



WIKO



WIKO

Produkcja oraz dystrybucja węży ze stali szlachetnej, węży hydraulicznych, kompensatorów stalowych, gumowych i wielu innych produktów to nasza specjalność. Dzięki dużemu magazynowaniu towaru gwarantujemy bardzo krótkie terminy realizacji zamówienia.

Współpracujemy z liderami na rynku, wśród których należy choćby koncern EATON AEROQUIP oferujący węże gumowe i armaturę czy firma WILLBRANDT specjalizująca się w produkcji złącz kołnierzowych i wysokiej jakości kompensatorów gumowych.

Dbając o Państwa zadowolenie dostarczamy wyłącznie produkty o uznanej klasie. Potwierdzeniem tego są certyfikaty towarzystw klasyfikacyjnych, które dołączamy do sprzedawanych produktów. WIKO to wysoka jakość w niskiej cenie. Zapraszamy do zakupów i współpracy.

ZAKRES MATERIAŁOWY:

- Węże metalowe ze stali nierdzewnej od DN 6 do DN 300
- Kompensatory metalowe ze stali nierdzewnej od DN 15 do DN 1000
- Kompensatory gumowe z NBR i EPDM od DN 20 do DN 3600
- Węże hydrauliczne wysokociśnieniowe od DN 2 do DN 50
- Armatura złączna

SPIS TREŚCI

STRONA 4
WĘŻE ZE STALI SZLACHETNEJ

STRONA 6
KOMPENSATORY STALOWE

STRONA 8
KOMPENSATORY GUMOWE

STRONA 10
WĘŻE GUMOWE

STRONA 12
OKUCIA DO WĘŻY

STRONA 14
ARMATURA



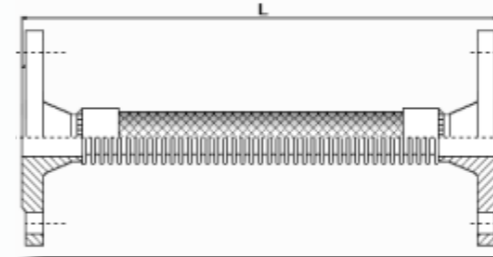
WĘŻE ZE STALI SZLACHETNEJ

Elastyczne węże ze stali nierdzewnych przeznaczone są do przewodzenia gazów, chemikaliów oraz pary.

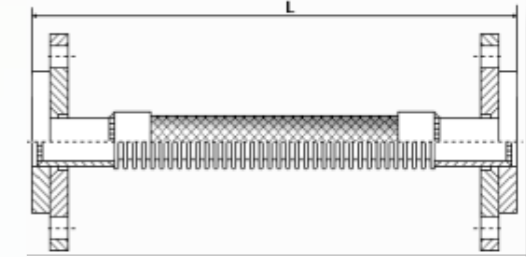
Produkowane w średnicach od DN 6 do DN 300.
Zakres temperatur roboczych to:
od -250°C do +650°C.

Zakończenie węży standardowe końcówkami gwintowanymi lub kołnierzowymi oraz nietypowymi na życzenie klienta. Końcówki dostępne ze stali zwykłej, nierdzewnej, żeliwa i mosiądzu spawane lub lutowane.

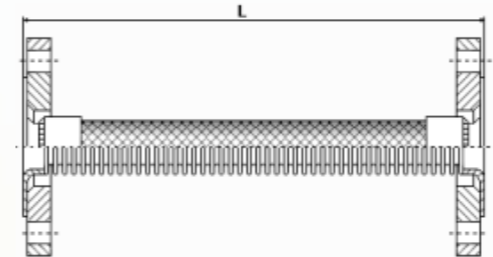
Węże ze stali nierdzewnej produkowane są z materiału H17N13M2T/1.4571/316Ti, 1H18N9T/1.4541/321, 00H17N14M2/1.4404/316L oraz oplot z materiału 0H18N9/1.4301/304.



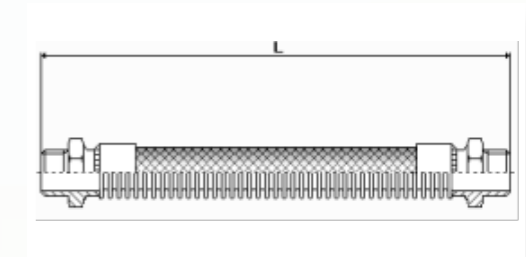
Wąż metalowy
zakończony
2 x kołnierz stały sztywny



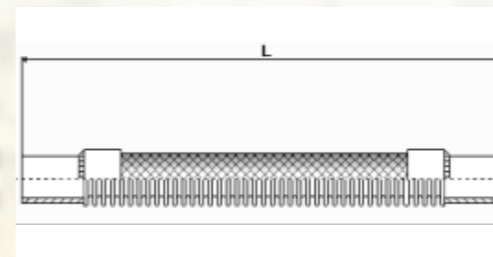
Wąż metalowy
zakończony
2 x kołnierz obrotowy z króćcem rurowym i pierścieniem ograniczającym (BUNDEM)



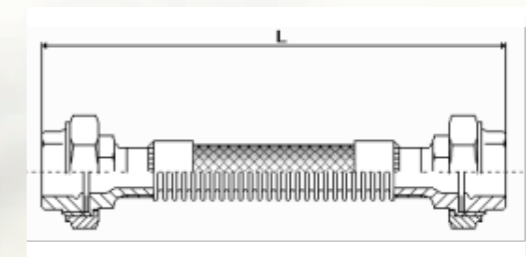
Wąż metalowy
zakończony
2 x kołnierz obrotowy z kryzą ograniczającą (wywijką)



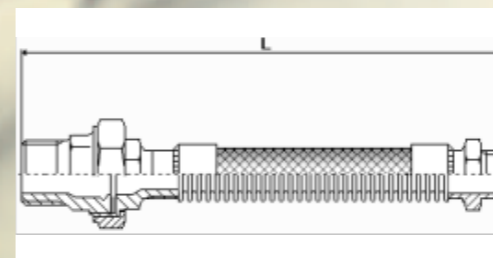
Wąż metalowy
zakończony
2 x gwint zewnętrzny nypel



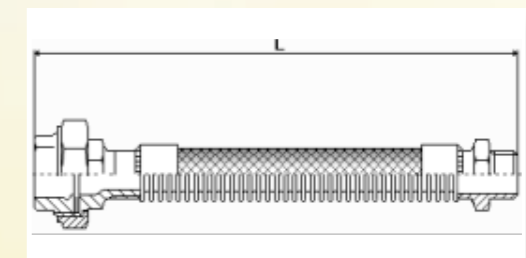
Wąż metalowy
zakończony
2 x króciec rurowy



Wąż metalowy
zakończony
2 x gwint wewnętrzny śrubunek
2 x gwint zewnętrzny nypel



Wąż metalowy
zakończony
1 x gwint zewnętrzny śrubunek
1 x gwint zewnętrzny nypel



Wąż metalowy
zakończony
1 x gwint wewnętrzny śrubunek
1 x gwint zewnętrzny nypel

KOMPENSATORY STALOWE

Elastyczne węże ze stali nierdzewnych Kompensatory mieszkowe, stalowe stosowane do zabudowy w rurociągach pary, powietrza, wody, oleju i gazu.

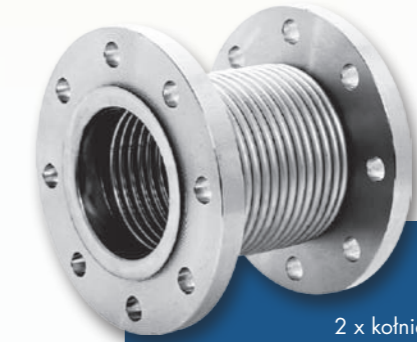
Wykonywane są z mieszka nierdzewnego zakończonego kołnierzami, króćcami do w spawania, gwintami zewnętrznymi lub wewnętrznymi itp.

Mają one zastosowanie w przemyśle gdzie występują temp. od -30°C do $+550^{\circ}\text{C}$ oraz agresywne środowisko. Podstawowym zadaniem kompensatorów jest kompensacja przesunięć osiowych, bocznych i kątowych.

- Mieszek: stal szlachetna 1.4541
- Zakończenia: stal węglowa lub nierdzewna
- Średnica: DN15 - DN100



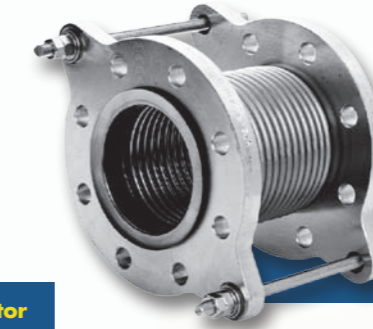
Kompensator mieszkowy
zakończony
2 x króciec rurowy (do spawania)



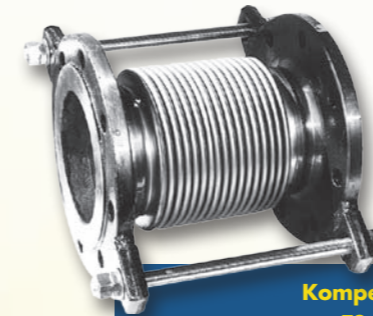
Kompensator mieszkowy
zakończony
2 x kołnierz luźny + wywijka



Kompensator mieszkowy
zakończony
2 x kołnierz stały sztywny



Kompensator mieszkowy ze ściągami bocznymi
zakończony
2 x kołnierz luźny + wywijka



Kompensator mieszkowy ze ściągami bocznymi
zakończony
2 x kołnierz stały sztywny



Kompensator mieszkowy
zakończony
2 x gw. zewnętrzny



Kompensator mieszkowy
zakończony
2 x gw. wewnętrzny śrubunek



Kompensator mieszkowy
zakończony
2 x gw. zewnętrzny nypel



Kompensator mieszkowy
zakończony
2 x gw. wewnętrzny mufa

KOMPENSATORY GUMOWE

Kompensatory gumowe z mieszkem gumowym zbrojonym kordem syntetycznym stosowane w celu redukcji naprężeń w instalacjach, eliminacji drgań i hałasu.

W zależności od przeznaczenia kompensatorów rodzaj gumy zależy od warunków ich pracy, medium, temperatury. W tym celu stosuje się etykiety, których kolor mówi nam o ich zastosowaniu.

| Skrót [kolor kodowy] | Nazwa | Właściwości |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
| EPDM [czerwony] | etylenopropylen | Dobra odporność temperaturowa, zastosowanie do ścieków alkalicznych, sprężonego powietrza (wolnego od oleju) oraz chemikaliów, odporne na wpływy atmosferyczne, gazoszczelny za wyjątkiem węglowodoru. Zakres temperatur od -25°C do +130°C. Nie stosować do mediów z olejami i tłuszczami. |
| Perbunan® NBR [żółty] | guma akrylo-nitrylo-butadienowa | Stosowany do olejów, paliw, gazów, rozpuszczalników i tłuszczów. Wysoka odporność na abrazyję. Zakres temperatur od -20°C do +90°C. Nie stosować dla wody gorącej i pary. |
| Perbunan® NBR [biały] | guma akrylo-nitrylo-butadienowa | Dopuszczony do kontaktu z żywnością wg RAL, stosowany przy obróbce pulpy, tłuszczów, mąki, soków, win oraz odsalaniu wody morskiej. Zakres temperatur od -20°C do +80°C. |
| Hypalon® CSM [zielony] | chlorosulfonowany polietylen | Chemicznie odporny na kwasy i ługi. Zakres temperatur od -20°C do +80°C. Prosimy o sprawdzenie odporności chemicznej w określonych temperaturach. |
| Neopren® CR [szary] | kauczuk chloroprenowy | Stosowany głównie do wody, odporny na wpływy środowiska, odporny na działanie niektórych ługów. Zakres temperatur od -20°C do +70°C. |
| Guma naturalna NR [bez] | kauczuk naturalny | Stosowany do wody, dopuszczony do kontaktu z żywnością, odporny na działanie niektórych ługów. Zakres temperatur od -20°C do +80°C. |
| Butyl IIR [czerwony/niebieski] | kauczuk butylowy | Dobra odporność temperaturowa, odporny na ścieki alkaliczne, sprężone powietrze (wolne od oleju), chemikalia i specjalne płyny hydrauliczne, wpływy atmosferyczne. Zakres temperatur od -25°C do +90°C. Dopuszczony do kontaktu z wodą pitną. |
| Viton® FPM [liliowy] | fluoropolimer | Specjalnie stosowany dla wysokich temperatur. Dobra odporność na chemikalia, oleje, materiały palne i rozpuszczalniki. Zakres temperatur od -10°C do +180°C. Nie stosować przy ketonach i chlorze. |
| PTFE [brak] | politetrafluoroetylen (teflon) | Ogólnie odporny na wszystkie media. Zakres temperatur od -50°C do +230°C. Nie stosować do płynnych metali alkalicznych oraz amidów. |

WĘŻE GUMOWE

Elastyczne węże hydrauliczne Aeroquip przeznaczone do przewodzenia oleju hydraulicznego, wyrobów przemysłu petrochemicznego, paliw, sprężonego powietrza oraz wody.

Głównie stosowane w układach hydrauliki siłowej do przenoszenia mocy i sterowania. Węże Aeroquip posiadają certyfikaty i uznania typu większości towarzystw klasyfikacyjnych.

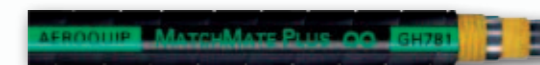
Produkowane w zakresach średnic od 2 do 51 mm i ciśnień roboczych do 750 bar. Końcówki dostępne ze stali węglowej oraz nierdzewnej.

GH663 1SN MatchMate



| Part Number | ND | Hose Size 1/16" | I.D. mm | O.D. mm | Min. Bend Radius mm | Max. Oper. Press. bar |
|-------------|----|-----------------|---------|---------|---------------------|-----------------------|
| GH663-3 | 5 | -3 | 5 | 11,9 | 90 | 250 |
| GH663-4 | 6 | -4 | 6,4 | 13,4 | 100 | 225 |
| GH663-5 | 8 | -5 | 7,9 | 15,0 | 115 | 225 |
| GH663-6 | 10 | -6 | 9,5 | 17,4 | 130 | 210 |
| GH663-8 | 12 | -8 | 12,7 | 20,6 | 180 | 175 |
| GH663-10 | 16 | -10 | 15,9 | 23,7 | 200 | 140 |
| GH663-12 | 19 | -12 | 19,0 | 27,7 | 240 | 125 |
| GH663-16 | 25 | -16 | 25,4 | 35,6 | 300 | 90 |
| GH663-20 | 31 | -20 | 31,8 | 43,5 | 420 | 65 |
| GH663-24 | 38 | -24 | 38,1 | 50,6 | 500 | 50 |
| GH663-32 | 51 | -32 | 50,8 | 64,0 | 630 | 40 |

GH781 2SC MatchMate



| Part Number | ND | Hose Size 1/16" | I.D. mm | O.D. mm | Min. Bend Radius mm | Max. Oper. Press. bar |
|-------------|----|-----------------|---------|---------|---------------------|-----------------------|
| GH781-4 | 6 | -4 | 6,4 | 13,5 | 50 | 400 |
| GH781-5 | 8 | -5 | 7,9 | 15,0 | 55 | 350 |
| GH781-6 | 10 | -6 | 9,5 | 17,4 | 65 | 345 |
| GH781-8 | 12 | -8 | 12,7 | 20,5 | 90 | 295 |
| GH781-10 | 16 | -10 | 15,9 | 23,7 | 100 | 250 |
| GH781-12 | 19 | -12 | 19,0 | 27,4 | 120 | 215 |
| GH781-16 | 25 | -16 | 25,4 | 35,6 | 150 | 175 |
| GH781-20 | 31 | -20 | 31,8 | 43,3 | 210 | 155 |
| GH781-24 | 38 | -24 | 38,1 | 51,6 | 255 | 125 |
| GH781-32 | 51 | -32 | 50,8 | 64,3 | 320 | 90 |

2755 with crimp fittings - DIN EN856/4SP



| Part Number | ND | Hose Size 1/16" | I.D. mm | O.D. mm | Min. Bend Radius mm | Max. Oper. Press. bar |
|-------------|----|-----------------|---------|---------|---------------------|-----------------------|
| 2755-6 | 10 | -6 | 9,5 | 21,4 | 180 | 490 |
| 2755-8 | 12 | -8 | 12,7 | 24,6 | 230 | 420 |
| 2755-10 | 16 | -10 | 15,9 | 28,2 | 250 | 420 |
| 2755-12 | 19 | -12 | 19,0 | 32,2 | 300 | 380 |
| 2755-16 | 25 | -16 | 25,4 | 39,7 | 340 | 320 |

GH506 High pressure hydraulic hose - DIN EN856/4SH



| Part Number | ND | Hose Size 1/16" | I.D. mm | O.D. mm | Min. Bend Radius mm | Max. Oper. Press. bar |
|-------------|----|-----------------|---------|---------|---------------------|-----------------------|
| GH506-12 | 19 | -12 | 19,1 | 32,3 | 280 | 420 |
| GH506-16 | 25 | -16 | 25,4 | 38,4 | 340 | 420 |
| GH506-20 | 31 | -20 | 31,8 | 45,5 | 460 | 350 |
| GH506-24 | 38 | -24 | 38,1 | 53,6 | 560 | 300 |
| GH506-32 | 51 | -32 | 50,8 | 68,1 | 700 | 250 |

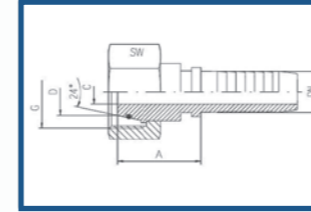
OKUCIA DO WĘŻY

Okucia przeznaczone są do węży wysokociśnieniowych, mogą być również stosowane do węży przemysłowych.

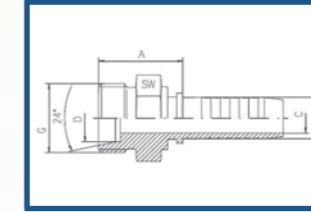
Montowane są do węży hydraulicznych za pomocą odpowiednich tulei. Montaż dokonywany jest przez zaciskanie na prasach hydraulicznych. W zależności od części przyłączeniowej i typu uszczelnienia wyróżniamy wiele typów końcówek np. końcówki z gwintem metrycznym, calowym itd.

Okucia wykonane są ze:

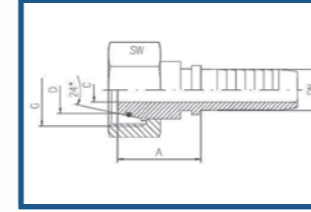
- stali węglowej ocynkowanej
- stali nierdzewnej



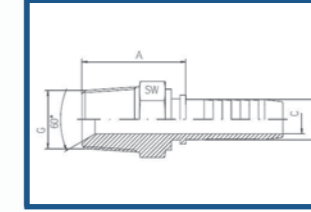
DKOL - końcówka prosta, gwint metryczny wewnętrzny, stożek 24° z uszczelnieniem typu O-ring



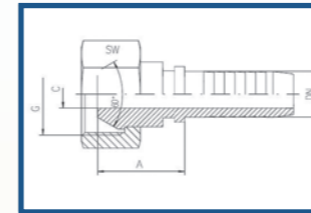
CEL/CES - końcówka prosta, gwint metryczny zewnętrzny, stożek 24°



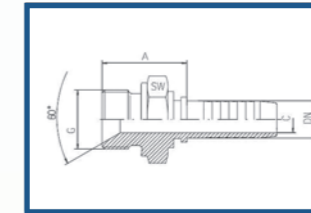
DKOS - końcówka prosta, gwint metryczny wewnętrzny, stożek 24° z uszczelnieniem typu O-ring



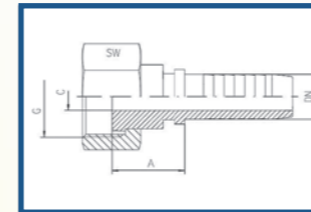
AGN - końcówka prosta, gwint zewnętrzny NPTF, stożek 60°



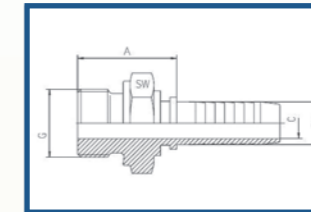
DKR - końcówka prosta, gwint wewnętrzny BSP, stożek 60°



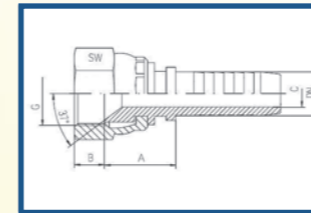
AGR - końcówka prosta, gwint zewnętrzny BSP, pod gniazdo 60°



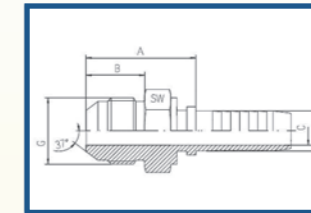
DRF - końcówka prosta, gwint wewnętrzny BSP, na płasko



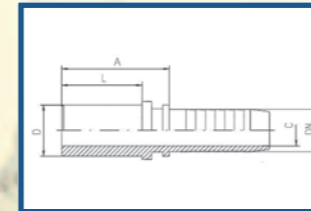
AGF - końcówka prosta, gwint zewnętrzny BSP, na płasko



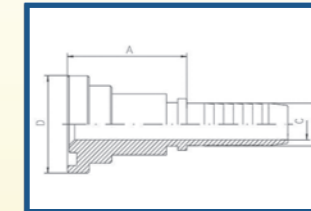
DKJ - końcówka prosta, gwint wewnętrzny JIC UNF, stożek 74°



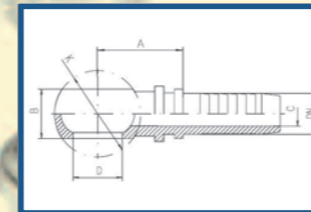
AGJ - końcówka prosta, gwint zewnętrzny JIC UNF, stożek 74°



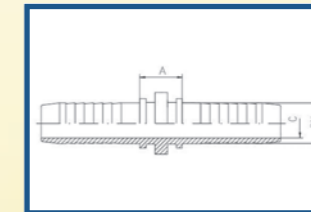
BEL/BES - końcówka rurowa prosta pod pierścień zacinający



SFL/SFS - końcówka prosta kołnierзова SAE 3000PSI-6000PSI



końcówka oczkowa



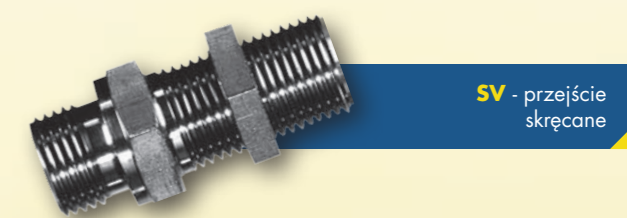
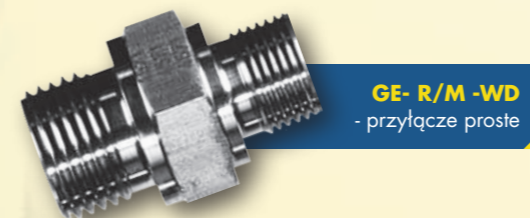
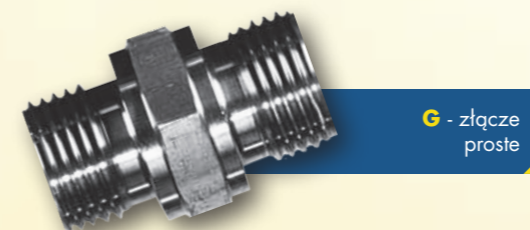
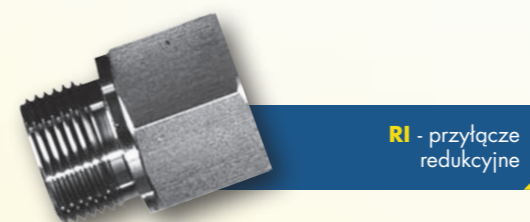
złączka węża

ARMATURA

Armatura złączna firmy CONEXA wykonywana jest zgodnie z normą DIN 2353. Łączniki rurowe gwintowane 24° z pierścieniem zacinającym stosuje się w różnych gałęziach przemysłu, w napędach i sterowaniach hydraulicznych, do łączenia przewodów rurowych oraz przewodów elastycznych.

Materiały stosowane do wykonywania złączy DIN 2353 to:

- stal węglowa cynkowana
- stal nierdzewna



WIKO

ul. Parkowa 3
Jankowo k/Gdańska
80-180 Gdańsk
tel.: (+48 58) 691 76 05
tel.: (+48 58) 692 07 68
fax: (+48 58) 692 07 67
wikogdansk@op.pl

www.wiko.info.pl

