

НЕРЖАВІЮЧІ МЕТАЛУРУКАВА ТА ШЛАНГИ

ECO FLEX®

METAL HOSES



НАЦІОНАЛЬНИЙ
ВИРОБНИК





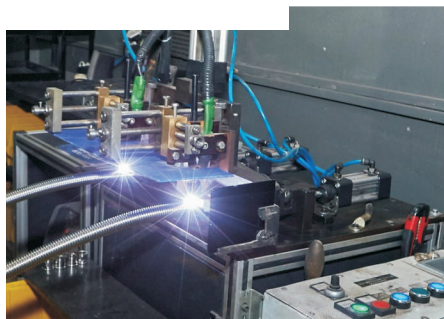
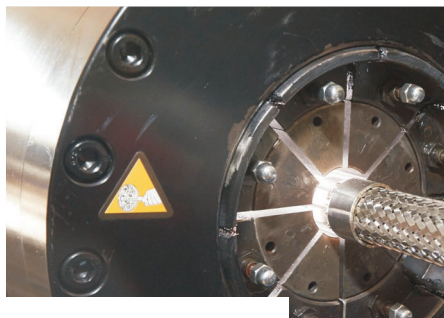
ЕКО-ФЛЕКС – український виробник сільфоних металорукавів та шлангів з нержавіючої сталі.

Компанія працює з гофрованими гнучкими шлангами під власною торговою маркою вже більше 10 років, та за цей час стала лідером на ринку нержавіючих шлангів для технічного оснащення споруд.

З 2010 року компанія розпочала працювати на ринку виробників теплотехнічного обладнання та промислових споживачів.

А з 2012 році освоїла виробництво нержавіючих металорукавів та шлангів у місті Харків.

Виробництво



Виробництво компанії включає в себе три лінії повного циклу з виготовлення метало-рукава, зварювальний цех, цех контролю якості та цех упаковки.

В команді ЕКО-ФЛЕКС працюють професіонали своєї справи, які готові допомогти і відповісти на будь-які технічні питання, а також втілити інженерні рішення, згідно ваших креслень або потреб.

Вся продукція компанії сертифікована згідно з вимогами українських стандартів.

СЕРТИФІКОВАНО



Шланги для Газу

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ГАЗ/СТАНДАРТ

**Застосовується
для підведення газу
до газових колонок,
плит, котлів.**



Гофрований гнучкий шланг стандартного кроку гофри та приварними закінченнями.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: вуглецева сталь з подвійним хромнікелевим покриттям

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 12	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	0,5	30-500
Dn 16	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	0,5	30-300

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ГАЗ/СУПЕР

**Застосовується
для підведення газу
до газових колонок,
плит, котлів.**



Гофрований гнучкий шланг стандартного кроку гофри з додатковим захисним ПВХ (полівінілхлорид) покриттям та приварними закінченнями.

ПВХ покриття захищає від механічних пошкоджень, блукаючих струмів і впливу агресивних миючих засобів.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304 в ПВХ покритті

фітинги: вуглецева сталь з подвійним хромнікелевим покриттям

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 12	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	0,5	30-250
Dn 16	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	0,5	30-200

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ГАЗ/ЄВРО EN 14800-2007

**Застосовується
для підведення газу
до газових колонок,
плит, котлів.**



Гофрований гнучкий шланг закритого кроку з захисним металевим обплетенням та міцною термо- та хімічно стійкою ПВХ оболонкою.

Має діелектричні властивості. Відповідає затвердженню ЄС вимогам безпеки та дозволений до застосування у всіх країнах Євросоюзу.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 316 L

оплітка: нержавіюча сталь AISI 304

ізоляція: ПВХ-покриття з протипожежними властивостями

фітинги: нержавіюча сталь AISI 304

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 12	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	0,5	50-200

ДІЕЛЕКТРИЧНА ВСТАВКА

**Застосовується
для підведення газу
до газових колонок,
плит, котлів.**



Нероз'ємне з'єднання, яке встановлюється між газовим краном і підведенням газу.

Захищає електроніку та внутрішні електричні ланцюги газових приладів та лічильників від блукаючих струменів.

МАТЕРІАЛИ

поліамід

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 12	Штуцер - Штуцер	0,5	4,5
Dn 16	Штуцер - Штуцер	0,5	4,5

Шланги для Води та Теплоносіїв

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ВОДА/СТАНДАРТ

Застосовується
для підключення бойлерів, колонок,
водонагрівачів, радіаторів, котлів,
посудомойних машин та іншого.



Нержавіючий гнучкий шланг широкого кроку з розвальцьованими закінченнями. Такий крок гофри надає жорсткість та попереджує появу сторонніх шумів та вібрації.

Відсутність корозійних матеріалів робить таке підведення довговічним.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: латунна гайка з хромнікелевим покриттям

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 12	Гайка - Гайка	18	20-200

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ВОДА/СУПЕР

Застосовується
для підключення
водоспоживного
обладнання.



Нержавіючий гнучкий шланг широкого кроку гофри з приварними закінченнями.

Широкий крок гофри дозволяє встановлювати шланг в приміщеннях з підвищеною вологістю.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: приварний адаптер - нержавіюча сталь, гайка - латунь з нікелевим покриттям, штуцер - нержавіюча сталь

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 12	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	18	20-200

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ВОДА/МІКС

Застосовується
для підключення змішувачів
до побутової водопровідної
мережі.



Нержавіючий гнучкий шланг
стандартного кроку гофри.

Шланг не викликає шумів
та вібрацій, не боїться
гідроударів.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: приварний адаптер, штуцер - нержавіюча сталь, гайка - латунь з нікелевим покриттям

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 8	M10 - 1/2" Гайка	16	30-100

ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕПЛОНОСІВ ВОДА/ТЕПЛО

Застосовується
для підключення різноманітного
водоспоживчого обладнання
у тому числі і фанкойлів.



Нержавіючий гнучкий шланг
стандартного кроку гофри
з приварними закінченнями.
В ізоляції або без неї.

Ізоляція перешкоджає
втратам тепла у навколишнє
середовище і запобігає появі
конденсату.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: латунь з нікельованим покриттям

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 16	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	8	20-200
Dn 20	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	6,5	20-200
Dn 25	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	6	20-200

Шланги для Води та Теплоносіїв

ШЛАНГИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ВНУТРІШНЬО ПІДЛГОВИХ КОНВЕКТОРІВ



Металорукава закритого кроку.
DN12 або DN16 з приварними
закінченнями з нержавіючої сталі
гайка-гайка або гайка-штуцер.

Нестандартні довжини
за індивідуальним
замовленням.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: приварний адаптер - нержавіюча сталь, гайка - латунь з нікелевим покриттям, штуцер - нержавіюча сталь

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 12	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	7	8, 10, 13, 20, 25
Dn 16	Гайка - Гайка, Гайка - Штуцер	5	8, 10, 13, 20, 25

ШЛАНГИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ СПРИНКЛЕРНИХ СИСТЕМ

**Застосовуються
для підключення
спринклерних головок
до подаючого трубопроводу.**



Металорукава в оплітці / без оплітки
широкого кроку гофри
з комплектом кріплення.

Встановлюють в готелях,
торгових центрах, кінотеатрах,
заводах, фабриках для
забезпечення пожежної безпеки.

МАТЕРІАЛИ

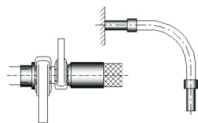
шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 316L

фітинги: нікельована вуглецева сталь, нержавіюча сталь

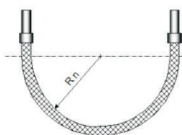
оплітка: AISI 304

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, см
Dn 20	Гайка 1/2 - Штуцер K1	13 / 62 (в оплітці)	60, 80, 100, 120, 150

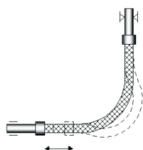
Рекомендації по Монтажу Шлангів



Використовуйте два ключі при затягуванні різьбових з'єднань.



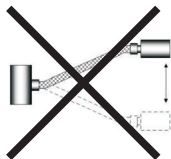
Вигинайте шланг на величину з радіусом не менше двох зовнішніх діаметрів.



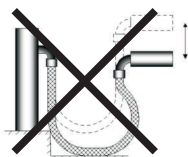
Згинати і надавати потрібну форму рекомендується безпосередньо перед монтажем.



Уникайте надмірного круглого провисання/вигину поблизу фітингу, використовуйте жорсткі переходи з труб в місцях сильного перегину, для усунення напруги в металорукаві в місцях вигину.



Шланг не повинен бути натягнутим або скрученим.



Правильно підбирайте довжину металорукава. При його встановленні виключить можливе тертя об об'єкти, розташовані поруч..



В разі пошкодження шлангу або його складових частин, необхідно негайно замінити його.
Експлуатація за наявності пошкоджень неприпустима.

Система Металорукавів для Професійного Монтажу

МОНТАЖНИЙ КОМПЛЕКТ ІНСТРУМЕНТІВ СИСТЕМИ ПРОФІ

Використовується
для оперативного
самостійного монтажу
різних гідравлічних систем.



Комплект інструментів
системи Профі має два види:
для Dn 12, 16, 20, 25 або Dn 32, 40.

У зручний кейс для зберігання та
транспортування інструментів входить:

- труборіз
- інструмент для розвальцювання
відповідного діаметру
- інструкція з експлуатації.

МЕТАЛУКАВА ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СИСТЕМИ ПРОФІ



Нержавіючі металорукава
стандартного та широкого
кроку гофри для самостійного
виготовлення та монтажу шлангів.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 304 або 316L

З'єднувальні фітинги:
гайка, стопорний сегмент,
прокладка.



ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар
Dn 12	1/2"	18
Dn 16	3/4"	16
Dn 20	1"	13
Dn 25	1 1/4"	12
Dn 32	1 1/2"	8
Dn 40	2"	4,5

МЕТАЛОРУКАВА З ТЕРМОІЗОЛЯЦІЄЮ ДЛЯ ГЕЛІОСИСТЕМ



Нержавіючий металорукав стандартного кроку одинарний (S1) або подвійний (S2).
Високотемпературна двошарова ізоляція із захистом від UF променів та механічних ушкоджень.
Вогнестійкість - клас E.

Електричний силіконовий кабель у двотрубному металорукаві не контактує з металорукавом.

МАТЕРІАЛИ

шланг: харчова нержавіюча сталь AISI 316L

фітинги: латунь з нікелевим покриттям

ізоляція: спінений каучук

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК, бар	ДОВЖИНА, м
Dn 16	3/4"	8	10, 15, 20, 25
Dn 20	1"	6,5	10, 15, 20, 25
Dn 25	1 1/4"	6	10, 15, 20, 25

Рекомендації з Використання Системи Інструментів ПРОФІ

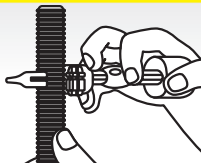
1.

Відміряти необхідну довжину металорукава.



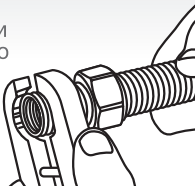
2.

За допомогою труборізу відрізати необхідну довжину металорукава.



3.

Надіти гайку. Захопити металорукав насадкою ударної розвальцовки відповідного діаметру таким чином, щоб 2 витки металорукава виступали назовні.



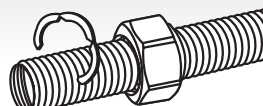
4.

Вставити насадку в ударну розвальцовку. Кількома ударами сформувати фланець на кінці металорукава.



5.

Вставити стопорний сегмент одразу після фланця та затиснути його.



6.

Перемістити гайку до краю металорукава та встановити прокладку всередину гайки.



пров. Соляниківський, 7
ХАРКІВ, 61003, УКРАЇНА

Тел./факс +38 057 7602459

www.eco-flex.com.ua

e-mail: office@eco-flex.com.ua

ЗАСТРАХОВАНО



СЕРТИФІКОВАНО

