

НЕРЖАВІЮЧІ МЕТАЛОРУКАВА ТА ШЛАНГИ

ECO FLEX®

METAL HOSES



про Компанію



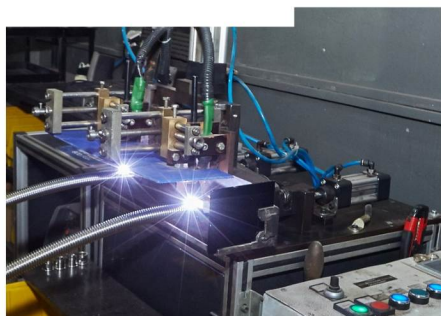
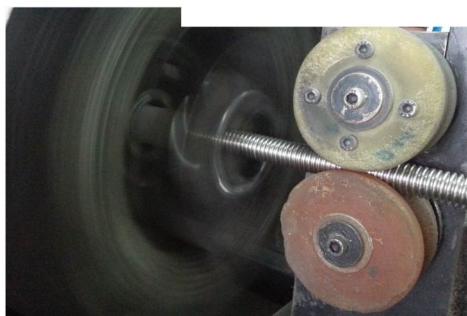
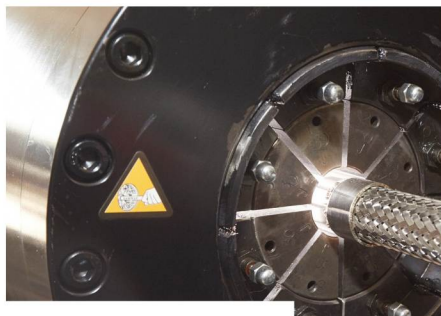
ЕКО-ФЛЕКС – національний виробник сильфонних металорукавів та шлангів з нержавіючої сталі.

Компанія працює з гофрованими гнучкими шлангами під власною торговою маркою з 2007 року, та за цей час стала лідером на ринку нержавіючих шлангів для технічного оснащення споруд та машин.

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

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

Виробництво



Виробничі потужності компанії включають чотири лінії повного циклу з виготовлення металорукава, ділянку виготовлення шлангів, ділянку перевірки якості, ділянку упаковки, та склад готової продукції.

Команда ЕКО-ФЛЕКС - це професіонали своєї справи, які завжди готові допомогти та відповісти на будь-які технічні питання, а також втілити інженерні рішення, згідно ваших креслень або потреб.

Продукція компанії сертифікована згідно з вимогами українських стандартів.

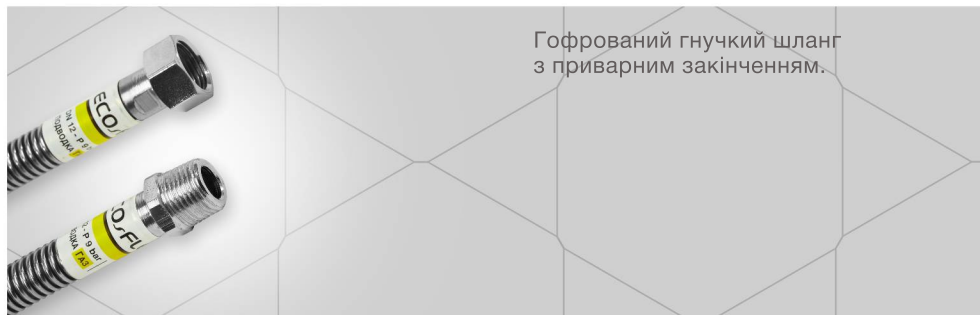
СЕРТИФІКОВАНО



Шланги для Газу

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ГАЗ/СТАНДАРТ

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



Гофрований гнучкий шланг
з приварним закінченням.

МАТЕРІАЛИ

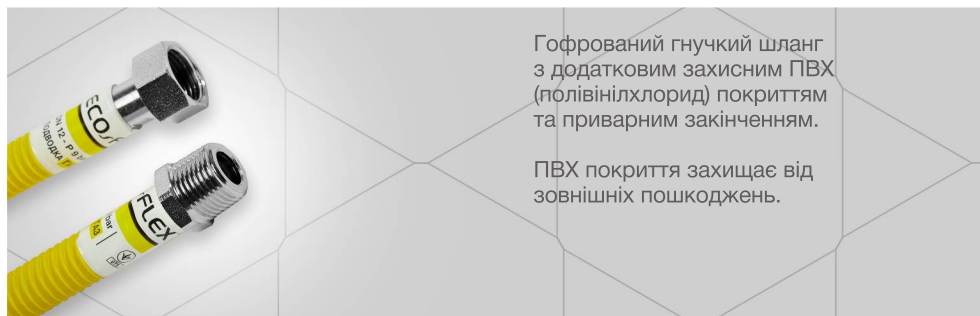
шланг: нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: вуглецева сталь з хромнікелевим покриттям

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

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ГАЗ/СУПЕР

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



Гофрований гнучкий шланг
з додатковим захисним ПВХ
(полівінілхлорид) покриттям
та приварним закінченням.

ПВХ покриття захищає від
зовнішніх пошкоджень.

МАТЕРІАЛИ

шланг: нержавіюча сталь AISI 304 в ПВХ покритті

фітинги: вуглецева сталь з хромнікелевим покриттям

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК до, 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 з захисним металевим обплетінням та ПВХ оболонкою, що не підтримує горіння та є хімічно-стійкою.

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

МАТЕРІАЛИ

шланг: нержавіюча сталь AISI 316 L
оплітка: нержавіюча сталь AISI 304
ізоляція: ПВХ-покриття
фітинги: нержавіюча сталь AISI 304

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК до, 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

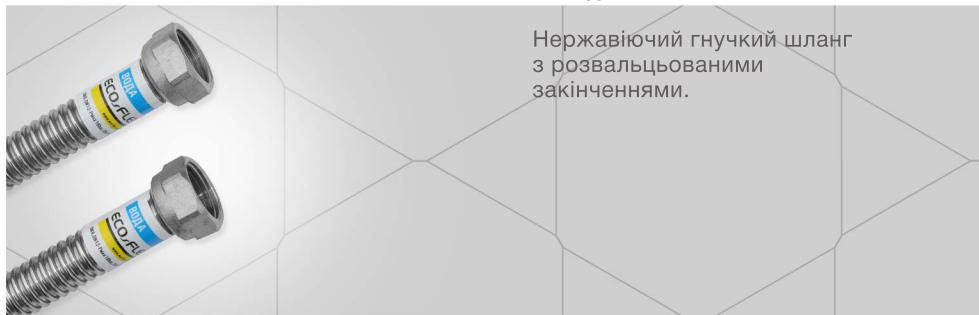
поліамід, латунь

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК до, 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, посудомийних машин та іншого санітарно-технічного обладнання.



Нержавіючий гнучкий шланг з розвальцьованими закінченнями.

МАТЕРІАЛИ

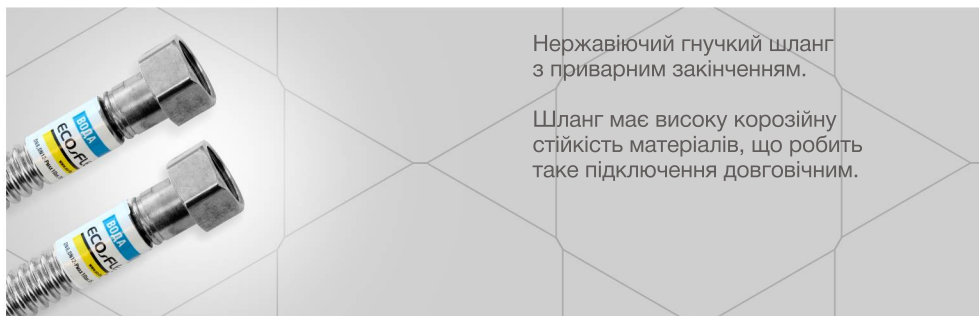
шланг: нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: латунна гайка з хромнікелевим покриттям

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

ШЛАНГ МЕТАЛЕВИЙ НЕРЖАВІЮЧИЙ ВОДА/СУПЕР

Застосовується для підключення водоспоживчого обладнання.



Нержавіючий гнучкий шланг з приварним закінченням.

Шланг має високу корозійну стійкість матеріалів, що робить таке підключення довговічним.

МАТЕРІАЛИ

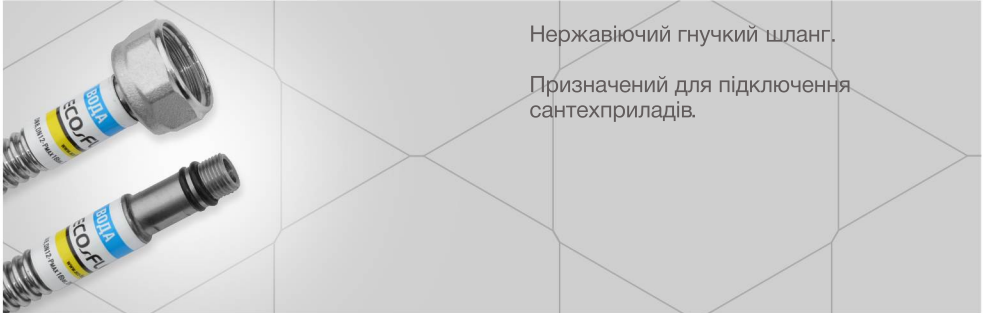
шланг: нержавіюча сталь AISI 304

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

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК до, 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.

Призначений для підключення
сантехприладів.

МАТЕРІАЛИ

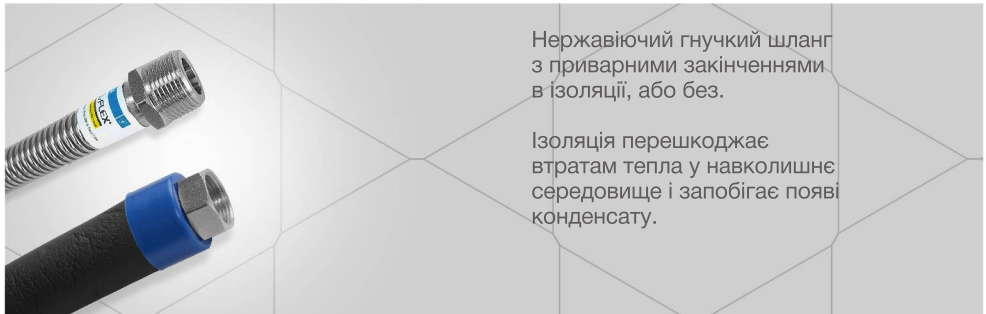
шланг: нержавіюча сталь AISI 304

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

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

ШЛАНГ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕПЛОНОСІЇВ ВОДА/ТЕПЛО

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



Нержавіючий гнучкий шланг
з приварними закінченнями
в ізоляції, або без.

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

МАТЕРІАЛИ

шланг: нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: приварний адаптер – нержавіюча сталь, гайка – латунь з хромнікелевим покриттям, штуцер – нержавіюча сталь.

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК до, 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



Нержавіючі металорукава.
DN12 або DN16 з приварними
закінченнями з нержавіючої сталі
гайка-гайка або гайка-штуцер.
Має високу гнучкість.

МАТЕРІАЛИ

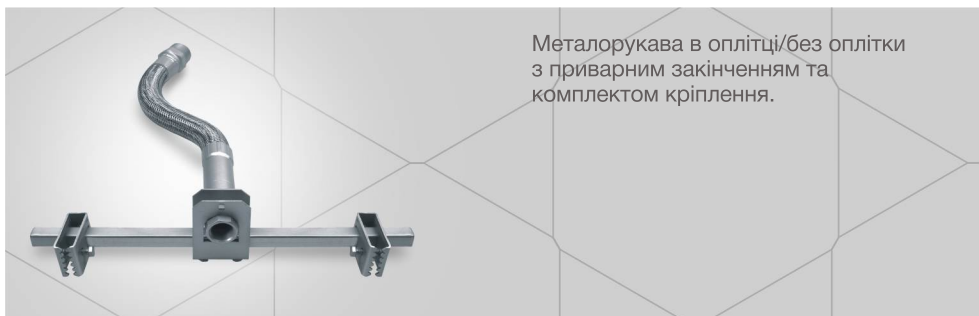
шланг: нержавіюча сталь AISI 304

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

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК до, 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
з приварним закінченням та
комплектм кріплення.

МАТЕРІАЛИ

шланг: нержавіюча сталь AISI 304

фітинги: нікельована сталь, нержавіюча сталь AISI 304

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

Система Монтажу Металорукавів ПРОФІ

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 4-28 мм
- інструмент для розвальцювання - 1 шт
- насадка на розвальцювання Dn 12, Dn 16 - 1 шт, Dn 20, Dn 25 - 1 шт
- інструкція з експлуатації
- паспорт.

Рекомендації з Використання Системи Інструментів ПРОФІ

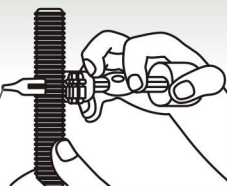
1.

Відміряти необхідну довжину металорукава.



2.

За допомогою труборізу відрізати необхідну довжину металорукава.



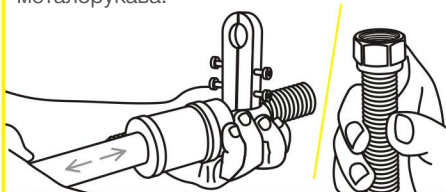
3.

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



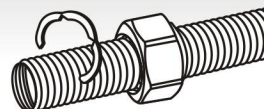
4.

Вставити насадку в ударну розвальцювку. 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.



Система Монтажу Металорукавів ПРОФІ

МЕТАЛОРУКАВА ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ СИСТЕМИ ПРОФІ



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

МАТЕРІАЛИ

металорукав: нержавіюча сталь AISI 304 або 316L

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	ТИСК до, 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

металорукав: нержавіюча сталь AISI 316L

фітинги: латунь з нікелевим покриттям

ізоляція: спінений каучук

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	при 20 °C		при 150 °C	
		МАКС. РОБОЧИЙ ТИСК до, бар	МАКС. РОБОЧИЙ ТИСК до, бар	МАКС. РОБОЧИЙ ТИСК до, бар	ДОВЖИНА, м
DN 16	3/4"	16	10,7	10, 15, 20, 25	
DN 20	1"	13	8,7	10, 15, 20, 25	
DN 25	1 1/4"	12	8	10, 15, 20, 25	

З'ЄДНУВАЛЬНА МУФТА

NEW



З'єднувальна муфта для формування різьбових закінчень без використання спецінструментів.

Застосовується в побутових і комерційних системах опалення та водопостачання. Фітинги призначені для підключення металорукавів систем ПРОФІ до високотемпературних установок.

ДІАМЕТР	ТИП ПІДКЛЮЧЕННЯ	ТИП З'ЄДНАННЯ
DN 16	зовнішня різьба	3/4"
DN 20	зовнішня різьба	3/4"; 1"
DN 25	зовнішня різьба	1"; 1 1/4"
DN 16	внутрішня різьба	3/4"
DN 20	внутрішня різьба	3/4"; 1"
DN 25	внутрішня різьба	1"; 1 1/4"
DN 16	внутрішня різьба	DN 16-DN 16
DN 20	внутрішня різьба	DN 20 - DN 20
DN 25	внутрішня різьба	DN 25 - DN 25

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СИСТЕМИ ПРОФІ



Комплектуючі системи ПРОФІ для формування різьбових закінчень з використанням монтажного комплекту інструментів

Комплектуючі/фітинги:

- гайка
- стопорний сегмент
- прокладка
- ніпель

ДІАМЕТР	ФІТИНГИ	НІПЕЛЬ (ЗВ-ЗР)
DN 12	1/2"	1/2"-1/2" , 1/2"- 3/4"
DN 16	3/4"	3/4"- 3/4" , 3/4" - 1"
DN 20	1"	1" - 1" , 1 - 1 1/4"
DN 25	1 1/4"	1 1/4"-1 1/4"
DN 32	1 1/2"	1 1/2"-2"
DN 40	2"	2 "- 1 1/2"

вул. Георгіївська, 10
ХАРКІВ, 61010, УКРАЇНА

Тел./факс +380 5000 266

www.eco-flex.com.ua

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



ЗАСТРАХОВАНО

Allianz 

СЕРТИФІКОВАНО

