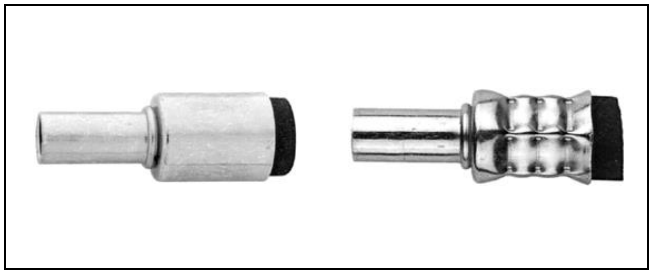
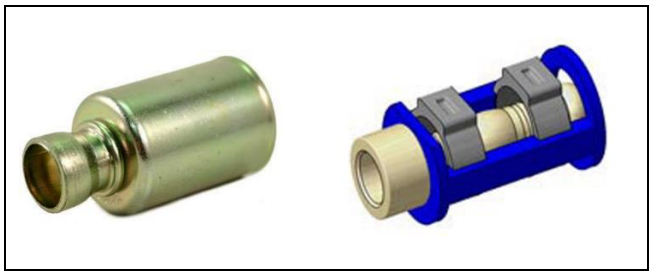
# Rodzaje końcówek do klimatyzacji

Do węży termoplastycznych do klimatyzacji (np. FR5) o małych średnicach (DN2 i DN4) stosowane są specjalne końcówki dostarczane w komplecie z tuleją zaciskową. Do pozostałych średnic węży termoplastycznych do klimatyzacji przeznaczone są standardowe końcówki hydrauliczne typ Z z odpowiednimi tulejkami zaciskowymi.
Do zastosowania z gumowymi wężami do klimatyzacji przeznaczone są specjalne okucia wykonane ze stali: zaciskane (końcówka zintegrowana z tuleją), skręcane lub montowane za pomocą specjalnych opasek (system szybkiego montażu). Dobierając końcówki, oprócz średnicy wewnętrznej węża należy uwzględnić, czy wąż jest grubościenny czy cienkościenny.





## System szybkiego montażu

System końcówek o specjalnej konstrukcji, spinek i opasek zaciskowych umożliwia szybki i prosty montaż okuć za pomocą szczypiec montażowych.

## Końcówki skręcane

Montaż następuje poprzez skręcenie końcówki z tuleją nakręcona na wąż. Zaletą rozwiązania jest możliwość montażu w warunkach polowych bez użycia specjalistycznych narzędzi czy maszyn

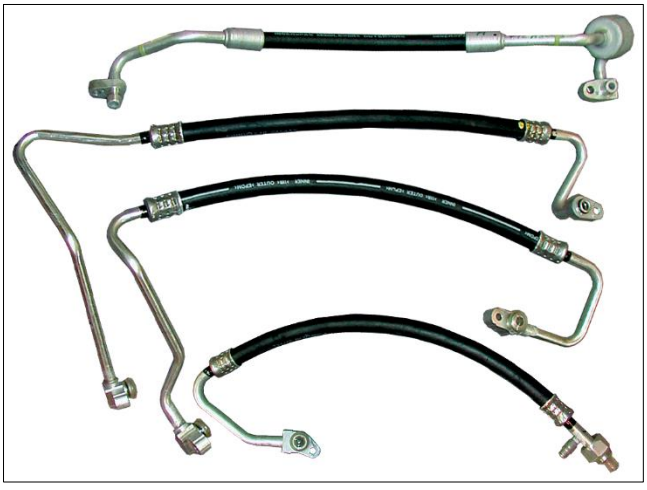
## Końcówki zaciskane

Końcówki zaciskane do klimatyzacji posiadają tulejkę zaciskową zintegrowaną z końcówką. Zaciskanie odbywa się szczękami kształtowymi za pomocą zaciskarek do klimatyzacji lub na standardowych prasach zaciskowych FINN-POWER, do których dostępne są specjalne szczęki

## Naprawa przewodów używanych

W przypadku, gdy uszkodzony przewód do klimatyzacji posiada nieuszkodzone końcówki, możliwa jest szybka naprawa przewodu, przez przylutowanie istniejących końcówek do nypli i zamontowanie ich na nowym wężu.

**Końcówki zaciskane na wężu gumowym do klimatyzacji:**

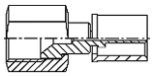


# Okucia do węży ZC-FR5-02 (DN2, 1/12”) i ZC-FR5-04 (DN4, 5/32”)

| Okucia do węża 1/12” | |
|---|---|
| | końcówki i tuleje wykonane z mosiądzu |

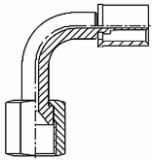
| Okucia do węża 5/32” | |
|---|---|
| | końcówki ze stali ocynkowanej, tuleje z aluminium |

GW UNF, typ SAE, stożek 45°



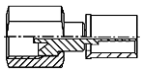
| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR101-04-015 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 1/12 |
| ZC-FR101-04-025 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 5/32 |
| ZC-FR101-06-025 | 5/8-18 UNF (3/8 SAE) | 5/32 |

GW UNF, typ SAE, stożek 45°



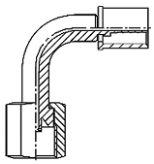
| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR102-04-015 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 1/12 |
| ZC-FR102-04-025 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 5/32 |
| ZC-FR102-06-025 | 5/8-18 UNF (3/8 SAE) | 5/32 |

GW UNF, typ SAE, stożek 45°, z dławikiem



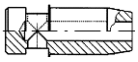
| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR103-04-015 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 1/12 |

GW UNF, typ SAE, stożek 45°, z dławikiem



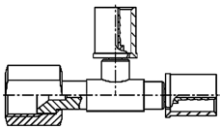
| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR104-04-015 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 1/12 |

Dławik do końcówki typu FR103 i FR104 (mosiądz)



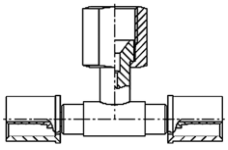
| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR103-D | - | - |

Adaptor – trójnik „L”, GW UNF, typ SAE, stożek 45°



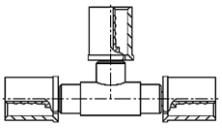
| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR105-015 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 1/12 |

Adaptor – trójnik „T”, GW UNF, typ SAE, stożek 45°



| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR106-015 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 1/12 |

Adaptor – trójnik



| indeks | rozmiar gwintu [cal] | rozmiar węża [cal] |
|---|---|---|
| ZC-FR107-015 | 7/16-20 UNF (1/4 SAE) | 1/12 |

## System szybkiego montażu BURGACLIP

System umożliwia szybki i prosty montaż okuć do węży do klimatyzacji za pomocą specjalnych opasek zaciskanych szczypcami montażowymi. Specjalna konstrukcja „ogona" końcówki w połączeniu z wysokiej jakości wężem zapewnia doskonałe własności wykonanego przewodu - bardzo niską przenikalność freonu.
Opaski i tworzywowe spinki montażowe należy zamawiać osobno.
Dostępny jest szeroki zakres końcówek do tego systemu, przeznaczonych przede wszystkim do cienkościennego węża BU-3090.

BU-8766

### Szczypce montażowe

Specjalne szczypce do montażu opasek okuć do klimatyzacji BURGACLIP.

BU-CASE-1

### Walizka narzędziowa

Walizka zawiera kompletny zestaw narzędzi niezbędnych do montażu przewodów do klimatyzacji za pomocą systemu BURGACLIP.
Składa się z:
- specjalnych szczypiec do montażu opasek okuć do klimatyzacji BURGACLIP,
- ręcznego ucinaka do węży typu BU-3090 w rozmiarachmiarach DN 8, 10, 13, 16,
- dwuzakresowego urządzenia do cięcia węży o średnicy zewnętrznej do 42 mm.

BU-CASE-2

### Walizka serwisowa

Walizka zawiera zestaw różnych okuć BURGACLIP do węży typu BU-3090 w rozmiarach DN 8, 10, 12, 16, obejmujący najczęściej występujące przypadki serwisowe.
Składa się z:
- 80 opasek zaciskowych typu BURGACLIP,
- 40 spinek stabilizacyjnych typu BURGACLIP,
- 39 końcówek typu BURGACLIP (prostych, kątowych, z gwintami UNF, do sprężarek, typu SAE, ORFS),
- 80 o-ringów HNBR.

# Okucia do węży gumowych – BURGACLIP – dla węża cienkościennego BU-3090

BURGACLIP - elementy montażowe luzem

**8769**

**8768**

| moduł przyłącza | średnica wew. węża [cal] | spinka (tworzywo) | opaska (stal nierdzewna) |
|---|---|---|---|
| | | indeks | indeks |
| -06 | 5/16 | BU-8769-06 | BU-8768-06 |
| -08 | 13/32 | BU-8769-08 | BU-8768-08 |
| -10 | 1/2 | BU-8769-10 | BU-8768-10 |
| -12 | 5/8 | BU-8769-12 | BU-8768-12 |
| -14 | 3/4 | BU-8769-14 | BU-8768-14 |

BURGACLIP - końcówki do dolutowania

**54743**

| moduł przyłącza | moduł węża | rozmiar przyłącza | średnica wew. węża [cal] | indeks |
|---|---|---|---|---|
| -06 | -06 | 3/8 | 5/16 | BU-54743-06-06-S |
| -06 | -08 | 3/8 | 13/32 | BU-54743-06-08-S |
| -08 | -08 | 1/2 | 13/32 | BU-54743-08-08-S |
| -08 | -10 | 1/2 | 1/2 | BU-54743-08-10-S |
| -10 | -10 | 5/8 | 1/2 | BU-54743-10-10-S |
| -10 | -12 | 5/8 | 5/8 | BU-54743-10-12-S |
| -12 | -12 | 3/4 | 5/8 | BU-54743-12-12-S |
| -12 | -14 | 3/4 | 3/4 | BU-54743-12-14-S |

BURGACLIP - łączniki

**548753**

**548751**

**548749**

| moduł węża | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | łącznik | łącznik z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia | łącznik 90° |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | 5/16 | 16 | BU-548753-06-06-S | BU-548751-06-06-HP-S | BU-548749-06-06-S |
| -08 | 13/32 | 16 | BU-548753-08-08-S | BU-548751-08-08-HP-S | BU-548749-08-08-S |
| -10 | 1/2 | 16 | BU-548753-10-10-S | BU-548751-10-10-HP-S | BU-548749-10-10-S |
| -10 | 1/2 | 13 | - | BU-548751-10-10-LP-S | - |
| -12 | 5/8 | 13 | BU-548753-12-12-S | BU-548751-12-12-LP-S | - |

# Okucia do węży gumowych – BURGACLIP – dla węża cienkościennego BU-3090

BURGACLIP - trójnik

## 548750

| moduł węża | średnica wewnętrzna węża [cal] | indeks |
|---|---|---|
| -06 | 5/16 | BU-548750-06-06-06-S |
| -08 | 13/32 | BU-548750-08-08-08-S |
| -10 | 1/2 | BU-548750-10-10-10-S |
| -12 | 5/8 | BU-548750-12-12-12-S |

BURGACLIP - końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa

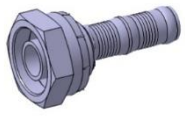
## 54704

## 54705

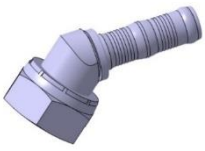
## 54706

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-54704-06-06-S | BU-54705-06-06-S | BU-54706-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-54704-06-08-S | BU-54705-06-08-S | BU-54706-06-08-S |
| -08 | -06 | 3/4-16 | 5/16 | BU-54704-08-06-S | BU-54705-08-06-S | - |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-54704-08-08-S | BU-54705-08-08-S | BU-54706-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-54704-08-10-S | BU-54705-08-10-S | BU-54706-08-10-S |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-54704-10-08-S | - | BU-54706-10-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-54704-10-10-S | BU-54705-10-10-S | BU-54706-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-54704-10-12-S | BU-54705-10-12-S | BU-54706-10-12-S |
| -10 | -14 | 7/8-14 | 3/4 | - | BU-54705-10-14-S | BU-54706-10-14-S |
| -12 | -10 | 1.1/16-14 | 1/2 | BU-54704-12-10-S | - | BU-54706-12-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-54704-12-12-S | BU-54705-12-12-S | BU-54706-12-12-S |
| -12 | -14 | 1.1/16-14 | 3/4 | BU-54704-12-14-S | BU-54705-12-14-S | BU-54706-12-14-S |

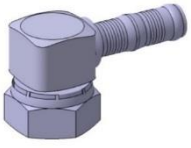
BURGACLIP - końcówka do sprężarki z gwintem wewnętrznym UNF



## 54707



## 54708



## 54709

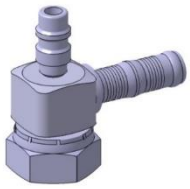
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -10 | -08 | 1-14 | 13/32 | BU-54707-10-08-S | BU-54708-10-08-S | BU-54709-10-08-S |
| -10 | -10 | 1-14 | 1/2 | BU-54707-10-10-S | BU-54708-10-10-S | BU-54709-10-10-S |
| -10 | -12 | 1-14 | 5/8 | BU-54707-10-12-S | BU-54708-10-12-S | BU-54709-10-12-S |

# Okucia do węży gumowych – BURGACLIP – dla węża cienkościennego BU-3090

BURGACLIP - końcówka do sprężarki z gwintem wew. UNF, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia

**54733**

**54734**



**54735**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks | indeks | indeks |
| -10 | -08 | 1-14 | 13/32 | 16 | BU-54733-10-08-HP-S | BU-54734-10-08-HP-S | BU-54735-10-08-HP-S |
| -10 | -10 | 1-14 | 1/2 | 13 | BU-54733-10-10-LP-S | BU-54734-10-10-LP-S | BU-54735-10-10-LP-S |
| -10 | -12 | 1-14 | 5/8 | 13 | BU-54733-10-12-LP-S | BU-54734-10-12-LP-S | BU-54735-10-12-LP-S |

BURGACLIP - końcówka z gwintem wew. UNF, rurkowa, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia

**54717**

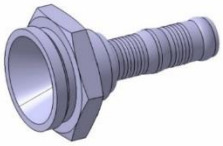
**54718**

**54719**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-54717-06-06-HP-S* | BU-54718-06-06-HP-S* | BU-54719-06-06-HP-S* |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | 16 | - | - | - |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 16 | BU-54717-08-08-HP-S* | BU-54718-08-08-HP-S* | BU-54719-08-08-HP-S* |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | 13 | BU-54717-08-10-LP-S | - | - |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 16 | BU-54717-10-10-HP-S* | BU-54718-10-10-HP-S* | BU-54719-10-10-HP-S* |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 13 | BU-54717-10-10-LP-S | BU-54718-10-10-LP-S | BU-54719-10-10-LP-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | 13 | BU-54717-10-12-LP-S | BU-54718-10-12-LP-S | BU-54719-10-12-LP-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 13 | BU-54717-12-12-LP-S* | BU-54718-12-12-LP-S* | BU-54719-12-12-LP-S* |
| -12 | -14 | 1.1/16-14 | 3/4 | 13 | BU-54717-12-14-LP-S | - | - |

* - dostępne również z zaworem R12, rozmiar zaworu 7/16"-20 (BU-54710 - prosta, BU-54711 - 45º, BU-54712 - 90º

BURGACLIP - końcówka do szybkozłącza

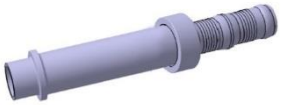


**54747**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wewnętrzna węża [cal] | indeks |
|---|---|---|---|---|
| -08 | -06 | 7/8-20 | 5/16 | BU-54747-08-06-S |
| -08 | -08 | 7/8-20 | 13/32 | BU-54747-08-08-S |
| -12 | -10 | 1.1/4-18 | 1/2 | BU-54747-12-10-S |

# Okucia do węży gumowych – BURGACLIP – dla węża cienkościennego BU-3090

BURGACLIP - końcówka rurkowa bez nakrętki



**54724**

**54725**

**54726**

| moduł przyłącza | moduł węża | rozmiar rurki [mm] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 8,5 | 5/16 | BU-54724-06-06-S | BU-54725-06-06-S | BU-54726-06-06-S |
| -08 | -06 | 11,6 | 5/16 | BU-54724-08-06-S | - | - |
| -08 | -08 | 11,6 | 13/32 | BU-54724-08-08-S | BU-54725-08-08-S | BU-54726-08-08-S |
| -10 | -10 | 14,4 | 1/2 | BU-54724-10-10-S | BU-54725-10-10-S | BU-54726-10-10-S |
| -10 | -12 | 14,4 | 5/8 | BU-54724-10-12-S | - | BU-54726-10-12-S |
| -12 | -10 | 17,5 | 1/2 | BU-54724-12-10-S | BU-54725-12-10-S | BU-54726-12-10-S |
| -12 | -12 | 17,5 | 5/8 | BU-54724-12-12-S | BU-54725-12-12-S | BU-54726-12-12-S |

BURGACLIP - końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, typ SAE, stożek 45°

**54701**

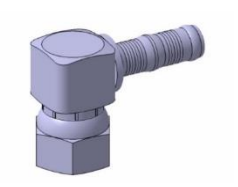
**54702**

**54703**

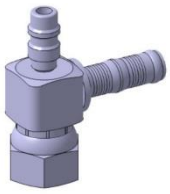
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -04 | -06 | 7/16-20 | 5/16 | BU-54701-04-06-S | BU-54702-04-06-S | BU-54703-04-06-S |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-54701-06-06-S | BU-54702-06-06-S | BU-54703-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-54701-06-08-S | BU-54702-06-08-S | BU-54703-06-08-S |
| -08 | -06 | 3/4-16 | 5/16 | BU-54701-08-06-S | BU-54702-08-06-S | BU-54703-08-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-54701-08-08-S | BU-54702-08-08-S | BU-54703-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-54701-08-10-S | BU-54702-08-10-S | BU-54703-08-10-S |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-54701-10-08-S | BU-54702-10-08-S | BU-54703-10-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-54701-10-10-S | BU-54702-10-10-S | BU-54703-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-54701-10-12-S | BU-54702-10-12-S | BU-54703-10-12-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-54701-12-12-S | BU-54702-12-12-S | BU-54703-12-12-S |

## Okucia do węży gumowych – BURGACLIP – dla węża cienkościennego BU-3090

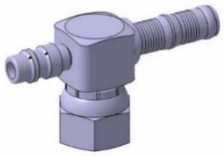
BURGACLIP - końcówka z gwintem wew. UNF, rurkowa z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia



**54740 (54421)**



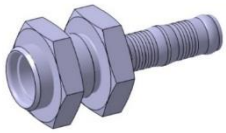
**54742 (54420)**



**54412 (54422)**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | śr. wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | zwykła | z zaworem R134 | z zaworem R134 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-54740-06-06-S | BU-54742-06-06-HP-S | BU-54412-06-06-HP-S |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-54421-06-06-S* | BU-54420-06-06-HP-S* | BU-54422-06-06-HP-S* |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 16 | BU-54740-08-08-S | BU-54742-08-08-HP-S | BU-54412-08-08-HP-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 16 | BU-54421-08-08-S* | BU-54420-08-08-HP-S* | BU-54422-08-08-HP-S* |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 13 | BU-54740-10-10-S | BU-54742-10-10-LP-S | BU-54412-10-10-LP-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 13 | BU-54421-10-10-S* | BU-54422-10-10-LP-S* | BU-54422-10-10-LP-S* |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 13 | BU-54740-12-12-S | BU-54742-12-12-LP-S | BU-54412-12-12-LP-S |
| * - wersja „short drop” - z krótką częścią nakrętki | | | | | | | |

BURGACLIP - końcówka grodziowa z gwintem zewnętrznym UNF, z gniazdem



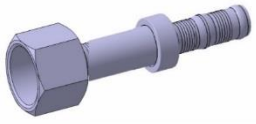
**54758**

**54760**

**54759**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-54758-06-06-S | BU-54760-06-06-S | BU-54759-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-54758-08-08-S | BU-54760-08-08-S | BU-54759-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-54758-10-10-S | BU-54760-10-10-S | BU-54759-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-54758-12-12-S | BU-54760-12-12-S | BU-54759-12-12-S |

BURGACLIP - końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, typ ORFS, uszczelnienie płaskie



**54501**

**54502**

**54503**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -04 | -06 | 9/16-18 | 5/16 | BU-54501-04-06-S | BU-54502-04-06-S | BU-54503-04-06-S |
| -06 | -06 | 11/16-16 | 5/16 | BU-54501-06-06-S | BU-54502-06-06-S | BU-54503-06-06-S |
| -08 | -08 | 13/16-16 | 13/32 | BU-54501-08-08-S | BU-54502-08-08-S | BU-54503-08-08-S |
| -10 | -10 | 1-14 | 1/2 | BU-54501-10-10-S | BU-54502-10-10-S | BU-54503-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.3/16-12 | 5/8 | BU-54501-12-12-S | BU-54502-12-12-S | BU-54503-12-12-S |

## Okucia do węży gumowych – BURGACLIP – dla węża cienkościennego BU-3090

BURGACLIP - końcówka z gwintem zewnętrznym UNF, rurkowa

**54213**

**54215**

**54214**

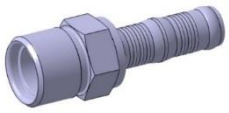
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-54213-06-06-S | BU-54215-06-06-S | BU-54214-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-18 | 13/32 | BU-54213-08-08-S | BU-54215-08-08-S | BU-54214-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-18 | 1/2 | BU-54213-10-10-S | BU-54215-10-10-S | BU-54214-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-18 | 5/8 | BU-54213-10-12-S | BU-54215-10-12-S | BU-54214-10-12-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-16 | 5/8 | BU-54213-12-12-S | BU-54215-12-12-S | BU-54214-12-12-S |

BURGACLIP - końcówka z gwintem zewn. UNF, rurkowa, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia

**54217**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | 90º |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-54217-06-06-HP-S |
| -08 | -08 | 3/4-18 | 13/32 | 16 | BU-54217-08-08-HP-S |
| -10 | -10 | 7/8-18 | 1/2 | 13 | BU-54217-10-10-LP-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-16 | 5/8 | 13 | BU-54217-12-12-LP-S |

BURGACLIP - końcówka z gwintem zewnętrznym UNF, z gniazdem



**54206**

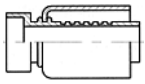
**54207**

**54208**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-54206-06-06-S | BU-54207-06-06-S | BU-54208-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-54206-06-08-S | - | - |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-54206-08-08-S | BU-54207-08-08-S | BU-54208-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-54206-08-10-S | - | - |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-54206-10-08-S | - | - |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-54206-10-10-S | BU-54207-10-10-S | BU-54208-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-54206-10-12-S | BU-54207-10-12-S | BU-54208-10-12-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-54206-12-12-S | BU-54207-12-12-S | BU-54208-12-12-S |

## Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża grubościennego BU-3055

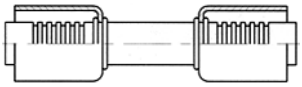
Końcówka z do lutowania



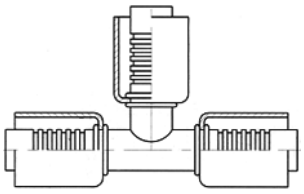
**52743**

| moduł przyłącza | moduł węża | przyłącze [cal] | średnica wewnętrzna węża [cal] | prosta |
|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-52743-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-52743-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-52743-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-52743-12-12-S |

Łącznik



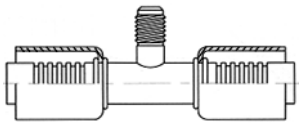
**527087**



**527097**

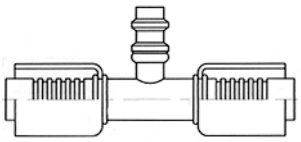
| moduł węża | średnica wewnętrzna węża [cal] | prosty | trójnik |
|---|---|---|---|
| | | indeks | indeks |
| -06 | 5/16 | BU-527087-06-06-S | BU-527097-06-06-S |
| -08 | 13/32 | BU-527087-08-08-S | BU-527097-08-08-S |
| -10 | 1/2 | BU-527087-10-10-S | BU-527097-10-10-S |
| -12 | 5/8 | BU-527087-12-12-S | BU-527097-12-12-S |

Łącznik z zaworem R12



**527020**

Łącznik z zaworem z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia

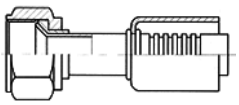


**527024**

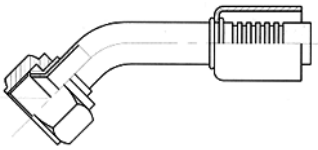
| moduł węża | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [cal] | indeks | moduł węża | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -06 | 5/16 | 7/16-20 | BU-527020-06-06-S | -06 | 5/16 | 16 | BU-527024-06-06-HP-S |
| -08 | 13/32 | 7/16-20 | BU-527020-08-08-S | -08 | 13/32 | 16 | BU-527024-08-08-HP-S |
| -10 | 1/2 | 7/16-20 | BU-527020-10-10-S | -10 | 1/2 | 13 | BU-527024-10-10-LP-S |
| -12 | 5/8 | 7/16-20 | BU-527020-12-12-S | -12 | 5/8 | 13 | BU-527024-12-12-LP-S |

## Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża grubościennego BU-3055

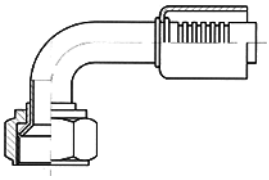
Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, typ SAE, stożek 45°



**52701**



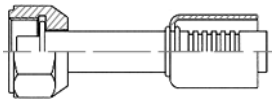
**52702**



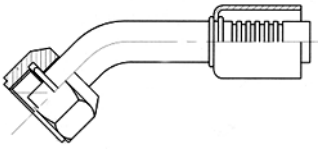
**52703**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -04 | -06 | 7/16-20 | 5/16 | BU-52701-04-06-S | BU-52702-04-06-S | BU-52703-04-06-S |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-52701-06-06-S | BU-52702-06-06-S | BU-52703-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-52701-06-08-S | BU-52702-06-08-S | BU-52703-06-08-S |
| -08 | -06 | 3/4-16 | 5/16 | BU-52701-08-06-S | BU-52702-08-06-S | BU-52703-08-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-52701-08-08-S | BU-52702-08-08-S | BU-52703-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-52701-08-10-S | BU-52702-08-10-S | BU-52703-08-10-S |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-52701-10-08-S | BU-52702-10-08-S | BU-52703-10-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-52701-10-10-S | BU-52702-10-10-S | BU-52703-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-52701-10-12-S | BU-52702-10-12-S | BU-52703-10-12-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-52701-12-12-S | BU-52702-12-12-S | BU-52703-12-12-S |

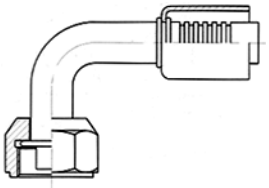
Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa



**52704**



**52705**

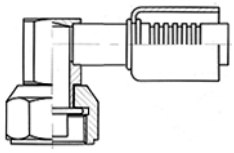


**52706**

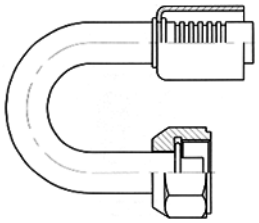
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-52704-06-06-S | BU-52705-06-06-S | BU-52706-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-52704-06-08-S | BU-52705-06-08-S | BU-52706-06-08-S |
| -08 | -06 | 3/4-16 | 5/16 | BU-52704-08-06-S | - | - |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-52704-08-08-S | BU-52705-08-08-S | BU-52706-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-52704-08-10-S | BU-52705-08-10-S | BU-52706-08-10-S |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-52704-10-08-S | - | BU-52706-10-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-52704-10-10-S | BU-52705-10-10-S | BU-52706-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-52704-10-12-S | BU-52705-10-12-S | BU-52706-10-12-S |
| -12 | -10 | 1.1/16-14 | 1/2 | BU-52704-12-10-S | - | BU-52706-12-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-52704-12-12-S | BU-52705-12-12-S | BU-52706-12-12-S |

# Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża grubościennego BU-3055

## Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa



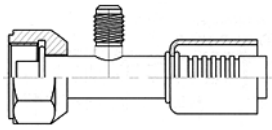
**52740**



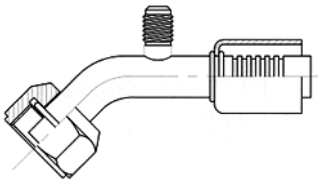
**52771**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | 90º kompakt | 180º |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-52740-06-06-S | BU-52771-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-52740-08-08-S | BU-52771-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-52740-10-10-S | BU-52771-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-52740-12-12-S | BU-52771-12-12-S |

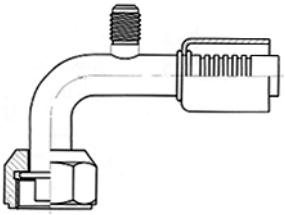
## Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa, z zaworem R12



**52710**



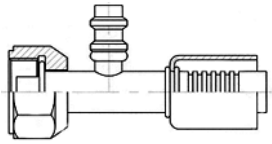
**52711**



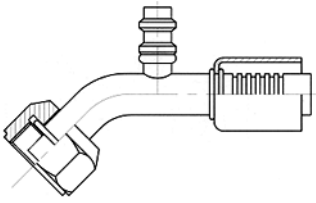
**52712**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 7/16-20 | BU-52710-06-06-S | BU-52711-06-06-S | BU-52712-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 7/16-20 | BU-52710-08-08-S | BU-52711-08-08-S | BU-52712-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 7/16-20 | BU-52710-10-10-S | BU-52711-10-10-S | BU-52712-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 7/16-20 | BU-52710-12-12-S | BU-52711-12-12-S | BU-52712-12-12-S |

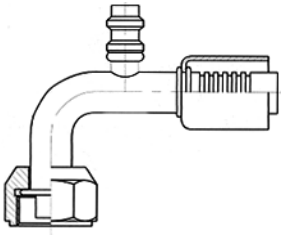
## Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia



**52717**



**52718**

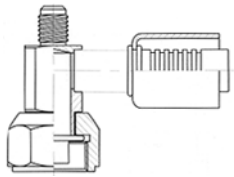


**52719**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | śr. wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-52717-06-06-HP-S | BU-52718-06-06-HP-S | BU-52719-06-06-HP-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 16 | BU-52717-08-08-HP-S | BU-52718-08-08-HP-S | BU-52719-08-08-HP-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | 13 | BU-52717-08-10-LP-S | - | - |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 13 | BU-52717-10-10-LP-S | BU-52718-10-10-LP-S | BU-52719-10-10-LP-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 1.1/16-14 | 13 | BU-52717-10-12-LP-S | BU-52718-10-12-LP-S | BU-52719-10-12-LP-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 13 | BU-52717-12-12-LP-S | BU-52718-12-12-LP-S | BU-52719-12-12-LP-S |

# Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża grubościennego BU-3055

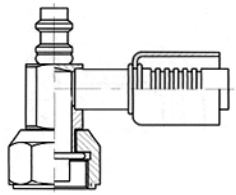
## Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa, z zaworem R12



**52741**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [cal] | 90º kompakt |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 7/16-20 | BU-52741-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 7/16-20 | BU-52741-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 7/16-20 | BU-52741-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 7/16-20 | BU-52741-12-12-S |

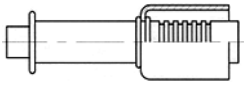
## Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia



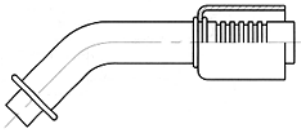
**52742**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | 90º kompakt |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-52742-06-06-HP-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 16 | BU-52742-08-08-HP-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 13 | BU-52742-10-10-LP-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 13 | BU-52742-12-12-LP-S |

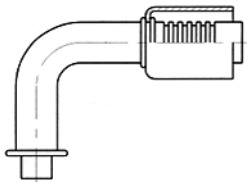
## Końcówka rurkowa bez nakrętki



**52724**



**52725**

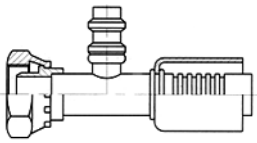


**52726**

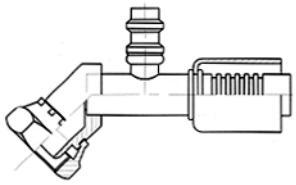
| moduł przyłącza | moduł węża | rozmiar rurki [mm] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 8,5 | 5/16 | BU-52724-06-06-S | BU-52725-06-06-S | BU-52726-06-06-S |
| -06 | -08 | 8,5 | 13/32 | BU-52724-06-08-S | - | - |
| -08 | -06 | 11,6 | 5/16 | BU-52724-08-06-S | - | - |
| -08 | -08 | 11,6 | 13/32 | BU-52724-08-08-S | BU-52725-08-08-S | BU-52726-08-08-S |
| -10 | -10 | 14,4 | 1/2 | BU-52724-10-10-S | BU-52725-10-10-S | BU-52726-10-10-S |
| -10 | -12 | 14,4 | 5/8 | BU-52724-10-12-S | - | BU-52726-10-12-S |
| -12 | -10 | 17,5 | 1/2 | BU-52724-12-10-S | BU-52725-12-10-S | BU-52726-12-10-S |
| -12 | -12 | 17,5 | 5/8 | BU-52724-12-12-S | BU-52725-12-12-S | BU-52726-12-12-S |

# Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża grubościennego BU-3055

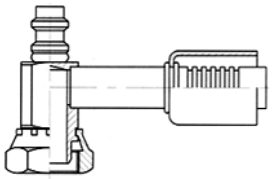
Końcówka do sprężarki, z gwintem wewnętrznym UNF, z zaworem R134 niskiego ciśnienia (LP)



**52733**



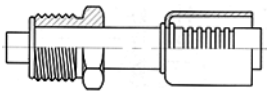
**52734**



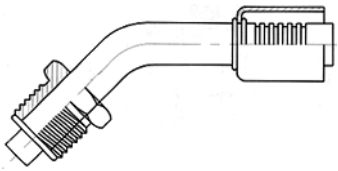
**52735**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | śr. wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks | indeks | indeks |
| -10 | -08 | 1-14 | 13/32 | 13 | BU-52733-10-08-LP-S | BU-52734-10-08-LP-S | BU-52735-10-08-LP-S |
| -10 | -10 | 1-14 | 1/2 | 13 | BU-52733-10-10-LP-S | BU-52734-10-10-LP-S | BU-52735-10-10-LP-S |
| -10 | -12 | 1-14 | 5/8 | 13 | BU-52733-10-12-LP-S | BU-52734-10-12-LP-S | BU-52735-10-12-LP-S |

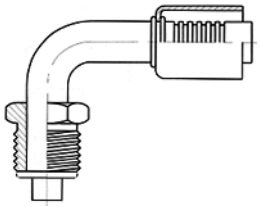
Końcówka z gwintem zewnętrznym UNF, rurkowa



**52213**



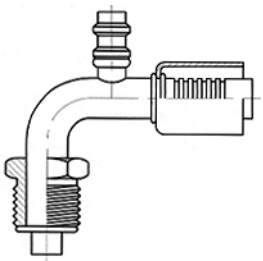
**52215**



**52214**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-52213-06-06-S | BU-52215-06-06-S | BU-52214-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-52213-08-08-S | BU-52215-08-08-S | BU-52214-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-52213-10-10-S | BU-52215-10-10-S | BU-52214-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-52213-10-12-S | BU-52215-10-12-S | - |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-52213-12-12-S | BU-52215-12-12-S | BU-52214-12-12-S |

Końcówka z gwintem zewnętrznym UNF, rurkowa, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia

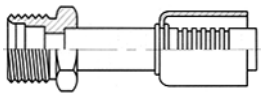


**52217**

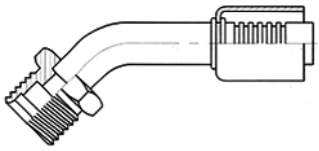
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | 90º |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-52217-06-06-HP-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 16 | BU-52217-08-08-HP-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 13 | BU-52217-10-10-LP-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 13 | BU-52217-12-12-LP-S |

## Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża grubościennego BU-3055

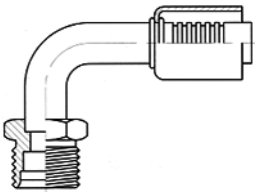
Końcówka z gwintem zewnętrznym UNF, z gniazdem



**52206**



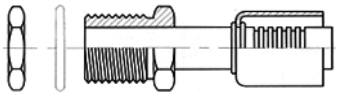
**52207**



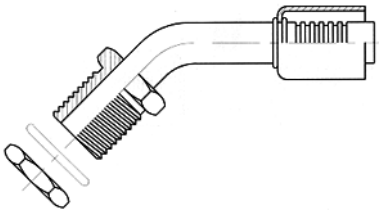
**52208**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-52206-06-06-S | BU-52207-06-06-S | BU-52208-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-52206-06-08-S | - | - |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-52206-08-08-S | BU-52207-08-08-S | BU-52208-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-52206-08-10-S | - | - |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-52206-10-08-S | - | - |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-52206-10-10-S | BU-52207-10-10-S | BU-52208-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-52206-10-12-S | BU-52207-10-12-S | BU-52208-10-12-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-52206-12-12-S | BU-52207-12-12-S | BU-52208-12-12-S |

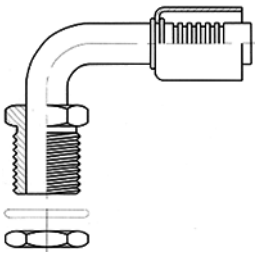
Końcówka grodziowa z gwintem zewnętrznym UNF



**52758**



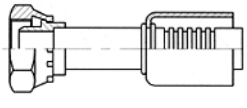
**52760**



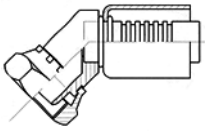
**52759**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-52758-06-06-S | BU-52760-06-06-S | BU-52759-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-52758-08-08-S | BU-52760-08-08-S | BU-52759-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | - | BU-52760-08-10-S | - |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-52758-10-10-S | BU-52760-10-10-S | BU-52759-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | - | BU-52760-10-12-S | - |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-52758-12-12-S | BU-52760-12-12-S | BU-52759-12-12-S |

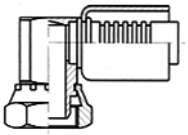
Końcówka do sprężarki, z gwintem wewnętrznym UNF



**52707**



**52708**

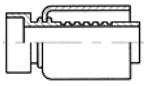


**52709**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -10 | -08 | 1-14 | 13/32 | BU-52707-10-08-S | BU-52708-10-08-S | BU-52709-10-08-S |
| -10 | -10 | 1-14 | 1/2 | BU-52707-10-10-S | BU-52708-10-10-S | BU-52709-10-10-S |
| -10 | -12 | 1-14 | 5/8 | BU-52707-10-12-S | BU-52708-10-12-S | BU-52709-10-12-S |

## Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża cienkościennego BU-3090

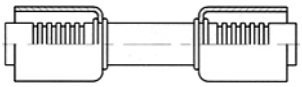
Końcówka z do lutowania



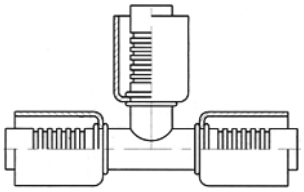
**53743**

| moduł przyłącza | moduł węża | przyłącze [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta |
|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-53742-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-53742-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-53742-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-53742-12-12-S |

Łącznik



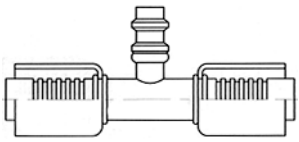
**538007**



**538097**

| moduł węża | średnica wewnętrzna węża [cal] | prosty | trójnik |
|---|---|---|---|
| | | indeks | indeks |
| -06 | 5/16 | BU-538007-06-06-S | BU-538097-06-06S |
| -08 | 13/32 | BU-538007-08-08-S | BU-538097-08-08S |
| -10 | 1/2 | BU-538007-10-10-S | BU-538097-10-10S |
| -12 | 5/8 | BU-538007-12-12-S | BU-538097-12-12S |

Łącznik z zaworem z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia

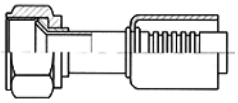


**538008**

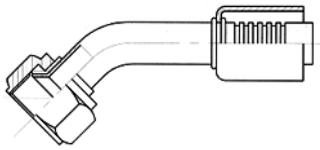
| moduł węża | średnica wewnętrzna węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | indeks |
|---|---|---|---|
| -06 | 5/16 | 16 | BU-538008-06-06-HP-S |
| -08 | 13/32 | 16 | BU-538008-08-08-HP-S |
| -10 | 1/2 | 13 | BU-538008-10-10-LP-S |
| -12 | 5/8 | 13 | BU-538008-12-12-LP-S |

## Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża cienkościennego BU-3090

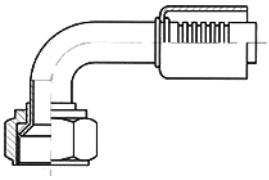
Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, typ SAE, stożek 45°



**53701**



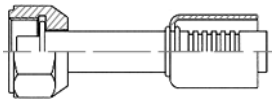
**53702**



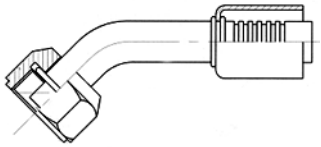
**53703**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -04 | -06 | 7/16-20 | 5/16 | BU-53701-04-06-S | BU-53702-04-06-S | BU-53703-04-06-S |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-53701-06-06-S | BU-53702-06-06-S | BU-53703-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-53701-06-08-S | BU-53702-06-08-S | BU-53703-06-08-S |
| -08 | -06 | 3/4-16 | 5/16 | BU-53701-08-06-S | BU-53702-08-06-S | BU-53703-08-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-53701-08-08-S | BU-53702-08-08-S | BU-53703-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-53701-08-10-S | BU-53702-08-10-S | BU-53703-08-10-S |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-53701-10-08-S | BU-53702-10-08-S | BU-53703-10-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-53701-10-10-S | BU-53702-10-10-S | BU-53703-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-53701-10-12-S | BU-53702-10-12-S | BU-53703-10-12-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-53701-12-12-S | BU-53702-12-12-S | BU-53703-12-12-S |

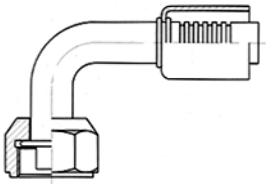
Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa



**53704**



**53705**

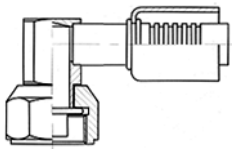


**53706**

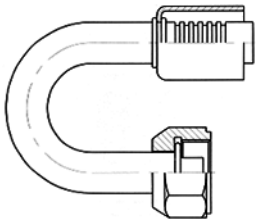
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-53704-06-06-S | BU-53705-06-06-S | BU-53706-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-53704-06-08-S | BU-53705-06-08-S | BU-53706-06-08-S |
| -08 | -06 | 3/4-16 | 5/16 | BU-53704-08-06-S | - | - |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-53704-08-08-S | BU-53705-08-08-S | BU-53706-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-53704-08-10-S | BU-53705-08-10-S | BU-53706-08-10-S |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-53704-10-08-S | - | BU-53706-10-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-53704-10-10-S | BU-53705-10-10-S | BU-53706-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-53704-10-12-S | BU-53705-10-12-S | BU-53706-10-12-S |
| -10 | -14 | 7/8-14 | 3/4 | - | BU-53705-10-14-S | BU-53706-10-14-S |
| -12 | -10 | 1.1/16-14 | 1/2 | BU-53704-12-10-S | - | BU-53706-12-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-53704-12-12-S | BU-53705-12-12-S | BU-53706-12-12-S |
| -12 | -14 | 1.1/16-14 | 3/4 | BU-53704-12-14-S | BU-53705-12-14-S | BU-53706-12-14-S |

# Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża cienkościennego BU-3090

## Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa



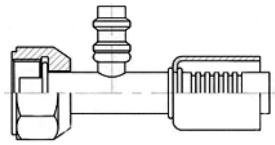
**53740**



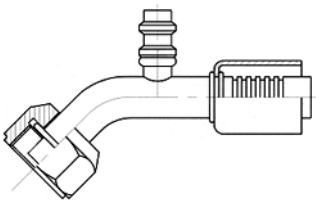
**53771**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | 90º kompakt | 180º |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-53740-06-06-S | BU-53771-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-53740-08-08-S | BU-53771-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-53740-10-10-S | BU-53771-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-53740-12-12-S | BU-53771-12-12-S |

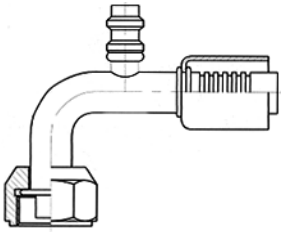
## Końcówka z gwintem wewnętrznym UNF, rurkowa, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia



**53717**



**53718**

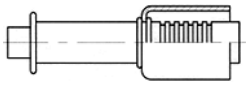


**53719**

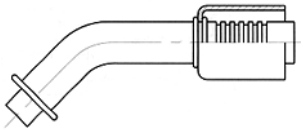
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | śr. wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | prosta | 45º | 90º |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | 16 | BU-53717-06-06-HP-S | BU-53718-06-06-HP-S | BU-53719-06-06-HP-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | 16 | BU-53717-08-08-HP-S | BU-53718-08-08-HP-S | BU-53719-08-08-HP-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | 13 | BU-53717-08-10-LP-S | - | - |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | 13 | BU-53717-10-10-LP-S | BU-53718-10-10-LP-S | BU-53719-10-10-LP-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 1.1/16-14 | 13 | BU-53717-10-12-LP-S | BU-53718-10-12-LP-S | BU-53719-10-12-LP-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | 13 | BU-53717-12-12-LP-S | BU-53718-12-12-LP-S | BU-53719-12-12-LP-S |
| -12 | -14 | 1.1/16-14 | 3/4 | 13 | BU-53717-12-14-LP-S | - | - |

## Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża cienkościennego BU-3090

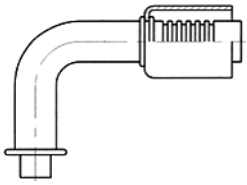
Końcówka rurkowa bez nakrętki



**53724**



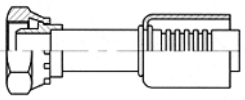
**53725**



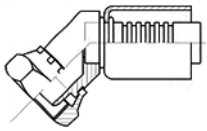
**53726**

| moduł przyłącza | moduł węża | rozmiar rurki [mm] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 8,5 | 5/16 | BU-53724-06-06-S | BU-53725-06-06-S | BU-53726-06-06-S |
| -06 | -08 | 8,5 | 13/32 | BU-53724-06-08-S | - | - |
| -08 | -06 | 11,6 | 5/16 | BU-53724-08-06-S | - | - |
| -08 | -08 | 11,6 | 13/32 | BU-53724-08-08-S | BU-53725-08-08-S | BU-53726-08-08-S |
| -10 | -10 | 14,4 | 1/2 | BU-53724-10-10-S | BU-53725-10-10-S | BU-53726-10-10-S |
| -10 | -12 | 14,4 | 5/8 | BU-53724-10-12-S | - | BU-53726-10-12-S |
| -12 | -10 | 17,5 | 1/2 | BU-53724-12-10-S | BU-53725-12-10-S | BU-53726-12-10-S |
| -12 | -12 | 17,5 | 5/8 | BU-53724-12-12-S | BU-53725-12-12-S | BU-53726-12-12-S |

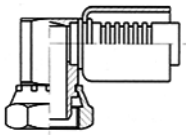
Końcówka do sprężarki, z gwintem wewnętrznym UNF



**53707**



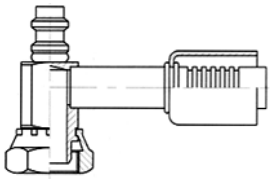
**53708**



**53709**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -10 | -08 | 1-14 | 13/32 | BU-53707-10-08-S | BU-53708-10-08-S | BU-53709-10-08-S |
| -10 | -10 | 1-14 | 1/2 | BU-53707-10-10-S | BU-53708-10-10-S | BU-53709-10-10-S |
| -10 | -12 | 1-14 | 5/8 | BU-53707-10-12-S | BU-53708-10-12-S | BU-53709-10-12-S |

Końcówka do sprężarki, z gwintem wewnętrznym UNF, z zaworem R134 niskiego (LP) i wysokiego (HP) ciśnienia

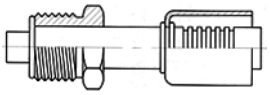


**53735**

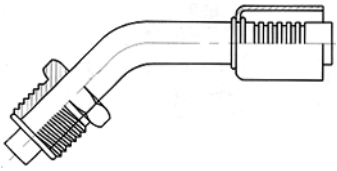
| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | rozmiar zaworu [mm] | 90° |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | indeks |
| -10 | -08 | 1-14 | 13/32 | 16 | BU-53735-10-08-HP-S |
| -10 | -10 | 1-14 | 1/2 | 13 | BU-53735-10-10-LP-S |
| -10 | -12 | 1-14 | 5/8 | 13 | BU-53735-10-12-LP-S |

# Okucia do węży gumowych – ZACISKANE – dla węża cienkościennego BU-3090

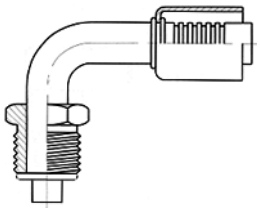
## Końcówka z gwintem zewnętrznym UNF, rurkowa



**53213**



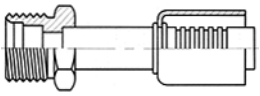
**53215**



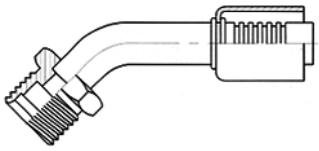
**53214**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-53213-06-06-S | BU-53215-06-06-S | BU-53214-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-53213-08-08-S | BU-53215-08-08-S | BU-53214-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-53213-10-10-S | BU-53215-10-10-S | BU-53214-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-53213-10-12-S | BU-53215-10-12-S | - |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-53213-12-12-S | BU-53215-12-12-S | BU-53214-12-12-S |

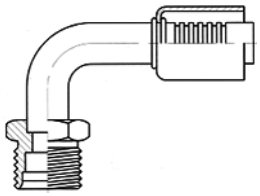
## Końcówka z gwintem zewnętrznym UNF, z gniazdem



**53206**



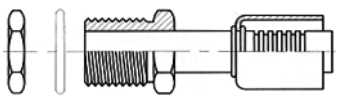
**53207**



**53208**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta | 45° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks | indeks | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-53206-06-06-S | BU-53207-06-06-S | BU-53208-06-06-S |
| -06 | -08 | 5/8-18 | 13/32 | BU-53206-06-08-S | - | - |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-53206-08-08-S | BU-53207-08-08-S | BU-53208-08-08-S |
| -08 | -10 | 3/4-16 | 1/2 | BU-53206-08-10-S | - | - |
| -10 | -08 | 7/8-14 | 13/32 | BU-53206-10-08-S | - | - |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-53206-10-10-S | BU-53207-10-10-S | BU-53208-10-10-S |
| -10 | -12 | 7/8-14 | 5/8 | BU-53206-10-12-S | BU-53207-10-12-S | BU-53208-10-12-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-53206-12-12-S | BU-53207-12-12-S | BU-53208-12-12-S |

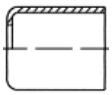
## Końcówka grodziowa z gwintem zewnętrznym UNF



**53743**

| moduł przyłącza | moduł węża | gwint przyłącza [cal] | średnica wew. węża [cal] | prosta |
|---|---|---|---|---|
| | | | | indeks |
| -06 | -06 | 5/8-18 | 5/16 | BU-53758-06-06-S |
| -08 | -08 | 3/4-16 | 13/32 | BU-53758-08-08-S |
| -10 | -10 | 7/8-14 | 1/2 | BU-53758-10-10-S |
| -12 | -12 | 1.1/16-14 | 5/8 | BU-53758-12-12-S |

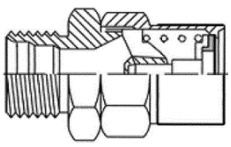
## Okucia do węży gumowych BU-3055, BU-3099 i akcesoria

| Tuleje montażowe | | | | | O-ring R12/R134A | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | |
| **2051 2051A 2051B** | | | | | **7028** | | |
| moduł przyłącza | średnica wew. węża [cal] | zaciskana wąż 3055 | | zaciskana wąż 3090 | indeks | średnica zew. [mm] | grubość [mm] |
| | | indeks | indeks | indeks | | | |
| -06 | 5/16 | BU-2051-06 | BU-2051A-06 | BU-2051B-06 | BU-7028-06 | 7,65 | 1,78 |
| -08 | 13/32 | BU-2051-08 | BU-2051A-08 | BU-2051B-08 | BU-7028-08 | 10,82 | 1,78 |
| -10 | 1/2 | BU-2051-10 | BU-2051A-10 | BU-2051B-10 | BU-7028-10 | 14 | 1,78 |
| -12 | 5/8 | BU-2051-12 | BU-2051A-12 | BU-2051B-12 | BU-7028-12 | 17,17 | 1,78 |

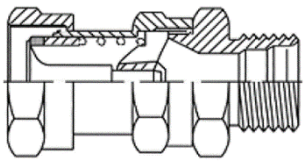
## Szybkozłącza do klimatyzacji

**Materiał:** stal ocynkowana
**Uszczelnienie:** CR (od -40°C do +120°C)
**Ubytek czynnika:** 1,5 g/rok
**Maks. podciśnienie:** 2 mm Hg (ciśnienie absolutne)
**Wsp. bezpieczeństwa:** 3:1 (ciśnienie statyczne)
2:1 (ciśnienie dynamiczne)

Dwustronnie odcinające, bezwyciekowe szybkozłącza skręcane, przeznaczone do klimatyzacji i chłodnictwa. Stosowane do napełniania i opróżniania instalacji (przepompowywanie czynnika chłodniczego). Wtyk wyposażony jest w nakrętkę kontrującą, co pozwala na montaż w wersji grodziowej. Dozwolone jest skręcanie szybkozłącza pod ciśnieniem resztkowym (ciśnienie statyczne, które pozostało w układzie po wyłączeniu napędu). Szybkozłącze można rozkręcać pod maksymalnym ciśnieniem roboczym.



Wtyk



Gniazdo

| | indeks | rozmiar | rozmiar gwintu | | indeks | rozmiar | rozmiar gwintu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BU-24421-06 | 1/4" | 5/8”-18 | | BU-24422-06 | 1/4" | 5/8”-18 |
| | BU-24421-08 | 3/8" | 3/4”-16 | | BU-24422-08 | 3/8" | 3/4”-16 |
| | BU-24421-10 | 1/2" | 7/8”-14 | | BU-24422-10 | 1/2" | 7/8”-14 |
| | BU-24421-12 | 3/4" | 1.1/16”-14 | | BU-24422-12 | 3/4" | 1.1/16”-14 |

**Parametry pracy:**

| rozmiar [cal] | Inkluzja powietrza / ubytek czynnika (podczas łączenia i rozłączania) [$cm^3$] | ciśnienie robocze [bar] | | |
|---|---|---|---|---|
| | | szybkozłącze połączone | gniazdo rozłączone | wtyk rozłączony |
| 1/4 | 0,02 | 330 | 175 | 35 |
| 3/8 | 0,05 | 133 | 70 | 60 |
| 1/2 | 0,1 | 183 | 183 | 50 |
| 3/4 | 0,1 | 143 | 143 | 50 |