



ECO-FLEX Solar
нержавіючий гофрований
металорукав в ізоляції

Опис продукту

ECO-FLEX Solar гофрований нержавіючий металорукав з термоізоляцією зі вспіненого каучуку. Гнучка двотрубна/однотрубна система з електричним кабелем виконана з нержавіючої сталі AISI 316L.

Галузь застосування

Використовується для з'єднання геліосистем з сонячними колекторами, опалювальним обладнанням, або тепловими насосами, як в разі внутрішньобудинкового, так і зовнішнього монтажу.

Переваги

Металорукава з нержавіючої сталі значно легші та дешевші, ніж труби з міді. Тому їх підключення стає більш простим та вигідним. Використання ECO-FLEX Solar заощаджує час на монтажі завдяки простому конструктиву та з'єднувальним муфтам ECO-FLEX, що монтуються БЕЗ використання спеціального інструменту.

ECO-FLEX Solar.

Ідеальне рішення для зовнішніх і внутрішніх підключень у вашому будинку.

Технічні данні

ECO-FLEX Solar

Ізоляція	вспінений каучук	
Товщина ізоляції, мм	13	
Коефіцієнт теплопровідності, °C; W/mk	0 - 0,040 / 40 - 0,045	EN 12667, EN ISO 8497
Температурний діапазон, °C	-50 до +150	
Щільність, кг/м ³	70-85	
Опір паропроникності	μ > 4000	EN 13469, En12086
Максимальна робоча температура, °C	+175	короткочасно
Клас вогнестійкості	клас-E	EN ISO 11925-2
Захисний шар від UV	PBX	

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 °C, бар	16	13	12
Макс. робочий тиск при 150 °C, бар	10,7	8,7	8
Фітинги	3/4"	1"	1 1/4"
Стандартні довжини, м	10, 15, 20, 25		

Сигнальний кабель

Матеріал	Гнучкий плоский кабель
Тип, мм ²	2 x 0,75
Температурний діапазон, °C	-50 до +150
Колір	Сірий / Червоний

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ



- Використовуйте теплоносії на основі етилен- та пропіленгліколю.
- Забороняється використовувати теплоносії на водно-мінеральній основі (бішофіт-магній хлористий).
- Використовуйте два ключі при затягуванні різьбових з'єднань.
- Дотримуйтесь мінімального радіусу вигину продукту.
- Уникайте перекручування.
- Правильно підбирайте довжину продукту. При його встановленні виключить можливе тертя об'єкти, розташовані поруч.

ЕКО-ФЛЕКС ТОВ

ВУЛ. ГЕОРГІЇВСЬКА, 10
61010, ХАРКІВ
УКРАЇНА

ТЕЛ. +38 050 5000 266

www.eco-flex.com.ua