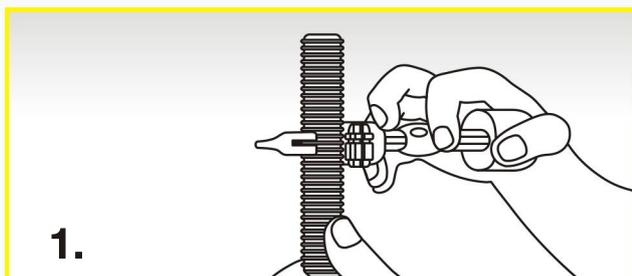
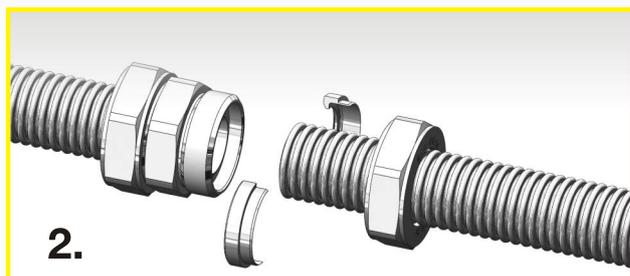


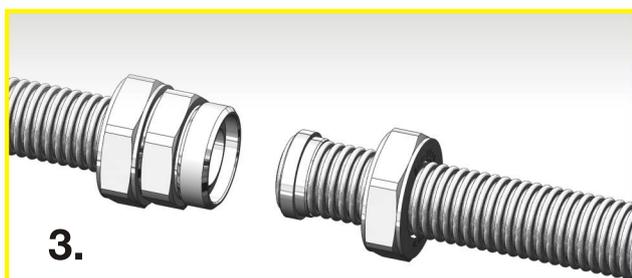
### Рекомендації щодо монтажу з'єднувальних муфт



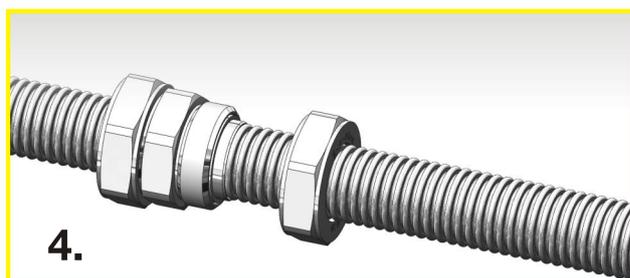
За допомогою труборізу відрізати необхідну довжину металорукава.



Вдягнути гайку на металорукав.



Зафіксувати сегмент на металорукаві.



Затягнути фітинг за допомогою двох гайкових ключів, або альтернативних інструментів.

ECO-FLEX Solar.

Гофрований нержавіючий металорукав

з термоізоляцією

зі спіненого каучуку

та захистом

від UV випромінювання

для підключень

геліосистем та

теплових насосів.



## Рекомендації щодо використання теплоносіїв

### Дозволяється використовувати

**Етиленгліколь** – це безбарвна в'язка гігроскопічна рідина без запаху. Етиленгліколь є отруйною речовиною, що відноситься до помірно токсичних (небезпечних) речовин. Перевага теплоносія на основі етиленгліколю полягає в його низькій вартості, яка в середньому на 20-30% нижче вартості теплоносіїв на основі пропіленгліколю, а також володіє вищими тепло-технічними характеристиками.

**Пропіленгліколь** – теплоносій на основі пропіленгліколю, призначений спеціально для вакуумних колекторів. Температурний режим складає від -30 °С до + 150 °С Корозійна активність пропіленгліколю нижче, ніж у більшості відомих водних розчинів солей і спиртів, що дозволяє пред'являти невисокі вимоги до сортності сталі.

### Забороняється використовувати!



При перегріванні у теплоносії на основі бішофіту виділяються молекули хлору, які в свою чергу вступають в реакцію з нержавіючою сталлю, що призводить до хімічної корозії.

## Технічні характеристики ECO-FLEX Solar

### ECO-FLEX Solar

Ізоляція	вспінений каучук		
Товщина ізоляції, мм	13		
Температурний діапазон, °С	-50 до +150		
Максимальна робоча температура, °С	+175		короткочасно
Клас вогнестійкості	клас-Е		EN ISO 11925-2

### Нержавіючий гофрований металорукав

Діаметр	DN16	DN20	DN25
Мінімальний радіус вигину, мм	25	30	35
Номінальний радіус вигину, мм	170	180	200
Макс. робочий тиск при 20 °С, бар	16	13	12
Макс. робочий тиск при 150 °С, бар	10,7	8,7	8
Фітинги	3/4"	1"	1 1/4"
Стандартні довжини, м	10, 15, 20, 25		

### ЕКО-ФЛЕКС ТОВ

ВУЛ. ГЕОРГІЇВСЬКА, 10  
61010, ХАРКІВ  
УКРАЇНА

ТЕЛ. +38 050 5000 266

[www.eco-flex.com.ua](http://www.eco-flex.com.ua)