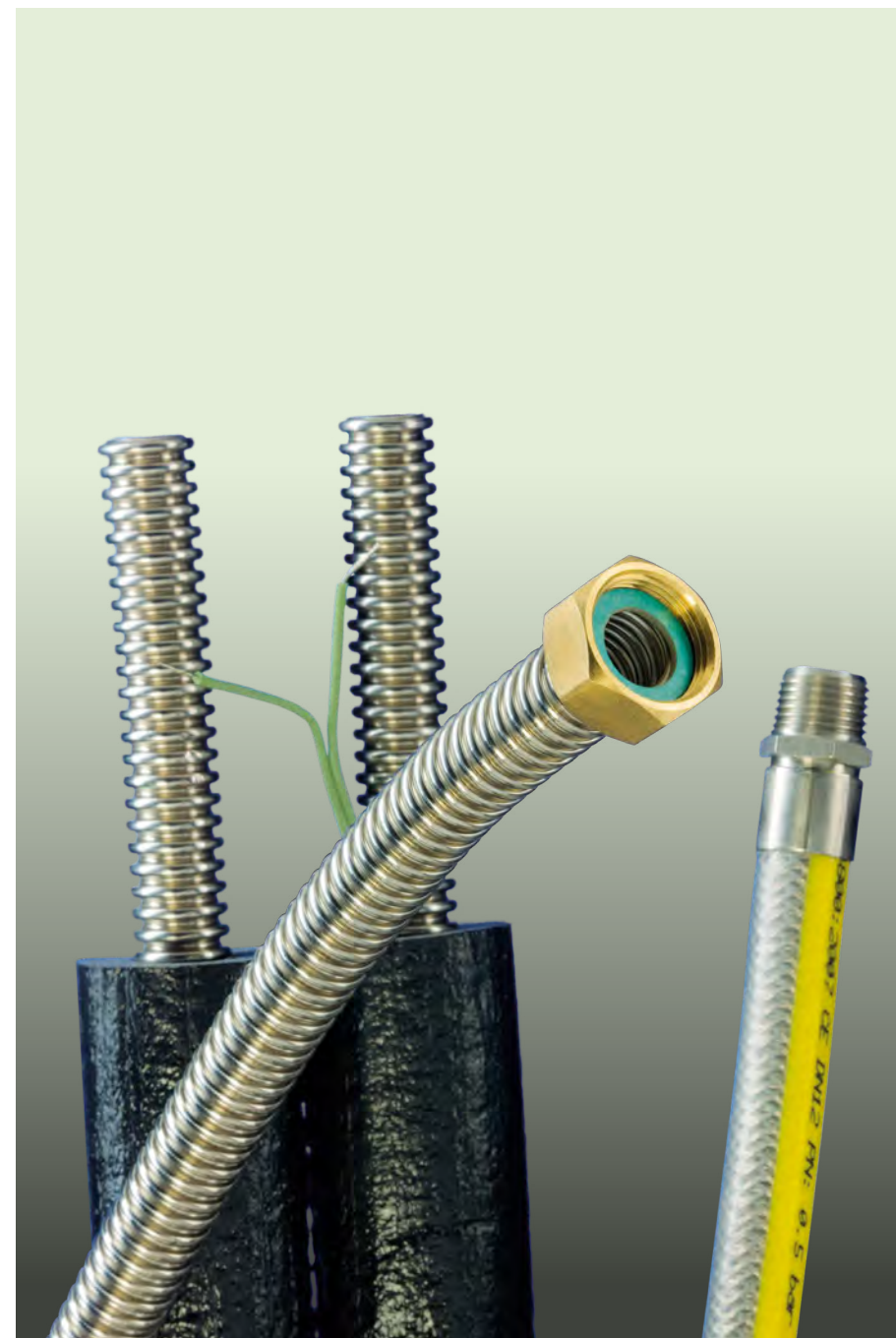


СЕРТИФІКАТИ

Вироби з асортименту GEBO G316 мають всі необхідні європейські та українські сертифікати



GEBO SUPER VARIO



GEBO SuperVario - це лінійка продуктів для виготовлення гідравлічних з'єднань за допомогою гнучкої рифленої труби з нержавіючої сталі AISI 316L.

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТРУБ GEBO SUPER VARIO

- призначена для водяних систем; нержавіюча сталь типу 1.4404 (AISI 316L) надзвичайно **стійка до корозії, дії гліколю та агресивного хімічного середовища і не потребує додаткового захисту;**
- завдяки своїй еластичності труба дуже добре формується, що полегшує монтаж, особливо у, т.зв., „складних умовах”; її легше різати, згинати та розгинати, ніж сталь AISI 304;
- **рифлена труба широко застосовується у водо- та опалювальних системах** напр.: з'єднання з системою: котлів, печей, теплових насосів, резервуарів для зберігання, теплообмінників, кондиціонерів, сонячних систем та інших водних пристроїв, а також як альтернативу нестабільним гнучким шлангам у сталевій оплітці;
- характеристика сталі AISI 316 дозволяє **використовувати рифлені труби GEBO SuperVario в більш агресивному середовищі** всередині будівель, таких як басейни та будівлі з особливими гігієнічними вимогами (лікарні, лабораторії та кухонні підсобні приміщення їдалень чи ресторанів).
- труба має **гігієнічний стандарт** багатьох інститутів ЄС з допуском до питної води.

У 2019 р. система труб марки GEBO Super Vario була відзначена в категорії „Продукт року” в плебісциті „Рекомендовано польськими монтажниками”, ініційованому Польською асоціацією монтажних компаній .



МАТЕРІАЛ ГОФРОВАНОЇ ТРУБИ: аустенітна сталь типу 1.4404 (AISI 316L), відповідно до стандарту EN 10088-2; розміром DN12-DN50

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА ТРУБИ: -270 °С – макс. 600 °С

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА ПРОКЛАДОК KLINGERSIL C-4400: -50 °С до 150 °С – безперервна робота

РОБОЧИЙ ТИСК: 3–21 бар – відповідно до таблиці нижче, згідно вимог стандарту EN ISO 10380

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ: згідно вимог стандарту EN ISO 10380

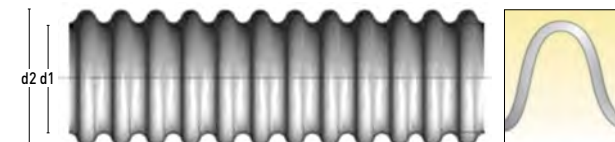
СЕРТИФІКАТИ/СТАНДАРТИ: Гігієнічний стандарт, виданий НІГ номер НК/W/0537/01/2017

DN	Номер по каталогу	Опис виробу	Довжина [м]
12	SVW12.30	Труба DN12 (1/2") 30 м	30
	SVW12.4	Труба DN12 (1/2") 4 м	4
16	SVW16.30	Труба DN16 (3/4") 30 м	30
	SVW16.4	Труба DN16 (3/4") 4 м	4
20	SVW20.30	Труба DN20 (1") 30 м	30
	SVW20.4	Труба DN20 (1") 4 м	4
25	SVW25.30*	Труба DN25 (1 1/4") 30 м	30
	SVW25.4*	Труба DN25 (1 1/4") 4 м	4
32	SVW32.30*	Труба DN32 (1 1/2") 30 м	30
	SVW32.4*	Труба DN32 (1 1/2") 4 м	4

*- за спеціальним замовленням

Технічні дані:								
DN	Розмір [мм]		Допустиме відхилення	Радіус вигину	Робочий тиск при 20 °С	Номінальний тиск	Вага (+/-) 10%	Кількість хвиль на 100 мм
[мм]	d1	d2	для d1 і d2	[мм]	[бар]	[ПС]	[кг/м]	
12	12,5	16,5	(+/-) 0,2	20	21	20	0,086	25
16	16,3	21,4	(+/-) 0,2	25	16	16	0,156	22
20	20,5	26,5	(+/-) 0,2	30	10	10	0,226	21
25	25,4	31,8	(+/-) 0,4	35	10	10	0,255	19
32	34,6	41,1	(+/-) 0,4	40	4	4	0,335	21

Виріб не пристосований до динамічних навантажень



СОНЯЧНІ СИСТЕМИ

СОНЯЧНА ТРУБА

Подвійні, гнучкі рифлені труби, що застосовуються для монтажу сонячних систем, скорочують робочий час і забезпечують повну відсутність протікань в системі. Міцне поліетиленове покриття захищає від механічних пошкоджень. Має поздовжню перфорацію, що дозволяє легко розділити труби без пошкодження ізоляції. Ізоляція виконана з синтетичної піни із закритими комірками EPDM, яка має чудову стійкість до високих температур, погодних умов та УФ-випромінювання.

- **МАТЕРІАЛ:** Гнучкі труби з нержавіючої сталі 1.4404 – AISI 316L
- **ІЗОЛЯЦІЯ:** Стійка до високих температур піна EPDM
- **ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ:** 13 мм
- **ТЕРМОСТІЙКІСТЬ ІЗОЛЯЦІЇ:** +150 °С для безперервної роботи (+175 °С для тимчасових навантажень)
- **МОНТАЖ:** не потребує спеціальних додаткових інструментів
- **ДВОЖИЛЬНИЙ СИГНАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ:** в силіконовій оболонці, стійкий до температур до +180 °С
- **ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ:** Значення теплопровідності відповідно до EN52613
 - λ (0 °С) = 0,038 Вт/мК
 - λ (40 °С) = 0,042 Вт/мК
- **РЕАКЦІЯ НА ВОГОНЬ:** самогасіння, запобігає поширенню вогню; у разі пожежі не генерує палаючих крапель
- **ПАРОПРОНИКНІСТЬ:** μ ≥ 4.500 (ISO 12572)

DN	Номер по каталогу	Опис виробу	Довжина [м]
16	SVS16.25.2	2 in 2 Подвійна сонячна труба DN16	25
20	SVS20.25.2*	2 in 2 Подвійна сонячна труба DN20	25

* за спеціальним замовленням, інші розміри на вимогу



СОНЯЧНИЙ КОМПЛЕКТ

Номер по каталогу	Опис виробу
SVS16SET	Сонячний комплект 3/4" [DN16] – 4 гайки з прокладками і кільцями, 2 ніпелі GZ/GZ
SVS20SET*	Сонячний комплект 1" [DN20] – 4 гайки з прокладками і кільцями, 2 ніпелі GZ/GZ

* за спеціальним замовленням, інші розміри на вимогу

НАБІР ІНСТАЛЯТОРА



Супер скринька монтажника містить:

- 2,5 мм ключ типу „L”
- Різак* – 1 штука
- Гайки з прокладками і кільцями розміром 1/2" [DN12] – 10 шт.
- Гайки з прокладками і кільцями розміром 3/4" [DN16] – 10 шт.
- Гайки з прокладками і кільцями розміром 1" [DN20] – 10 шт.
- Замінна головка DN12 до молотка – 1 штука
- Замінна головка DN16 до молотка – 1 штука
- Замінна головка DN20 до молотка – 1 штука
- Корпус молотка – 1 штука

Номер по каталогу	Опис виробу
SVT12	Замінна головка DN12
SVT16	Замінна головка DN16
SVT20	Замінна головка DN20
SVT25	Замінна головка DN25
SVT32	Замінна головка DN32
SVTBODY	Корпус молотка для з'єднання зі змінними головками DN12–25
SVTBODY32	Корпус молотка розміром DN32
SVTCUT	Різак*

* із вбудованим пристроєм для зняття заусениць, робочий діапазон 3–35 мм



ГАЙКИ І НІПЕЛІ



Номер по каталогу	Опис виробу
SV12SET01	Латунна гайка GW 1/2" (DN12) з плоскою прокладкою KlingerSil C-4400 та сталевим кільцем - 10 штук
SV16SET02	Латунна гайка GW 3/4" (DN16) з плоскою прокладкою KlingerSil C-4400 та сталевим кільцем - 10 штук
SV20SET03	Латунна гайка GW 1" (DN20) з плоскою прокладкою KlingerSil C-4400 та сталевим кільцем - 10 штук
SV25SET04*	Латунна гайка GW 1 1/4" (DN25 з плоскою прокладкою KlingerSil C-4400 та сталевим кільцем - 10 штук
SV32SET05*	Латунна гайка GW 1 1/2" (DN32) з плоскою прокладкою KlingerSil C-4400 та сталевим кільцем - 10 штук
SV16SET0102	Редукційна гайка GW 3/4" x 1/2" з прокладкою з KlingerSil C-4400 3/4" x 1/2" та кільцем 1/2" для труби DN12 - 10 штук

* за спеціальним замовленням, інші розміри на вимогу

КІЛЬЦЯ ТА ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ГАЙОК ГЕВО

Номер по каталогу	Опис виробу
SV12SR	Кільце для гайки 1/2" - 10 штук
SV16SR	Кільце для гайки 3/4" - 10 штук
SV20SR	Кільце для гайки 1" - 10 штук
SV12GASKET	Прокладка для гайки 1/2" - 10 штук
SV16GASKET	Прокладка для гайки 3/4" - 10 штук
SV20GASKET	Прокладка для гайки 1" - 10 штук
SV1612GASKET	Прокладка для редукційної гайки 3/4" x 1/2" - 10 штук

ІНШІ ПРОДУКТИ ДЛЯ З'ЄДНАНЬ - ЛАТУННІ НІПЕЛІ

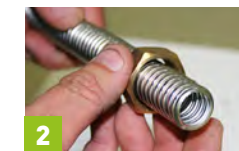


Номер по каталогу	Опис виробу
SVN11.0101	Латунний ніпель GZ/GZ 1/2" x 1/2"
SVN11.0202	Латунний ніпель GZ/GZ 3/4" x 3/4"
SVN11.0303	Латунний ніпель GZ/GZ 1" x 1"
SVN11.0404*	Латунний ніпель GZ/GZ 1 1/4" x 1 1/4"

* за спеціальним замовленням, інші розміри на вимогу

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

1. Відріжте трубу рівно навколо осі до потрібної довжини, регулюючи лезо різачка між хвилями (рис. 1)
2. Вставте гайку на трубу (рис. 2)
3. Зніміть верхню частину головки молотка і розмістіть трубу в нижній частині головки на відстані 1 хвили від кінця труби (рис. 3)
4. Помістіть верхню частину головки на своє місце (рис. 4) і закріпіть головку гумовим з'єднувачем типу O-ring (рис. 5)
5. 10-15 ударами сформуйте гладкий і плоский фланець (рис. 6 і 7)
6. Відтягніть гумовий з'єднувач типу O-ring, відкрийте головку і вийміть трубу (рис. 8)
7. Загладьте край труби (rys. 9) за допомогою пристрою для зняття заусениць (рис. 10), перевірте, чи краї досить гладкі та чисті (рис. 11)
8. Помістіть кільце за сформованим фланцем (рис. 12) і затягніть його навколо труби (рис. 13)
9. Після розміщення прокладки (рис. 14) з'єднання готове (рис. 15)



СЕРТИФІКАТИ

Вироби з асортименту GEBO SuperVario володіють такими сертифікатами:

- Будівельним знаком В
- Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

