikami korozyjnymi. Wężę RIVER nie są odpowiednie do instalacji w środowisku o wysokiej wilgotności.

Długości 300-400-500-600-700-800-1000 mm
(inne długości na zamówienie).



Charakterystyki techniczne

	DN 19	DN 25	DN 30	DN 40	DN 50
Średnica wewnętrzna (mm)	19	25	30	40	50
Średnica zewnętrzna (mm)	27	33	42	52	62
Średnica wewnętrzna końcówki (mm)	15	20	25	32	40
Przepływ nominalny przy 3 bar (l/min)	120	200	400	700	1050
Minimalny promień gięcia (mm)	75	100	190	230	300
Ciśnienie max (bar)	12	10	10	10	9
Temperatura max (°C)	110	110	110	110	110

Zastosowanie

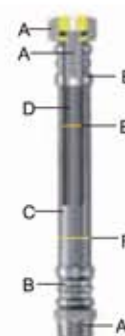


Rodzaje węży

Końcówka	Wymiary	Kod		Kod	Wymiary	Końcówka
Nakrętka	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	H(G)		H(G)	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	Gwint zewnętrzny
Nakrętka	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	M		H(G)	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	Nakrętka
Nakrętka	3/4", 1"	H(G)		CODO H	3/4", 1"	Kolano
Gwint zewnętrzny	3/4", 1"	M		CODO H	3/4", 1"	Kolano

Uwaga: kombinacje końcówek mogą występować tylko w tych samych wymiarach.

Materiały



- A. Przyłącze - mosiądz
- B. Zacisk - stal nierdzewna AISI304 (DN19, DN25, DN30), stal ocynkowana (DN40, DN50)
- C. Opłot - stal galwanizowana
- D. Przewód wewnętrzny - EPDM
- E. Średnica wewnętrzna
- F. Średnica zewnętrzna

Węże do gazu

PRESINOX 14800



Węże PRESINOX 14800 to wielowarstwowe węże które zapewniają bezpieczeństwo użytkowania, przeznaczone do podłączeń domowych urządzeń gazowych, takich jak kuchenki i piekarniki. Przyłącza gazowe produkowane są zgodnie z normą: PN-EN 14800. Wszystkie węże zabezpieczone są osłoną PCV. Dostępne długości: węże GW-GW: 500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000.

Charakterystyki techniczne



Średnica wewnętrzna (mm)
12



Średnica zewnętrzna (mm)
20



Średnica wewnętrzna końcówki (mm)
9.5



Nieograniczony promień gięcia



Ciśnienie robocze (bar)
0.5



Zastosowanie



Materiały

Wąż wielowarstwowy:

- A. Przewód wewnętrzny - wysokoszczelna i elastyczna nierdzewna stal falista 1.4401
- B. Osłona przewodu wewnętrznego - stal nierdzewna 1.4301
- C. Warstwa zewnętrzna - osłona ochronna z PCV łatwa do czyszczenia
- D. Tuleje - stal nierdzewna

W połowie 2012 roku będzie również dostępny wąż gazowy PRESINOX 14800 z szybkozłączem.

WĄŻ PRYSZNICOWY ROZCIĄGANY ZE STALI NIERDZEWNEJ, PODWÓJNY OPLOT



Wężę prysznicowe przeznaczone są do podłączeń baterii (panela prysznicowego) ze słuchawką natryskową.

Wąż rozciągany:

od 1,50 m do 2,0 m

od 1,75 m do 2,3 m

Zastosowanie



Rodzaje węży

Końcówka	Wymiary	Kod		Kod	Wymiary	Końcówka
Nakrętka	1/2"	G		G	1/2"	Nakrętka stożkowa

RIVER INOX



Przylączy RIVER INOX do podłączeń kotłów dwufunkcyjnych. Pakowane są w zestawie: 2 rury INOX 1/2", 2 rury INOX 3/4", komplet uszczelek i łączników mosiężnych, długość rur 500 mm.

Zastosowanie



Rodzaje węży

Końcówka	Wymiary	Kod		Kod	Wymiary	Końcówka
Nakrętka	1/2", 3/4"	H(G)		M	1/2", 3/4"	Gwint zewnętrzny

Charakterystyki techniczne



Średnica wewnętrzna (mm)
7.4



Średnica zewnętrzna (mm)
14



Średnica wewnętrzna końcówki (mm)
6.2



Przepływ nominalny przy 3 bar (l/min)
26



Minimalny promień łuku (mm)
37

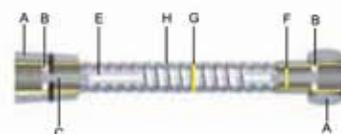


Ciśnienie robocze (bar)
5



Temperatura robocza (°C)
70

Materiały



A. Mosiądz chromowany, B. PCV C. Mosiądz, E. EPDM, F. Średnica wew. Ø 7,4
G. Średnica zew. Ø 14 mm, H. Stal nierdzewna

Charakterystyki techniczne



Średnica wewnętrzna (mm)
12/16



Minimalny promień gięcia (mm)
30/40



Ciśnienie max (bar)
10



Temperatura max (°C)
95

Materiały



A. Przylączy - mosiądz
B. Osłona - PCV
C. Rura - stal nierdzewna AISI 304
D. Pierścień oporowy - PCV
E. O-ringi - EPDM

RIVER INOX w zwojach



System szybkozłączcy do dystrybucji wody i systemów solarnych.



Wymiary:

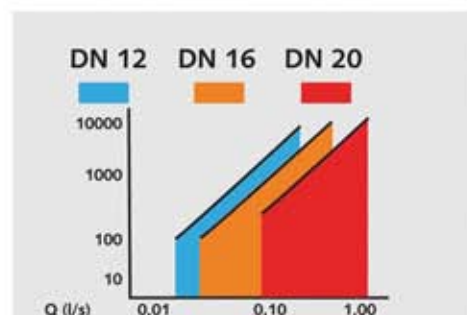
		Przylącze	średnica wew.	średnica zew.	max. ciśnienie.
DN8	R.Inox DN8	3/8"	8	12,1	16 bar
DN12	R.Inox DN12	1/2"	12	16,5	10 bar
DN16	R.Inox DN16	3/4"	16,1	21,5	10 bar
DN20	R.Inox DN20	1"	20,1	26,5	10 bar

Inne rozmiary na zapytanie

Charakterystyki techniczne

- Rura karbowana (DIN 1.4404) ze stali nierdzewnej AISI316L zgodna z ISO 10380,
- wysoka odporność na korozję i przegrzanie (+300 °C),
- max ciśnienie robocze: 10 bar,
- łatwa do kształtowania i izolowania,
- bez strat przepływu na zgięciach,
- pierścienie ze stali nierdzewnej AISI304,
- złączki mosiężne MS58, niklowane.

charakterystyka przepływu



Utnij potrzebny odcinek rury



Założ nakrętkę na rurę



Umieść rurę w szczękach



Zagnij końcówkę rury zagniatarką



Założ pierścien zabezpieczający. Bardzo ważne!



Zestaw gotowy

System składający się z rur w szpulach, złączek i narzędzi do wykonania przylączy na budowie.

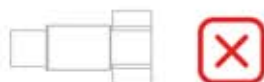
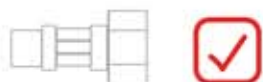
ZAKRES RUR I AKCESORIÓW			DŁUGOŚĆ SZPULI			
	Ref.	przylącze	4m	10m	20m	50m
DN8	R.Inox DN8	3/8"	✓	✓	✓	✓
DN12	R.Inox DN12	1/2"	✓	✓	✓	✓
DN16	R.Inox DN16	3/4"	✓	✓	✓	✓
DN20	R.Inox DN20	1"	✓	✓	✓	✓



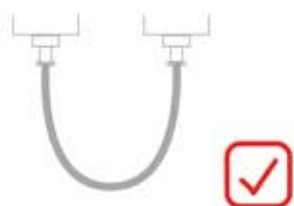
1 zgniatarka (młotek), 1 szczęki DN12 DN 16, 1 szczęki DN8 DN20, 10 pierścieni zabezpieczających 1/2", 10 pierścieni zabezpieczających 3/4", 10 nakrętek 1/2", 10 nakrętek 3/4", 10 uszczeltek płaskich 1/2", 10 uszczeltek płaskich 3/4", 1 obcinarka do rur. Nypie nie wchodzi w skład zestawu.

Wytyczne do instalacji

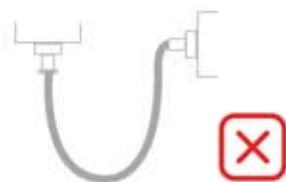
Podczas instalacji produktów TUCAI prosimy o przestrzeganie następujących zasad:



Upewnić się czy zacisk jest zaciśnięty.



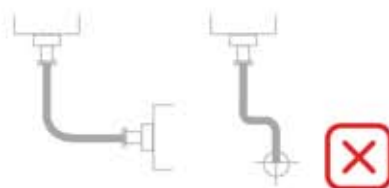
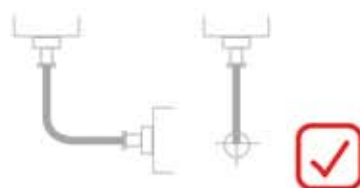
Przestrzegać naturalnych promieni gięcia.



Stosować kolana, aby uniknąć nadmiernych zgięć węża.



Dobrać długość węża z nadwyżką.



Nie skręcać.



TUCAI S.A.
Llobareras 10-12
Poligono Industrial Santiga
E-08210 Barbera del Valles
Barcelona, Hiszpania



PRZEDSTAWICIELSTWO W POLSCE

ARKA Sp.J.
ul. Ogrodowa 5
76-004 Sianów
Tel. +48 94 3417719
Fax +48 94 3462768

e-mail: arka@arka-instalacje.pl
www.arka-instalacje.pl

DYSTRYBUTOR

