

gebo
FITS BETTER!



КАТАЛОГ 2021



Рішення для інсталятора

Вже більше 80 років GEBO означає - високоякісні та надійні рішення щодо монтажу. Щодня продукти GEBO встановлюють у громадських, житлових та промислових приміщеннях. Наша мета - забезпечити кращі, простіші та швидші монтажні рішення.

Продуктовий асортимент GEBO дозволяє встановлювати та ремонтувати трубопровідні системи у широкому спектрі застосувань та матеріалів, таких як сталь, мідь, поліетилен і багат шарові труби.

Подивіться наш повний асортимент товарів на сайті
www.gebo.com.ua



Шановне панство,

Марка GEBO – це чудова якість, сервіс, надійність поставок і миттєве вирішення проблем. Кожного дня ми докладаємо усіх зусиль, щоб відповідати вашим очікуванням та розвиватися відповідно до ваших вимог. Враховуючи ці вимоги та бажання розвиватися, ми вирішили змінити та оновити імідж нашого бренду. Змінений логотип GEBO, який ми представляємо вам, - це наша нова візуальна ідентифікація.

Ми також не забуваємо про обіцянку продуктів, саме тому ми додали девіз до логотипу: FITS BETTER, що в перекладі означає: GEBO – ДОСКОНАЛО ПІДБРАНЕ! За логотипом слідує три слова, які найбільш точно описують наші найсильніші риси: BETTER. EASIER. FASTER. КРАЩЕ. ЛЕГШЕ. ШВИДШЕ.

Ми змінюємо нашу пропозицію, вводим нові продукти і завжди керуємося метою покращити роботу монтажника, щоб це було: краще, легше, швидше. Ми змінюємо структури, процеси, імідж, спілкування, ... ми змінюємось, щоб зробити контакт з нами привабливішим і приємнішим, щоб було краще, легше, швидше.

Дякуємо за Вашу довіру та лояльність. Це велике задоволення працювати для наших клієнтів, бути частиною вашого повсякденного життя. Це також зобов'язання та відповідальність, яку ми беремо на себе, щоб виправдати очікування наших клієнтів. Каталог, який ми передаємо вам, ілюструє місію, яка нами керує: підтримка наших клієнтів у їх щоденній роботі, зокрема повна консультативна підтримка та участь у виборі найкращих продуктів.

Каталог GEBO - це повний асортимент продукції марки GEBO, поділений на окремі групи продуктів, з урахуванням конкретних потреб монтажу.

У каталозі поруч із описами товарів ви знайдете інструкції з монтажу, технічні креслення, зразки фотографій, сертифікати та технічну документацію. Крім того, на останніх сторінках ми розмістили вкладку Контакт, щоб ви завжди мали легкий та швидкий доступ до наших контактних даних.

Ми радімо вам відвідати наш веб-сайт www.gebo.com.ua.

З повагою,

Правління GEBO в Польщі

Анджей Бульзацький та Беата Кордусевська

ЧОМУ СЛІД ВИБРАТИ МАРКУ І ПРОДУКТИ GEBO!



GEBO означає якість!

Контроль якості присутній на кожному етапі виробництва, від закупівлі сировини, через весь виробничий цикл, до готової продукції.

GEBO – це швидка доставка!

Ваші замовлення виконуються щоденно. Товари доставляються наступного робочого дня з моменту подачі замовлення.



GEBO –це консультаційна та технічна підтримка!

Ми відповідаємо на складні та важливі питання, консулюємо та допомагаємо клієнтам у виборі найкращого асортименту, підбираємо продукцію до ваших потреб. У вашому розпорядженні Відділ клієнта та Відділ продажу.

gebo



GEBO – це гарантія виробника!

На кожен продукт GEBO поширюється гарантія виробника. Гарантія – це декларація щодо якості наших продуктів. Продукти GEBO також застраховані, щоб забезпечити вам найвищий рівень безпеки.

GEBO означає продукт сертифікований!

Всі продукти GEBO проходять тести та лабораторні випробування в акредитованих підрозділах як в Україні, так і в інших країнах ЄС. Ми також співпрацюємо з німецьким інститутом DVGW. Тому наша продукція відповідає вимогам українських та міжнародних стандартів та рекомендацій, що підтверджує їх найвищу якість.



МИ ВОЛОДІЄМО:

Сертифікатом ISO 9001:2005

Сертифікатами DVGW

Схваленням ITB

Знаком В

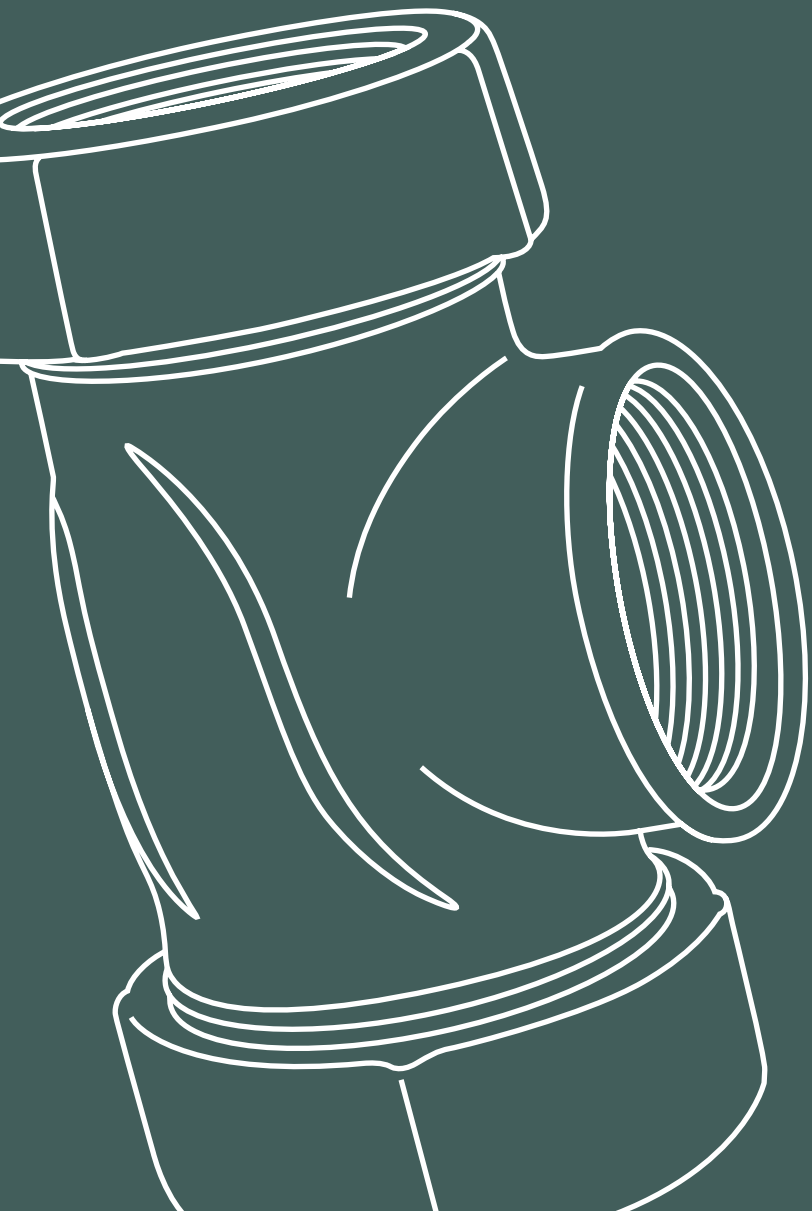
Сертифікатом VdS

Затвердженими гігієнічними стандартами PZH



ЗМІСТ

1	geboquick	стр. 7 – 15
Універсальні чавунні затискні фітинги		
2	geboclamps	стр. 16 – 26
Чавунні ремонтні та ремонтно-відновлювальні хомути		
3	gebospecial	стр. 27 – 66
Спеціалізовані чавунні затискні та фланцеві з'єднувачі		
4	gebobrass	стр. 67 – 74
Система латунних затискних фітингів та хомутів ремонтно-відновлювальних для мідних труб		
5	multigebo	стр. 75 – 80
Система відновлювальних фітингів для багат шарових труб різних виробників		
6	gebofittings	стр. 81 – 102
Лінія різьбових з'єднувачів, яка існує на ринку у версії: оцинкованій та чорній		
7	gebonipple	стр. 103 – 110
Різьбові сталеві патрубки у версії оцинкованій та чорній		
8	gebog316	стр. 111 – 132
Лінійка різьбових фітингів із нержавіючої сталі		
9	gebosuper.vario	стр. 133-140
Лінійка продуктів для виконання гідравлічних з'єднань з використанням гнучкої рифленої труби GEBO з нержавіючої сталі AISI316L		
10	gebovalves	стр. 141 – 143
Косі запірні (грибокподібні) клапани та зворотні клапани, які є у вигляді клапанів: 1525 і 1630		
11	geboplast	стр. 145 – 168
Лінійка затискних фітингів з ПП (поліпропілену) для ПЕ труб		
12	gebounisolid	стр. 169 – 176
Серія чавунних з'єднувачів, які використовуються для підземних систем		
13	gebounifix	стр. 177 – 213
Манжети (хомути) з нержавіючої сталі		





geboquick

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GEBO QUICK

Універсальні затискні фітинги, призначені для з'єднання секцій водяних установок зі сталі або ПЕ.

Доступні діаметри труб: 1/2" – 2" для сталевих труб, 20 мм – 63,5 мм для, т. зв., чорних труб та труб ПЕ:



ТИП QA КОМПРЕСІЙНИЙ ФІТИНГ
З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

стр. 8



ТИП QI КОМПРЕСІЙНИЙ ФІТИНГ
З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

стр. 9



ТИП QO КОМПРЕСІЙНИЙ ФІТИНГ,
ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

стр. 10



ТИП QT КОМПРЕСІЙНИЙ ФІТИНГ ТИПУ "ТРІЙ-
НИК", ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН,
ВІДВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

стр. 11



УНІВЕРСАЛЬНІ ЧАВУННІ ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ

ВИКОРИСТОВУВАНІ МАТЕРІАЛИ:

- Корпус з'єднувача:
Ковкий чавун EN-GJMB-350-10, EN 1562
- Конічна гайка:
Ковкий чавун EN-GJMB-350-10, EN 1562
- Компресійне кільце:
Оцинкована сталь
- Шайба:
Оцинкована сталь
- Ущільнювальне кільце:
Гума NBR
- Різьба:
Відповідно до ISO 7/1, DIN EN 10226-1
- Цинкування:
**Гаряче цинкування корпусу фітинга та конічних гайок (гаряче цинкування згідно DIN EN 10242).
Вимоги до поверхонь під час машинної обробки - гальванічна оцинковка.**

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Ремонт існуючих трубопроводів та нещодавно побудованих систем для різних середовищ.

Застосування:

ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ

DIN EN 10255

ДЛЯ ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

DIN EN 10220 серія 1, 2 і 3

ДЛЯ ТРУБ ПЕ

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожен ряд SDR 11) відповідно до DVGW лист GW 335 A2/A3 та DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

З'єднання GEBO призначені для постійною експлуатації



ТИП QA **ЗАТИСКНИЙ ФІТИНГ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ DIN EN 10255

ДЛЯ ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ DIN EN 10220 серія 1, 2 і 3

ДЛЯ ТРУБ ПЕ PE 80, PE 100, PE-Xa (кожен ряд SDR 11) відповідно до DVGW лист GW 335 A2/A3 та DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 і DIN 16893



РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА:

вода для підігріву до 80°C (лише для сталевих труб); вода: до 25°C, стиснене повітря (лише для сталевих труб): макс. 70°C; газ: від -20°C до +60°C (лише для сталевих труб, згідно DIN EN 10255 та DIN EN 10220, серія 1)

РОБОЧИЙ ТИСК:

стиснене повітря 10 бар; вода 10 бар

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

ТЕХНІЧНЕ СХВАЛЕННЯ: AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

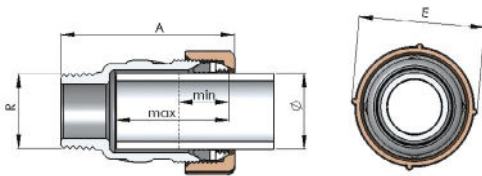
Сертифікат DVGW: DW-8511BU0380

DN	Зовнішній діаметр труби-Ø [мм]	Різьба з'єднувача	Номер по каталогу
15	19,7 – 21,8	1/2"	17.195.00.01
20	24,6 – 27,3	3/4"	17.195.00.02
25	31,4 – 34,2	1"	17.195.00.03
32	40,0 – 42,9	1 1/4"	17.195.00.04
40	47,9 – 51,5	1 1/2"	17.195.00.05
50	59,7 – 63,6	2"	17.195.00.06

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	Зовнішній діаметр труби-Ø від-до [мм]	ТРУБИ СТАЛЕВІ	ЧОРНІ СТАЛЕВІ ТРУБИ	ТРУБИ ПЕ	Вага [г]	Довжина з'єднувача -А [мм]	Ширина з'єднувача -Е [мм]	Глибина проникнення труби мін. [мм]	Глибина проникнення труби макс. [мм]
			Діаметр зов.-Ø [мм]	Діаметр зов.-Ø [мм]	Діаметр зов.-Ø [мм]					
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20	20x1,9	180	65	42	22	40
20	3/4"	24,6 – 27,3	26,9	25	25x2,3	250	74	48	22	45
25	1"	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32x2,9	335	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0 – 42,9	42,4	-	40x3,7	550	86	67	27	54
40	1 1/2"	47,9 – 51,5	48,3	51	50x4,6	565	89	72	25	55
50	2"	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63x5,8	1030	107	92	28	65

КОМПРЕСИЙНІ ФІТИНГИ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ, ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ І ПЕ ТРУБ



ПЕ ТРУБИ ПОТРЕБУЮТЬ ВИКОРИСТАННЯ НЕСУХИХ ВТУЛОК.



ТИП ОІ	ЗАТІСКНИЙ ФІТИНГ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ
ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ	DIN EN 10255
ДЛЯ ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ	DIN EN 10220 серія 1, 2 і 3
ДЛЯ ТРУБ ПЕ	PE 80, PE 100, PE-Xa (кожен ряд SDR 11) відповідно до DVGW лист GW 335 A2/A3 та DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА:

вода для підігріву до 80°C (лише для сталевих труб); вода: до 25°C, стиснене повітря (лише для сталевих труб): макс. 70°C; газ: від -20°C до +60°C (лише для сталевих труб, згідно DIN EN 10255 та DIN EN 10220, серія 1)

РОБОЧИЙ ТИСК:

стиснене повітря 10 бар; вода 10 бар

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

ТЕХНІЧНЕ СХВАЛЕННЯ: AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

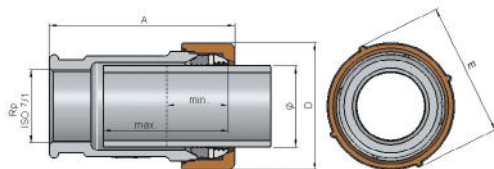
Сертифікат DVGW: DW-8511BU0380



DN	Зовнішній діаметр труби-φ [мм]	Різьба з'єднувача	Номер по каталогу
15	19,7 – 21,8	1/2"	17.195.01.01
20	24,6 – 27,3	3/4"	17.195.01.02
25	31,4 – 34,2	1"	17.195.01.03
32	40,0 – 42,9	1 1/4"	17.195.01.04
40	47,9 – 51,5	1 1/2"	17.195.01.05
50	59,7 – 63,6	2"	17.195.01.06

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/11	Зовнішній діаметр труби-φ від-до [мм]	ТРУБИ СТАЛЕВІ	ЧОРНІ СТАЛЕВІ ТРУБИ	ТРУБИ ПЕ	Вага [г]	Довжина з'єднувача → A [мм]	Ширина з'єднувача → E [мм]	Глибина проникнення труби мін. [мм]	Глибина проникнення труби макс. [мм]
			Діаметр зов.-φ [мм]	Діаметр зов.-φ [мм]	Діаметр зов.-φ [мм]					
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20	20x1,9	192	67	42	22	40
20	3/4"	24,6 – 27,3	26,9	25	25x2,3	255	72	48	22	45
25	1"	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32x2,9	345	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0 – 42,9	42,4	-	40x3,7	550	84	67	27	54
40	1 1/2"	47,9 – 51,5	48,3	51	50x4,6	560	87	72	25	55
50	2"	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63x5,8	1016	105	92	28	65

КОМПРЕСИЙНІ ФІТИНГИ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ, ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ І ПЕ ТРУБ

ПЕ ТРУБИ ПОТРЕБУЮТЬ ВИКОРИСТАННЯ НЕСУЧИХ ВТУЛОК.

ТИП QO КОМПРЕСИЙНИЙ ФІТИНГ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ DIN EN 10255

ДЛЯ ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ DIN EN 10220 серія 1, 2 і 3

ДЛЯ ТРУБ ПЕ PE 80, PE 100, PE-Xa (кожен ряд SDR 11) відповідно до DVGW лист GW 335 A2/A3 та DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 і DIN 16893



РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА:

вода для підігріву до 80°C (лише для сталевих труб); вода: до 25°C, стиснене повітря (лише для сталевих труб): макс. 70°C; газ: від -20°C до +60°C (лише для сталевих труб, згідно DIN EN 10255 та DIN EN 10220, серія 1)

РОБОЧИЙ ТИСК:

стиснене повітря 10 бар; вода 10 бар

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

ТЕХНІЧНЕ СХВАЛЕННЯ: AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

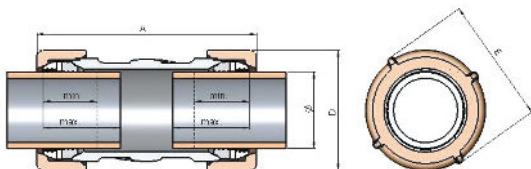
Сертифікат DVGW: DW-8511BU0380

DN	Зовнішній діаметр труби-Ø [мм]	Номер по каталогу
15	19,7 – 21,8	17.195.02.01
20	24,6 – 27,3	17.195.02.02
25	31,4 – 34,2	17.195.02.03
32	40,0 – 42,9	17.195.02.04
40	47,9 – 51,5	17.195.02.05
50	59,7 – 63,6	17.195.02.06

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовнішній діаметр труби-Ø від-до [мм]	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ ПЕ		Вага [г]	Довжина з'єднувача ~A [мм]	Ширина з'єднувача ~E [мм]	Глибина проникнення труби мін. [мм]	Глибина проникнення труби макс. [мм]
		ЧОРНІ СТАЛЕВІ ТРУБИ	ТРУБИ ПЕ	Діаметр зов.-Ø [мм]	Діаметр зов.-Ø [мм]					
15	19,7 – 21,8	21,3	20	20 x 1,9	186	88	42	22	34	
20	24,6 – 27,3	26,9	25	25 x 2,3	254	91	48	22	35	
25	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	335	98	56	24	40	
32	40,0 – 42,9	42,4	-	40 x 3,7	566	107	67	27	44	
40	47,9 – 51,5	48,3	51	50 x 4,6	552	107	72	25	44	
50	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1000	128	92	28	54	

КОМПРЕСИЙНІ ФІТИНГИ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ, ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ І ПЕ ТРУБ



ПЕ ТРУБИ ПОТРЕБУЮТЬ ВИКОРИСТАННЯ НЕСУХИХ ВТУЛОК.



ТИП QT	КОМПРЕСІЙНИЙ ФІТИНГ ТИПУ "ТРИЙНИК", ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ВІДВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ
ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ	DIN EN 10255
ДЛЯ ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ	DIN EN 10220 серія 1, 2 і 3
ДЛЯ ТРУБ ПЕ	PE 80, PE 100, PE-Xa (кожен ряд SDR 11) відповідно до DVGW лист GW 335 A2/A3 та DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА:

вода для підігріву до 80°C (лише для сталевих труб); вода: до 25°C, стиснене повітря (лише для сталевих труб): макс. 70°C; газ: від -20°C до +60°C (лише для сталевих труб, згідно DIN EN 10255 та DIN EN 10220, серія 1)

РОБОЧИЙ ТИСК:

стиснене повітря 10 бар; вода 10 бар

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

ТЕХНІЧНЕ СХВАЛЕННЯ: AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

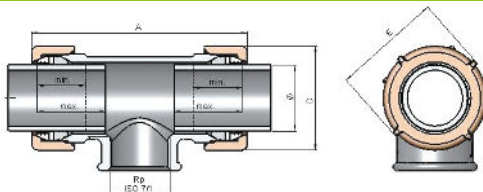
Сертифікат DVGW: DW-8511BU0380



DN	Зовнішній діаметр труби- \varnothing [мм]	Різьба з'єднувача	Номер по каталогу
15	19,7 – 21,8	1/2"	17.195.04.01
20	24,6 – 27,3	3/4"	17.195.04.02
25	31,4 – 34,2	1"	17.195.04.03
32	40,0 – 42,9	1 1/4"	17.195.04.04
40	47,9 – 51,5	1 1/2"	17.195.04.05
50	59,7 – 63,6	2"	17.195.04.06

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	Зовнішній діаметр труби- \varnothing від-до [мм]	ТРУБИ СТАЛЕВІ	ЧОРНІ СТАЛЕВІ ТРУБИ	ТРУБИ ПЕ	Вага [г]	Довжина з'єднувача ~A [мм]	Ширина з'єднувача ~E [мм]	Глибина проникнення труби між. [мм]	Глибина проникнення труби макс. [мм]
			Діаметр зов.- \varnothing [мм]	Діаметр зов.- \varnothing [мм]	Діаметр зов.- \varnothing [мм]					
15	1/2"	19,7 – 21,8	21,3	20	20x1,9	237	92	42	22	33
20	3/4"	24,6 – 27,3	26,9	25	25x2,3	309	100	48	22	34
25	1"	31,4 – 34,2	33,7	31,8	32x2,9	444	112	56	24	37
32	1 1/4"	40,0 – 42,9	42,4	-	40x3,7	731	128	67	27	41
40	1 1/2"	47,9 – 51,5	48,3	51	50x4,6	776	130	72	25	39
50	2"	59,7 – 63,6	60,3	63,5	63x5,8	1327	161	92	28	49

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ, ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ І ПЕ ТРУБ

ПЕ ТРУБИ ПОТРЕБУЮТЬ ВИКОРИСТАННЯ НЕСУЧИХ ВТУЛОК.

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ	DIN EN 10255
ДЛЯ ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ	DIN EN 10220 серія 1, 2 і 3
ДЛЯ ТРУБ ПЕ	PE 80, PE 100, PE-Xa (кожен ряд SDR 11) відповідно до DVGW лист GW 335 A2/A3 та DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

Різьба з'єднувача ISO 7/1 / розмір труби	1/2"	3/4"	1"
Зов. діаметр труби [мм]	19,7–21,8	24,6–27,3	31,4–34,2
Різьба з'єднувача ISO 7/1 / розмір труби	1 1/4"	1 1/2"	2"
Зов. діаметр труби [мм]	40,00–42,9	47,9–51,5	59,7–63,6

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ І МАКС. РОБОЧИЙ ТИСК/МАКС. РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА

СТАЛЕВІ ТРУБИ:

вода: 10 бар/25°C; вода для опалення: 6 бар/80°C; Газ: 5 бар/від -20 до +60 °C (гази згідно відомості DVGW G 260); стиснене повітря: 10 бар/70°C

ПЕ ТРУБИ:

вода: 10 бар/25°C (монтаж ПЕ потребує використання втулок)

СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ

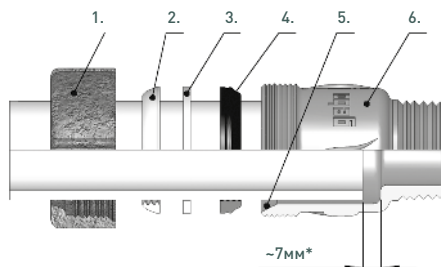
СЕРТИФІКАТИ:

технічне затвердження: національні сертифікати, залежно від країни; гігієнічний сертифікат: національні сертифікати, залежно від країни; вода: сертифікат DVGW: DW-8511BU0380; газ: сертифікат DVGW NG-4502BL0450

ПРОЦЕС МОНТАЖУ:

Розрізне компресійне кільце [2] забезпечує прямий монтаж, а також кутовий монтаж труб.

1. Від'єднайте кінець труби, що треба під'єднати вертикально до осі. Кінець труби має бути без задирок, обробки та різьби. Покриття та бруд слід видалити.
2. Вставте кінчну гайку (1), компресійне кільце (2), шайбу (3) та ущільнювач (4) в кінець труби, як показано на малюнку.
3. Вставте ущільнювач (4) так, щоб він виступав, як мінімум, на 10 мм над кінцем труби.
4. Вставте кінець труби в кінцеву муфту (5) корпусу фітинга (6) з окремими елементами; перевірте щільність прилягання.
5. З'єднайте кінчну гайку (1) та корпус штуцера (6). При цьому впевніться, що труба не повертається.



1. Затискна гайка 2. Затискне кільце 3. Напірне кільце 4. Ущільнювальне кільце 5. Камера ущільнення 6. Корпус

*** Особливу увагу слід звернути на довжину установки!**

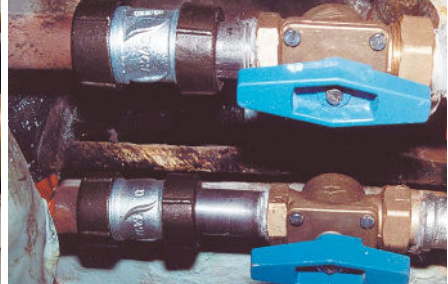
Трубу не можна вставити до кінця, який є звушенням корпусу.



ПРИКЛАДИ ЗАСТОСУВАНЬ

УНІВЕРСАЛЬНІ ЧАВУННІ ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ

Фітинги GEBO Quick в першу чергу використовуються для реконструкції та ремонту трубопроводів та водопровідних систем та для будівництва нових установок.



СЕРТИФІКАТИ

Продукти з асортименту GEBO Quick мають такі сертифікати:

- Технічне схвалення ITB
- Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів
- Сертифікат DVGW
- Сертифікат ВІДПОВІДНОСТІ

ATEST HIGIENICZNY N 101-40101-111111
HYGIENIC CERTIFICATE 101-40101-111111

Wzrost: 1,70m Ciężar ciała: 65kg Ciężar ciała na jednostkę powierzchni ciała: 22,2kg/m²

Wzrost: 1,70m Ciężar ciała: 65kg Ciężar ciała na jednostkę powierzchni ciała: 22,2kg/m²

DVGW type examination certificate
DVGW-Baumstempelprüfzertifikat

Field of Application: Pressure for fire protection

Owner of Certificate: Gable Automation GmbH

Manufacturer: Gable Automation GmbH

Product Category: Installation systems and systems, pipe joints for pipes in drinking water installation systems (DVGW)

Product Description: Composite fittings, made of zinc-plated stainless steel, for pipes, made of 1.4301 stainless steel, which contains DIN EN 10203 and DIN EN 10204, only for use as...

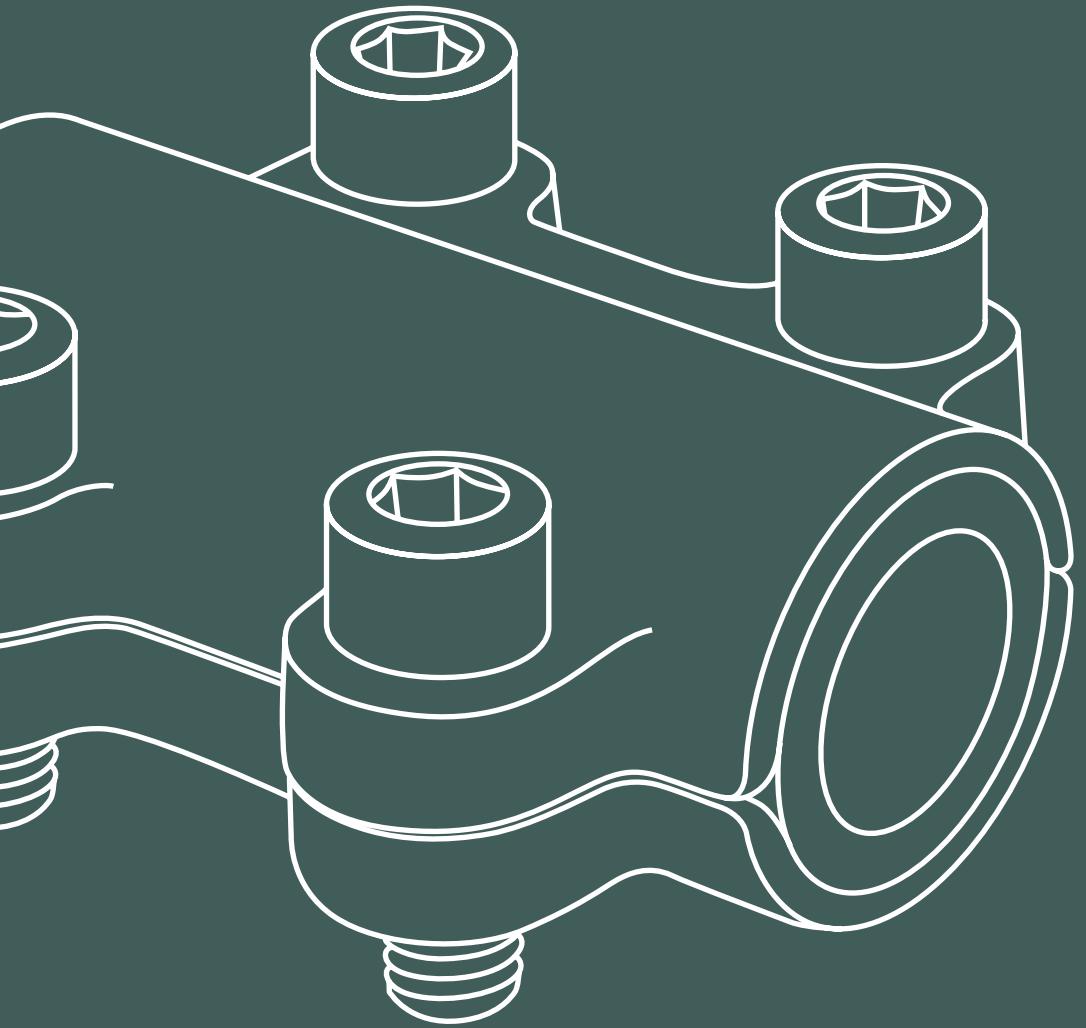
Instytut Techniki Budowlanej

APROBATA TECHNICZNA ITB
AT-15-8495/2016

Opis Techniki Technicznej Sp. z o.o.
 ul. Chłopska 45, 00-716 Warszawa

CERTYFIKAT WIDOWY
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Wzrost: 1,70m Ciężar ciała: 65kg Ciężar ciała na jednostkę powierzchni ciała: 22,2kg/m²





geboclamps

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GEBO CLAMPS

Хомути для герметизації отворів, тріщин і пористих ділянок та випускні хомути для монтажу додаткових відводів – обидва типи для водогінних труб



ТИП DSK

ГЕРМЕТИЧНИЙ ХОМУТ,
КОРОТКА ВЕРСІЯ

стр. 18



ТИП ANB

ВИПУСКНИЙ ХОМУТ

стр. 19



ТИП DS

ГЕРМЕТИЧНИЙ ХОМУТ,
ДОВГА ВЕРСІЯ

стр. 20



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

стр. 21

ХОМУТИ РЕМОНТНІ ТА МОНТАЖНО-РЕМОНТНІ

ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ:

- Верхня частина відновлювального хомути: **Ковкий чавун (DSK, ANB) відповідно до DIN EN 1562**
абовисокоміцний (DS) відповідно до DIN EN 1563
- Нижня частина відновлювального хомути: **Ковкий чавун (DSK, ANB) відповідно до DIN EN 1562** або
високоміцний (DS) відповідно до DIN EN 1563
- Гвинти: **Оцинкована сталь, DIN 912, міцність 8.8**
- Ущільнювальна втулка: **Гума EPDM**
- Цинкування: **Цинкування: електрична гальванізація**
- Різьби: **Відповідно до ISO 7/1 і/або DIN EN 10226-1**



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Чавунні герметичні хомути DSK для сталевих труб:

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серія 1

Стандартні місця установки:

- витікання з отворів, викликаних механічними пошкодженнями у водопровідних трубах
- витікання, викликані корозією у водопровідних трубах
- герметизація безмасляних труб стисненого повітря
- витікання викликані морозом у водопровідних трубах

Випускні чавунні хомути ANB для сталевих труб:

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серія 1

Стандартні місця установки:

- будівництво додаткових відведень у водопровідних установках
- будівництво додаткових відведень у трубах опалення

Герметичні чавунні хомути DS для сталевих труб:

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серія 1

Типове застосування:

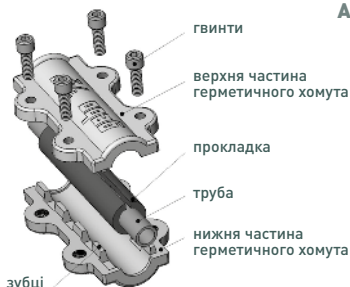
- Герметизація отворів, викликаних механічними пошкодженнями у водопровідних трубах
- Герметизація отворів, викликаних корозією у водопровідних трубах
- Спеціальна герметизація безмасляних труб стисненого повітря
- Герметизація тріщин, викликаних морозом у водопровідних трубах
- Щодо холодної води, то можливий прихований монтаж (необхідне випробування на тиск).

Всі типи хомутів GEBO призначені для безперервної роботи.

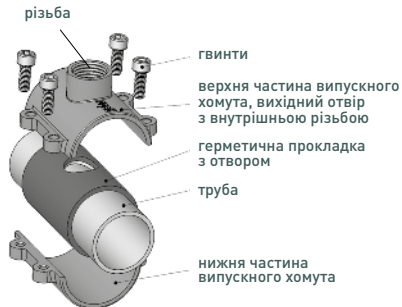
Рекомендації:

Встановлюючи хомути ANB, щоб уникнути пошкодження різьби, радимо використовувати спеціально призначені свердла для просвердлювання труб. За вашим бажанням ми готові вказати виробника необхідних інструментів

DS



ANB



ДВОЧАСТКОВИЙ РЕМОНТНИЙ ХОМУТ

ТИП DSK

ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ОТВОРІВ, ТРИЩИН, МІСЦЬ КОРОЗІЇ

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1



СЕРЕДОВИЩЕ: вода, безмасляні труби стисненого повітря

ТЕМПЕРАТУРА: вода для підігріву до 90 °С; питна вода до 25 °С

РОБОЧИЙ ТИСК: вода: 16 бар/60 °С, 6 бар/90 °С
обезжирене стиснене повітря 10 бар

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

ТЕХНІЧНЕ СХВАЛЕННЯ: АТ-15-8495/2016

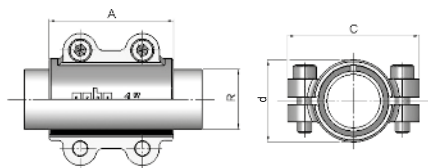
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Розмір труби	Номер по каталогу
10	3/8"	01.260.28.00
15	1/2"	01.260.28.01
20	3/4"	01.260.28.02
25	1"	01.260.28.03
32	1 1/4"	01.260.28.04
40	1 1/2"	01.260.28.05
50	2"	01.260.28.06
65	2 1/2"	01.260.28.07
80	3"	01.260.28.08
100	4"	01.260.28.09

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	розмір [мм]	Вага [кг]	довжина		
			-А [мм]	-В [мм]	-С [мм]
10	17,2	0,35	70	33	60
15	21,3	0,3	70	33	60
20	26,9	1,4	70	40	70
25	33,7	0,46	70	46	74
32	42,4	0,64	80	57	86
40	48,3	1,03	100	66	94
50	60,3	1,27	100	80	109
65	76,1	1,99	100	100	140
80	88,9	2,38	100	115	150
100	114,3	3,31	100	140	187

СХЕМА ВИКОРИСТАННЯ ХОМУТА НА СТАЛЕВИХ ТРУБАХ 3/8"-4"





ДВОЧАСТКОВИЙ РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ

ТИП АНВ

ВИХІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

СЕРЕДОВИЩЕ: вода

ТЕМПЕРАТУРА: вода для підігріву до 90 °С; питна вода до 25 °С

РОБОЧИЙ ТИСК: вода: 16 бар/60 °С, 6 бар/90 °С

обезжирене стиснене повітря 10 бар

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

ТЕХНІЧНЕ СХВАЛЕННЯ: АТ-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

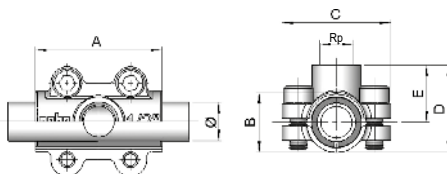


DN	Розмір труби x різьба	Номер по каталогу	DN	Розмір труби x різьба	Номер по каталогу
15	1/2" x 1/2"	01.261.28.0101	65	2 1/2" x 1 1/2"	01.261.28.0705
20	3/4" x 1/2"	01.261.28.0201	80	3" x 1"	01.261.28.0803
25	1" x 1/2"	01.261.28.0301	80	3" x 1 1/4"	01.261.28.0804
25	1" x 3/4"	01.261.28.0302	80	3" x 1 1/2"	01.261.28.0805
32	1 1/4" x 3/4"	01.261.28.0402	80	3" x 2"	01.261.28.0806
40	1 1/2" x 3/4"	01.261.28.0502	100	4" x 1"	01.261.28.0903
50	2" x 1"	01.261.28.0603	100	4" x 1 1/4"	01.261.28.0904
65	2 1/2" x 1"	01.261.28.0703	100	4" x 1 1/2"	01.261.28.0905
65	2 1/2" x 1 1/4"	01.261.28.0704	100	4" x 2"	01.261.28.0906

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба на виході Rp ISO 7/1	СТАЛЕВІ ТРУБИ		довжина				
		діаметр зов.-Ø [мм]	Вага [кг]	~A [мм]	~B [мм]	~C [мм]	~D [мм]	~E [мм]
15	1/2"	21,3	0,4	70	33	60	50	31
20	1/2"	26,9	0,4	70	40	70	55	32
25	1/2"	33,7	0,48	70	46	74	61	37
25	3/4"	33,7	0,55	70	46	74	61	37
32	3/4"	42,4	0,67	80	57	86	75	45
40	3/4"	48,3	1,1	100	66	94	85	48
50	1"	60,3	1,4	100	80	109	100	60
65	1"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
65	1 1/4"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
65	1 1/2"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
80	1"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
80	1 1/4"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
80	1 1/2"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
80	2"	88,9	3,2	135	115	150	136	75
100	1"	114,3	3,4	100	140	187	160	90
100	1 1/4"	114,3	3,4	100	140	187	160	90
100	1 1/2"	114,3	3,4	100	140	187	160	90

РЕМОНТНІ ХОМУТИ(ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ 1/2"-4"



УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З ВИСОКОМІЦНОГО ЧАВУНУ

ТИП DS

ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ОТВОРІВ, ТРИЩИН ТА ПОРИСТИХ МІСЦЬ КОРОЗІЇ

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1



СЕРЕДОВИЩЕ: вода, безмасляні труби стисненого повітря

ТЕМПЕРАТУРА: вода для підігріву до 90 °С; питна вода до 25 °С

РОБОЧИЙ ТИСК: вода: 16 бар/60 °С, 6 бар/90 °С

обезжирене стиснене повітря 10 бара

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

Технічне схвалення: АТ-15-8495/2016

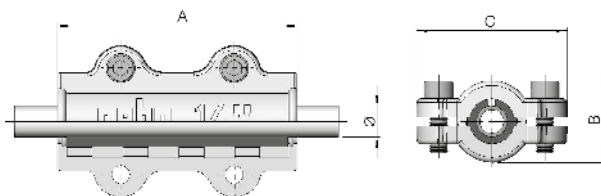
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Розмір труби	Номер по каталогу	Шт./уп.
15	1/2"	01.252.28.01	5
20	3/4"	01.252.28.02	10
25	1"	01.252.28.03	10
32	1 1/4"	01.252.28.04	5
40	1 1/2"	01.252.28.05	3
50	2"	01.252.28.06	3
65	2 1/2"	01.252.28.07	-
80	3"	01.252.28.08	-
100	4"	01.252.28.09	-

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	Розмір [мм]	Маса [кг]	Довжина		
				~А [мм]	~В [мм]	~С [мм]
15	1/2"	21,3	1,3	134	45	84
20	3/4"	26,9	1,4	134	50	88
25	1"	33,7	1,65	134	57	98
32	1 1/4"	42,4	1,8	134	70	105
40	1 1/2"	48,3	2	134	75	112
50	2"	60,3	2,2	134	90	122
65	2 1/2"	76,1	2,6	134	105	139
80	3"	88,9	2,7	134	115	155
100	4"	114,3	3,5	134	140	194

УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ ХОМУТИ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ 1/2"-4"





ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ХОМУТИ ТА РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ХОМУТИ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ - ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ХОМУТА ТИП DSK

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серії 1

Розмір зов. сталеві труби [мм]	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
--------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

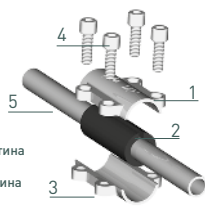
МАКС. РОБОЧИЙ ТИСК/РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода 16 бар/60 °С, 6 бар/90

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода для підігріву до 90 °С; питна вода до 25 °С, обезжирене стиснене повітря

ЗАСТОСУВАННЯ: Відновлювальні хомути призначені для герметизації отворів і тріщин, викликаних наприклад, корозією або механічними пошкодженнями!

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ:

1. Очистіть трубу (5) навколо пошкодження.
2. Помістіть прокладку (2) навколо труби (5).
3. Поверніть гніздо герметичної прокладки (2) з протилежного боку пошкодженої ділянки. Максимально накрийте пошкоджену ділянку прокладкою (2).
4. Під'єднайте нижню частину (3) до втулки (2).
5. Під'єднайте верхню частину (1) до втулки (2).
6. Закрутіть гвинти (4).
7. Закрутіть гвинти (4) за допомогою інбусового ключа



1. Верхня частина
2. Прокладка
3. Нижня частина
4. Гвинти
5. Труба

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ (ХОМУТА РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ТИП АНВ)

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серії 1

Розмір зов. сталеві труби [мм]	17.2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
вихід ISO 7/1	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
				3/4"				1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
								1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
									2"	2"

ВИХІД: Внутрішня різьба Rp ISO 7/1

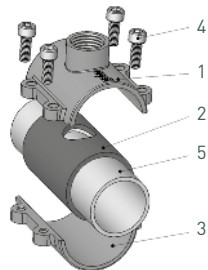
МАКС. РОБОЧИЙ ТИСК/РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода 10 бар/60 °С, 6 бар/90 °С, обезжирене

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода для підігріву до 90 °С; питна вода до 25 °С, обезжирене стиснене повітря

ЗАСТОСУВАННЯ: Ремонтно-відновлювальні хомути призначені для установки додаткових відведень.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ:

1. Очистіть трубу (5) в бажаному місці центру свердління.
2. Розташуйте герметичну втулку (2) навколо труби (5).
3. Поверніть герметичну втулку (2) так, щоб, при центр свердління, оброблений отвір був у герметичній втулці.
4. З'єднайте верхню частину (1) на втулці (2) так, щоб вихідний отвір співпадав з отвором у втулці (2).
5. Розмістіть нижню частину (3) навколо втулки (2).
6. Закрутіть гвинти (4).
7. Затягніть гвинти (4) шестигранним ключем, по діагоналі.
8. Просвердліть отвір у трубі відповідним інструментом.



1. Верхня частина з виходом з внутрішньою різьбою 2. Прокладка з отвором 3. Нижня частина 4. Гвинти 5. Труба

УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ ХОМУТИ З ВИСОКОМІЦНОГО ЧАВУНУ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ХОМУТА ТИП DS

СТАЛЕВІ ТРУБИ

згідно DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серії 1

Розмір труби	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø зовнішній труби	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3

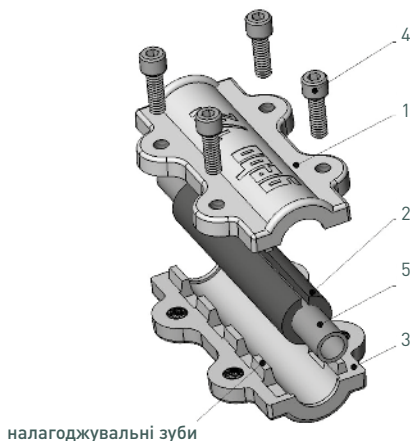
МАКС. ТИСК / РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода: 16 бар/60 °С, 6 бар/90 °С (сталеві труби); обезжирене стиснене повітря 10 бар

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода для підігріву до 90 °С; питна вода до 25 °С, обезжирене стиснене повітря

ЗАСТОСУВАННЯ: Ущільнювальні хомути підходять для герметизації отворів і тріщин, спричинених, наприклад, корозією або механічними пошкодженнями.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ:

1. Очистіть трубу (5) навколо пошкодженого місця.
2. Встановіть прокладку (2) на трубу (5).
3. Проріз прокладки (2) розташуйте на протилежній від пошкодження стороні труби.
Максимально прикрийте місце пошкодження прокладкою (2).
4. Встановіть на прокладку (2) нижню частину хомута (3).
5. Встановіть на прокладку (2) верхню частину хомута (1).
6. Вкрутіть гвинти з шестигранною головкою (4).
7. Затягніть поперечним гайковим ключем гвинти з шестигранною головкою (4).



1. Верхня частина ущільнювального хомута
2. Прокладка
3. Нижня частина ущільнювального хомута
4. Гвинт з шестигранною головкою
5. Труба

ПРИКЛАДИ ЗАСТОСУВАНЬ

ХОМУТИ РЕМОНТНІ - ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ

Хомути GEBO Clamps в першу чергу призначені для герметизації отворів, тріщин та місць корозії (хомути DSK та DS) та (у випадку хомути ANB) для будівництва додаткових відведень у водопровідних установках, стисненого повітря та опалювальних трубах.





gebospecial

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GEBO SPECIAL



ТРУБИ СТАЛЕВІ

стр. 30

Наші компресійні фітинги підходять для сталевих труб від 17,2 мм до 114,3 мм, для води, газу (тільки на ззовні будинку), стисненого повітря, мазуту.



ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ

стр. 30

Якщо зварювання неможливо виконати з міркувань безпеки - наше рішення проблеми: Пропонуємо компресійні фітинги доступні для чорних сталевих труб 20 мм - 108 мм.



ТРУБИ ПЕ

стр. 30

Компресійні фітинги GEBO Special доступні не тільки як з'єднання для ПЕ труб, але і як перехідні сталь-ПЕ. Від 21,3 мм або 20 мм до 114,3 мм або 110 мм - все в межах досяжності.

ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ПИТНОЇ ВОДИ



ДЛЯ ПЕРЕБУДУВАННЯ СЕРІЙ 150 + 220 (З'ЄДНАННЯ, ЗРОБЛЕНЕ ІЗ КОВКОГО ЧАВУНУ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ВІДПОВІДНО ДО DIN EN 10255) ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ПИТНИХ ВОДАХ

ГУМОВЕ КІЛЬЦЯ З EPDM - СЕРТИФІКОВАНО DVGW

ДЛЯ СЕРІЇ 150+220



діаметр труби -Ø [mm]	Nr. kat.
17,2 (3/8")	V00365600
21,3 (1/2")	V00036600
26,9 (3/4")	V00036700
33,7 (1")	V00036800
42,4 (1 1/4")	V00036900
48,3 (1 1/2")	V00037000
60,3 (2")	V00037100
76,1 (2 1/2")	V00365700
88,9 (3")	V00365800
114,3 (4")	V00365900

ВСЕ ДОСТУПНО
ОКРЕМО

ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ СЕРІЇ 153/155 + 220 PE (КОВКИЙ ЧАВУННИЙ ФІТИНГ ДО PE-ТРУБИ)
ЩОДО ВЖИВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ:

ТРУБИ PE 80, PE 100, PE-XA (КОЖНА SDR 11) ЗГІДНО З DVGW - РОБОЧИЙ АРКУШ GW 335 A2 / A3
ТА DIN8074 / 75, DIN EN 12201-2 ТА DIN16893

ГУМОВЕ КІЛЬЦЯ З EPDM - СЕРТИФІКОВАНО DVGW

ДЛЯ СЕРІЇ 153-155 + 220 PE



діаметр труби -Ø [mm]	Nr. kat.
32	V00366300
40	V00366400
50	V00366500
63	V00366600
75	V00371100
90	V00371200

ВСЕ ДОСТУПНО
ОКРЕМО

Що треба знати про наші компресійні фітинги з ковкого чавуну серії 150, 220, 153/155

З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ BEVO SPECIAL:

- призначені для безперервної роботи,
- стійкі до зусиль на розрив і зсув
- можливий згин до 3°, для муфт – 2х3°=6°
- підходять для вирівнювання потенціалів
- економлять час, оскільки не потребують нарізання різьби та зварювання.

ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ:

КОРПУС З'ЄДНУВАЧА:

Ковкий чавун EN-GJMB 350-10, EN 1562

КОНІЧНА ГАЙКА/ФЛАНЕЦЬ:

Ковкий чавун EN-GJMB 350-10, EN 1562

ЗАТИСКНЕ КІЛЬЦЕ:

Оцинкована сталь або латунь (частково використовується в затискних з'єднувачах з ковкого чавуну для труб з ПЕ та чорних сталевих труб)

ШАЙБА:

Оцинкована сталь

УЩІЛЬНЮВАЛЬНЕ КІЛЬЦЕ:

NBR

ЦИНКУВАННЯ: Гаряче цинкування корпусів з'єднувачів, фланцевих пластин та конічних гайок (гаряче цинкування відповідно до DIN EN 10242).

Відкриті поверхні в процесі обробки різанням проходять гальванічне цинкування відповідно до DIN 50961.

Сталеві затискні кільця та шайби також проходять гальванічне цинкування відповідно до DIN 50961.

РІЗЬБА З'ЄДНУВАЧА: Відповідає ISO 7/1 або EN 10226/1

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Ремонт існуючих трубопроводів та будівництво нових систем для таких середовищ: вода, стиснене повітря, мазут (згідно DIN 51603-1), газу (згідно відомості DVGW G 260)

**Затискні з'єднувачі з ковкого чавуну для сталевих труб:****ТРУБИ СТАЛЕВІ**

DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

ТИПОВІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- водогінні системи
- побутові комунікації газопостачання та водопостачання
- пожежні гідранти
- труби стисненого повітря
- заправні магістралі для мазуту

Затискні з'єднувачі з ковкого чавуну для сталевих чорних труб:**ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ**

DIN EN 10220 ряд 2 і 3

ТИПОВІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Опалювальні системи
- Заправні магістралі для мазуту

Затискні з'єднувачі з ковкого чавуну для труб ПЕ:**ТРУБИ ПЕ**

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

ТИПОВІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Побутові комунікації газопостачання та водопостачання

ТИП A і AF

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ СТАЛЕВІ

DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут до 2" (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель)

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода (холодна вода): до 25°C, вода для підігріву: до 80 °C, мазут: 40 °C; газ: -20°C +60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.



СЕРІЯ 150

17,2 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (od 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, газ PN 5, протипож. (VdS) PN 12,5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;
Протипожежні трубопроводи: (від розміру DN25) - дослідження VdS
Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-21
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



СЕРІЯ 220

76,1 мм - 114,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 16,
стиснене повітря PN 10, протипож. (VdS) PN 16,
газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ:

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2217;
Протипожежні трубопроводи: дослідження VdS
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1491
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Різьбове з'єднання x зовн. діам. труби [мм]	Номер по каталогу
10	3/8" x 17,2	01.150.00.00
15	1/2" x 21,3	01.150.00.01
20	3/4" x 26,9	01.150.00.02
25	1" x 33,7	01.150.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.150.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.150.00.05
50	2" x 60,3	01.150.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.220.00.07
80	3" x 88,9	01.220.00.08
100	4" x 114,3	01.220.00.09

ТИП А і АF

З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ІЗ ЗОВ-
НІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ

DIN EN 10220 ряд 2 і 3

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут - лише 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)**ТЕМПЕРАТУРИ:** вода для підігріву: до 80 °С; мазут: 40 °С

СЕРІЯ 150

20 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6,

стиснене повітря PN 12,5,

мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм- допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016

СЕРІЯ 220

70 мм - 108 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 16

стиснене повітря PN 10

DN	Різьбове з'єднання x зовн. діам. труби [мм]	Номер по каталогу
15	1/2" x 20,0	02.150.00.0120
20	3/4" x 25,0	02.150.00.0225
25	1" x 31,8	02.150.00.03318
32	1 1/4" x 38,0	02.150.00.0438
32	1 1/4" x 44,5	02.150.00.04445
40	1 1/2" x 51,0	02.150.00.0551
50	2" x 57,0	02.150.00.0657
50	2" x 63,5	02.150.00.06635
65	2 1/2" x 70	02.220.00.70
65	2 1/2" x 82,5	02.220.00.07825
100	4" x 108	02.220.00.108



ТИП A і AF

З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ PE

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) згідно з робочим аркушем DVGW GW 335 A2/A3 а також DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Ці товари не входять в комплект поставки, їх треба замовляти окремо (див. стр. 27)



СЕРІЯ 153/155

20 мм - 63 мм

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель)
згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16
стиснене повітря: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
газ: PE80, PE100 і PE-Xa PN 4

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ:

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW-Реестр.-№: CW-7511CP0631
Газ: DVGW G 5600-1, DVGW DG-7521CP0412
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

СЕРІЯ 220

75 мм - 110 мм

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C),
стиснене повітря PN 10



DN	Розмір різьби (різьба з'єднувача) x зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
15	1/2" x 20	03.153.00.0120
20	3/4" x 25	03.153.00.0225
25	1" x 30 *	03.153.00.0330
25	1" x 32	03.153.00.0332
32	1 1/4" x 38 *	03.153.00.0438
32	1 1/4" x 40	03.153.00.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.00.0550
50	2" x 63	03.153.00.0663
65	2 1/2" x 75 *	03.220.00.0775
80	3" x 90 *	03.220.00.0890
100	4" x 110 *	03.220.00.09110

* - Не для використання в газі.

ТИПА і АF

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -A [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця -SW [мм]	розмір по діагоналі -e [мм]	глибина вставки [мм]	
		Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3	20,0	0,3	20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,5	25,0	0,5	25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	30,0	0,6	100	55	60	35	65
						32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0	44,5	0,9	38,0	1,0	115	70	76	40	70
						40,0	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1	51,0	1,1	50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,7	57,0	1,6	63,0	1,6	130	90	97	40	85
				63,5	1,6	130	90	97	40	85		
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0	3,3	75,0	3,2	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,5			90,0	4,5	180	120	160	50	105
100	4"	114,3	6,0	108,0	6,5	110,0	6,0	180	135	185	50	105

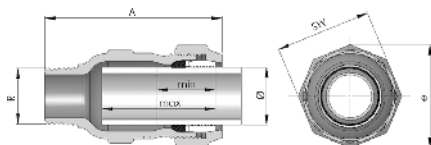


КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ, ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ

ЗАТИСНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ТРУБИ СТАЛІВІ 17,2 мм – 60,3 мм

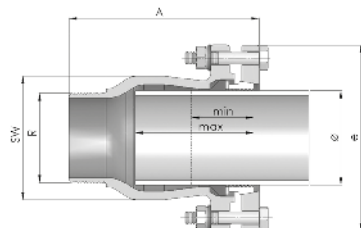
ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ 20 мм – 63,5 мм



ЗАТИСНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ТРУБИ СТАЛІВІ 76,1 мм – 114,3 мм

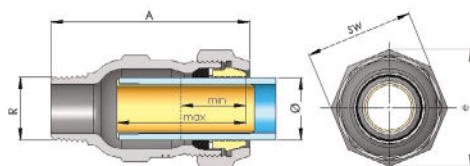
ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ 70 мм – 108 мм



ЗАТИСНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

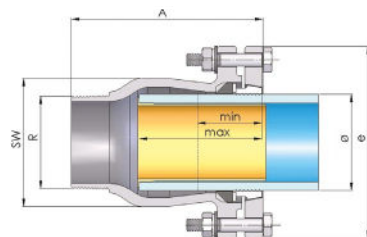
ЗАТИСНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ПЕ ТРУБИ 20 мм – 63 мм



ЗАТИСНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ПЕ ТРУБИ 75 мм – 110 мм



ТИП І ІФ

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ СТАЛЕВІ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220, серія 1



РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: Вода, стиснене повітря, мазут до 2" (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода: до 25°C, вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C; газ: -20°C +60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.

СЕРІЯ 150

17,2 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (від 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;
Противопожежні трубопроводи: (від розміру DN25) - дослідження VdS
Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454
Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



СЕРІЯ 220

76,1 мм - 114,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 16,
стиснене повітря PN 10, протипож. (VdS) PN 16,
газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2217;
Противопожежні трубопроводи: дослідження VdS
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1491
Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



DN	Розмір різьби (різьба з'єднувача) х зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
10	3/8" x 17,2	01.150.01.00
15	1/2" x 21,3	01.150.01.01
20	3/4" x 26,9	01.150.01.02
25	1" x 33,7	01.150.01.03
32	1 1/4" x 42,4	01.150.01.04
40	1 1/2" x 48,3	01.150.01.05
50	2" x 60,3	01.150.01.06
65	2 1/2" x 76,1	01.220.01.07
80	3" x 88,9	01.220.01.08
100	4" x 114,3	01.220.01.09

ТИП І ІF

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ

DIN EN 10220 ряд 2 і 3

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут - мазут - лише 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода для підігріву: до 80 °С; мазут: 40 °С



СЕРІЯ 150

20 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6,
стиснене повітря PN 12,5,
мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм- допуск будівельної інспекції DIBT,
номер дозволу: Z-38.4-212
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016



СЕРІЯ 220

70 мм - 108 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6,
стиснене повітря PN 10

DN	Розмір різьби (різьба з'єднувача) x зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
15	1/2" x 20,0	02.150.01.0120
20	3/4" x 25,0	02.150.01.0225
25	1" x 31,8	02.150.01.03318
32	1 1/4" x 38,0	02.150.01.0438
32	1 1/4" x 44,5	02.150.01.04445
40	1 1/2" x 51,0	02.150.01.0551
50	2" x 57,0	02.150.01.0657
50	2" x 63,5	02.150.01.06635
65	2 1/2" x 70	02.220.01.70
65	2 1/2" x 82,5	02.220.01.07825
100	4" x 108	02.220.01.108

ТИП І ІF

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ PE

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893



НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Ці товари не входять в комплект поставки, їх треба замовляти окремо (див. стр. 27)

СЕРІЯ 153/155

20 мм – 63 мм

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель) згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16
стиснене повітря: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
Газ: PE80, PE100 і PE-Xa PN 4

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ:

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW CW-7511CP0631;
Газ: DVGW G 5600-1, DVGW DG-7521CP0412
Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



СЕРІЯ 220

75 мм – 110 мм

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20°C) PN 10, стиснене повітря PN 10



DN	Розмір різьби (різьба з'єднувача) х зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
15	1/2" x 20	03.153.01.0120
20	3/4" x 25	03.153.01.0225
25	1" x 30 *	03.153.01.0330
25	1" x 32	03.153.01.0332
32	1 1/4" x 38 *	03.153.01.0438
32	1 1/4" x 40	03.153.01.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.01.0550
50	2" x 63	03.153.01.0663
65	2 1/2" x 75 *	03.220.01.0775
80	3" x 90 *	03.220.01.0890
100	4" x 110 *	03.220.01.09110

* - Не для використання в газі.

ТИП ІІІ F

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

РОЗМІРИ ТА ВАГА

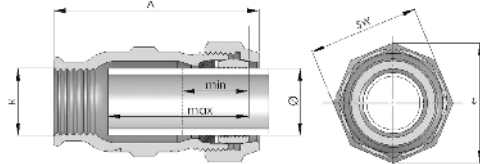
DN	Різьба з'єднувача Rp ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛІВІ		ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -А [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця -SW [мм]	розмір по діагоналі -e [мм]	глибина вставки [мм]	
		Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3	20,0	0,3	20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,6	25,0	0,5	25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	30,0	0,6	100	55	60	35	65
						32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0	38,0	1,0	38,0	1,0	115	70	76	40	65
						40,0	1,0	115	70	76	40	70
40	1 1/2"	48,3	1,1	51,0	1,1	50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,6	57,0	1,6	63,0	1,6	130	90	97	40	85
				63,5	1,6	130	90	97	40	85		
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0	3,4	75,0	3,3	155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,0			90,0	4,5	170	120	160	50	105
100	4"	114,3	5,4	108,0	6,0	110,0	6,1	160	135	185	50	105

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ, ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ

ЗАТИСНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ТРУБИ СТАЛЕВІ 17,2 mm – 60,3 mm

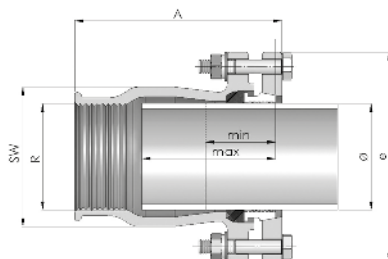
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



ЗАТИСНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ТРУБИ СТАЛЕВІ 76,1 mm – 114,3 mm

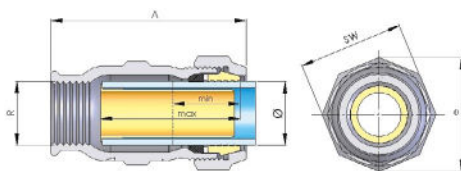
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 70 mm – 108 mm



КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ, ДЛЯ ПЕ ТРУБ З ПОСИЛЮЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

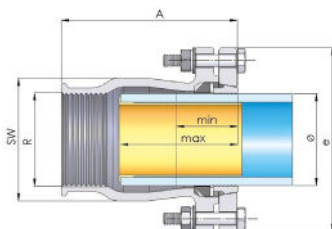
ЗАТИСНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



ЗАТИСНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ПЕ ТРУБИ 75 mm – 110 mm



ТИПИ O i OF

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

ТРУБИ СТАЛЕВІ

DIN EN 10255 та DIN EN 10220 серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут до 2" (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель)

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода: до 25°C, вода для опалення: до 80°C, мазут: 40°C;
газ: від -20°C до + 60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.



СЕРІЯ 150
17,2 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (od 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, газ PN 5, протипож. (VdS) PN 12,5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;
Протипожежні трубопроводи: (від розміру DN25) - дослідження VdS
Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



СЕРІЯ 220
76,1 мм - 114,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 16,
стиснене повітря PN 10, протипож. (VdS) PN 16,
газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2217;
Протипожежні трубопроводи: дослідження VdS
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1491
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
10	17,2 x 17,2 (3/8")	01.150.02.00
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.150.02.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.150.02.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.150.02.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.150.02.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.150.02.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.150.02.06
65	76,1 x 76,1 (2 1/2")	01.220.02.07
80	88,9 x 88,9 (3")	01.220.02.08
100	114,3 x 114,3 (4")	01.220.02.09

ТИПИ O і OF

ДВОХСТОРОННЬО ЗАТІСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ - DIN EN 10220 ряд 2 і 3

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут - для розміру 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода для підігріву: до 80°C; мазут: 40°C

СЕРІЯ 150

20 мм - 63,5 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6,
стиснене повітря PN 12,5,
мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм - допуск будівельної інспекції DIBT,
номер дозволу: Z-38.4-212
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016

СЕРІЯ 220

70 мм - 108 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6
стиснене повітря PN 10
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016



DN	Зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
15	20,0 x 20,0	02.150.02.20
20	25,0 x 25,0	02.150.02.25
25	31,8 x 31,8	02.150.02.318
32	38,0 x 38,0	02.150.02.38
32	44,5 x 44,5	02.150.02.445
40	51,0 x 51,0	02.150.02.51
50	57,0 x 57,0	02.150.02.57
50	63,5 x 63,5	02.150.02.635
65	70,0 x 70,0	02.220.02.70
100	108,0 x 108,0	02.220.02.108

ТИПИ O і OF

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

ТРУБИ PE

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Ці товари не входять в комплект поставки, їх треба замовляти окремо (див. стр. 27)



СЕРІЯ 153/155
20 mm - 63 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель)

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16
стиснене повітря: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
gaz: PE100 PN 10, PE80 PN4, PE-Xa PN 8

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW: CW-7511CP0631;
Газ: DVGW G 5600-1, DVGW: DG-7521CP0412
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



СЕРІЯ 220
75 mm - 110 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря,

КЛАСИ ТИСКУ: вода (20 °C), стиснене повітря PN 10

DN	Зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
Сталева труба x PE труба Ø [мм]		
15	21,3 x 20	03.154.02.0120
20	26,9 x 25	03.154.02.0225
25	33,7 x 32	03.154.02.0332
32	42,4 x 38 *	03.154.02.0438
32	42,4 x 40	03.154.02.0440
40	48,3 x 50	03.154.02.0550
50	60,3 x 63	03.154.02.0663
65	76,1 x 75 *	03.220.02.0775
80	88,9 x 90 *	03.220.02.0890
100	114,3 x 110 *	03.220.02.09110
Труба PE-PE [мм]		
15	20 x 20	03.155.02.20
20	25 x 25	03.155.02.25
25	30 x 30 *	03.155.02.30
25	32 x 32	03.155.02.32
32	38 x 38 *	03.155.02.38
32	40 x 40	03.155.02.40
40	50 x 50	03.155.02.50
50	63 x 63	03.155.02.63
65	75 x 75 *	03.220.02.75
80	90 x 90 *	03.220.02.90
100	110 x 110 *	03.220.02.110

* - Не для використання в газі.

ТИПИ 0 і OF

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ
З ОБОХ СТОРІН

РОЗМІРИ ТА ВАГА

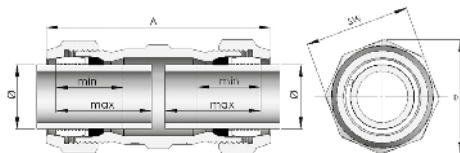
DN	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -А [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланца -SW [мм]	розмір по діагоналі -е [мм]	глибина вставки [мм]	
	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
10	17,2	0,2					85	31,5	34	25	35
15	21,3	0,4	20,0	0,5	20,0	0,5	120	41	44	30	50
20	26,9	0,7	25,0	0,7	25,0	0,7	120	50	54	30	50
25	33,7	0,8	31,8	0,8	32,0	0,8	120	55	60	35	50
32	42,4	1,3	44,5	1,1	40,0	1,3	130	70	76	40	55
40	48,3	1,5	51,0	1,3	50,0	1,5	130	75	81	40	55
50	60,3	2,2	57,0	2,4	63,0	2,2	145	90	97	40	65
			63,5	2,3			145	90	97	40	65
65	76,1	5,1	70,0	5,5	75,0	5,1	200	100	150	50	75
80	88,9	6,8			90,0	6,0	215	120	160	50	85
100	114,3	7,6	108,0	7,7	110,0	7,6	205	135	185	50	85



**КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН,
ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ**

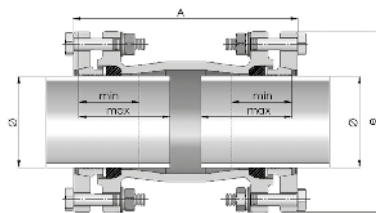
ТРУБИ СТАЛЕВІ 17,2 mm – 60,3 mm

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



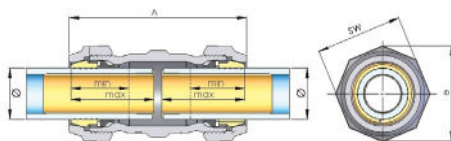
ТРУБИ СТАЛЕВІ 76,1 mm – 114,3 mm

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 70 mm – 108 mm

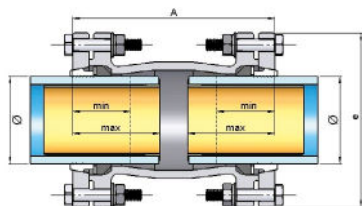


**КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН,
ДЛЯ ПЕ ТРУБ З ПОСИЛЮЮЧОЮ ВТУЛКОЮ**

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



ПЕ ТРУБИ 75 mm – 110 mm



ТИПИ T і TF

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН,
ВИВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ СТАЛЕВІ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220, серія 1

**РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:** Вода, стиснене повітря, мазут до 2" (слід дотримуватись правил щодо легкозапалюваних рідин!), газ (зовні будівель)**ТЕМПЕРАТУРИ:** вода (холодна вода): до 25°C, вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C; газ: -20°C +60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.

СЕРІЯ 150:

17,2 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (від 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;
Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454
Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

СЕРІЯ 220

76,1 мм - 114,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 16,
стиснене повітря PN 10,
газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2217;
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1491
Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Зовнішній діаметр труби - ø [мм] x відведення, 1 x 2 x 3	Номер по каталогу
10	17,2 x 17,2 x 3/8"	01.150.04.00
15	21,3 x 21,3 x 1/2"	01.150.04.01
20	26,9 x 26,9 x 3/4"	01.150.04.02
25	33,7 x 33,7 x 1"	01.150.04.03
32	42,4 x 42,4 x 1 1/4"	01.150.04.04
40	48,3 x 48,3 x 1 1/2"	01.150.04.05
50	60,3 x 60,3 x 2"	01.150.04.06
65	76,1 x 76,1 x 2 1/2"	01.220.04.07
80	88,9 x 88,9 x 3"	01.220.04.08
100	114,3 x 114,3 x 4"	01.220.04.09

ТИПИ T і TF

ДВОХСТОРОННЬО ЗАТІСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ВІДВЕДЕННЯ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ

DIN EN 10220 ряд 2 і 3

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут - для розміру 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода для підігріву: до 80 °С; мазут: 40 °С



СЕРІЯ 150
20 mm - 60,3 mm

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6,
стиснене повітря PN 12,5,
мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм- допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016



СЕРІЯ 220
70 mm - 108 mm

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6,
стиснене повітря PN 10

DN	Зовнішній діаметр труби - ø [мм] x відведення, 1 x 2 x 3	Номер по каталогу
15	20,0 x 20,0 x 1/2"	02.150.04.20
20	25,0 x 25,0 x 3/4"	02.150.04.25
25	31,8 x 31,8 x 1"	02.150.04.318
32	38,0 x 38,0 x 1 1/4"	02.150.04.38
32	44,5 x 44,5 x 1 1/4"	02.150.04.445
40	51,0 x 51,0 x 1 1/2"	02.150.04.51
50	57,0 x 57,0 x 2"	02.150.04.57
50	63,5 x 63,5 x 2"	02.150.04.635
65	70,0 x 70,0 x 2 1/2"	02.220.04.70
100	108,0 x 108,0 x 4"	02.220.04.108

ТИПИ T і TF

КОМПРЕСИЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ВИВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ ПЕ

PE 80, PE 100, PE-Ха (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Цей асортимент не входить до обсягу поставки, будь ласка, замовляйте окремо.

СЕРІЯ 153/155: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 1/2" – 2"

20 мм – 63 мм

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель) згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Ха PN 12,5, PE100 PN 16
стиснене повітря: PE80, PE-Ха PN 10, PE100 PN 12,5
Газ: PE80, PE100 і PE-Ха PN 4

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ:

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW CW-7511CP0631;
Газ: DVGW G 5600-1, DVGW DG-7521CP0412
Технічне схвалення ІТВ AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

СЕРІЯ 220: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" – 4"

75 мм – 110 мм

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря,

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C), стиснене повітря PN 10



DN	Зовнішній діаметр труби - ø [мм] x відведення, 1 x 2 x 3	Номер по каталогу
Сталева труба x ПЕ труба ø [мм]		
15	21,3 x 20 x 1/2"	03.154.04.0120
20	26,9 x 25 x 3/4"	03.154.04.0225
25	33,7 x 32 x 1"	03.154.04.0332
32	42,4 x 38 x 1 1/4" *	03.154.04.0438
32	42,4 x 40 x 1 1/4"	03.154.04.0440
40	48,3 x 50 x 1 1/2"	03.154.04.0550
50	60,3 x 63 x 2"	03.154.04.0663
65	76,1 x 75 x 2 1/2" *	03.220.04.0775
80	88,9 x 90 x 3" *	03.220.04.0890
100	114,3 x 110 x 4" *	03.220.04.09110
Труба ПЕ-ПЕ [мм]		
15	20 x 20 x 1/2"	03.155.04.20
20	25 x 25 x 3/4"	03.155.04.25
25	30 x 30 x 1" *	03.155.04.30
25	32 x 32 x 1"	03.155.04.32
32	38 x 38 x 1 1/4" *	03.155.04.38
32	40 x 40 x 1 1/4"	03.155.04.40
40	50 x 50 x 1 1/2"	03.155.04.50
50	63 x 63 x 2"	03.155.04.63
65	75 x 75 x 2 1/2" *	03.220.04.75
80	90 x 90 x 3" *	03.220.04.90
100	110 x 110 x 4" *	03.220.04.110

* - Не для використання в газі.

ТИПИ T і TF

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ВИВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

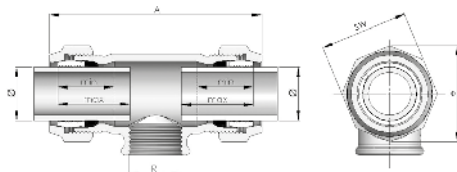
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина - A [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця - SW [мм]	розмір по діагоналі - e [мм]	глибина вставки [мм]	
		Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
10	3/8"	17,2	0,3					95	31,5	34	25	35
15	1/2"	21,3	0,5	20,0	0,5	20	0,5	120	41	44	30	40
20	3/4"	26,9	0,8	25,0	0,8	25	0,8	130	50	54	30	40
25	1"	33,7	0,9	31,8	0,9	30	0,9	135	55	60	35	42
						32	0,9	135	55	60	35	42
32	1 1/4"	42,4	1,4	44,5	1,4	38	1,5	140	70	76	40	45
						40	1,5	140	70	76	40	45
40	1 1/2"	48,3	1,6	51,0	1,6	50	1,6	155	75	81	40	45
50	2"			57,0	2,5			180	90	97	40	45
				60,3	2,5	63,5	2,7	63	2,5	180	90	97
65	2 1/2"	76,1	6,0	70,0	6,4	75	5,5	250	./.	150	50	75
80	3"	88,9	6,8			90	7,5	280	./.	160	50	85
100	4"	114,3	9,1	108,0	9,3	110	9,1	280	./.	185 <small>(180 для PE)</small>	50	85

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ВИВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ, ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ

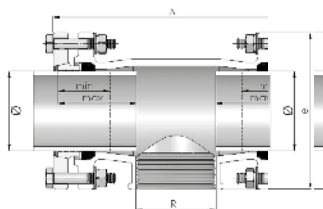
ТРУБИ СТАЛЕВІ 17,2 mm – 60,3 mm

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



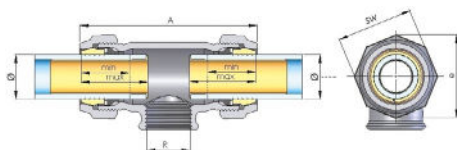
ТРУБИ СТАЛЕВІ 76,1 mm – 114,3 mm

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 70 mm – 108 mm

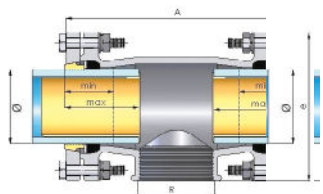


КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ВИВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ, ДЛЯ ПЕ ТРУБ З ПОСИЛЮЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



ПЕ ТРУБИ 75 mm – 110 mm



ТИП ОР	КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, СКОРОЧЕНІ
ТРУБИ СТАЛЕВІ	DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель)

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода: до 25°C, вода для опалення: до 80°C, мазут: 40°C; газ: від -20°C до +60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.



СЕРІЯ 150
33,7 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (від 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, VdS PN 12,5, газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;
Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212
Противопожежні трубопроводи: (від розміру DN25) - дослідження VdS
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Номинальний розмір	Номер по каталогу
25 x 20	33,7 x 26,9 (1" x 3/4")	01.150.02.0302
32 x 20	42,4 x 26,9 (1 1/4" x 3/4")	01.150.02.0402
32 x 25	42,4 x 33,7 (1 1/4" x 1")	01.150.02.0403
40 x 25	48,3 x 33,7 (1 1/2" x 1")	01.150.02.0503
40 x 32	48,3 x 42,4 (1 1/2" x 1 1/4")	01.150.02.0504
50 x 32	60,3 x 42,4 (2" x 1 1/4")	01.150.02.0604
50 x 40	60,3 x 48,3 (2" x 1 1/2")	01.150.02.0605

ТИП ОР	КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, СКОРОЧЕНІ
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ	DIN EN 10220 ряд 2 і 3

ЗАСОБИ: вода, стиснене повітря, мазут - для розміру 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРА: вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C



СЕРІЯ 150
20 мм - 63,5 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6, стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм-допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016

Продукт на замовлення.



ТИП ОР

**ЗАТІСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ
ДВОХСТОРОННЬО ЗАТІСКНІ, З СКОРОЧЕННЯМ**

ТРУБИ ПЕ

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Цей асортимент не входить до обсягу поставки, будь ласка, замовляйте окремо.

СЕРІЯ 153/155: З'ЄДНУВАЧІ

32 мм - 63 мм

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель)

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16

стиснене повітря: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5

газ: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8;

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW: CW-7511CP0631;

Газ: DVGW G 5600-1, DVGW: DG-7521CP0412

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



DN	Зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
Сталева труба x ПЕ труба Ø [мм]		
20 x 25	26,9 x 32	03.154.02.0232
20 x 32	26,9 x 40	03.154.02.0240
25 x 20	33,7 x 25	03.154.02.0325
25 x 32	33,7 x 40	03.154.02.0340
25 x 40	33,7 x 50	03.154.02.0350
32 x 20	42,4 x 25	03.154.02.0425
32 x 25	42,4 x 32	03.154.02.0432
32 x 40	42,4 x 50	03.154.02.0450
32 x 50	42,4 x 63	03.154.02.0463
40 x 25	48,3 x 32	03.154.02.0532
40 x 32	48,3 x 40	03.154.02.0540
40 x 50	48,3 x 63	03.154.02.0563
50 x 32	60,3 x 40	03.154.02.0640
50 x 40	60,3 x 50	03.154.02.0650
Труба ПЕ-ПЕ [мм]		
20 x 25	25 x 32	03.155.02.2532
20 x 32	25 x 40	03.155.02.2540
25 x 32	32 x 40	03.155.02.3240
25 x 40	32 x 50	03.155.02.3250
32 x 40	40 x 50	03.155.02.4050
32 x 50	40 x 63	03.155.02.4063
40 x 50	50 x 63	03.155.02.5063

ТИП ОР

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, СКОРОЧЕНІ

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	ТРУБИ СТАЛЕВІ	ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ	СТАЛЕВІ/ СТАЛЕВІ ЧОРНІ	ТРУБИ ПЕ	ТРУБИ ПЕ	довжина -А [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця -SW [мм]	розмір по діагоналі -е [мм]	глибина вставки [мм]		
	Ø зовнішній труби [мм]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.1	мін.2	макс.
25 x 20	33,7 x 26,9	31,8 x 25,0	0,8	32 x 25	0,7	117	55	60	35	30	50
32 x 20	42,4 x 26,9	44,5 x 25,0	1,0	38 x 25	1,0	130	70	76	40	30	55
32 x 25	42,4 x 33,7	44,5 x 31,8	1,1	40 x 25	1,0	130	70	76	40	30	55
				32 x 38	1,1	130	70	76	40	35	55
40 x 25	48,3 x 33,7	51,0 x 31,8	1,3	40 x 32	1,1	130	70	76	40	35	55
				50 x 30	1,3	130	75	81	40	35	55
40 x 32	48,3 x 42,4	51,0 x 44,5	1,3	50 x 32	1,3	130	75	81	40	35	55
				50 x 38	1,3	130	75	81	40	40	55
50 x 32	60,3 x 42,4	57,0 x 44,5	2,0	50 x 40	1,3	130	75	81	40	40	55
				63 x 38	2,1	145	90	97	40	40	65
50 x 40	60,3 x 48,3	57,0 x 51,0	2,2	63 x 40	2,0	145	90	97	40	40	65
				63 x 50	2,2	145	90	97	40	40	65

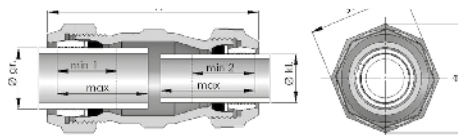
КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, СКОРОЧЕНІ, ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ

ТРУБИ СТАЛЕВІ

33,7 мм – 60,3 мм

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ

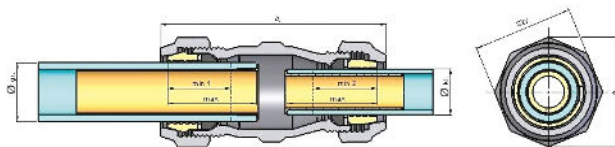
20 мм – 63,5 мм



КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, СКОРОЧЕНІ, ДЛЯ ПЕ ТРУБ З ПОСИЛЮЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ

32 мм – 63 мм





ТИП OL

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ДОВГА ВЕРСІЯ

ТРУБИ СТАЛЕВІ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220, серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: Вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода (холодна вода): до 25°C, вода для підігріву: до 80°C; мазут: 40°C; газ: -20°C +60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.

СЕРІЯ 150:

21,3 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (від 1"),

стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, протипож. (VdS) PN 12,5, газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;

Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212

Дослідження VdS (протипожежні трубопроводи) – від розміру DN25

Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



DN	Номінальний розмір [мм]	Номер по каталогу
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.150.03.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.150.03.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.150.03.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.150.03.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.150.03.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.150.03.06

ТИП OL

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ДОВГА ВЕРСІЯ

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ

DIN EN 10220 ряд 2 і 3

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут - для розміру 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода для підігріву: до 80°C; мазут: 40°C

СЕРІЯ 150

20 мм - 63,5 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6,

стиснене повітря PN 12,5,

мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм- допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016



Продукт на замовлення.

ТИП OL	ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, ДОВГА ВЕРСІЯ
ТРУБИ ПЕ	PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Ці товари не входять в комплект поставки, їх треба замовляти окремо (див. стр. 27)



СЕРІЯ 153/155: З'ЄДНУВАЧІ

20 mm - 63 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель)

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16

стиснене повітря: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5

газ: PE100 PN10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8;

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW: CW-7511CP0631;

Газ: DVGW G 5600-1, DVGW: DG-7521CP0412

Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
Сталева труба x ПЕ труба Ø [мм]		
15	21,3 x 20	03.154.03.0120
20	26,9 x 25	03.154.03.0225
25	33,7 x 32	03.154.03.0332
32	42,4 x 40	03.154.03.0440
40	48,3 x 50	03.154.03.0550
50	60,3 x 63	03.154.03.0663
Труба ПЕ-ПЕ [мм]		
15	20 x 20	03.155.03.20
20	25 x 25	03.155.03.25
25	32 x 32	03.155.03.32
32	40 x 40	03.155.03.40
40	50 x 50	03.155.03.50
50	63 x 63	03.155.03.63

ТИП OL

КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ДОВГА ВЕРСІЯ

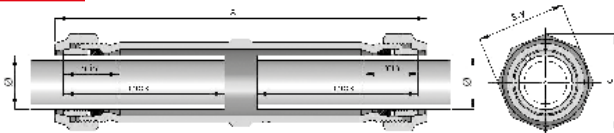
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина - A [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця - SW [мм]	розмір по діагоналі - e [мм]	глибина вставки [мм]			
	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				СТАЛЕВІ		ПЕ	
										ЧОРНІ			
										мін.	макс.	мін.	макс.
15	21,3	0,8	20,0	0,8	20	0,9	230	41	44	30	100	30	50
20	26,9	1,2	25,0	1,3	25	1,4	230	50	54	30	100	30	60
25	33,7	1,5	31,8	1,4	30	1,5	230	55	60	35	100	35	60
					32	1,5	230	55	60			35	60
32	42,4	1,7	44,5	1,8	38	2,1	230	70	76	40	100	40	70
					40	1,7	230	70	76	40	100	40	70
40	48,3	2,0	51,0	2,5	50	2,0	230	75	81	40	100	40	70
50	60,3	3,2	57,0	3,3	63	3,3	230	90	97	40	100	40	80
							230	90	97	40	100	40	80

ЗАТІСКНІ КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ДОВГА ВЕРСІЯ, ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

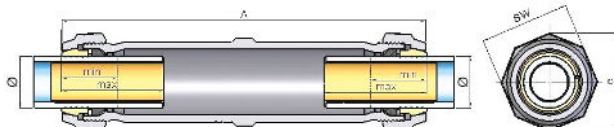
ТРУБИ СТАЛЕВІ 21,3 мм – 60,3 мм

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



КОМПРЕСІЙНІ ФІТИНГИ, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ДОВГА ВЕРСІЯ, ДЛЯ ПЕ ТРУБ З ПОСИЛЮЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ТРУБИ ПЕ 20 mm – 63 mm



ТИП WO КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, КОЛІНО, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

ТРУБИ СТАЛІВІ DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель)

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода: до 25°C, вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C; газ: -20°C +60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.



СЕРІЯ 150
21,3 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (від 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;
Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Номінальний розмір [мм]	Номер по каталогу
15	21,3 x 21,3 (1/2")	01.150.08.01
20	26,9 x 26,9 (3/4")	01.150.08.02
25	33,7 x 33,7 (1")	01.150.08.03
32	42,4 x 42,4 (1 1/4")	01.150.08.04
40	48,3 x 48,3 (1 1/2")	01.150.08.05
50	60,3 x 60,3 (2")	01.150.08.06

ТИП WO КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, КОЛІНО, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ DIN EN 10220 ряд 2 і 3

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут - для розміру 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C



СЕРІЯ 150: З'ЄДНУВАЧІ
20 мм - 63,5 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6, стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм – допуск будівельної інспекції DIBT,
номер дозволу: Z-38.4-212
Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016

Продукт на замовлення.

ТИП WO

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, КОЛІНО,
ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

ТРУБИ PE

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893



НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Цей асортимент не входить до обсягу поставки, будь ласка, замовляйте окремо.

СЕРІЯ 153/155: З'ЄДНУВАЧІ

20 mm - 63 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель)

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16

стиснене повітря: PE80, PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5

газ: PE80 PN 4, PE-Xa PN 8; PE100 PN 10

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW: CW-7511CP0631;

Газ: DVGW G 5600-1, DVGW: DG-7521CP0412

Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



DN	Зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
Сталева труба x PE труба Ø [мм]		
15	21,3 x 20	03.154.08.0120
20	26,9 x 25	03.154.08.0225
25	33,7 x 32	03.154.08.0332
32	42,4 x 40	03.154.08.0440
40	48,3 x 50	03.154.08.0550
50	60,3 x 63	03.154.08.0663
Труба PE-PE [мм]		
15	20 x 20	03.155.08.20
20	25 x 25	03.155.08.25
25	32 x 32	03.155.08.32
32	40 x 40	03.155.08.40
40	50 x 50	03.155.08.50
50	63 x 63	03.155.08.63

ТИП WO

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, КОЛІНО, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина - А [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця - SW [мм]	розмір по діагоналі - e [мм]	глибина вставки [мм]	
	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
15	21,3	0,5	20,0	0,8	20	0,5	100	41	44	30	50
20	26,9	0,7	25,0	0,7	25	0,7	105	50	54	30	50
25	33,7	1,0	31,8	1,0	30	1,0	115	55	60	35	50
					32	1,0	115	55	60	35	50
32	42,4	1,4			38	1,5	125	70	76	40	55
			44,5	1,4	40	1,4	125	70	76	40	55
40	48,3	1,8	51,0	1,9	50	1,9	150	75	81	40	75
50	60,3	3,3	57,0	3,5	63	3,4	170	90	97	40	85
			63,5	3,4			170	90	97	40	85

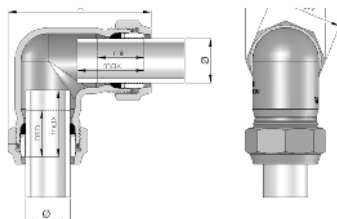
КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ, КОЛІНО, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ

ТРУБИ СТАЛЕВІ

21,3 mm – 60,3 mm

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ

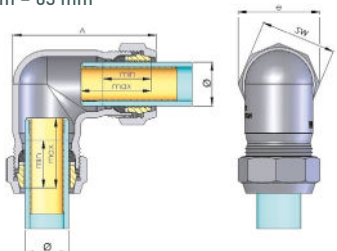
20 mm – 63,5 mm



КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ, КОЛІНО, ЗАЖИМНЕ КІЛЬЦЕ З ОБОХ СТОРІН, ДЛЯ ПЕ ТРУБ З ПОСИЛЮЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ

20 mm – 63 mm





ТИП WA

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, КОЛІНО,
ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА

ТРУБИ СТАЛІВІ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220, серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода (холодна вода): до 25°C, вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C; газ: -20°C +60°C, стиснене повітря: макс. 70°C.

СЕРІЯ 150:

33,7 мм - 60,3 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (від 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;

Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212

Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



DN	Номинальний розмір [мм]	Номер по каталогу
25	1" x 33,7	01.150.09.03
40	1 1/2" x 48,3	01.150.09.05
50	2" x 60,3	01.150.09.06

ТИП WA

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, КОЛІНО,
ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ

DIN EN 10220 ряд 2 і 3

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут - лише 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРИ: вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C

СЕРІЯ 150: З'ЄДНУВАЧІ

20 мм - 63,5 мм

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 6, стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм – допуск будівельної інспекції DIBT,
номер дозволу: Z-38.4-212

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016



Продукт на замовлення.

ТИП WA	ЗАТІСКНІ КУТОВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ
ТРУБИ ПЕ	PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Ці товари не входять в комплект поставки, їх треба замовляти окремо (див. стр. 27)



СЕРІЯ 153/155: З'ЄДНУВАЧІ

32 mm - 63 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель)

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16

стиснене повітря: PE80 і PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5

Газ: PE80, PE100 і PE-Xa PN4

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW: CW-7511CP0631;

Газ: DVGW G 5600-1, DVGW: DG-7521CP0412

Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Номинальний розмір [мм]	Номер по каталогу
25	1" x 32	03.153.09.0332
40	1 1/2" x 50	03.153.09.0550
50	2" x 63	03.153.09.0663

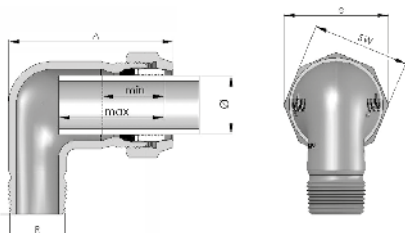
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛІВІ		ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -A [мм]	Розмір ключа - SW [мм]	розмір по діагоналі -e [мм]	глибина вставки [мм]	
		Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
25	1"	33,7	0,6	31,8	0,6	32,0	0,7	115	55	60	35	50
40	1 1/2"	48,3	1,2	51,0	1,2	50,0	1,2	150	75	81	40	75
50	2"	60,3	2,2	57,0	2,3	63,0	2,2	170	90	97	40	85

КОМПРЕСІЙНІ З'ЄДНУВАЧІ, КОЛІНО, ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА, ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ І ТРУБ БЕЗ ПОКРИТТЯ

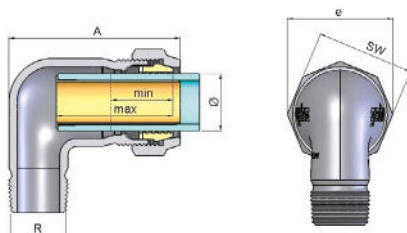
ТРУБИ СТАЛЕВІ 33,7 mm – 60,3 mm

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



ЗАТІСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ 32 mm – 63 mm



ТИПИ ЕК

ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

ТРУБИ СТАЛЕВІ DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут до 2" (дотримуйтеся правил щодо легкозаймистих рідин!), для газу (зовні будівель)

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода: до 25°C, вода для опалення: до 80°C, мазут: 40°C;
газ: від -20°C до + 60°C

СЕРІЯ 150: РОЗМІРИ: 1/2" – 2"

21,3 mm – 60,3 mm

КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 10 (до 3/4") або PN 16 (od 1"),
стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6, газ PN 5, протипож. (VdS) PN 12,5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2216;
Протипожежні трубопроводи: (від розміру DN25) – дослідження VdS
Мазут: допуск будівельної інспекції DIBT, номер дозволу: Z-38.4-212
Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1454

Технічне схвалення ITB AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



ТИПИ ЕКФ

ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

ТРУБИ СТАЛІВІ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

СЕРІЯ 220: РОЗМІР: 2 1/2"

76,1 мм



КЛАСИ ТИСКУ:

вода PN 16 (до 3/4"), стиснене повітря PN 10, протипож. (VdS) PN 16, газ PN 5

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DVGW W 534, реєстр. номер DVGW: DW-8511AU2217;

Протипожежні трубопроводи: дослідження VdS

Газ: DIN 3387-1, реєстраційний номер DVGW: NG-4502AP1491

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016

Гігієнічні сертифікати багатьох європейських інститутів

DN	Зовнішній діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
15	21,3 (1/2")	01.150.07.01
20	26,9 (3/4")	01.150.07.02
25	33,7 (1")	01.150.07.03
32	42,4 (1 1/4")	01.150.07.04
40	48,3 (1 1/2")	01.150.07.05
50	60,3 (2")	01.150.07.06
65	76,1 (2 1/2")	01.220.07.07

ТИПИ ЕК і ЕКФ

ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ

DIN EN 10220 ряд 2 і 3

ЗАСОБИ: вода, стиснене повітря, мазут – для розміру 57 мм (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!)

ТЕМПЕРАТУРА: вода для підігріву: до 80 °С; мазут: 40 °С



СЕРІЯ 150

20 mm - 63,5 mm

КЛАСИ ТИСКУ: вода PN 6, стиснене повітря PN 12,5, мазут PN 6

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Мазут: для 57 мм-допуск будівельної інспекції DIBT,

номер дозволу: Z-38.4-212,

Технічне схвалення ІТВ АТ-15-8495/2016

СЕРІЯ 220

70 мм

КЛАСИ ТИСКУ: вода PN 6, стиснене повітря PN 10



DN	Зовнішній діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
15	20,0	02.150.07.20
20	25,0	02.150.07.25
25	31,8	02.150.07.318
32	38,0	02.150.07.38
32	44,5	02.150.07.445
40	51,0	02.150.07.51
50	57,0	02.150.07.57
50	63,5	02.150.07.635
65	70,0	02.220.07.70



ТИПИ ЕК

ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

ТРУБИ ПЕ

PE 80, PE 100, PE-Xa (кожна SDR 11) відповідно до робочого листа DVGW GW 335 A2/A3 та DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 і DIN 16893

НЕОБХІДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВТУЛОК.

Ці товари не входять в комплект поставки, їх треба замовляти окремо (див. стр. 27)

СЕРІЯ 153/155: РОЗМІРИ: 1/2" - 2"

20 mm - 63 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря, газ (зовні будівель)

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °C): PE80 і PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16
стиснене повітря: PE80 і PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
газ: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8

ТЕСТИ/ДОСЛІДЖЕННЯ/СЕРТИФІКАТИ :

Вода: DIN 8076/DIN EN 10284, DVGW: CW-7511CP0631;

Газ: DVGW G 5600-1, DVGW: DG-7521CP0412

Технічне схвалення ІТВ AT-15-8495/2016

Гігієнічні сертифікати багатьох європейських інститутів



DN	Зовнішній діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
15	20,0	03.153.07.20
20	25,0	03.153.07.25
25	32,0	03.153.07.32
32	38,0 *	03.153.07.38
32	40,0	03.153.07.40
40	50,0	03.153.07.50
50	63,0	03.153.07.63

* - Не для використання в газі.

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	ТРУБИ СТАЛІВІ		ТРУБИ СТАЛІВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина ~A [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця ~SW [мм]	розмір по діагоналі ~e [мм]	глибина вставки [мм]	
	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
15	21,3	0,2	20,0	0,2	20,0	0,2	51	41	44	30	40
20	26,9	0,4	25,0	0,3	25,0	0,4	53	50	54	30	40
25	33,7	0,5	31,8	0,4	30,0	0,5	55	55	60	35	40
					32,0	0,5	55	55	60	35	40
32	42,4	0,8	44,5	0,6	38,0	0,8	61	70	76	40	45
					40,0	0,7	61	70	76	40	45
40	48,3	0,9	51,0	0,8	50,0	0,9	63	75	81	40	50
50	60,3	1,3	57,0	1,3	63,0	1,3	72	90	97	40	55
			63,5	1,5			72	90	97	40	55
65	76,1	3,1	70,0	3,1			118	100	150	50	90

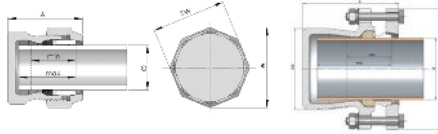
ТИПИ ЕК І ЕKF

ЗАМІКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

ЗАМІКАЮЧІ ПРОБКИ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

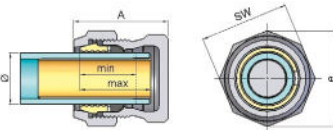
ТРУБИ СТАЛЕВІ 21,3 мм – 60,3 мм та 76,1 мм

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 мм – 63,5 мм та 70 мм



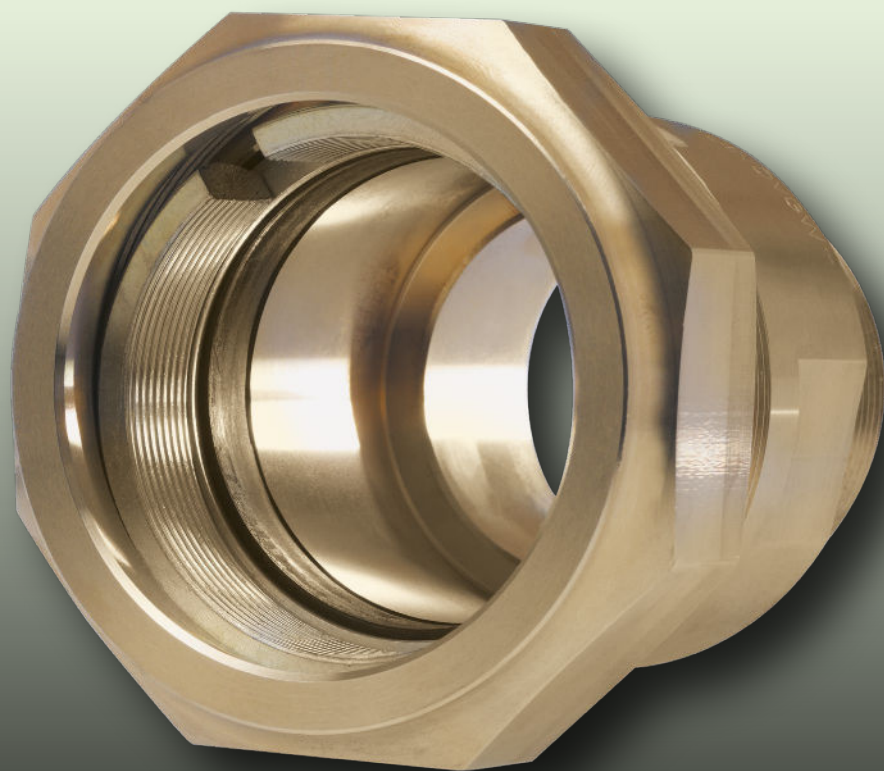
ЗАМІКАЮЧІ ПРОБКИ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



СЕРТИФІКАТИ





gebobrass

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GEBO BRASS

**ЛАТУННИЙ ЗАТИСКНИЙ ФІТИНГ
ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

стр. 67

Наші латунні компресійні фітинги доступні від DN 15 до DN 65 і підходять для питної води та для води опалення.

**ЛАТУННИЙ ЗАТИСКНИЙ ФІТИНГ ІЗ ЗАТИСКНИМ
КІЛЬЦЕМ З ОБОХ СТОРІН**

стр. 68

Пропонуємо цей компресійний фітинг для зовнішнього діаметра труби 15 - 54 мм. Він також підходить для питної води.

**ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ОТВОРІВ,
ТРИЩИН І ПОРИСТИХ ДІЛЯНОК**

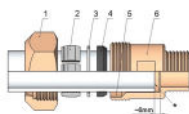
стр. 69

Пропонуємо цю компресійну муфту для зовнішнього діаметра труби 15 - 54 мм. Вона також підходить для питної води.

**ВИВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ
З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

стр. 70

Пропонуємо цю компресійну муфту для зовнішнього діаметра труби 15 - 54 мм. Вона також підходить для питної води.

**ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ**

стр. 71

Для серії 310 - ущільнювальні та різьбові фітинги



ТИП МАС

ЛАТУННИЙ ЗАТИСКНИЙ ФІТИНГ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

DIN EN 1057, DVGW GW392

СЕРІЯ 310

15 мм - 54 мм

СЕРЕДОВИЩЕ:

питна вода, вода для опалення

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА:

вода для підігріву до 80 °С, питна вода: до 25 °С

СТУПЕНІ ТИСКУ:

макс. PN 10

РОЗМІРИ ФІТИНГІВ МАС:

DN12 – DN50



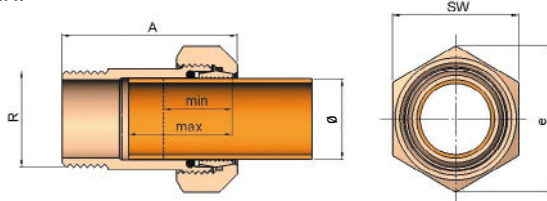
DN	Зовнішня різьба х зовнішній діаметр труби \ (мм)	Номер по каталогу
12	1/2" x 15	04.310.00.0115
15	1/2" x 18	04.310.00.0118
20	3/4" x 22	04.310.00.0222
25	1" x 28	04.310.00.0328
32	1 1/4" x 35	04.310.00.0435
40	1 1/2" x 42	04.310.00.0542
50	2" x 54	04.310.00.0654

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба R ISO 7/1	Зовнішній діаметр труби [мм]	Вага [г]	Довжина з'єднувача - А [мм]	Розмір ключа -SW [мм]	Ширина з'єднувача -е [мм]	Глибина проникнення труби мін. [мм]	Глибина проникнення труби макс. [мм]
12	1/2"	15	130	60	30	35	25	30
15	1/2"	18	235	65	41	47	30	35
20	3/4"	22	235	65	41	47	30	35
25	1"	28	305	75	46	53	30	40
32	1 1/4"	35	470	80	55	64	30	45
40	1 1/2"	42	760	90	65	75	35	50
50	2"	54	1140	95	85	98	35	50

ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

ТИП МАС 15 - 54 мм:



ТИП МО

**ЛАТУННИЙ ЗАТИСКНИЙ ФІТИНГ ІЗ ЗАТИСКНИМ КІЛЬЦЕМ
З ОБОХ СТОРІН**

ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

DIN EN 1057, DVGW GW392



СЕРІЯ 310

15 MM - 54 MM

СЕРЕДОВИЩЕ:

питна вода, вода для опалення

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА:

вода для підігріву до 80 °С, питна вода: до 25 °С

СТУПЕНІ ТИСКУ:

МАКС. PN 10

РОЗМІРИ ФІТИНГІВ МО:

DN12 – DN50

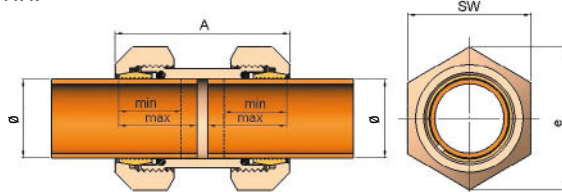
DN	Зовнішній діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
12	15 x 15	04.310.02.15
15	18 x 18	04.310.02.18
20	22 x 22	04.310.02.22
25	28 x 28	04.310.02.28
32	35 x 35	04.310.02.35
40	42 x 42	04.310.02.42
50	54 x 54	04.310.02.54

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовнішній діаметр труби [мм]	Вага [г]	Довжина з'єднувача ~A [мм]	Розмір ключа ~SW [мм]	Ширина з'єднувача ~e [мм]	Глибина проникнення труби мін. [мм]	Глибина проникнення труби макс. [мм]
12	15	190	65	30	35	20	25
15	18	380	75	41	47	20	25
20	22	370	75	41	47	25	30
25	28	465	80	46	53	25	33
32	35	670	85	55	64	25	30
40	42	980	90	65	75	25	35
50	54	2000	105	85	98	25	40

ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

ТИП МО 15 - 54 MM:



ТИП MD

ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ОТВОРІВ, ТРІЩИН І ПОРИСТИХ ДІЛЯНОК

ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

DIN EN 1057

СЕРЕДОВИЩЕ: вода

ТЕМПЕРАТУРА: вода для підігріву до 90 °С, питна вода до 25 °С

РОБОЧИЙ ТИСК: вода: PN 10

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

Гігієнічні сертифікати провідних європейських інститутів



DN	Зовнішній діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
8	10	04.620.60.10
10	12	04.620.60.12
12	14	04.620.60.14
12	15	04.620.60.15
12	15	04.620.60.16
15	18	04.620.60.18
20	22	04.620.60.22
25	28	04.620.60.28
32	35	04.620.60.35
40	42	04.620.60.42
50	54	04.620.60.54
65	64	04.620.60.64*
65	70	04.620.60.70*

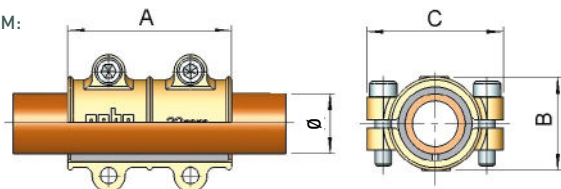
* тільки на замовлення

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Мідні труби		Монтажну довжину		
	Зовнішній діаметр труби [мм]	Вага [г]	Довжина ~A [мм]	~B [мм]	~C [мм]
8	10.0	80	45	21	31
10	12.0	90	45	22	32
12	14.0	140	50	24	34
12	15.0	140	50	26	42
12	16.0	140	50	28	44
15	18.0	150	50	29	45
20	22.0	210	60	34	50
25	28.0	340	70	41	57
32	35.0	440	70	49	69
40	42.0	580	80	58	78
50	54.0	1010	100	72	92
65	64.0	987	100	82	102
65	70.0	1946	120	92	111

ДВОЧАСТКОВІ УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ ХОМУТИ ДЛЯ МІДНІ

ТИП MD 15 - 70 MM:



ТИП МВ

ВИВІД З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

DIN EN 1057



РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: водопровідні та опалювальні системи

ТЕМПЕРАТУРА: вода для підігріву до 90 °С, питна вода до 25 °С

РОБОЧИЙ ТИСК: вода: PN 10

СТАНДАРТИ/СЕРТИФІКАТИ:

Гігієнічні сертифікати провідних європейських інститутів

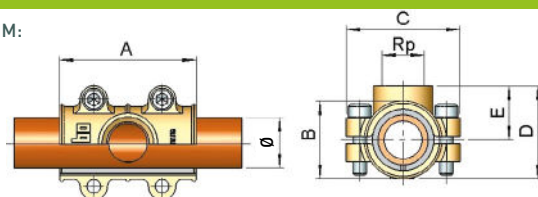
DN	Зовнішній діаметр труби [мм] x різьба	Номер по каталогу
12	15 x 1/2"	04.621.60.1501
15	18 x 1/2"	04.621.60.1801
20	22 x 1/2"	04.621.60.2201
25	28 x 3/4"	04.621.60.2802
32	35 x 3/4"	04.621.60.3502
40	42 x 1"	04.621.60.4203
50	54 x 1 1/4"	04.621.60.5404

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба на виході RP ISO 7/1	Мідні труби		Монтажну довжину				
		Зовнішній діаметр труби [мм]	Вага [г]	Довжина ~A [мм]	~B [мм]	~C [мм]	~D [мм]	~E [мм]
12	1/2"	15	170	50	26	42	36	25
15	1/2"	18	190	50	29	45	38	25
20	1/2"	22	230	60	34	50	41	25
25	3/4"	28	360	70	41	57	51	30
32	3/4"	35	460	70	49	69	57	33
40	1"	42	670	80	58	78	73	44
50	1 1/4"	54	1050	100	72	92	89	52

УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ ХОМУТИ ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

ТИП МВ 15 - 54 ММ:



MAS + MO

BRASS КОМПРЕСІЙНИЙ ФІТИНГ, СЕРІЯ 310

ДЛЯ МІДНИХ ТРУБ

DIN EN 1057, DVGW GW392

МАКС. РОБОЧИЙ ТИСК / ТЕМПЕРАТУРА: вода: 10 бар / 80 ° C

ЗАСОБИ: питна вода до DIN 2000; вода опалення

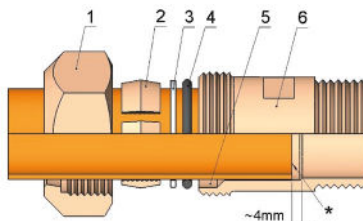
Різьба 7/1	Зовнішній діаметер - Ø [mm]
1/2"	15
1/2"	18
3/4"	22
1"	28
1 1/4"	35
1 1/2"	42
2"	54

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ:

- Відріжте кінець труби, який потрібно з'єднати під прямим кутом до осі.
Кінець труби повинен бути вільним від задирок і недеформованим.
Видаліть лакофарбове покриття та забруднення.
- Посуньте конусну гайку (1), компресійне кільце (2), шайбу (3) та ущільнення (4) на кінці труби, як показано.
- Зсуньте ущільнювач (4) мінімум на 10 мм над кінцем труби.
- Вставте трубу з окремими
1/2" - 1" = 100 Nm
1 1/4" - 2" = 150 Nm

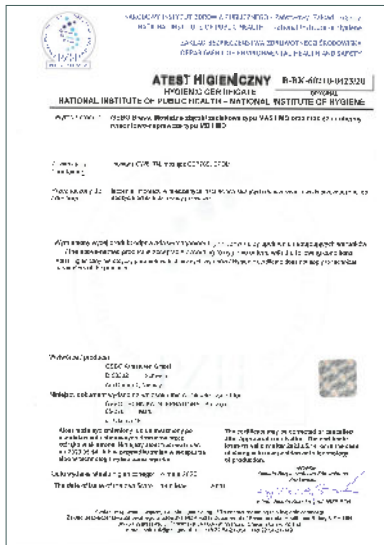
- 1 Конусна гайка
2 Компресійне кільце
3 Шайба
4 Ущільнювальна прокладка
5 Герметична камера
6 Корпус фітинга

* Подбайте про вставлення в глибину. Труби не можуть бути встановлені до кінця або середини. В ситуації з'єднання труби не можуть прилягати до себе.



СЕРТИФІКАТИ

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





multigebo

ЗРОБИ ЦЕ ПРОСТИШЕ we make it easier.



ALL-IN-ONE – РЕМОНТНІ РІШЕННЯ ДЛЯ БАГАТОШАРОВИХ КОМПЗИТНИХ ТРУБ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ.

Максимальна гнучкість завдяки модульній системі з'єднання.



ІННОВАЦІЯ

- **Multigebo** може регулювати довжину для ремонту в змонтованих трубопроводах або для простого з'єднання двох різних багатошарових труб. Він також доступний з зовнішньою різьбою, згідно DIN 10226-1 (ISO 7/1) для переходу, подовження і зменшення багатошарових труб.
- **Модульна конструкція системи забезпечує гнучкість використання** (один корпус на кожен зовнішній діаметр труби, різні опорні втулки для різних внутрішніх діаметрів)

ЗАСТОСУВАННЯ

- **Ремонт труб питної води** (холодної, гарячої)
- **Ремонт водяних систем опалення**
- **Монтаж в стіни та підлоги** (дотримуйтесь інструкцій з монтажу; застосовуйте антикорозійний захист та забезпечте компенсацію подовження).
- **Параметри:** робочий тиск: 10 бар [20°C] / 6 бар [70°C]
- **Макс. температура:** до 95°C

ПЕРЕВАГИ

- **ІННОВАЦІЙНЕ рішення для ремонту багатошарових труб** різних виробників
- **Простий монтаж за допомогою основних інструментів:** стандартні ключі
- **Економія часу та витрат праці**
- **Латунь та EPDM герметизація відповідають новітнім гігієнічним вимогам для питної води** (латунь відповідає переліку 4MS для металів, що використовуються у виробі в контакт з питною водою).

Протестовані та затверджені для тривалого використання: тест на зміну температури; тест проводився акредитованою німецькою випробувальною лабораторією. Прокладка EPDM з сертифікатом DVGW.

РЕМКОМПЛЕКТ: ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ З КОМПЕНСАЦІЄЮ ДОВЖИНИ для багат шарових труб згідно DIN 16836 і DIN EN ISO 21003 (тип М)



MULTIGEBO 16 x 16 мм
затиск з двох сторін, можливість компенсації довжини

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.02.16KIT	multigebo Фітинг 16 x 16 мм з можливістю компенсації довжини	1
	Опорна втулка 11,5-11,6 мм	2
	Опорна втулка 12,0 мм	2
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1

MULTIGEBO 20 x 20 мм
затиск з двох сторін, можливість компенсації довжини

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.02.20KIT	multigebo Фітинг 20 x 20 мм з можливістю компенсації довжини	1
	Опорна втулка 14,4 мм	2
	Опорна втулка 15,0 мм	2
	Опорна втулка 15,5 мм	2
	Опорна втулка 16,0 мм	2
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1

MULTIGEBO 25/26 x 25/26 мм
затиск з двох сторін, можливість компенсації довжини

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.02.2526KIT	multigebo Фітинг 25/26 мм x 25/26 мм з можливістю компенсації довжини	1
	Опорна втулка 19,6 мм	2
	Опорна втулка 20,0 мм	2
	Зажимне кільце 25 мм	2
	Зажимне кільце 26 мм	2
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1

MULTIGEBO 25/26 x 25/26 мм
затиск з двох сторін, можливість компенсації довжини

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.02.32KIT	multigebo Фітинг 32 мм x 32 мм з можливістю компенсації довжини	1
	Опорна втулка 25,6 мм	2
	Опорна втулка 26,0 мм	2
	Зажимне кільце 32 мм	2
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1





РЕМКОМПЛЕКТ: ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ для багатошарових труб згідно DIN 16836 і DIN EN ISO 21003 (тип М)



MULTIGEBO 16 мм X 1/2"
ЗАТИСК З ОДНІЄЇ СТОРОНИ, ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА ЗГІДНО ISO 7/1

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.00.16KIT	multigebo Фітинг 16 мм x 1/2" з зовнішньою різьбою	1
	Опорна втулка 11,5 – 11,6 мм	1
	Опорна втулка 12,0 мм	1
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1

MULTIGEBO 20 мм X 3/4"
ЗАТИСК З ОДНІЄЇ СТОРОНИ, ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА ЗГІДНО ISO 7/1

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.00.20KIT	multigebo Фітинг 20 мм x 3/4" з зовнішньою різьбою	1
	Опорна втулка 14,4 мм	1
	Опорна втулка 15,0 мм	1
	Опорна втулка 15,5 мм	1
	Опорна втулка 16,0 мм	1
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1

MULTIGEBO 25/26 мм X 1"
ЗАТИСК З ОДНІЄЇ СТОРОНИ, ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА ЗГІДНО ISO 7/1

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.00.2526KIT	multigebo Фітинг 25/26 мм x 1" з зовнішньою різьбою	1
	Опорна втулка 19,6 мм	1
	Опорна втулка 20,0 мм	1
	Кріпильна втулка 25 мм	1
	Кріпильна втулка 26 мм	1
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1

MULTIGEBO 25/26 мм X 1"
ЗАТИСК З ОДНІЄЇ СТОРОНИ, ЗОВНІШНЯ РІЗЬБА ЗГІДНО ISO 7/1

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.00.32KIT	multigebo Фітинг 32 мм x 1 1/4" з зовнішньою різьбою	1
	Опорна втулка 25,6 мм	1
	Опорна втулка 26,0 мм	1
	Кріпильна втулка 32 мм	1
	Мірник/шаблон внутрішнього діаметра труби	1

ПЕРЕЧИСЛЕНІ НИЖЧЕ ВИРОБИ ВКЛЮЧЕНІ В КОМПЛЕКТИ



Multigebo затиск з двох сторін, можливість компенсації довжини



Multigebo затиск з однієї сторони, з зовнішньою різьбою



опорна втулка



Кріпильна втулка



Мірник/шаблон

MULTIBOX

ДЛЯ БАГАТОШАРОВИХ ТРУБ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ, РОЗМІР: 16 ММ І 20 ММ. БАГАТОШАРОВІ ТРУБИ
ЗГІДНО DIN 16836 ТА DIN EN ISO 21003 (ТИП М)



MULTIBOX

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ВМІСТ	КІЛЬКІСТЬ
14.320.35.1620	MultiKuferek	1
НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	Кожен елемент також доступний окремо	
14.320.02.20	multigebo 20 x 20 мм фітинг з регульованою довжиною*	1
14.320.00.20	multigebo 20 x 20 мм фітинг з регульованою довжиною* 1	2
14.320.34.144	Опорна втулка 14.4 мм	4
14.320.34.150	Опорна втулка 15.0 мм	4
14.320.34.155	Опорна втулка 15.5 мм	4
14.320.34.160	Опорна втулка 16.0 мм	4
14.320.27.20	Шаблон внутрішнього діаметру багатощарових труб зовнішнім діаметром 20 мм	1
240-22ВН	Латунна редукційна насадка 1/2" x 3/4"	2
14.320.02.16	multigebo 16 x 16 мм фітинг з регульованою довжиною*	1
14.320.00.16	multigebo 16 мм x 1/2" фітинг з зовнішньою різьбою**	2
14.320.34.115	Опорна втулка 11.5-11.6 мм	4
14.320.34.120	Опорна втулка 12.0 мм	4
14.320.27.16	Шаблон внутрішнього діаметру багатощарових труб зовнішнім діаметром 16 мм	1

* з двома гайками та двома захватними кільцями
** з однією гайкою та одним захватним кільцем

краще. легше. швидше.

better. easier. faster.

ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ?

Інструкція з монтажу Multigebo з компенсацією довжини.



1

Виміряйте зовнішній діаметр тр би. Виріжте пошкоджену частину труби вертикально по відношенню до труби (88-92 мм). Очистіть кінці труби від заусениць на внутрішній і зовнішній стороні труби. Якщо спостерігається овальність, слід взяти відповідних заходів для відновлення круглого розрізу труби



2

Виміряйте внутрішній діаметр труби шаблоном.

Вставте опорні втулки в обидва кінці труби. Встановіть обидві гайки на кінцях труби.



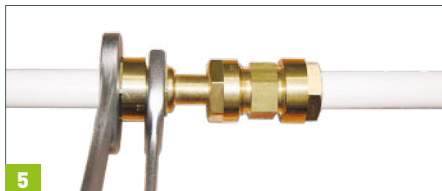
3

Встановіть зажимні кільця на кінцях труб, до відсутнього клацання.



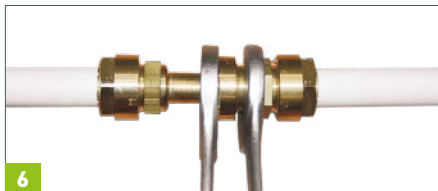
4

Розмістіть корпус між кінцями труби, витягніть муфту, поки ущільнювач затискних кілець не перекриється кінцевою муфтою корпусу.



5

Закріпіть ліву та праву гайку на корпусі, поки зажимне кільце не буде в 1-2 мм від гайки. Уникайте повертання труби.



6

Нарешті, надійно затягніть середню гайку, позначену пазами, з корпусом.



gebofittings

PLATINUM LINE

АКТИВНІ СТАНДАРТИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ:

Таким чином, ми вирішили перенести високоякісні властивості наших компресійних фітінгів із чавуну також на ряд наших фітінгів: Після обробки всі різьби покриваються додатковим цинкуванням. Результат:

- НАЙВИЩИЙ ЗАХИСТ від корозії
- НЕ ПОТРІБНА ДАЛЬША КОНСЕРВАЦІЯ МАСЛАМИ
- НАЙВИЩИЙ РІВЕНЬ ГІГІЄНИЧНИХ ВИМОГ

АКТИВНІ СТАНДАРТИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ:

Фітінги з ковкого чавуну GEBO, з різьбою, відповідають стандарту DIN EN 10242, символ А, що відповідає поєднанню матеріалів та різьби.

Фітінги з ковкого чавуну GEBO, з різьбою, відповідають вимогам вказаного стандарту і підходять для стисненого повітря, води, легкозаймистих газів, вуглеводнів та інших середовищ, за згаданих меж тиску і температури.

Застосування:

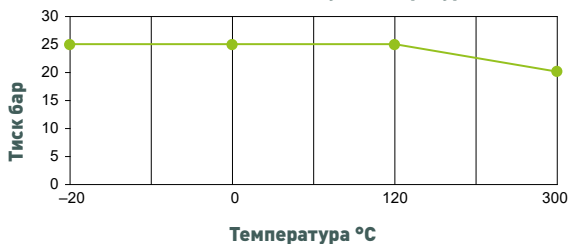
Мін. робоча температура: -20°C , 25 бар

Робочий тиск для температур від -20°C до 120°C : 25 бар

Робочий тиск для температур від 120°C до 300°C : 20-25 бар

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Співвідношення тиску і температури



СКЛАД МАТЕРІАЛУ:

Різьбові фітінги з ковкого чавуну - це вироби, позначені структурною формулою „А”, відповідно до стандарту PN-EN 10242, класи якості EN-6JMB-350-10

Це означає, що в механічних випробуваннях зразки діаметром 12 мм отримують такі результати:

- Міцність на розрив (мінімальне значення): 350 Н/мм^2 (35 кг/мм²)
- Умовна границя пластичності 0,2% (мінімальне значення): 200 Н/мм^2 (20 кг/мм²)
- Вдовження (мінімальне значення): 10%
- Твердість за Брінеллем: 150 HB

Щоб гарантувати відсутність матеріальних дефектів у продуктах, які можуть призвести до витікання, кожен фітінг випробується відповідно до вимог стандарту PN-EN 10242.

PLATINUM LINE

ЦИНКОВЕ ПОКРИТТЯ:

Різьбові фітинги компанії GEBO покриті захисним цинковим покриттям, яке наноситься методом гарячого цинкування шляхом занурення відповідно до вимог стандарту PN-EN 10242.

Середня вага цинкового покриття: не менше 500 г/м². Середня товщина: не менше 70 мкм.

Цинкове покриття такої товщини, яке характеризується хорошою адгезією до поверхні фітинга, забезпечує відмінний та довготривалий захист від корозії.

ПОКРАЩЕНИЙ ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ:

Після нарізання різьби, всі фітинги GEBO додатково цинкуються. Таким чином, фітинги не містять мастил та інших консервуючих рідин.

РІЗЬБОВЕ З'ЄДНАННЯ:

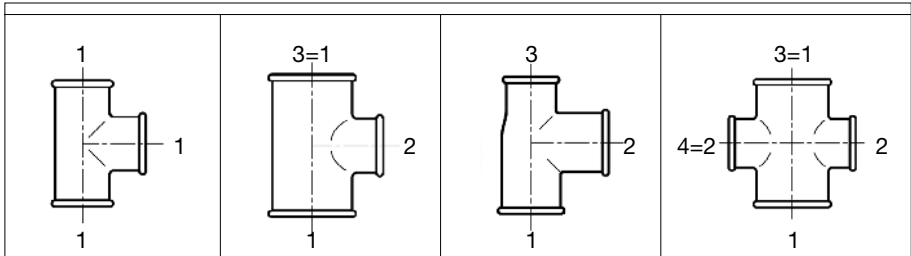
Різьбові з'єднання: різьбові фітинги GEBO з символом А виготовляються з конічною зовнішньою різьбою (R) та паралельною внутрішньою різьбою (Rp), згідно стандарту ISO 7/1 (DIN EN 10226-1).

Різьбові кріплення: різьбові фітинги GEBO з символом А виготовляються з паралельною зовнішньою та внутрішньою різьбою (G), згідно стандарту DIN EN ISO 228/1.

DN	6	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
CAL	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

СИМЕТРИЧНІСТЬ РІЗЬБИ:

МЕХАНІЧНА ОБРОБКА ФІТИНГІВ, ВИКОНАНА ВІДПОВІДНО ДО ВКАЗАНОГО СТАНДАРТУ, ГАРАНТУЄ ВІДСУТНІСТЬ ВІДХИЛЕНЬ ВІД ОСІ, ЯКІ ПЕРЕВИЩУЮТЬ ± 0,5 ° (30').



PLATINUM LINE



1 ПАТРУБОК 90° ДОВГИЙ ГАЙКОВО-ГВИНТОВИЙ		ISO 64
Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/4"	1-2V	1-2S
3/8"	1-3V	1-3S
1/2"	1-4V	1-4S
3/4"	1-5V	1-5S
1"	1-6V	1-6S
1 1/4"	1-7V	1-7S
1 1/2"	1-8V	1-8S
2"	1-9V	1-9S
2 1/2"	1-10V	1-10S
3"	1-11V	1-11S
4"	1-12V	1-12S



1A ПАТРУБОК 90° КОРОТКИЙ ГАЙКОВО-ГВИНТОВИЙ		ISO D4
Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8	1A-3V	1A-3S
1/2"	1A-4V	1A-4S
3/4"	1A-5V	1A-5S
1"	1A-6V	1A-6S
1 1/4"	1A-7V	1A-7S
1 1/2"	1A-8V	1A-8S
2"	1A-9V	1A-9S
2 1/2"	1A-10V	1A-10S



2 ПАТРУБОК 90° ДОВГИЙ ГАЙКОВИЙ		ISO G1
Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/4"	2-2V	
3/8"	2-3V	2-3S
1/2"	2-4V	2-4S
3/4"	2-5V	2-5S
1"	2-6V	2-6S
1 1/4"	2-7V	2-7S
1 1/2"	2-8V	2-8S
2"	2-9V	2-9S
2 1/2"	2-10V	2-10S
3"	2-11V	2-11S
4"	2-12V	2-12S



2A ПАТРУБОК 90° КОРОТКИЙ ГАЙКОВИЙ		ISO D1
Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	2A-4V	2A-4S
3/4"	2A-5V	2A-5S
1"	2A-6V	2A-6S
1 1/4"	2A-7V	2A-7S
1 1/2"	2A-8V	2A-8S
2"	2A-9V	2A-9S

PLATINUM LINE

3 ПАТРУБОК 90° ДОВГИЙ ГВИНТОВИЙ ISO 68

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	3-2V	
3/8"	3-3V	3-3S
1/2"	3-4V	3-4S
3/4"	3-5V	3-5S
1"	3-6V	3-6S
1 1/4"	3-7V	3-7S
1 1/2"	3-8V	3-8S
2"	3-9V	3-9S
2 1/2"	3-10V	3-10S
3"	3-11V	3-11S
4"	3-12V	3-12S



40 ПАТРУБОК 45° ДОВГИЙ ГАЙКОВО-ГВИНТОВИЙ ISO 64/45°

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	40-2V	
3/8"	40-3V	40-3S
1/2"	40-4V	40-4S
3/4"	40-5V	40-5S
1"	40-6V	40-6S
1 1/4"	40-7V	40-7S
1 1/2"	40-8V	40-8S
2"	40-9V	40-9S
2 1/2"	40-10V	40-10S
3"	40-11V	40-11S
4"	40-12V	40-12S
6"	40-14V	



41 ПАТРУБОК 45° ДОВГИЙ ГАЙКОВИЙ ISO 61/45°

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	41-3V	41-3S
1/2"	41-4V	41-4S
3/4"	41-5V	41-5S
1"	41-6V	41-6S
1 1/4"	41-7V	41-7S
1 1/2"	41-8V	41-8S
2"	41-9V	41-9S
2 1/2"	41-10V	41-10S
3"	41-11V	41-11S
4"	41-12V	41-12S



60 ПАТРУБОК 180° ГАЙКОВИЙ

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/4"	60-5V	60-5S
1"	60-6V	60-6S
1 1/2"	60-8V	60-8S
2"	60-9V	60-9S



PLATINUM LINE



85 ОБВІД ГАЙКОВИЙ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	85-4V	85-4S
3/4"	85-5V	85-5S
1"	85-6V	85-6S
1 1/4"	85-7V	85-7S
1 1/2"	85-8V	
2"	85-9V	



90 КОЛІНО 90° ГАЙКОВЕ ДЛЯ ТРУБ ОДНАКОВОГО ПЕРЕТИНУ ISO A1

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/4"	90-2V	90-2S
3/8"	90-3V	90-3S
1/2"	90-4V	90-4S
3/4"	90-5V	90-5S
1"	90-6V	90-6S
1 1/4"	90-7V	90-7S
1 1/2"	90-8V	90-8S
2"	90-9V	90-9S
2 1/2"	90-10V	90-10S
3"	90-11V	90-11S
4"	90-12V	90-12S
5"	90-13V	90-13S
6"	90-14V	90-14S



90 КОЛІНО 90° ГАЙКОВЕ РЕДУКЦІЙНЕ ISO A1

Розміри [1x2]	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8" x 1/4"	90-16V	90-16S
1/2" x 1/4"	90-18V	
1/2" x 3/8"	90-19V	90-19S
3/4" x 3/8"	90-21V	90-21S
3/4" x 1/2"	90-22V	90-22S
1" x 1/2"	90-25V	90-25S
1" x 3/4"	90-26V	90-26S
1 1/4" x 1/2"	90-27V	90-27S
1 1/4" x 3/4"	90-28V	90-28S
1 1/4" x 1"	90-29V	90-29S
1 1/2" x 1/2"	90-30V	90-30S
1 1/2" x 3/4"	90-31V	90-31S
1 1/2" x 1"	90-32V	90-32S
1 1/2" x 1 1/4"	90-33V	90-33S
2" x 1/2"	90-34V	90-34S
2" x 3/4"	90-35V	90-35S
2" x 1"	90-36V	90-36S
2" x 1 1/4"	90-37V	90-37S
2" x 1 1/2"	90-38V	90-38S
2 1/2" x 1"	90-41V	90-41S
2 1/2" x 1 1/2"	90-43V	90-43S
2 1/2" x 2"	90-44V	90-44S
3" x 1 1/2"	90-49V	
3" x 2"	90-50V	90-50S
3" x 2 1/2"	90-51V	90-51S
4" x 2 1/2"	90-52V	
4" x 3"	90-53V	

PLATINUM LINE



92 КОЛІНО 90° КОЛІНО РІВНЕ І РЕДУКЦІЙНЕ ISO A4

Розміри [1x2]	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	92-2V	92-2S
3/8"	92-3V	92-3S
1/2"	92-4V	92-4S
3/4"	92-5V	92-5S
1"	92-6V	92-6S
1 1/4"	92-7V	92-7S
1 1/2"	92-8V	92-8S
2"	92-9V	92-9S
2 1/2"	92-10V	92-10S
3"	92-11V	92-11S
4"	92-12V	92-12S
1/2" x 3/8"	92-19V	92-19S
3/4" x 3/8"	92-21V	92-21S
3/4" x 1/2"	92-22V	92-22S
1" x 3/4"	92-26V	92-26S
1 1/4" x 1"	92-29V	92-29S
1 1/2" x 1"	92-32V	92-32S
1 1/2" x 1 1/4"	92-33V	



2

94 КОЛІНО 90° ГВИНТОВЕ

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	94-3V	94-3S
1/2"	94-4V	94-4S
3/4"	94-5V	94-5S
1"	94-6V	94-6S
1 1/4"	94-7V	94-7S
1 1/2"	94-8V	94-8S
2"	94-9V	94-9S



95 АМЕРИКАНКА ПЛОСКА КОЛІНОПОДІБНА ГАЙКОВА ISO UA1

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	95-3V	95-4S
1/2"	95-4V	95-5S
3/4"	95-5V	95-6S
1"	95-6V	95-7S
1 1/4"	95-7V	95-8S
1 1/2"	95-8V	95-9S
2"	95-9V	



96 АМЕРИКАНКА КОНУСОПОДІБНА КОЛІНОПОДІБНА ГАЙКОВА ISO UA11

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	96-3V	96-3S
1/2"	96-4V	96-4S
3/4"	96-5V	96-5S
1"	96-6V	96-6S
1 1/4"	96-7V	96-7S
1 1/2"	96-8V	96-8S
2"	96-9V	96-9S
2 1/2"	96-10V	96-10S
3"	96-11V	96-11S



PLATINUM LINE



97 АМЕРИКАНКА ПЛОСКА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА ISO UA2

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	97-3V	97-3S
1/2"	97-4V	97-4S
3/4"	97-5V	97-5S
1"	97-6V	97-6S
1 1/4"	97-7V	97-7S
1 1/2"	97-8V	97-8S
2"	97-9V	97-9S



98 АМЕРИКАНКА КОНІЧНА КОЛІНОПОДІБНА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА ISO UA12

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	98-3V	98-3S
1/2"	98-4V	98-4S
3/4"	98-5V	98-5S
1"	98-6V	98-6S
1 1/4"	98-7V	98-7S
1 1/2"	98-8V	98-8S
2"	98-9V	98-9S
2 1/2"	98-10V	98-10S
3"	98-11V	98-11S



120 КОЛІНО 45° ГАЙКОВЕ ISO A1/45°

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	120-2V	120-2s
3/8"	120-3V	120-3s
1/2"	120-4V	120-4S
3/4"	120-5V	120-5S
1"	120-6V	120-6S
1 1/4"	120-7V	120-7S
1 1/2"	120-8V	120-8S
2"	120-9V	120-9S
2 1/2"	120-10V	120-10S
3"	120-11V	120-11S
4"	120-12V	120-12S



121 КОЛІНО 45° ГАЙКОВО-ГВИНТОВЕ ISO A1/45°

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	121-3V	
1/2"	121-4V	121-4S
3/4"	121-5V	121-5S
1"	121-6V	121-6S
1 1/4"	121-7V	121-7S
1 1/2"	121-8V	121-8S
2"	121-9V	121-9S
2 1/2"	121-10V	121-10S
3"	121-11V	121-11S

PLATINUM LINE



130 ТРІЙНИК ГАЙКОВИЙ ISO B1

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	130-2V	130-2S
3/8"	130-3V	130-3S
1/2"	130-4V	130-4S
3/4"	130-5V	130-5S
1"	130-6V	130-6S
1 1/4"	130-7V	130-7S
1 1/2"	130-8V	130-8S
2"	130-9V	130-9S
2 1/2"	130-10V	130-10S
3"	130-11V	130-11S
4"	130-12V	130-12S
5"	130-13V	130-13S
6"	130-14V	130-14S



130 ТРІЙНИК 90° ВН/ВН/ВН, РЕДУКЦІЙНИЙ ISO B1

Розміри [1x2x3]	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8" x 1/4" x 3/8"	130-15V	130-15S
3/8" x 1/2" x 3/8"	130-115V	130-115S
1/2" x 1/4" x 1/2"	130-17V	130-17S
1/2" x 3/8" x 3/8"	130-71V	130-71S
1/2" x 3/8" x 1/2"	130-19V	130-19S
1/2" x 1/2" x 3/8"	130-72V	130-72S
1/2" x 3/4" x 1/2"	130-20V	130-20S
1/2" x 1" x 1/2"	130-16V	130-16S
3/4" x 1/4" x 3/4"	130-116V	
3/4" x 3/8" x 3/4"	130-21V	130-21S
3/4" x 1/2" x 1/2"	130-61V	130-61S
3/4" x 1/2" x 3/4"	130-22V	130-22S
3/4" x 3/4" x 3/8"	130-64V	130-64S
3/4" x 3/4" x 1/2"	130-62V	130-62S
3/4" x 1" x 1/2"	130-66V	130-66S
3/4" x 1" x 3/4"	130-70V	130-70S
1" x 3/8" x 1"	130-18V	130-18S
1" x 1/2" x 1/2"	130-67V	130-67S
1" x 1/2" x 3/4"	130-68V	130-68S
1" x 1/2" x 1"	130-25V	130-25S
1" x 3/4" x 1/2"	130-69V	130-69S
1" x 3/4" x 3/4"	130-73V	130-73S
1" x 3/4" x 1"	130-26V	130-26S
1" x 1" x 3/8"	130-74V	130-74S
1" x 1" x 1/2"	130-75V	130-75S
1" x 1" x 3/4"	130-65V	130-65S
1" x 1 1/4" x 1"	130-23V	130-23S
1" x 1 1/2" x 1"	130-117V	130-117S
1 1/4" x 3/8" x 1 1/4"	130-24V	
1 1/4" x 1/2" x 1"	130-77V	130-77S
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	130-27V	130-27S
1 1/4" x 3/4" x 3/4"	130-78V	130-78S
1 1/4" x 3/4" x 1"	130-79V	130-79S
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	130-28V	130-28S
1 1/4" x 1" x 3/4"	130-80V	130-80S
1 1/4" x 1" x 1"	130-81V	130-81S
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	130-29V	130-29S
1 1/4" x 1 1/4" x 1/2"	130-82V	130-82S
1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	130-83V	130-83S
1 1/4" x 1 1/4" x 1"	130-84V	130-84S
1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	130-40V	130-40S
1 1/4" x 2" x 1 1/4"	130-41V	130-41S
1 1/2" x 1/2" x 1 1/4"	130-86V	130-86S
1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	130-30V	130-30S
1 1/2" x 3/4" x 1 1/4"	130-87V	130-87S
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	130-31V	130-31S



PLATINUM LINE



Розміри [1x2x3]	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1 1/2" x 1" x 1"	130-88V	130-88S
1 1/2" x 1" x 1 1/4"	130-89V	130-89S
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	130-32V	130-32S
1 1/2" x 1 1/4" x 1"	130-90V	130-90S
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/4"	130-91V	130-91S
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	130-33V	130-33S
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	130-92V	130-92S
1 1/2" x 1 1/2" x 3/4"	130-93V	130-93S
1 1/2" x 1 1/2" x 1"	130-94V	130-94S
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4"	130-95V	130-95S
1 1/2" x 2" x 1 1/4"	130-96V	130-96S
1 1/2" x 2" x 1 1/2"	130-39V	130-39S
2" x 1/2" x 1 1/2"	130-97V	130-97S
2" x 1/2" x 2"	130-34V	130-34S
2" x 3/4" x 1 1/2"	130-98V	130-98S
2" x 3/4" x 2"	130-35V	130-35S
2" x 1" x 1 1/2"	130-99V	130-99S
2" x 1" x 2"	130-36V	130-36S
2" x 1 1/4" x 1 1/4"	130-100V	130-100S
2" x 1 1/4" x 1 1/2"	130-101V	130-101S
2" x 1 1/4" x 2"	130-37V	130-37S
2" x 1 1/2" x 1 1/2"	130-102V	130-102S
2" x 1 1/2" x 2"	130-38V	130-38S
2" x 2" x 1/2"	130-103V	130-103S
2" x 2" x 3/4"	130-104V	130-104S
2" x 2" x 1"	130-105V	130-105S
2" x 2" x 1 1/2"	130-107V	130-107S
2 1/2" x 1/2" x 2 1/2"	130-44V	130-44S
2 1/2" x 3/4" x 2 1/2"	130-45V	130-45S
2 1/2" x 1" x 2 1/2"	130-42V	130-42S
2 1/2" x 1 1/4" x 2 1/2"	130-46V	130-46S
2 1/2" x 1 1/2" x 2 1/2"	130-47V	130-47S
2 1/2" x 2" x 2"	130-108V	130-108S
2 1/2" x 2" x 2 1/2"	130-48V	130-48S
3" x 1" x 3"	130-51V	130-51S
3" x 1 1/4" x 3"	130-52V	130-52S
3" x 1 1/2" x 3"	130-53V	130-53S
3" x 2" x 3"	130-50V	130-50S
3" x 2 1/2" x 3"	130-54V	130-54S
4" x 1 1/4" x 4"	130-118V	
4" x 1 1/2" x 4"	130-119V	130-119S
4" x 2" x 4"	130-57V	130-57S
4" x 2 1/2" x 4"	130-58V	130-58S
4" x 3" x 4"	130-59V	130-59S



131 ТРИЙНИК ГАЙКОВИЙ З ПАТРУБКОМ ISO E1

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/2"	131-4V	131-4S
3/4"	131-5V	
1"	131-6V	131-6S
1 1/4"	131-7V	131-7S
1 1/2"	131-8V	
2"	131-9V	



132 КОЛІНО ПОДВІЙНЕ ГАЙКОВЕ ISO E2

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/2"	132-4V	132-4S
3/4"	132-5V	132-5S
1"	132-6V	132-6S
1 1/4"	132-7V	
1 1/2"	132-8V	
2"	132-9V	132-9S

PLATINUM LINE

133 ТРІЙНИК З ГВИНТОВИМ ВИХОДОМ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	133-3V	
1/2"	133-4V	133-4S
3/4"	133-5V	133-5S
1"	133-6V	133-6S

134 ТРІЙНИК ГВИНТОВО-ГАЙКОВИЙ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	134-4V	134-4S
3/4"	134-5V	134-5S
1"	134-6V	134-6S
1 1/4"	134-7V	134-7S
1 1/2"	134-8V	134-8S
2"	134-9V	134-9S

135 ТРІЙНИК ГВИНТОВИЙ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	135-4V	135-4S
3/4"	135-5V	135-5S
1"	135-6V	135-6S

165 ТРІЙНИК 45° ГАЙКОВИЙ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	165-4V	165-4S
3/4"	165-5V	165-5S
1"	165-6V	165-6S
1 1/4"	165-7V	165-7S
1 1/2"	165-8V	165-8S
2"	165-9V	165-9S

180 ХРЕСТОВИНА ГАЙКОВА

ISO C1

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/4"	180-2V	180-2S
3/8"	180-3V	180-3S
1/2"	180-4V	180-4S
3/4"	180-5V	180-5S
1"	180-6V	180-6S
1 1/4"	180-7V	180-7S
1 1/2"	180-8V	180-8S
2"	180-9V	180-9S
2 1/2"	180-10V	180-10S
3"	180-11V	180-11S
4"	180-12V	180-12S

180 ХРЕСТОВИНА ГАЙКОВА РЕДУКЦІЙНА

ISO C1

Розміри [1x2]	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/4" x 1/2"	180-22V	180-22S
1" x 1/2"	180-25V	180-25S



PLATINUM LINE



220 ТРИЙНИК ГАЙКОВИЙ-Й

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	220-3V	
1/2"	220-4V	220-4S
3/4"	220-5V	220-5S
1"	220-6V	220-6S



221 КОЛІНО КУТОВЕ ГАЙКОВЕ ISO ZA1

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	221-4V	221-4S
3/4"	221-5V	221-5S
1"	221-6V	221-6S
1 1/4"	221-7V	221-7S
1 1/2"	221-8V	221-8S
2"	221-9V	221-9S



223 ХРЕСТОВИНА КУТОВА ГАЙКОВА ISO ZA2

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	223-4V	223-4S
3/4"	223-5V	223-5S
1"	223-6V	223-6S
1 1/4"	223-7V	223-7S

2



240 МУФТА РЕДУКЦІЙНА ISO M2

Розміри [1x2]	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8" x 1/4"	240-16V	240-16S
1/2" x 1/4"	240-18V	240-18S
1/2" x 3/8"	240-19V	240-19S
3/4" x 3/8"	240-21V	240-21S
3/4" x 1/2"	240-22V	240-22S
1" x 3/8"	240-24V	240-24S
1" x 1/2"	240-25V	240-25S
1" x 3/4"	240-26V	240-26S
1 1/4" x 1/2"	240-27V	240-27S
1 1/4" x 3/4"	240-28V	240-28S
1 1/4" x 1"	240-29V	240-29S
1 1/2" x 1/2"	240-30V	240-30S
1 1/2" x 3/4"	240-31V	240-31S
1 1/2" x 1"	240-32V	240-32S
1 1/2" x 1 1/4"	240-33V	240-33S
2" x 1/2"	240-34V	240-34S
2" x 3/4"	240-35V	240-35S
2" x 1"	240-36V	240-36S
2" x 1 1/4"	240-37V	240-37S
2" x 1 1/2"	240-38V	240-38S
2 1/2" x 1/2"	240-39V	240-39S
2 1/2" x 3/4"	240-40V	
2 1/2" x 1"	240-41V	240-41S
2 1/2" x 1 1/4"	240-42V	240-42S
2 1/2" x 1 1/2"	240-43V	240-43S
2 1/2" x 2"	240-44V	240-44S
3" x 1"	240-47V	
3" x 1 1/4"	240-48V	240-48S
3" x 1 1/2"	240-49V	240-49S
3" x 2"	240-50V	240-50S
3" x 2 1/2"	240-51V	240-51S
4" x 1 1/2"	240-56V	
4" x 2"	240-57V	240-57S
4" x 2 1/2"	240-58V	240-58S
4" x 3"	240-59V	240-59S

1

PLATINUM LINE



241 ВТУЛКА РЕДУКЦІЙНА ISO N4

Розміри [1x2]	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8" x 1/4"	241-16V	241-16S
1/2" x 1/4"	241-18V	241-18S
1/2" x 3/8"	241-19V	241-19S
3/4" x 1/4"	241-20V	241-20S
3/4" x 3/8"	241-21V	241-21S
3/4" x 1/2"	241-22V	241-22S
1" x 3/8"	241-24V	241-24S
1" x 1/2"	241-25V	241-25S
1" x 3/4"	241-26V	241-26S
1 1/4" x 1/2"	241-27V	241-27S
1 1/4" x 3/4"	241-28V	241-28S
1 1/4" x 1"	241-29V	241-29S
1 1/2" x 1/2"	241-30V	241-30S
1 1/2" x 3/4"	241-31V	241-31S
1 1/2" x 1"	241-32V	241-32S
1 1/2" x 1 1/4"	241-33V	241-33S
2" x 1/2"	241-34V	241-34S
2" x 3/4"	241-35V	241-35S
2" x 1"	241-36V	241-36S
2" x 1 1/4"	241-37V	241-37S
2" x 1 1/2"	241-38V	241-38S
2 1/2" x 1/2"	241-39V	241-39S
2 1/2" x 3/4"	241-40V	241-40S
2 1/2" x 1"	241-41V	241-41S
2 1/2" x 1 1/4"	241-42V	241-42S
2 1/2" x 1 1/2"	241-43V	241-43S
2 1/2" x 2"	241-44V	241-44S
3" x 3/4"	241-46V	241-46S
3" x 1"	241-47V	241-47S
3" x 1 1/4"	241-48V	241-48S
3" x 1 1/2"	241-49V	241-49S
3" x 2"	241-50V	241-50S
3" x 2 1/2"	241-51V	241-51S
4" x 1"	241-54V	241-54S
4" x 1 1/4"	241-55V	241-55S
4" x 1 1/2"	241-56V	241-56S
4" x 2"	241-57V	241-57S
4" x 2 1/2"	241-58V	241-58S
4" x 3"	241-59V	241-59S
5" x 4"	241-60V	241-60S
6" x 3"	241-61V	241-61S
6" x 4"	241-62V	241-62S
6" x 5"	241-63V	241-63S



245 ШЕСТИГРАННИЙ НІПЕЛЬ РЕДУКЦІЙНИЙ 3/3 ISO N8

Розміри [1x2]	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8" x 1/4"	245-16V	245-16S
1/2" x 1/4"	245-18V	245-18S
1/2" x 3/8"	245-19V	245-19S
3/4" x 3/8"	245-21V	245WW-21S
3/4" x 1/2"	245-22V	245-22S
1" x 1/2"	245-25V	245-25S
1" x 3/4"	245-26V	245-26S
1 1/4" x 1/2"	245-27V	245-27S
1 1/4" x 3/4"	245-28V	245-28S
1 1/4" x 1"	245-29V	245-29S
1 1/2" x 1/2"	245-30V	245-30S
1 1/2" x 3/4"	245-31V	245-31S
1 1/2" x 1"	245-32V	245-32S
1 1/2" x 1 1/4"	245-33V	245-33S
2" x 1/2"	245-34V	245-34S
2" x 3/4"	245-35V	245-35S



PLATINUM LINE



Розміри [1x2]	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
2" x 1"	245-36V	245-36S
2" x 1 1/4"	245-37V	245-37S
2" x 1 1/2"	245-38V	245-38S
2 1/2" x 1"	245-41V	245-41S
2 1/2" x 1 1/4"	245-42V	245-42S
2 1/2" x 1 1/2"	245-43V	245-43S
2 1/2" x 2"	245-44V	245-44S
3" x 1 1/2"	245-49V	
3" x 2"	245-50V	245-50S
3" x 2 1/2"	245-51V	245-51S
4" x 2"	245-57V	245-57S
4" x 2 1/2"	245-58V	245-58S
4" x 3"	245-59V	245-59S

246 МУФТА РЕДУКЦІЙНА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА ISO M4

Розміри [1x2]	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8" x 1/4"	246-16V	246-16S
1/2" x 1/4"	246-18V	246-18S
1/2" x 3/8"	246-19V	246-19S
3/4" x 3/8"	246-21V	246-21S
3/4" x 1/2"	246-22V	246-22S
1" x 1/2"	246-25V	246-25S
1" x 3/4"	246-26V	246-26S
1 1/4" x 1/2"	246-27V	246-27S
1 1/4" x 3/4"	246-28V	246-28S
1 1/4" x 1"	246-29V	246-29S
1 1/2" x 3/4"	246-31V	246-31S
1 1/2" x 1"	246-32V	246-32S
1 1/2" x 1 1/4"	246-33V	246-33S
2" x 1/2"	246-34V	246-34S
2" x 3/4"	246-35V	246-35S
2" x 1"	246-36V	246-36S
2" x 1 1/4"	246-37V	246-37S
2" x 1 1/2"	246-38V	246-38S
2 1/2" x 2"	246-44V	246-44S
3" x 2"	246-50V	246-50S
3" x 2 1/2"	246-51V	246-51S

270 МУФТА РІВНІ ДІАМЕТРИ ISO M2

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	270-2V	270-2S
3/8"	270-3V	270-3S
1/2"	270-4V	270-4S
3/4"	270-5V	270-5S
1"	270-6V	270-6S
1 1/4"	270-7V	270-7S
1 1/2"	270-8V	270-8S
2"	270-9V	270-9S
2 1/2"	270-10V	270-10S
3"	270-11V	270-11S
4"	270-12V	270-12S

271 МУФТА ГАЙКОВА РІЗЬБА ПРАВА-ЛІВА ISO M2 R-L

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/2"	271-4V	271-4S
3/4"	271-5V	271-5S
1"	271-6V	271-6S
1 1/4"	271-7V	271-7S
1 1/2"	271-8V	271-8S
2"	271-9V	271-9S



PLATINUM LINE

280 ШЕСТИГРАННИЙ НІПЕЛЬ, 3/3 ISO N8

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	280-2V	280-2S
3/8"	280-3V	280-3S
1/2"	280-4V	280-4S
3/4"	280-5V	280-5S
1"	280-6V	280-6S
1 1/4"	280-7V	280-7S
1 1/2"	280-8V	280-8S
2"	280-9V	280-9S
2 1/2"	280-10V	280-10S
3"	280-11V	280-11S
4"	280-12V	280-12S
5"	280-13V	280-13S
6"	280-14V	280-14S

281 ШЕСТИГРАННИЙ НІПЕЛЬ, 3/3 РІЗЬБА ПРАВА-ЛІВА ISO N8 R-L

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
3/8"	281-3V	281-3S
1/2"	281-4V	281-4S
3/4"	281-5V	281-5S
1"	281-6V	281-6S
1 1/4"	281-7V	281-7S
1 1/2"	281-8V	281-8S
2"	281-9V	281-9S

290 КОРОК З ВИСТУПОМ ISO T9

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	290-2V	290-2S
3/8"	290-3V	290-3S
1/2"	290-4V	290-4S
3/4"	290-5V	290-5S
1"	290-6V	290-6S
1 1/4"	290-7V	290-7S
1 1/2"	290-8V	290-8S
2"	290-9V	290-9S
2 1/2"	290-10V	290-10S
3"	290-11V	290-11S
4"	290-12V	290-12S

291 КОРОК БЕЗ ВИСТУПУ ISO T8

Розміри	Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	291-2V	
3/8"	291-3V	
1/2"	291-4V	291-4S
3/4"	291-5V	291-5S
1"	291-6V	291-6S
1 1/4"	291-7V	291-7S
1 1/2"	291-8V	291-8S
2"	291-9V	291-9S
2 1/2"	291-10V	
3"	291-11V	
4"	291-12V	



PLATINUM LINE



300 ЗАГЛУШКА БАГАТОГРАННА ISO T1**

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	300-2V	300-2S
3/8"	300-3V	300-3S
1/2"	300-4V	300-4S
3/4"	300-5V	300-5S
1"	300-6V	300-6S
1 1/4"	300-7V	300-7S
1 1/2"	300-8V	300-8S
2"	300-9V	300-9S
2 1/2"	300-10V	300-10S
3"	300-11V	300-11S
4"	300-12V	300-12S

** Шестигранна від розміру 1/4" до 3/4"; восьмигранна від розміру 1" до 4"



301 ЗАГЛУШКА КРУГЛА ISO T1

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	301-2V	301-2S
3/8"	301-3V	301-3S
1/2"	301-4V	301-4S
3/4"	301-5V	301-5S
1"	301-6V	301-6S
1 1/4"	301-7V	301-7S
1 1/2"	301-8V	301-8S
2"	301-9V	301-9S
2 1/2"	301-10V	301-10S
3"	301-11V	301-11S
4"	301-12V	301-12S



310 КОНТРГАЙКА ISO P4

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/4"	310-2V	310-2S
3/8"	310-3V	310-3S
1/2"	310-4V	310-4S
3/4"	310-5V	310-5S
1"	310-6V	310-6S
1 1/4"	310-7V	310-7S
1 1/2"	310-8V	310-8S
2"	310-9V	310-9S
2 1/2"	310-10V	310-10S
3"	310-11V	310-11S
4"	310-12V	310-12S



321 ФЛАНЕЦЬ БЕЗ ОТВОРІВ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.
1/2"	321-4V	321-4S
3/4"	321-5V	321-5S
1"	321-6V	321-6S
1 1/4"	321-7V	321-7S
1 1/2"	321-8V	321-8S
2"	321-9V	321-9S

PLATINUM LINE

329 ФЛАНЕЦЬ З 4 ОТВОРАМИ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	329-4V	329-4S
3/4"	329-5V	329-5S
1"	329-6V	329-6S
1 1/4"	329-7V	329-7S
1 1/2"	329-8V	329-8S
2"	329-9V	329-9S
2 1/2"	329-10V	
3"	329-11V	



330 АМЕРИКАНКА ПЛОСКА ГАЙКОВА ISO U1

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	330-3V	330-3S
1/2"	330-4V	330-4S
3/4"	330-5V	330-5S
1"	330-6V	330-6S
1 1/4"	330-7V	330-7S
1 1/2"	330-8V	330-8S
2"	330-9V	330-9S
2 1/2"	330-10V	330-10S
3"	330-11V	330-11S
4"	330-12V	330-12S



331 АМЕРИКАНКА ПЛОСКА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА ISO U2

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	331-3V	331-3S
1/2"	331-4V	331-4S
3/4"	331-5V	331-5S
1"	331-6V	331-6S
1 1/4"	331-7V	331-7S
1 1/2"	331-8V	331-8S
2"	331-9V	331-9S
2 1/2"	331-10V	331-10S
3"	331-11V	331-11S
4"	331-12V	331-12S



340 АМЕРИКАНКА КОНУСОПОДІБНА ГАЙКОВА, ВН/ВН ISO U11

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	340-3V	340-3S
1/2"	340-4V	340-4S
3/4"	340-5V	340-5S
1"	340-6V	340-6S
1 1/4"	340-7V	340-7S
1 1/2"	340-8V	340-8S
2"	340-9V	340-9S
2 1/2"	340-10V	340-10S
3"	340-11V	340-11S
4"	340-12V	340-12S



PLATINUM LINE



341 АМЕРИКАНКА КОНУСОПОДІБНА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА, 3/ВН ISO U12

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	341-3V	341-3S
1/2"	341-4V	341-4S
3/4"	341-5V	341-5S
1"	341-6V	341-6S
1 1/4"	341-7V	341-7S
1 1/2"	341-8V	341-8S
2"	341-9V	341-9S
2 1/2"	341-10V	341-10S
3"	341-11V	341-11S
4"	341-12V	341-12S



351 З'ЄДНУВАЛЬНИЙ НАБІР (З ERDM ГЕРМЕТИЗАЦІЄЮ)

Арт. 372	Арт. 374	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1"	G 1 1/2"		351-6S
1 1/4"	G 1 1/2"		351-7S

(zestaw: nakonecznik prosty gwintowy typ 372 - 2 szt., gajka typu 374 - 2 szt., gumowa прокладка - 2 шт.)



370 ФУТОРКА ПРЯМА ГАЙКОВА ДО АМЕРИКАНОК

Розміри		Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
Rp	G		
3/4"	1 1/4"	370-5V	370-5S
1"	1 1/2"	370-6V	370-6S
1 1/4"	2"	370-7V	370-7S
1 1/2"	2 1/4"	370-8V	370-8S
2"	2 3/4"	370-9V	370-9S
2 1/2"	3 1/2"	370-10V	370-10S

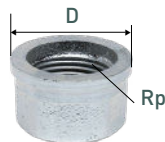
Rp = Паралельна внутрішня різьба
G = Циліндрична зовнішня та внутрішня різьба



371 ФУТОРКА ПРЯМА ГВИНТОВА ДО АМЕРИКАНОК

Розміри		Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
R	D для G		
3/4"	1 1/4"	371-5V	371-5S
1"	1 1/2"	371-6V	371-6S
1 1/4"	2"	371-7V	371-7S
1 1/2"	2 1/4"	371-8V	371-8S
2"	2 3/4"	371-9V	371-9S
2 1/2"	3 1/2"	371-10V	371-10S

R = Конічна різьба



372 ФУТОРКА ПРЯМА ГАЙКОВА ДО АМЕРИКАНОК

Розміри		Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
Rp	D для G		
3/8"	3/4"	372-3V	372-3S
1/2"	1"	372-4V	372-4S
3/4"	1 1/4"	372-5V	372-5S
1"	1 1/2"	372-6V	372-6S
1 1/4"	2"	372-7V	372-7S
1 1/2"	2 1/4"	372-8V	372-8S
2"	2 3/4"	372-9V	372-9S
2 1/2"	3 1/2"	372-10V	372-10S

Rp = Паралельна внутрішня різьба

PLATINUM LINE



374 З'ЄДНУВАЛЬНА ГАЙКА ISO U12

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	374-3V	374-3S
1/2"	374-4V	374-4S
3/4"	374-5V	374-5S
1"	374-6V	374-6S
1 1/4"	374-7V	374-7S
1 1/2"	374-8V	374-8S
2"	374-9V	374-9S
2 1/2"	374-10V	374-10S



471 КОЛІНО НАСТІННЕ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	471-4V	471-4S
3/4"	471-5V	471-5S
1"	471-6V	471-6S



529A ФІТИНГ РІВНОПРОХІДНИЙ ГАЙКОВО-ГВИНТОВИЙ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
3/8"	529-3V	529-3S
1/2"	529-4V	529-4S
3/4"	529-5V	529-5S
1"	529-6V	529-6S
1 1/4"	529-7V	529-7S
1 1/2"	529-8V	529-8S
2"	529-9V	529-9S



531 НІПЕЛЬ

Розміри	Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.
1/2"	531-4V	531-4S
3/4"	531-5V	531-5S
1"	531-6V	531-6S
1 1/4"	531-7V	531-7S
2"	531-9V	531-9S



PLATINUM LINE

СКІЛЬКИ ІСНУЄ ТИПІВ КОВКОГО ЧАВУНУ?

Загалом, є дві групи ковкого чавуну: білий ковкий чавун та чорний ковкий чавун. Кожен з цих типів поділяється на кілька інших типів, що вказують на твердість і пластичність.

ЯКА РІЗНИЦЯ МІЖ БІЛИМ І ЧОРНИМ ЧАВУНОМ?

Ковкий білий чавун: має білий відлив і проходить термічну обробку в середовищі зневуглицювання, для часткового або повного зневуглицюваного матеріалу. Можливий залишок графіту виглядає як відпускання вуглецю.

Ковкий чорний чавун: має білий відлив і проходить термічну обробку без зневуглицювання. Залишок графіту виглядає як відпускання вуглецю, зосереджене на поверхні.

У ЧОМУ ПОЛЯГАЄ ВІДМІННІСТЬ З ТЕХНІЧНОЇ ТОЧКИ ЗОРУ?

Тут наведено порівняння кількох різних видів чавуну: шляхом відбору двох циліндричних зразків, діаметром 12 мм кожен, проводять тест на розрив і вигин, для вимірювання пластично-механічних властивостей:

EN-GJMW-400-5	білий ковкий чавун
EN-GJMB-350-10	чорний ковкий чавун
EN-GJMW-350-4	білий ковкий чавун
EN-GJMW-550-4	білий ковкий чавун
EN-GJMB-450-6	чорний ковкий чавун
EN-GJMB-550-4	чорний ковкий чавун

Параметр	EN-GJMW-350-4 Білий чавун	EN-GJMW-400-5 Білий чавун	EN-GJMW-550-4 Білий чавун	EN-GJMB-350-10 Чорний чавун	EN-GJMB-450-6 Чорний чавун	EN-GJMB-550-4 Чорний чавун
Міцність на розрив Rm [Н/мм ²]	350	400	550	350	450	550
Подовження A in [%]	4	5	4	10	6	4
Умовна границя пружності Rp0,2 [Н/мм ²]	160	220	340	200	270	340
Твердість за Брінеллем [НВ]	Макс. 230	Макс. 220	Макс. 250	Макс. 150	150/200	180/230

PLATINUM LINE

ЯКІ СТАНДАРТИ ДІЮТЬ?

Стандартом для ковкого чавуну та його класифікації є DIN EN 1562, що описує класифікацію, типи чавуну та параметри випробувань.

А ЩОДО РІЗЬБОВИХ ФІТИНГІВ?

Стандартом є DIN EN 10242, що класифікує різні типи фітінгів за матеріалом, формою, різьбою, тестом якості, допуском, товщиною цинкового покриття, критеріями випробувань під тиском, тощо.

ЯКА КЛАСИФІКАЦІЯ РІЗЬБОВИХ ФІТИНГІВ GEBO FITTINGS?

Фітінги GEBO класифікують за "символом А".

ЩО ЦЕ ОЗНАЧАЄ??

Фітінги цього класу повинні мати такі характеристики:

- тип чавуну: EN-GJMW-400-5 або EN-GJMB-350-10,
- конічна зовнішня різьба (ISO 7/1),
- циліндрична внутрішня різьба (ISO 7/1),
- середня мінімальна товщина цинкового покриття: 63 мкм,
- розмірні характеристики, зазначені в стандарті,
- індивідуальне випробування кожного фітінгу в рідині під тиском 5 бар,
- індивідуальний контроль деформацій,
- проходження довільно вибраним фітінгом тесту на міцність 100 бар (37,5 бар - якщо це стосується американки),
- продукт виробника, який має сертифікат ISO 9001/2,
- інших параметрів, зазначених в стандарті.

ФІТИНГИ ЗГІДНО DIN EN 10242





gebonipple

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GEBO NIPPLE



СТАЛЕВИЙ ПАТРУБОК

стр. 103

Сталевий патрубок від 1/8" до 4", 30 мм – 2000 мм

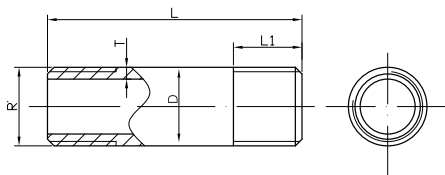


РОЗЕТКИ

стр. 108

Розетки від 1/8" до 4"

СТАЛЕВИЙ ПАТРУБОК З РІЗЬБОЮ З ОБОХ СТОРІН, В ОЦИНКОВАНОМУ ТА ЧОРНОМУ ВИКОНАННІ



ПАРАМЕТРИ: згідно до стандарту DIN EN 10241

МАТЕРІАЛ: сталева труба згідно DIN EN 10255

РІЗЬБА: згідно до стандарту ISO 7/1

РОЗМІРИ: від 3/8" до 4"

Розмір (R) різьба		Оцинковані - номер кат.	Чорні - номер кат.	Розмір [мм]			
x (L) довжина		Різьбові патрубкі	Різьбові патрубкі	D	T	L	L1
3/8"	x 50 мм	70.050.03V	70.050.03S	17,2	2,3	50	12,0
3/8"	x 60 мм	70.060.03V	70.060.03S	17,2	2,3	60	12,0
3/8"	x 70 мм	70.070.03V		17,2	2,3	70	12,0
3/8"	x 80 мм	70.080.03V	70.080.03S	17,2	2,3	80	12,0
3/8"	x 100 мм	70.100.03V	70.100.03S	17,2	2,3	100	12,0
3/8"	x 120 мм	70.120.03V	70.120.03S	17,2	2,3	120	12,0
3/8"	x 150 мм	70.150.03V	70.150.03S	17,2	2,3	150	12,0
3/8"	x 200 мм	70.200.03V	70.200.03S	17,2	2,3	200	12,0
3/8"	x 250 мм	70.250.03V	70.250.03S	17,2	2,3	250	12,0
3/8"	x 300 мм	70.300.03V	70.300.03S	17,2	2,3	300	12,0
3/8"	x 500 мм	70.500.03V	70.500.03S	17,2	2,3	500	12,0
3/8"	x 1000 мм	70.1000.03V		17,2	2,3	1000	12,0
3/8"	x 1500 мм	70.1500.03V		17,2	2,3	1500	12,0
3/8"	x 2000 мм	70.2000.03V		17,2	2,3	2000	12,0
1/2"	x 30 мм	70.030.04V		21,3	2,6	30	15,0
1/2"	x 40 мм	70.040.04V	70.040.04S	21,3	2,6	40	15,0
1/2"	x 50 мм	70.050.04V	70.050.04S	21,3	2,6	50	15,0
1/2"	x 60 мм	70.060.04V	70.060.04S	21,3	2,6	60	15,0
1/2"	x 70 мм	70.070.04V		21,3	2,6	70	15,0
1/2"	x 80 мм	70.080.04V	70.080.04S	21,3	2,6	80	15,0
1/2"	x 100 мм	70.100.04V	70.100.04S	21,3	2,6	100	15,0
1/2"	x 120 мм	70.120.04V	70.120.04S	21,3	2,6	120	15,0
1/2"	x 150 мм	70.150.04V	70.150.04S	21,3	2,6	150	15,0
1/2"	x 200 мм	70.200.04V	70.200.04S	21,3	2,6	200	15,0
1/2"	x 250 мм	70.250.04V	70.250.04S	21,3	2,6	250	15,0
1/2"	x 300 мм	70.300.04V	70.300.04S	21,3	2,6	300	15,0
1/2"	x 400 мм	70.400.04V	70.400.04S	21,3	2,6	400	15,0
1/2"	x 500 мм	70.500.04V	70.500.04S	21,3	2,6	500	15,0
1/2"	x 1000 мм	70.1000.04V	70.1000.04S	21,3	2,6	1000	15,0
1/2"	x 1500 мм	70.1500.04V		21,3	2,6	1500	15,0
1/2"	x 2000 мм	70.2000.04V	70.2000.04S	21,3	2,6	2000	15,0
3/4"	x 40 мм	70.040.05V	70.040.05S	26,9	2,6	40	15,0
3/4"	x 50 мм	70.050.05V	70.050.05S	26,9	2,6	50	15,0
3/4"	x 60 мм	70.060.05V	70.060.05S	26,9	2,6	60	15,0
3/4"	x 70 мм	70.070.05V		26,9	2,6	70	15,0
3/4"	x 80 мм	70.080.05V	70.080.05S	26,9	2,6	80	15,0
3/4"	x 100 мм	70.100.05V	70.100.05S	26,9	2,6	100	15,0
3/4"	x 120 мм	70.120.05V	70.120.05S	26,9	2,6	120	15,0
3/4"	x 150 мм	70.150.05V	70.150.05S	26,9	2,6	150	15,0
3/4"	x 200 мм	70.200.05V	70.200.05S	26,9	2,6	200	15,0
3/4"	x 250 мм	70.250.05V	70.250.05S	26,9	2,6	250	15,0
3/4"	x 300 мм	70.300.05V	70.300.05S	26,9	2,6	300	15,0
3/4"	x 400 мм	70.400.05V	70.400.05S	26,9	2,6	400	15,0
3/4"	x 500 мм	70.500.05V	70.500.05S	26,9	2,6	500	15,0
3/4"	x 1000 мм	70.1000.05V	70.1000.05S	26,9	2,6	1000	15,0
3/4"	x 1500 мм	70.1500.05V	70.1500.05S	26,9	2,6	1500	15,0
3/4"	x 2000 мм	70.2000.05V	70.2000.05S	26,9	2,6	2000	15,0

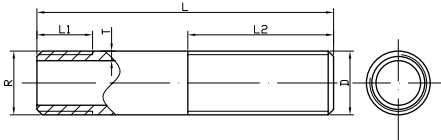


Розмір (R) різьба		Оцинковані – номер кат.		Чорні – номер кат.		Розмір [мм]			
x (L) довжина		Різьбові патрубки		Різьбові патрубки		D	T	L	L1
1"	x 40 mm	70.040.06V	70.040.06S	33,7	3,2	40	17,0		
1"	x 50 mm	70.050.06V	70.050.06S	33,7	3,2	50	17,0		
1"	x 60 mm	70.060.06V	70.060.06S	33,7	3,2	60	17,0		
1"	x 70 mm	70.070.06V	70.070.06S	33,7	3,2	70	17,0		
1"	x 80 mm	70.080.06V	70.080.06S	33,7	3,2	80	17,0		
1"	x 100 mm	70.100.06V	70.100.06S	33,7	3,2	100	17,0		
1"	x 110 mm	70.110.06V	70.110.06S	33,7	3,2	100	17,0		
1"	x 120 mm	70.120.06V	70.120.06S	33,7	3,2	120	17,0		
1"	x 150 mm	70.150.06V	70.150.06S	33,7	3,2	150	17,0		
1"	x 200 mm	70.200.06V	70.200.06S	33,7	3,2	200	17,0		
1"	x 250 mm	70.250.06V	70.250.06S	33,7	3,2	250	17,0		
1"	x 300 mm	70.300.06V	70.300.06S	33,7	3,2	300	17,0		
1"	x 400 mm	70.400.06V	70.400.06S	33,7	3,2	400	17,0		
1"	x 500 mm	70.500.06V	70.500.06S	33,7	3,2	500	17,0		
1"	x 600 mm	70.600.06V	70.600.06S	33,7	3,2	600	17,0		
1"	x 1000 mm	70.1000.06V	70.1000.06S	33,7	3,2	1000	17,0		
1"	x 1500 mm	70.1500.06V	70.1500.06S	33,7	3,2	1500	17,0		
1"	x 2000 mm	70.2000.06V	70.2000.06S	33,7	3,2	2000	17,0		
1 1/4"	x 50 mm	70.050.07V	70.050.07S	42,4	3,2	50	20,0		
1 1/4"	x 60 mm	70.060.07V	70.060.07S	42,4	3,2	60	20,0		
1 1/4"	x 70 mm	70.070.07V	70.070.07S	42,4	3,2	70	20,0		
1 1/4"	x 80 mm	70.080.07V	70.080.07S	42,4	3,2	80	20,0		
1 1/4"	x 100 mm	70.100.07V	70.100.07S	42,4	3,2	100	20,0		
1 1/4"	x 120 mm	70.120.07V	70.120.07S	42,4	3,2	120	20,0		
1 1/4"	x 150 mm	70.150.07V	70.150.07S	42,4	3,2	150	20,0		
1 1/4"	x 200 mm	70.200.07V	70.200.07S	42,4	3,2	200	20,0		
1 1/4"	x 250 mm	70.250.07V	70.250.07S	42,4	3,2	250	20,0		
1 1/4"	x 300 mm	70.300.07V	70.300.07S	42,4	3,2	300	20,0		
1 1/4"	x 400 mm	70.400.07V	70.400.07S	42,4	3,2	400	20,0		
1 1/4"	x 500 mm	70.500.07V	70.500.07S	42,4	3,2	500	20,0		
1 1/4"	x 1000 mm	70.1000.07V	70.1000.07S	42,4	3,2	1000	20,0		
1 1/4"	x 2000 mm	70.2000.07V	70.2000.07S	42,4	3,2	2000	20,0		
1 1/2"	x 50 mm	70.050.08V	70.050.08S	48,3	3,2	50	20,0		
1 1/2"	x 60 mm	70.060.08V	70.060.08S	48,3	3,2	60	20,0		
1 1/2"	x 80 mm	70.080.08V	70.080.08S	48,3	3,2	80	20,0		
1 1/2"	x 100 mm	70.100.08V	70.100.08S	48,3	3,2	100	20,0		
1 1/2"	x 120 mm	70.120.08V	70.120.08S	48,3	3,2	120	20,0		
1 1/2"	x 150 mm	70.150.08V	70.150.08S	48,3	3,2	150	20,0		
1 1/2"	x 200 mm	70.200.08V	70.200.08S	48,3	3,2	200	20,0		
1 1/2"	x 250 mm	70.250.08V	70.250.08S	48,3	3,2	250	20,0		
1 1/2"	x 300 mm	70.300.08V	70.300.08S	48,3	3,2	300	20,0		
1 1/2"	x 400 mm	70.400.08V	70.400.08S	48,3	3,2	400	20,0		
1 1/2"	x 500 mm	70.500.08V	70.500.08S	48,3	3,2	500	20,0		
1 1/2"	x 1000 mm	70.1000.08V	70.1000.08S	48,3	3,2	1000	20,0		
2"	x 50 mm	70.050.09V	70.050.09S	60,3	3,6	50	23,0		
2"	x 60 mm	70.060.09V	70.060.09S	60,3	3,6	60	23,0		
2"	x 80 mm	70.080.09V	70.080.09S	60,3	3,6	80	23,0		
2"	x 100 mm	70.100.09V	70.100.09S	60,3	3,6	100	23,0		
2"	x 120 mm	70.120.09V	70.120.09S	60,3	3,6	120	23,0		
2"	x 150 mm	70.150.09V	70.150.09S	60,3	3,6	150	23,0		
2"	x 200 mm	70.200.09V	70.200.09S	60,3	3,6	200	23,0		
2"	x 250 mm	70.250.09V	70.250.09S	60,3	3,6	250	23,0		
2"	x 300 mm	70.300.09V	70.300.09S	60,3	3,6	300	23,0		
2"	x 400 mm	70.400.09V	70.400.09S	60,3	3,6	400	23,0		
2"	x 500 mm	70.500.09V	70.500.09S	60,3	3,6	500	23,0		
2"	x 1000 mm	70.1000.09V	70.1000.09S	60,3	3,6	1000	23,0		
2 1/2"	x 60 mm	70.060.10V	70.060.10S	76,1	3,6	60	27,0		
2 1/2"	x 80 mm	70.080.10V	70.080.10S	76,1	3,6	80	27,0		
2 1/2"	x 100 mm	70.100.10V	70.100.10S	76,1	3,6	100	27,0		
2 1/2"	x 120 mm	70.120.10V	70.120.10S	76,1	3,6	120	27,0		
2 1/2"	x 150 mm	70.150.10V	70.150.10S	76,1	3,6	150	27,0		
2 1/2"	x 200 mm	70.200.10V	70.200.10S	76,1	3,6	200	27,0		
2 1/2"	x 250 mm	70.250.10V	70.250.10S	76,1	3,6	250	27,0		
2 1/2"	x 300 mm	70.300.10V	70.300.10S	76,1	3,6	300	27,0		
2 1/2"	x 400 mm	70.400.10V	70.400.10S	76,1	3,6	400	27,0		
2 1/2"	x 500 mm	70.500.10V	70.500.10S	76,1	3,6	500	27,0		
2 1/2"	x 1000 mm	70.1000.10V	70.1000.10S	76,1	3,6	1000	27,0		

СТАЛЕВИЙ ПАТРУБОК З РІЗЬБОЮ З ОБОХ СТОРІН, В ОЦИНКОВАНОМУ ТА ЧОРНОМУ ВИКОНАННІ

Розмір (R) різьба		Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.	Розмір [мм]			
x (L) довжина		Різьбові патрубкі	Різьбові патрубкі	D	T	L	L1
3"	x 80 mm	70.080.11V	70.080.11S	88,9	4,0	80	30,0
3"	x 100 mm	70.100.11V	70.100.11S	88,9	4,0	100	30,0
3"	x 120 mm	70.120.11V	70.120.11S	88,9	4,0	120	30,0
3"	x 150 mm	70.150.11V	70.150.11S	88,9	4,0	150	30,0
3"	x 200 mm	70.200.11V	70.200.11S	88,9	4,0	200	30,0
3"	x 250 mm	70.250.11V	70.250.11S	88,9	4,0	250	30,0
3"	x 300 mm	70.300.11V	70.300.11S	88,9	4,0	300	30,0
3"	x 400 mm	70.400.11V	70.400.11S	88,9	4,0	400	30,0
3"	x 500 mm	70.500.11V	70.500.11S	88,9	4,0	500	30,0
3"	x 1000 mm	70.1000.11V	70.1000.11S	88,9	4,0	1000	30,0
4"	x 100 mm	70.100.12V	70.100.12S	114,3	4,5	100	36,0
4"	x 120 mm	70.120.12V	70.120.12S	114,3	4,5	120	36,0
4"	x 150 mm	70.150.12V	70.150.12S	114,3	4,5	150	36,0
4"	x 200 mm	70.200.12V	70.200.12S	114,3	4,5	200	36,0
4"	x 250 mm	70.250.12V	70.250.12S	114,3	4,5	250	36,0
4"	x 300 mm	70.300.12V	70.300.12S	114,3	4,5	300	36,0
4"	x 400 mm	70.400.12V	70.400.12S	114,3	4,5	400	36,0
4"	x 500 mm	70.500.12V	70.500.12S	114,3	4,5	500	36,0
4"	x 1000 mm	70.1000.12V	70.1000.12S	114,3	4,5	1000	36,0

СТАЛЕВИЙ ПАТРУБОК З РІЗЬБОЮ З ОБОХ СТОРІН, ДОВГА РІЗЬБА В ОЦИНКОВАНОМУ ТА ЧОРНОМУ ВИКОНАННІ



ПАРАМЕТРИ: згідно до стандарту DIN EN 10241

МАТЕРІАЛ: сталева труба згідно DIN EN 10255

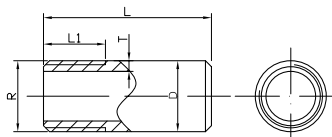
РІЗЬБА: згідно до стандарту ISO 7/1

РОЗМІРИ: від 3/8" до 2"

Розмір (R) різьба		Оцинковані – номер кат.	Чорні – номер кат.	Розмір [мм]				
x (L) довжина		Різьбові патрубкі	Різьбові патрубкі	D	T	L	L1	L2
3/8"	x 100 mm	71.100.03V	71.100.03S	17,2	2,3	100	12	50
3/8"	x 150 mm	71.150.03V	71.150.03S	17,2	2,3	150	12	60
3/8"	x 200 mm	71.200.03V	71.200.03S	17,2	2,3	200	12	60
3/8"	x 300 mm	71.300.03V	71.300.03S	17,2	2,3	300	12	60
1/2"	x 100 mm	71.100.04V	71.100.04S	21,3	2,6	100	15	50
1/2"	x 150 mm	71.150.04V	71.150.04S	21,3	2,6	150	15	60
1/2"	x 200 mm	71.200.04V	71.200.04S	21,3	2,6	200	15	60
1/2"	x 300 mm	71.300.04V	71.300.04S	21,3	2,6	300	15	60
3/4"	x 100 mm	71.100.05V	71.100.05S	26,9	2,6	100	15	50
3/4"	x 120 mm	71.120.05V	71.120.05S	26,9	2,6	120	15	50
3/4"	x 150 mm	71.150.05V	71.150.05S	26,9	2,6	150	15	60
3/4"	x 200 mm	71.200.05V	71.200.05S	26,9	2,6	200	15	60
3/4"	x 300 mm	71.300.05V	71.300.05S	26,9	2,6	300	15	60

Розмір (R) різьба			Оцинковані – номер кат.		Чорні – номер кат.		Розмір [мм]				
x (L) довжина			Різьбові патрубки		Різьбові патрубки		D	T	L	L1	L2
1"	x	100 mm	71.100.06V	71.100.06S	33,7	3,2	100	17	50		
1"	x	140 mm	71.140.06V	71.140.06S	33,7	3,2	140	17	50		
1"	x	150 mm	71.150.06V	71.150.06S	33,7	3,2	150	17	70		
1"	x	200 mm	71.200.06V	71.200.06S	33,7	3,2	200	17	70		
1"	x	300 mm	71.300.06V	71.300.06S	33,7	3,2	300	17	70		
1 1/4"	x	100 mm	71.100.07V	71.100.07S	42,4	3,2	100	20	50		
1 1/4"	x	150 mm	71.150.07V	71.150.07S	42,4	3,2	150	20	70		
1 1/4"	x	200 mm	71.200.07V	71.200.07S	42,4	3,2	200	20	70		
1 1/4"	x	300 mm	71.300.07V	71.300.07S	42,4	3,2	300	20	70		
1 1/2"	x	100 mm	71.100.08V	71.100.08S	48,3	3,2	100	20	50		
1 1/2"	x	150 mm	71.150.08V	71.150.08S	48,3	3,2	150	20	70		
1 1/2"	x	180 mm	71.180.08V	71.180.08S	48,3	3,2	180	20	70		
1 1/2"	x	200 mm	71.200.08V	71.200.08S	48,3	3,2	200	20	70		
1 1/2"	x	300 mm	71.300.08V	71.300.08S	48,3	3,2	300	20	70		
2"	x	100 mm	71.100.09V	71.100.09S	60,3	3,6	100	23	50		
2"	x	150 mm	71.150.09V	71.150.09S	60,3	3,6	150	23	80		
2"	x	170 mm	71.170.09V	71.170.09S	60,3	3,6	170	23	80		
2"	x	200 mm	71.200.09V	71.200.09S	60,3	3,6	200	23	80		
2"	x	300 mm	71.300.09V	71.300.09S	60,3	3,6	300	23	80		

СТАЛЕВИЙ ПАТРУБОК З РІЗЬБОЮ З ОДНІЄЇ СТОРОНИ, В ОЦИНКОВАНУ ТА ЧОРНУ ВИКОНАННІ



ПАРАМЕТРИ: згідно до стандарту DIN EN 10241

МАТЕРІАЛ: сталеві труба згідно DIN EN 10255

РІЗЬБА: згідно до стандарту ISO 7/1

РОЗМІРИ: від 3/8" до 2"

Розмір (R) різьба			Оцинковані – номер кат.		Чорні – номер кат.		Розмір [мм]			
x (L) довжина			Різьбові патрубки		Різьбові патрубки		D	T	L	L1
3/8"	x	60 mm	72.060.03V *	72.060.03S *	17,2	2,3	60	12		
3/8"	x	100 mm	72.100.03V *	72.100.03S *	17,2	2,3	100	12		
3/8"	x	150 mm	72.150.03V *	72.150.03S *	17,2	2,3	150	12		
3/8"	x	200 mm	72.200.03V *	72.200.03S *	17,2	2,3	200	12		
1/2"	x	60 mm		72.060.04S	21,3	2,6	60	15		
1/2"	x	100 mm	72.100.04V	72.100.04S	21,3	2,6	100	15		
1/2"	x	150 mm	72.150.04V *	72.150.04S	21,3	2,6	150	15		
1/2"	x	200 mm	72.200.04V *	72.200.04S	21,3	2,6	200	15		
1/2"	x	300 mm	72.300.04V *	72.300.04S *	21,3	2,6	300	15		
3/4"	x	100 mm	72.100.05V *	72.100.05S	26,9	2,6	100	15		
3/4"	x	150 mm	72.150.05V *	72.150.05S	26,9	2,6	150	15		
3/4"	x	200 mm	72.200.05V *	72.200.05S	26,9	2,6	200	15		
3/4"	x	300 mm	72.300.05V *	72.300.05S *	26,9	2,6	300	15		

Розмір (R) різьба			Оцинковані – номер кат.	Чорні - номер кат.	Розмір [мм]			
x (L) довжина			Різьбові патрубки	Різьбові патрубки	D	T	L	L1
1"	x	100 mm	72.100.06V	72.100.06S	33,7	3,2	100	17
1"	x	150 mm	72.150.06V	72.150.06S	33,7	3,2	150	17
1"	x	200 mm	72.200.06V	72.200.06S	33,7	3,2	200	17
1"	x	300 mm	72.300.06V	72.300.06S	33,7	3,2	300	17
1 1/4"	x	100 mm	72.100.07V	72.100.07S	42,4	3,2	100	20
1 1/4"	x	150 mm	72.150.07V	72.150.07S	42,4	3,2	150	20
1 1/4"	x	200 mm	72.200.07V	72.200.07S	42,4	3,2	200	20
1 1/4"	x	250 mm	72.250.07V	72.250.07S	42,4	3,2	250	20
1 1/4"	x	300 mm	72.300.07V	72.300.07S	42,4	3,2	300	20
1 1/2"	x	100 mm	72.100.08V	72.100.08S	48,3	3,2	100	20
1 1/2"	x	150 mm	72.150.08V	72.150.08S	48,3	3,2	150	20
1 1/2"	x	200 mm	72.200.08V	72.200.08S	48,3	3,2	200	20
1 1/2"	x	250 mm	72.250.08V	72.250.08S	48,3	3,2	250	20
1 1/2"	x	300 mm	72.300.08V	72.300.08S	48,3	3,2	300	20
2"	x	100 mm	72.100.09V	72.100.09S	60,3	3,6	100	23
2"	x	150 mm	72.150.09V	72.150.09S	60,3	3,6	150	23
2"	x	200 mm	72.200.09V	72.200.09S	60,3	3,6	200	23
2"	x	250 mm	72.250.09V	72.250.09S	60,3	3,6	250	23
2"	x	300 mm	72.300.09V	72.300.09S	60,3	3,6	300	23
3"	x	80 mm		72.080.11S				80
3"	x	100 mm		72.100.11S				100
3"	x	150 mm		72.150.11S				150
4"	x	100 mm		72.100.12S				100



РОЗЕТКИ, ЧОРНІ

ОСОБЛИВОСТІ: Відповідно до DIN EN 10241

СКЛАД: Сталева труба відповідно до DIN10255

РІЗЬБА: Відповідно до ISO 7/1



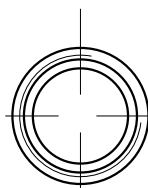
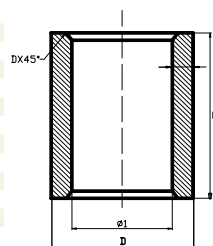
Розмір	Код оцинкований	Розміри [mm]	
		D	L
Загальна довжина			
1/8"	73.001.01S	14,0	17,0
1/4"	73.001.02S	17,0	25,0
3/8"	73.001.03S	21,3	26,0
1/2"	73.001.04S	26,4	34,0
3/4"	73.001.05S	31,8	36,0
1"	73.001.06S	39,5	43,0
1 1/4"	73.001.07S	48,3	48,0
1 1/2"	73.001.08S	54,5	48,0
2"	73.001.09S	66,3	56,0
2 1/2"	73.001.10S	82,0	66,0
3"	73.001.11S	95,0	71,0
4"	73.001.12S	122,0	83,0

Половина довжини

1/4"	73.002.02S	17,0	11,0
3/8"	73.002.03S	21,3	11,5
1/2"	73.002.04S	26,4	15,0
3/4"	73.002.05S	31,8	19,0
1"	73.002.06S	39,5	22,0
1 1/4"	73.002.07S	48,3	22,0
1 1/2"	73.002.08S	54,5	26,0
2"	73.002.09S	66,3	30,0

Особлива довжина

3/8" x 60	73.003.03.60S	21,3	60,0
1/2" x 60	73.003.04.60S	26,4	60,0
1/2" x 80	73.003.04.80S	26,4	80,0
1/2" x 100	73.003.04.100S	26,4	100,0



СЕРТИФІКАТИ

- Патрубки GEBO Nipple володіють Гігієнічним стандартом, виданим Національним інститутом гігієни
- Найпопулярніші типи доступні відразу. Інші - лише на замовлення. Доступна в прайслісті GEBO





gebo g316

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПВ GEBO G316



РІЗЬБОВІ ФІТИНГИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

стр. 111

Технічна специфікація:

- Всі литі вироби виготовлені з матеріалу 1.4408
- Легуючі компоненти у %: C ≤ 0,07 - Cr 18,0-20,0 - Ni 9,0-12,0 - Mo 2,0-2,5
- Код вигинів 6003, а також код гнізд 6270 і 6272, виготовлені з матеріалу 1.4404 (AISI 316L)
- Плоскі американки оснащені прокладками з ПТФЕ
- Всі вироби позначені ступенями тиску 150 фунтів ~ 10,5 бар
- Сфери застосування матеріалів 1.4408 + 1.4404: вода, питна вода, хімічні речовини, харчовий сектор
- Висока стійкість до кислот та корозії
- Максимальна робоча температура (без подальших механічних навантажень): 220°C
- Різьбові з'єднання згідно DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)



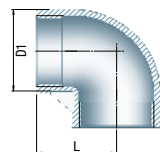
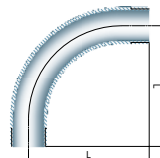
ПАТРУБКИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

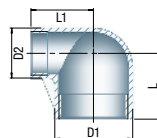
стр. 127

- Всі патрубки з нержавіючої сталі у варіанті для зварювання, з різьбою з однієї сторони або двох сторін, виготовлені згідно стандарту DIN EN 10255, нержавіюча сталь типу 1.4404 (AISI 316L)
- Засоби: вода, питна вода, хімічні речовини, системи у харчовій промисловості
- Максимальний тиск: 50 бар (20 ° C)
- Різьба відповідає DIN EN 10226-1 (ISO 7/1)

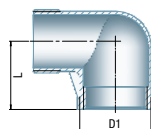
3	ПАТРУБОК 90° ДУГОВИЙ ГВИНТОВИЙ		МАТ. 1.4404					
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L						
1/4"	6003-014	60,0						
3/8"	6003-038	70,0						
1/2"	6003-012	80,0						
3/4"	6003-034	100,0						
1"	6003-100	120,0						
1 1/4"	6003-114	140,0						
1 1/2"	6003-112	160,0						
2"	6003-200	190,0						

90	КОЛІНО ГАЙКОВЕ 90°		МАТ. 1.4408					
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	D1					
1/8"	6090-018	17,0	13,0					
1/4"	6090-014	19,0	16,0					
3/8"	6090-038	23,0	20,0					
1/2"	6090-012	27,0	24,5					
3/4"	6090-034	32,0	30,0					
1"	6090-100	38,0	37,5					
1 1/4"	6090-114	45,0	46,5					
1 1/2"	6090-112	48,0	53,0					
2"	6090-200	57,0	65,5					
2 1/2"	6090-212	69,0	82,0					
3"	6090-300	78,0	95,5					
4"	6090-400	96,0	121,5					





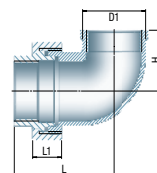
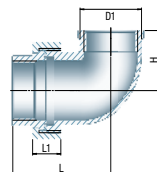
90		КОЛІНО ГАЙКОВЕ 90° РЕДУКЦІЙНЕ				МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1	D1	D2		
1/2" x 3/8"	6090-012038	25,0	26,0	24,5	20,0		
3/4" x 3/8"	6090-034038	28,0	28,0	30,0	20,0		
3/4" x 1/2"	6090-034012	30,0	29,0	30,0	24,5		
1" x 1/2"	6090-100012	33,0	32,0	37,5	24,5		
1" x 3/4"	6090-100034	35,0	34,0	37,5	30,0		
1 1/4" x 3/4"	6090-114034	40,0	38,0	46,5	30,0		
1 1/4" x 1"	6090-114100	42,0	40,0	46,5	37,5		
1 1/2" x 1"	6090-112100	45,0	41,0	53,0	37,5		
1 1/2" x 1 1/4"	6090-112114	48,0	45,0	53,0	46,5		
2" x 1 1/4"	6090-200114	54,0	48,0	65,5	46,5		
2" x 1 1/2"	6090-200112	55,0	52,0	65,5	53,0		

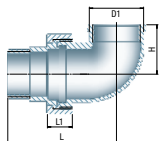


92		КОЛІНО ГАЙКОВЕ-ГВИНТОВЕ 90°		МАТ. 1.4408			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	D1				
1/8"	6092-018	17,0	13,0				
1/4"	6092-014	19,0	16,0				
3/8"	6092-038	23,0	20,0				
1/2"	6092-012	27,0	24,5				
3/4"	6092-034	32,0	30,0				
1"	6092-100	38,0	37,5				
1 1/4"	6092-114	45,0	46,5				
1 1/2"	6092-112	48,0	53,0				
2"	6092-200	57,0	65,5				
2 1/2"	6092-212	69,0	82,0				
3"	6092-300	78,0	95,5				
4"	6092-400	97,0	121,5				

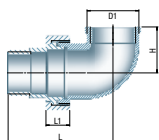
95		АМЕРИКАНКА ПЛОСКА КОЛІНОПОДІБНА ГАЙКОВ				МАТ. 1.4408			
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]							
		L	L1	D1	H				
1/4"	6095-014	46,5	13,5	16,0	17,0				
3/8"	6095-038	51,0	15,0	19,0	20,0				
1/2"	6095-012	56,0	16,0	26,0	27,0				
3/4"	6095-034	61,0	17,0	31,5	31,0				
1"	6095-100	70,5	20,0	39,0	36,0				
1 1/4"	6095-114	78,0	22,0	47,5	42,0				
1 1/2"	6095-112	83,0	24,0	54,0	46,0				
2"	6095-200	96,0	27,0	66,5	56,0				

96		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА КОЛІНОПОДІБНА ГАЙКОВА				МАТ. 1.4408			
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]							
		L	L1	D1	H				
1/4"	6096-014	46,5	13,5	16,0	17,0				
3/8"	6096-038	51,0	15,0	19,0	20,0				
1/2"	6096-012	56,0	16,0	26,0	27,0				
3/4"	6096-034	61,0	17,0	31,5	31,0				
1"	6096-100	70,5	20,0	39,0	36,0				
1 1/4"	6096-114	78,0	22,0	47,5	42,0				
1 1/2"	6096-112	83,0	24,0	54,0	46,0				
2"	6096-200	96,0	27,0	66,5	56,0				





97		АМЕРИКАНКА ПЛОСКА КОЛІНОПОДІБНА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА				МАТ. 1.4408		
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	L1	D1	H			
1/4"	6097-014	57,0	13,5	16,0	17,0			
3/8"	6097-038	62,0	15,0	19,0	20,0			
1/2"	6097-012	70,5	16,0	26,0	27,0			
3/4"	6097-034	76,5	17,0	31,5	31,0			
1"	6097-100	88,5	20,0	39,0	36,0			
1 1/4"	6097-114	100,0	22,0	47,5	42,0			
1 1/2"	6097-112	103,5	24,0	54,0	46,0			
2"	6097-200	121,0	27,0	66,5	56,0			

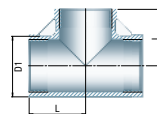
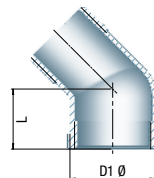
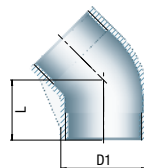


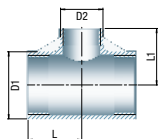
98		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА КОЛІНОПОДІБНА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА				МАТ. 1.4408		
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	L1	D1	H			
1/4"	6098-014	57,0	13,5	16,0	17,0			
3/8"	6098-038	62,0	15,0	19,0	20,0			
1/2"	6098-012	70,5	16,0	26,0	27,0			
3/4"	6098-034	76,5	17,0	31,5	31,0			
1"	6098-100	88,5	20,0	39,0	36,0			
1 1/4"	6098-114	100,0	22,0	47,5	42,0			
1 1/2"	6098-112	103,5	24,0	54,0	46,0			
2"	6098-200	121,0	27,0	66,5	56,0			

120	КОЛІНО ГАЙКОВЕ 45°		МАТ. 1.4408					
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	D1					
1/8"	6120-018	16,0	13,0					
1/4"	6120-014	17,0	16,0					
3/8"	6120-038	19,0	20,0					
1/2"	6120-012	21,0	24,5					
3/4"	6120-034	25,0	30,0					
1"	6120-100	29,0	37,5					
1 1/4"	6120-114	33,0	46,5					
1 1/2"	6120-112	37,0	53,0					
2"	6120-200	42,0	65,5					

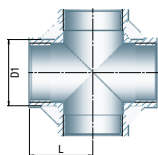
121	КОЛІНО ГАЙКОВО-ГВИНТОВЕ 45°		МАТ. 1.4408					
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	D1					
1/4"	6121-014	19,0	16,0					
3/8"	6121-038	23,0	20,0					
1/2"	6121-012	27,0	24,5					
3/4"	6121-034	32,0	30,0					
1"	6121-100	38,0	37,5					
1 1/4"	6121-114	45,0	46,5					
1 1/2"	6121-112	48,0	53,0					
2"	6121-200	57,0	65,5					

130	ТРІЙНИК ГАЙКОВИЙ		МАТ. 1.4408					
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	D1					
1/8"	6130-018	17,0	13,0					
1/4"	6130-014	19,0	16,5					
3/8"	6130-038	23,0	20,0					
1/2"	6130-012	27,0	24,5					
3/4"	6130-034	32,0	30,0					
1"	6130-100	38,0	37,5					
1 1/4"	6130-114	45,0	46,5					
1 1/2"	6130-112	48,0	53,0					
2"	6130-200	57,0	65,5					
2 1/2"	6130-212	69,0	82,0					
3"	6130-300	78,0	95,5					





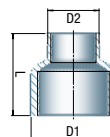
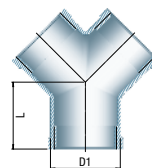
130		ТРІЙНИК ГАЙКОВИЙ РЕДУКЦІЙНИЙ				МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1	D1	D2		
1/4" x 1/8"	6130-014018	18,0	18,0	16,0	13,0		
3/8" x 1/4"	6130-038014	20,0	22,0	20,0	16,0		
1/2" x 1/4"	6130-012014	24,0	24,0	24,5	16,0		
1/2" x 3/8"	6130-012038	26,0	25,0	24,5	20,0		
3/4" x 3/8"	6130-034038	28,0	28,0	30,0	20,0		
3/4" x 1/2"	6130-034012	29,0	30,0	30,0	24,5		
1" x 1/2"	6130-100012	32,0	33,0	37,5	24,5		
1" x 3/4"	6130-100034	34,0	35,0	37,5	30,0		
1 1/4" x 3/4"	6130-114034	38,0	40,0	46,5	30,0		
1 1/4" x 1"	6130-114100	40,0	42,0	46,5	37,5		
1 1/2" x 3/4"	6130-112034	37,0	43,0	53,0	30,0		
1 1/2" x 1"	6130-112100	41,0	45,0	53,0	37,5		
1 1/2" x 1 1/4"	6130-112114	45,0	48,0	53,0	46,5		
2" x 1"	6130-200100	44,0	51,0	65,5	37,5		
2" x 1 1/4"	6130-200114	48,0	54,0	65,5	46,5		
2" x 1 1/2"	6130-200112	52,0	55,0	65,5	53,0		



180		ХРЕСТОВИНА ГАЙКОВА				МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	D1				
1/8"	6180-018	17,0	13,0				
1/4"	6180-014	19,0	16,0				
3/8"	6180-038	23,0	20,0				
1/2"	6180-012	27,0	24,5				
3/4"	6180-034	32,0	30,0				
1"	6180-100	38,0	37,5				
1 1/4"	6180-114	45,0	46,5				
1 1/2"	6180-112	48,0	53,0				
2"	6180-200	57,0	65,5				

220	ТРІЙНИК ГАЙКОВИЙ-Й		МАТ. 1.4408				
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	D1				
1/4"	6220-014	19,0	16,0				
3/8"	6220-038	23,0	20,0				
1/2"	6220-012	27,0	24,5				
3/4"	6220-034	32,0	30,0				
1"	6220-100	38,0	37,5				
1 1/4"	6220-114	45,0	46,5				
1 1/2"	6220-112	48,0	53,0				
2"	6220-200	57,0	65,5				

240	МУФТА РЕДУКЦІЙНА		МАТ. 1.4408				
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	D1	D2			
1/4" x 1/8"	6240-014018	25,0	16,5	13,0			
3/8" x 1/8"	6240-038018	23,0	20,0	13,0			
3/8" x 1/4"	6240-038014	26,0	20,0	16,5			
1/2" x 1/8"	6240-012018	34,0	25,5	13,0			
1/2" x 1/4"	6240-012014	34,0	25,5	16,5			
1/2" x 3/8"	6240-012038	34,0	25,5	20,0			
3/4" x 1/8"	6240-034018	36,0	31,0	13,0			
3/4" x 1/4"	6240-034014	36,0	31,0	16,5			
3/4" x 3/8"	6240-034038	36,0	31,0	20,0			
3/4" x 1/2"	6240-034012	36,0	31,0	24,7			
1" x 3/8"	6240-100038	42,0	38,0	20,0			
1" x 1/2"	6240-100012	42,0	38,0	24,7			
1" x 3/4"	6240-100034	42,0	38,0	31,0			
1 1/4" x 1/2"	6240-114012	48,0	47,0	24,5			
1 1/4" x 3/4"	6240-114034	48,0	47,0	31,0			
1 1/4" x 1"	6240-114100	48,0	47,0	38,0			
1 1/2" x 1/2"	6240-112012	52,0	53,0	24,7			
1 1/2" x 3/4"	6240-112034	52,0	53,0	30,0			
1 1/2" x 1"	6240-112100	52,0	54,0	38,0			
1 1/2" x 1 1/4"	6240-112114	52,0	54,0	47,0			
2" x 1/2"	6240-200012	58,0	66,0	24,7			
2" x 3/4"	6240-200034	58,0	66,0	30,0			
2" x 1"	6240-200100	58,0	66,0	38,0			
2" x 1 1/4"	6240-200114	58,0	66,0	47,0			
2" x 1 1/2"	6240-200112	58,0	66,0	54,0			
2 1/2" x 1 1/2"	6240-212112	65,0	82,0	54,0			
2 1/2" x 2"	6240-212200	65,0	82,0	66,0			
3" x 2"	6240-300200	72,0	96,5	66,0			
3" x 2 1/2"	6240-300212	72,0	96,5	82,0			
4" x 2"	6240-400200	94,0	123,5	66,0			
4" x 2 1/2"	6240-400212	94,0	123,5	82,0			
4" x 3"	6240-400300	94,0	123,5	96,5			



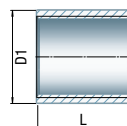


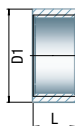
241		ФІТИНГ РЕДУКЦІЙНИЙ ГАЙКОВО-ГВИНТОВИЙ				МАТ. 1.4408	
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	AF				
1/4" x 1/8"	6241-014018	16,0	14,0				
3/8" x 1/8"	6241-038018	16,5	18,0				
3/8" x 1/4"	6241-038014	16,5	18,0				
1/2" x 1/8"	6241-012018	20,0	22,0				
1/2" x 1/4"	6241-012014	20,0	22,0				
1/2" x 3/8"	6241-012038	20,0	22,0				
3/4" x 1/8"	6241-034018	21,0	27,5				
3/4" x 1/4"	6241-034014	21,0	27,5				
3/4" x 3/8"	6241-034038	21,0	27,5				
3/4" x 1/2"	6241-034012	21,0	27,5				
1" x 1/4"	6241-100014	24,5	34,5				
1" x 3/8"	6241-100038	24,5	34,5				
1" x 1/2"	6241-100012	24,0	34,5				
1" x 3/4"	6241-100034	24,0	34,5				
1 1/4" x 3/8"	6241-114038	27,5	43,0				
1 1/4" x 1/2"	6241-114012	27,5	43,0				
1 1/4" x 3/4"	6241-114034	27,0	43,0				
1 1/4" x 1"	6241-114100	27,0	43,0				
1 1/2" x 3/8"	6241-112038	28,5	49,0				
1 1/2" x 1/2"	6241-112012	28,5	49,0				
1 1/2" x 3/4"	6241-112034	28,5	49,0				
1 1/2" x 1"	6241-112100	28,5	49,0				
1 1/2" x 1 1/4"	6241-112114	28,5	49,0				
2" x 1/2"	6241-200012	33,0	61,0				
2" x 3/4"	6241-200034	33,0	61,0				
2" x 1"	6241-200100	33,0	61,0				
2" x 1 1/4"	6241-200114	32,0	61,0				
2" x 1 1/2"	6241-200112	32,0	61,0				
2 1/2" x 1"	6241-212100	37,0	76,0				
2 1/2" x 1 1/4"	6241-212114	37,0	76,0				
2 1/2" x 1 1/2"	6241-212112	37,0	76,0				
2 1/2" x 2"	6241-212200	37,0	76,0				
3" x 1 1/4"	6241-300114	40,0	90,0				
3" x 1 1/2"	6241-300112	40,0	90,0				
3" x 2"	6241-300200	40,0	90,0				
3" x 2 1/2"	6241-300212	40,0	90,0				
4" x 2"	6241-400200	46,0	115,0				
4" x 2 1/2"	6241-400212	45,0	115,0				
4" x 3"	6241-400300	45,0	115,0				

245		НІПЕЛЬ РЕДУКЦІЙНИЙ ГВИНТОВИЙ		МАТ. 1.4408			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		d1	d2	AF			
1/4" x 1/8"	6245-014018	8,0	5,5	15,0			
3/8" x 1/8"	6245-038018	11,5	5,5	18,0			
3/8" x 1/4"	6245-038014	11,5	8,0	18,0			
1/2" x 1/8"	6245-012018	15,0	5,5	22,0			
1/2" x 1/4"	6245-012014	15,0	8,0	22,0			
1/2" x 3/8"	6245-012038	15,0	11,5	22,0			
3/4" x 1/4"	6245-034014	20,5	8,0	28,0			
3/4" x 3/8"	6245-034038	20,5	11,5	28,0			
3/4" x 1/2"	6245-034012	20,5	15,0	28,0			
1" x 1/4"	6245-100014	26,0	8,0	35,0			
1" x 3/8"	6245-100038	26,0	11,5	35,0			
1" x 1/2"	6245-100012	26,0	15,0	35,0			
1" x 3/4"	6245-100034	26,0	20,5	35,0			
1 1/4" x 1/2"	6245-114012	34,5	15,0	43,5			
1 1/4" x 3/4"	6245-114034	34,5	20,5	43,5			
1 1/4" x 1"	6245-114100	34,5	26,0	43,5			
1 1/2" x 1/2"	6245-112012	40,0	15,0	49,5			
1 1/2" x 3/4"	6245-112034	40,0	20,5	49,5			
1 1/2" x 1"	6245-112100	40,0	26,0	49,5			
1 1/2" x 1 1/4"	6245-112114	40,0	34,5	49,5			
2" x 1/2"	6245-200012	51,0	15,0	62,0			
2" x 3/4"	6245-200034	51,0	20,5	62,0			
2" x 1"	6245-200100	51,0	26,0	62,0			
2" x 1 1/4"	6245-200114	51,0	34,5	62,0			
2" x 1 1/2"	6245-200112	51,0	40,0	62,0			
2 1/2" x 1 1/2"	6245-212112	65,5	40,0	77,5			
2 1/2" x 2"	6245-212200	65,5	51,0	77,5			
3" x 1 1/2"	6245-300112	77,5	40,0	77,5			
3" x 2"	6245-300200	77,5	51,0	90,5			
3" x 2 1/2"	6245-300212	77,5	65,5	90,5			
4" x 2"	6245-400200	101,5	51,0	90,5			
4" x 2 1/2"	6245-400212	101,5	65,5	116,0			
4" x 3"	6245-400300	101,5	77,5	116,0			

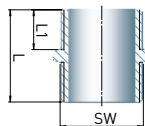


270		МУФТА ДОВГА ГАЙКОВА		МАТ. 1.4404			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	D1				
1/8"	6270-018	17,0	13,0				
1/4"	6270-014	24,0	16,5				
3/8"	6270-038	25,0	20,0				
1/2"	6270-012	32,0	24,5				
3/4"	6270-034	35,0	30,0				
1"	6270-100	41,0	37,5				
1 1/4"	6270-114	45,0	46,5				
1 1/2"	6270-112	45,0	53,0				
2"	6270-200	54,0	65,5				
2 1/2"	6270-212	63,0	82,0				
3"	6270-300	69,0	95,5				
4"	6270-400	81,0	121,5				

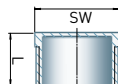




272		МУФТА КОРОТКА ГАЙКОВА			МАТ. 1.4404			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	D1					
1/8"	6272-018	7,5	13,0					
1/4"	6272-014	11,0	16,5					
3/8"	6272-038	11,5	20,0					
1/2"	6272-012	15,0	24,5					
3/4"	6272-034	16,5	30,0					
1"	6272-100	19,5	37,5					
1 1/4"	6272-114	21,5	46,5					
1 1/2"	6272-112	21,5	53,0					
2"	6272-200	26,0	65,5					
2 1/2"	6272-212	30,5	82,0					
3"	6272-300	33,5	95,5					
4"	6272-400	39,5	121,5					



280		НІПЕЛЬ ГВИНТОВИЙ			МАТ. 1.4408			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	L1	AF				
1/8"	6280-018	20,0	8,0	11,0				
1/4"	6280-014	25,0	10,5	15,0				
3/8"	6280-038	27,0	11,0	18,0				
1/2"	6280-012	34,0	14,5	22,0				
3/4"	6280-034	36,5	15,5	28,0				
1"	6280-100	42,0	18,0	35,0				
1 1/4"	6280-114	47,5	20,5	43,5				
1 1/2"	6280-112	17,5	20,5	49,5				
2"	6280-200	57,0	25,0	62,0				
2 1/2"	6280-212	61,0	27,0	77,5				
3"	6280-300	67,5	30,0	90,5				
4"	6280-400	80,0	36,0	117,0				

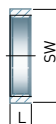
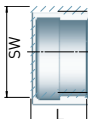
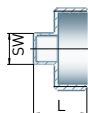


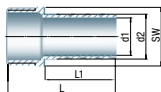
290		КОРОК З ВИСТУПОМ ШЕСТИГРАННИЙ			МАТ. 1.4408			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	AF					
1/8"	6290-018	12,0	11,0					
1/4"	6290-014	14,5	15,0					
3/8"	6290-038	16,0	18,0					
1/2"	6290-012	19,5	22,0					
3/4"	6290-034	21,0	28,0					
1"	6290-100	24,0	35,0					
1 1/4"	6290-114	27,0	43,5					
1 1/2"	6290-112	27,0	49,5					
2"	6290-200	32,0	62,0					
2 1/2"	6290-212	34,0	77,5					
3"	6290-300	37,5	90,5					
4"	6290-400	44,0	117,0					

291	КОРОК БЕЗ ВИСТУПУ,		МАТ. 1.4408				
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	AF				
1/8"	6291-018	13,0	6,0				
1/4"	6291-014	15,5	7,0				
3/8"	6291-038	16,0	8,0				
1/2"	6291-012	20,5	10,0				
3/4"	6291-034	21,5	12,0				
1"	6291-100	25,0	14,0				
1 1/4"	6291-114	27,5	16,0				
1 1/2"	6291-112	28,5	20,0				
2"	6291-200	33,0	22,0				
2 1/2"	6291-212	37,0	28,0				
3"	6291-300	42,0	32,0				
4"	6291-400	48,0	40,0				

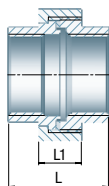
300	ЗАГЛУШКА ШЕСТИГРАННА		МАТ. 1.4408				
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	AF				
1/8"	6300-018	13,5	13,5				
1/4"	6300-014	17,0	17,0				
3/8"	6300-038	17,5	20,5				
1/2"	6300-012	21,0	25,0				
3/4"	6300-034	22,5	31,0				
1"	6300-100	26,0	38,0				
1 1/4"	6300-114	29,0	47,0				
1 1/2"	6300-112	29,0	53,0				
2"	6300-200	33,5	66,0				
2 1/2"	6300-212	38,5	82,0				
3"	6300-300	42,0	95,5				
4"	6300-400	48,5	121,5				

310	КОНТРГАЙКА		МАТ. 1.4408				
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	AF				
1/8"	6310-018	5,0	15,0				
1/4"	6310-014	6,0	18,0				
3/8"	6310-038	6,0	22,0				
1/2"	6310-012	7,0	27,0				
3/4"	6310-034	7,0	32,0				
1"	6310-100	9,0	40,0				
1 1/4"	6310-114	11,0	48,0				
1 1/2"	6310-112	11,0	55,0				
2"	6310-200	13,0	68,0				
2 1/2"	6310-212	15,0	85,0				
3"	6310-300	17,0	100,0				
4"	6310-400	20,0	125,0				

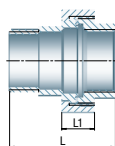




315		НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ШЛАНГА					МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]						
		L	L1	d1	d2	AF		
1/8" x 7 мм	6315-1807	38,0	26,0	4,0	8,0	11,0		
1/4" x 9 мм	6315-1409	42,5	28,0	5,0	9,0	15,0		
3/8" x 11 мм	6315-3811	49,0	33,0	7,0	11,5	18,0		
1/2" x 13 мм	6315-1213	57,5	38,0	10,5	15,0	22,0		
3/4" x 20 мм	6315-3420	66,0	45,0	15,0	20,0	28,0		
1" x 25 мм	6315-1025	76,0	52,0	22,0	27,0	35,0		
1 1/4" x 33 мм	6315-11433	79,0	52,0	27,5	33,0	43,5		
1 1/2" x 40 мм	6315-11240	83,0	56,0	34,0	39,5	49,5		
2" x 52 мм	6315-2052	92,0	60,0	45,0	52,0	62,0		
2 1/2" x 63,5 мм	6315-212635	99,0	65,0	59,0	67,0	77,5		
3" x 76,5 мм	6315-30765	107,5	70,0	71,0	80,0	90,5		
4" x 100 мм	6315-40100	117,0	73,0	95,0	105,0	117,0		



330		АМЕРИКАНКА ПЛОСКА ГАЙКОВА		МАТ. 1.4408			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1				
1/8"	6330-018	30,0	13,0				
1/4"	6330-014	33,5	15,0				
3/8"	6330-038	36,5	15,0				
1/2"	6330-012	39,5	16,0				
3/4"	6330-034	42,5	17,0				
1"	6330-100	50,0	20,0				
1 1/4"	6330-114	54,0	22,0				
1 1/2"	6330-112	58,0	24,0				
2"	6330-200	65,0	27,0				
2 1/2"	6330-212	75,0	29,5				
3"	6330-300	83,0	31,0				
4"	6330-400	110,0	34,0				

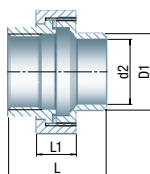
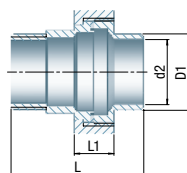
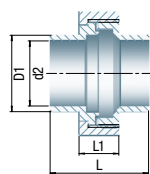


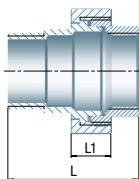
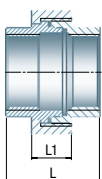
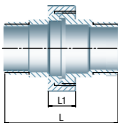
331		АМЕРИКАНКА ПЛОСКА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА		МАТ. 1.4408			
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1				
1/8"	6331-018	38,0	13,0				
1/4"	6331-014	44,0	13,5				
3/8"	6331-038	47,5	15,0				
1/2"	6331-012	54,0	16,0				
3/4"	6331-034	58,0	17,0				
1"	6331-100	68,0	20,0				
1 1/4"	6331-114	74,5	22,0				
1 1/2"	6331-112	78,5	24,0				
2"	6331-200	90,0	27,0				
2 1/2"	6331-212	102,0	29,5				
3"	6331-300	113,0	31,0				

332	АМЕРИКАНКА ПЛОСКА, ОБИДВА КІНЦІ ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ	МАТ. 1.4408					
Розмір [1 x 2]	Номер по ката- логу	Розміри [мм]					
		L	L1	D1	d2		
1/4"	6332-014	35,5	13,5	13,5	8,8		
3/8"	6332-038	38,0	15,0	17,2	12,5		
1/2"	6332-012	44,0	16,0	21,3	16,0		
3/4"	6332-034	45,0	17,0	26,9	21,6		
1"	6332-100	50,0	20,0	33,7	27,2		
1 1/4"	6332-114	55,0	22,0	42,4	35,9		
1 1/2"	6332-112	57,0	24,0	48,3	41,8		
2"	6332-200	65,0	27,0	60,3	53,0		
2 1/2"	6332-212	71,0	29,5	76,1	68,8		
3"	6332-300	80,0	31,0	88,9	80,8		

333	АМЕРИКАНКА ПЛОСКА, РІЗЬБА ЗОВ., КІНЦІВКА ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ	МАТ. 1.4408					
Розмір [1 x 2]	Номер по ката- логу	Розміри [мм]					
		L	L1	D1	d2		
1/4"	6333-014	45,0	13,5	13,5	8,8		
3/8"	6333-038	48,8	15,0	17,2	12,5		
1/2"	6333-012	56,3	16,0	21,3	16,0		
3/4"	6333-034	59,3	17,0	26,9	21,6		
1"	6333-100	69,0	20,0	33,7	27,2		
1 1/4"	6333-114	74,5	22,0	42,4	35,9		
1 1/2"	6333-112	78,0	24,0	48,3	41,8		
2"	6333-200	96,0	27,0	60,3	53,0		
2 1/2"	6333-212	99,3	29,5	76,1	68,8		

334	АМЕРИКАНКА ПЛОСКА, РІЗЬБА ВНУТР., КІНЦІВКА ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ	МАТ. 1.4408					
Розмір [1 x 2]	Номер по ката- логу	Розміри [мм]					
		L	L1	D1	d2		
1/4"	6334-014	34,5	13,5	13,5	8,8		
3/8"	6334-038	37,8	15,0	17,2	12,5		
1/2"	6334-012	41,8	16,0	21,3	16,0		
3/4"	6334-034	43,8	17,0	26,9	21,6		
1"	6334-100	51,0	20,0	33,7	27,2		
1 1/4"	6334-114	54,0	22,0	42,4	35,9		
1 1/2"	6334-112	57,5	24,0	48,3	41,8		
2"	6334-200	71,0	27,0	60,3	53,0		



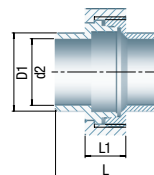


335		АМЕРИКАНКА ПЛОСКА ГВИНТОВА		МАТ. 1.4408			
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1				
1/2"	6335-012	68,5	16,0				
3/4"	6335-034	73,5	17,0				
1"	6335-100	86,0	20,0				
1 1/4"	6335-114	95,0	22,0				
1 1/2"	6335-112	99,0	24,0				

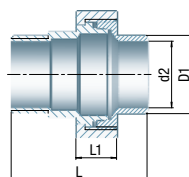
340		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА ГАЙКОВА		МАТ. 1.4408			
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1				
1/8"	6340-018	30,0	13,0				
1/4"	6340-014	33,5	13,5				
3/8"	6340-038	36,5	15,0				
1/2"	6340-012	39,5	16,0				
3/4"	6340-034	42,5	17,0				
1"	6340-100	50,0	20,0				
1 1/4"	6340-114	54,0	22,0				
1 1/2"	6340-112	58,0	24,0				
2"	6340-200	65,0	27,0				
2 1/2"	6340-212	75,0	29,5				
3"	6340-300	83,0	31,0				
4"	6340-400	110,0	34,0				

341		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА ГАЙКОВО-ГВИНТОВА		МАТ. 1.4408			
Розмір [1x2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1				
1/8"	6341-018	38,0	13,0				
1/4"	6341-014	44,0	13,5				
3/8"	6341-038	47,5	15,0				
1/2"	6341-012	54,0	16,0				
3/4"	6341-034	58,0	17,0				
1"	6341-100	68,0	20,0				
1 1/4"	6341-114	74,5	22,0				
1 1/2"	6341-112	78,5	24,0				
2"	6341-200	90,0	27,0				
2 1/2"	6341-212	102,0	29,5				
3"	6341-300	113,0	31,0				

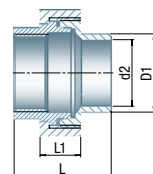
342		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА, ОБИДВА КІНЦІ ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ						МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]							
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6342-014	35,5	13,5	13,5	8,8				
3/8"	6342-038	38,0	15,0	17,2	12,5				
1/2"	6342-012	44,0	16,0	21,3	16,0				
3/4"	6342-034	45,0	17,0	26,9	21,6				
1"	6342-100	50,0	20,0	33,7	27,2				
1 1/4"	6342-114	55,0	22,0	42,4	35,9				
1 1/2"	6342-112	57,0	24,0	48,3	41,8				
2"	6342-200	65,0	27,0	60,3	53,0				
2 1/2"	6342-212	71,0	29,5	76,1	68,8				
3"	6342-300	80,0	31,0	88,9	80,8				

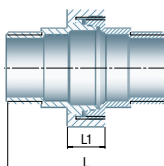


343		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА, РІЗЬБА ЗОВ., КІНЦІВКА ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ						МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]							
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6343-014	45,0	13,5	13,5	8,8				
3/8"	6343-038	48,8	15,0	17,2	12,5				
1/2"	6343-012	56,3	16,0	21,3	16,0				
3/4"	6343-034	59,3	17,0	26,9	21,6				
1"	6343-100	69,0	20,0	33,7	27,2				
1 1/4"	6343-114	74,5	22,0	42,4	35,9				
1 1/2"	6343-112	78,0	24,0	48,3	41,8				
2"	6343-200	96,0	27,0	60,3	53,0				



344		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА, РІЗЬБА ВНУТР., КІНЦІВКА ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ						МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]							
		L	L1	D1	d2				
1/4"	6344-014	34,5	13,5	13,5	8,8				
3/8"	6344-038	37,8	15,0	17,2	12,5				
1/2"	6344-012	41,8	16,0	21,3	16,0				
3/4"	6344-034	43,8	17,0	26,9	21,6				
1"	6344-100	51,0	20,0	33,7	27,2				
1 1/4"	6344-114	54,0	22,0	42,4	35,9				
1 1/2"	6344-112	57,5	24,0	48,3	41,8				
2"	6344-200	71,0	27,0	60,3	53,0				



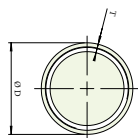
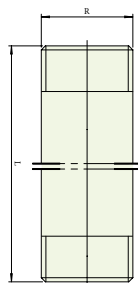


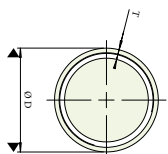
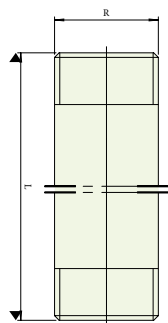
345		АМЕРИКАНКА КОНІЧНА ГВИНТОВА				МАТ. 1.4408	
Розмір [1 x 2]	Номер по каталогу	Розміри [мм]					
		L	L1				
1/2"	6345-012	68,5	16,0				
3/4"	6345-034	73,5	17,0				
1"	6345-100	86,0	20,0				
2"	6345-200	115,0	27,0				

ПАТРУБОК З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ,
З РІЗЬБОЮ З ДВОХ СТОРІН

МАТ. 1.4404

Різьба ISO 7/1 (R) x довжина (L)	Зовн. діаметр труби Ø (D) x Товщина стінки (T)	Номер по каталогу
1/8" x 40 мм	10,2 x 2,0 мм	6070.040.01
1/8" x 60 мм	10,2 x 2,0 мм	6070.060.01
1/8" x 100 мм	10,2 x 2,0 мм	6070.100.01
1/4" x 30 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.030.02
1/4" x 40 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.040.02
1/4" x 60 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.060.02
1/4" x 80 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.080.02
1/4" x 100 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.100.02
1/4" x 120 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.120.02
1/4" x 150 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.150.02
1/4" x 200 мм	13,5 x 2,3 мм	6070.200.02
3/8" x 40 мм	17,2 x 2,3 мм	6070.040.03
3/8" x 60 мм	17,2 x 2,3 мм	6070.060.03
3/8" x 80 мм	17,2 x 2,3 мм	6070.080.03
3/8" x 100 мм	17,2 x 2,3 мм	6070.100.03
3/8" x 120 мм	17,2 x 2,3 мм	6070.120.03
3/8" x 150 мм	17,2 x 2,3 мм	6070.150.03
3/8" x 200 мм	17,2 x 2,3 мм	6070.200.03
1/2" x 40 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.040.04
1/2" x 60 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.060.04
1/2" x 80 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.080.04
1/2" x 100 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.100.04
1/2" x 120 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.120.04
1/2" x 150 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.150.04
1/2" x 200 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.200.04
1/2" x 300 мм	21,3 x 2,6 мм	6070.300.04
3/4" x 40 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.040.05
3/4" x 60 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.060.05
3/4" x 80 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.080.05
3/4" x 100 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.100.05
3/4" x 120 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.120.05
3/4" x 150 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.150.05
3/4" x 200 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.200.05
3/4" x 300 мм	26,9 x 2,6 мм	6070.300.05
1" x 40 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.040.06
1" x 60 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.060.06
1" x 80 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.080.06
1" x 100 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.100.06
1" x 120 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.120.06
1" x 150 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.150.06
1" x 200 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.200.06
1" x 300 мм	33,7 x 3,2 мм	6070.300.06





**ПАТРУБОК З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ,
З РІЗЬБОЮ З ДВОХ СТОРІН**

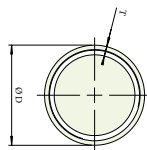
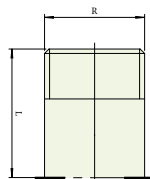
МАТ. 1.4404

Різьба ISO 7/1 (R) x довжина (L)	Зовн. діаметр труби Ø (D) x Товщина стінки (T)	Номер по каталогу
1 1/4" x 40 мм	42,4 x 3,2 мм	6070.040.07
1 1/4" x 60 мм	42,4 x 3,2 мм	6070.060.07
1 1/4" x 80 мм	42,4 x 3,2 мм	6070.080.07
1 1/4" x 100 мм	42,4 x 3,2 мм	6070.100.07
1 1/4" x 120 мм	42,4 x 3,2 мм	6070.120.07
1 1/4" x 150 мм	42,4 x 3,2 мм	6070.150.07
1 1/4" x 200 мм	42,4 x 3,2 мм	6070.200.07
1 1/2" x 40 мм	48,3 x 3,2 мм	6070.040.08
1 1/2" x 60 мм	48,3 x 3,2 мм	6070.060.08
1 1/2" x 80 мм	48,3 x 3,2 мм	6070.080.08
1 1/2" x 100 мм	48,3 x 3,2 мм	6070.100.08
1 1/2" x 120 мм	48,3 x 3,2 мм	6070.120.08
1 1/2" x 150 мм	48,3 x 3,2 мм	6070.150.08
1 1/2" x 200 мм	48,3 x 3,2 мм	6070.200.08
2" x 40 мм	60,3 x 3,6 мм	6070.040.09
2" x 60 мм	60,3 x 3,6 мм	6070.060.09
2" x 80 мм	60,3 x 3,6 мм	6070.080.09
2" x 100 мм	60,3 x 3,6 мм	6070.100.09
2" x 120 мм	60,3 x 3,6 мм	6070.120.09
2" x 150 мм	60,3 x 3,6 мм	6070.150.09
2" x 200 мм	60,3 x 3,6 мм	6070.200.09
2 1/2" x 100 мм	76,1 x 3,6 мм	6070.100.10
2 1/2" x 120 мм	76,1 x 3,6 мм	6070.120.10
2 1/2" x 150 мм	76,1 x 3,6 мм	6070.150.10
3" x 120 мм	88,9 x 4,0 мм	6070.120.11
3" x 150 мм	88,9 x 4,0 мм	6070.150.11
3" x 200 мм	88,9 x 4,0 мм	6070.200.11
4" x 100 мм	114,3 x 4,5 мм	6070.100.12
4" x 120 мм	114,3 x 4,5 мм	6070.120.12

КОРОТКИЙ ПАТРУБОК З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ ДЛЯ
ЗВАРЮВАННЯ, З РІЗЬБОЮ З ОДНІЄЇ СТОРОНИ

МАТ. 1.4404

Різьба ISO 7/1 (R) x довжина (L)	Зовн. діаметр труби \varnothing (D) x Товщина стінки (T)	Номер по каталогу
1/8" x 30 мм	10,2 x 2,0 мм	6072.030.01
1/4" x 30 мм	13,5 x 2,3 мм	6072.030.02
3/8" x 30 мм	17,2 x 2,3 мм	6072.030.03
1/2" x 35 мм	21,3 x 2,6 мм	6072.035.04
3/4" x 40 мм	26,9 x 2,6 мм	6072.040.05
1" x 40 мм	33,7 x 3,2 мм	6072.040.06
1 1/4" x 50 мм	42,4 x 3,2 мм	6072.050.07
1 1/2" 50 мм	48,3 x 3,2 мм	6072.050.08
2" x 50 мм	60,3 x 3,6 мм	6072.050.09
2 1/2" x 60 мм	76,1 x 3,6 мм	6072.060.10
3" x 70 мм	88,9 x 4,0 мм	6072.070.11
4" x 80 мм	114,3 x 4,5 мм	6072.080.12

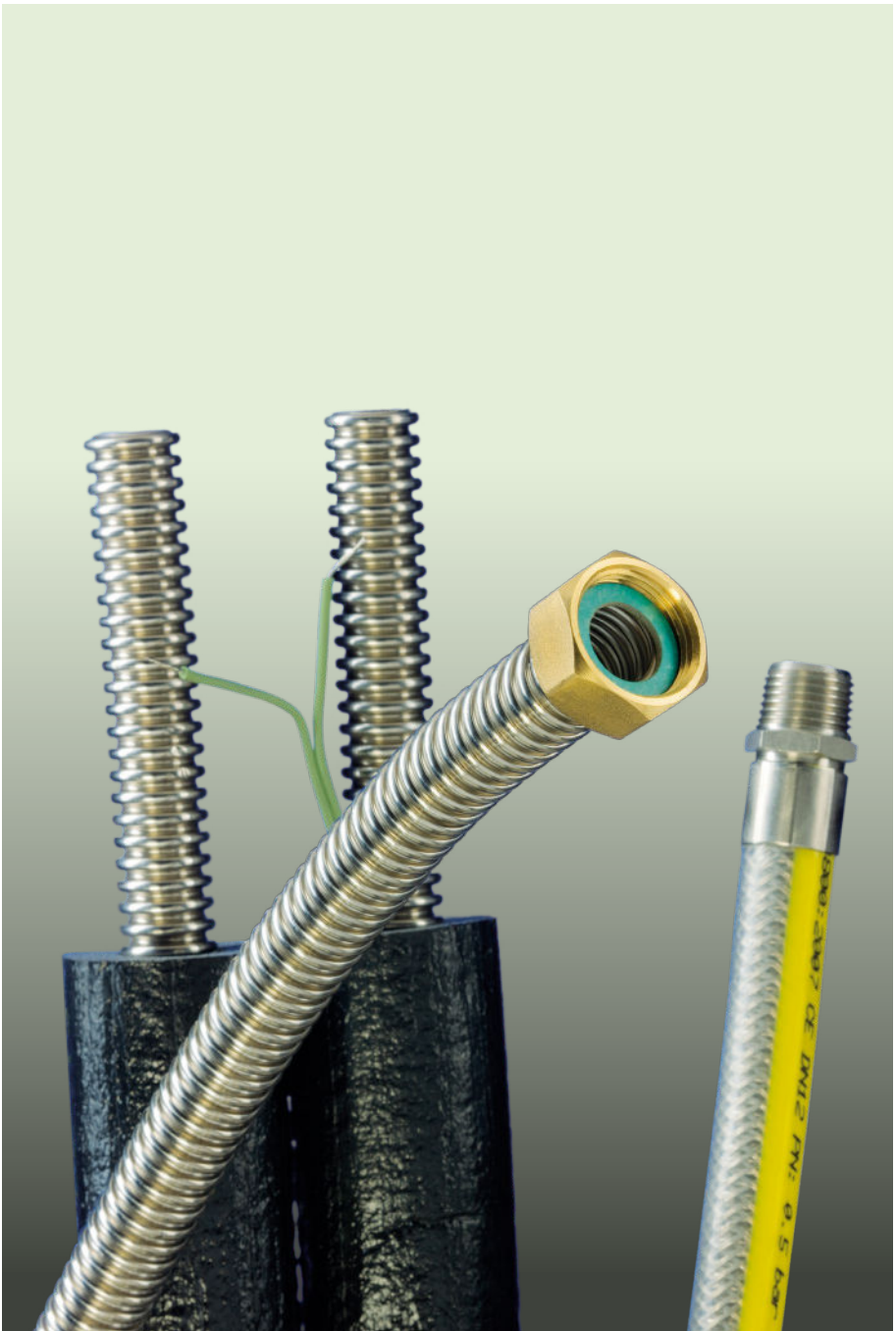


СЕРТИФІКАТИ

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

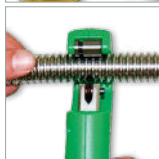
- Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів





gebosuper.vario

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 °C – макс. 600 °C

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

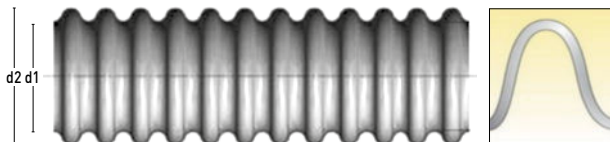
СЕРТИФІКАТИ/СТАНДАРТИ: Гігієнічний стандарт, виданий НІГ номер НК/W/0537/01/2017

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 °C	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

Вибір не пристосований до динамічних навантажень



СОНЯЧНІ СИСТЕМИ

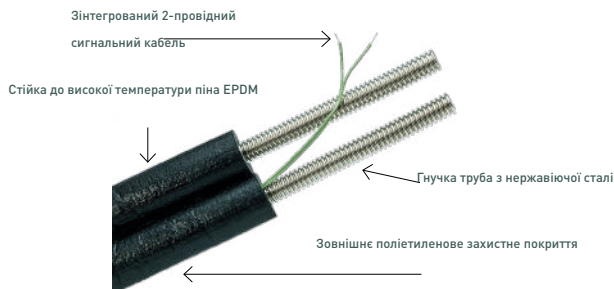
СОНЯЧНА ТРУБА

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:** Стька до високих температур піна EPDM
- **ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ:** 13 мм
- **ТЕРМОСТІЙКІСТЬ ІЗОЛЯЦІЇ:** +150 °C для безперервної роботи (+175 °C для тимчасових навантажень)
- **МОНТАЖ:** не потребує спеціальних додаткових інструментів
- **ДВОЖИЛЬНИЙ СИГНАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ:** в силіконовій оболонці, стійкий до температур до +180 °C
- **ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ:** Значення теплопровідності відповідно до EN52613
 - λ (0 °C) = 0,038 Вт/мК
 - λ (40 °C) = 0,042 Вт/мК
- **РЕАКЦІЯ НА ВОГОНЬ:** самогасіння, запобігає поширенню вогню; у разі пожежі не генерує палаючих крапель
- **ПАРОПРОНИКНІСТЬ:** $\mu \geq 4.500$ (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

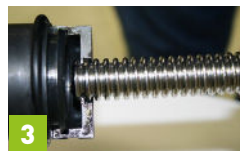
1. Відріжте трубу рівно навколо осі до потрібної довжини, регулюючи лезо різака між хвилями (рис. 1)
2. Вставте гайку на трубу (рис. 2)
3. Зніміть верхню частину головки молотка і розмістіть трубу в нижній частині головки на відстані 1 хвили від кінця труби (рис. 3)
4. Помістіть верхню частину головки на своє місце (рис. 4) і закріпіть головку гумовим з'єднувачем типу O-ring (рис. 5)
5. 10–15 ударами сформуєте 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 (рис. 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)



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



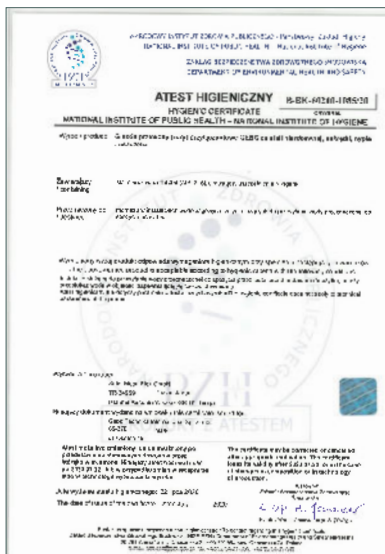
15



СЕРТИФІКАТИ

Вироби з асортименту GEBO SuperVario володіють такими сертифікатами:

- Будівельним знаком В
- Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів





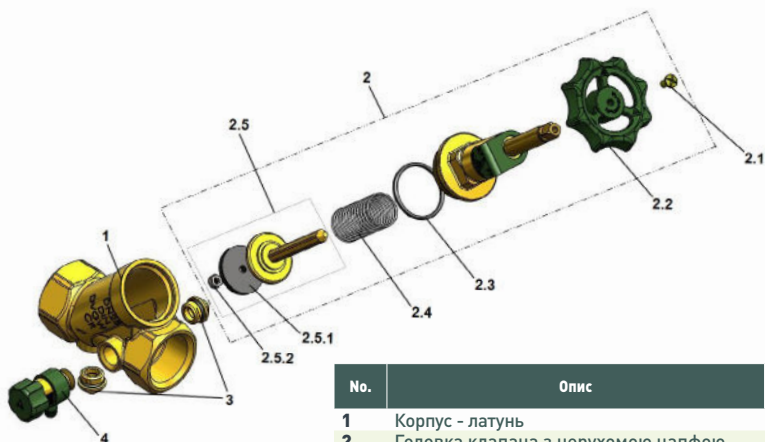
gebovalves

СКОШЕНІ КЛАПАНИ

Клапан (сімейство E, тип A) – підтвердити переклад, бо є трохи інший (немає аналогу). Це запобіжний пристрій з механічною дією, оснащений запором, що забезпечує потік води лише в одному напрямку. Він відкривається автоматично, коли тиск зі сторони мережі більший, ніж тиск зі сторони системи. У випадку, коли тиск зі сторони зливу більший, ніж зі сторони припливу, або якщо немає припливу, клапан автоматично закривається пружиною.

Клапани 1603 і 1501 плавно закривають або вимикають приплив води. Вони виробляються в ЄС відповідно до стандартів: DIN EN1213 (1501), DIN EN 13959 (1603)

СКОШЕНИЙ КЛАПАН KFR, ЗВОРОТНОГО ПОТОКУ(ЗАПІРНИЙ, З МОЖЛИВІСТЮ НАГЛЯДУ ТА ВІДВЕДЕННЯ ВОДИ ТА ЦАПФОЮ, ЯКА НЕ ПІДНИМАЄТЬСЯ, ТИП 1603 (ПЕРЕРІЗ)



Латунь в контактi з питною водою: латунь знаходиться в списку 4MS як матеріал дозволений до контакту з питною водою.

№.	Опис	Кількість
1	Корпус - латунь	1
2	Головка клапана з нерухомою цапфою	1
2.1	Гвинт ручки	1
2.2	Маховик, зелений	1
2.3	O-рінг з EPDM	1
2.4	Пружина	1
2.5	Головна цапфа	1
2.5.1	Прокладка	1
2.5.2	Гайка	1
3	Різьбова заглушка	1/2
4	Клапан спусковий з поворотним виходом	1

ОСОБЛИВІ ВЛАСТИВОСТІ

- Цапфа, яка не піднімається – ручка на одному рівні незалежно від ступеня відкриття/закриття
- Зливний отвір і два оглядові отвори
- Приплив, рівний номінальному діаметру
- Можливість нагляду під час відкритого припливу

РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

Установка зливним отвором вниз або зі збереженням напрямку потоку знизу вгору.

ТИП 1501

СКОШЕНИЙ КЛАПАН, ЗАПІРНИЙ, З ЦАПФОЮ, ЯКА НЕ ПІДНИМАЄТЬСЯ

Клапан 1501, скошений, запірний, з цапфою, яка не піднімається марки GEBO, який плавно закриває або відключає потік води. Має цаффу, яка не піднімається, тобто ручку на одному рівні незалежно від ступеня відкриття/закриття. Клапан захищає мережу водопостачання від забруднення в результаті виникнення зворотного потоку.



ТИП 1603

СКОШЕНИЙ КЛАПАН, ЗВОРОТНОГО ПОТОКУ, З ЦАПФОЮ, ЯКА НЕ ПІДНИМАЄТЬСЯ, З МОЖЛИВІСТЮ НАГЛЯДУ ТА ВІДВЕДЕННЯ ВОДИ

Зворотний клапан призначений для захисту питної води від можливості вторинного забруднення, тобто викликаного зворотним потоком. Він оснащений запором, який дозволяє текти воді лише в одному напрямку. Він відкривається автоматично, коли тиск зі сторони мережі більший, ніж тиск зі сторони системи. У випадку, коли тиск зі сторони зливу більший, ніж зі сторони припливу, або якщо немає припливу, клапан автоматично закривається пружиною.



Такий зворотний потік може виникнути у випадку:

- падіння тиску у мережі водопостачання (тріщини труб, робота насоса, велике споживання)
- внаслідок зворотного тиску, джерело якого знаходиться за межами системи водопостачання, у отримувача.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ КЛАПАНІВ

- Тиск: PN 16
- Температура: до 90 °C

DN	Розмір	Номер по каталогу	
		Клапан 1525	Клапан 1630
15	1/2"	Z 1525150S	Z 1630150S
20	3/4"	Z 1525200S	Z 1630200S
25	1"	Z 1525250S	Z 1630250S
32	1 1/4"	Z 1525320S	Z 1630320S
40	1 1/2"	Z 1525400S	Z 1630400S
50	2"	Z 1525500S	Z 1630500S
65	2 1/2"	Z 1525650S*	Z 1630650S
80	3"	Z 1525800S*	Z 1630800S

В пропозиції GEBO за спеціальним замовленням доступні також запчастини серії GEBO Valves: зливні клапани; корки; головки з мастильною камерою для клапанів 1501 і 1603 і ручки. Детальна інформація доступна у прейскуранті GEBO.



СЕРТИФІКАТИ

Вироби з асортименту GEBO Valve володіють такими сертифікатами:

- Сертифікат DVGW
- Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

ATTEST HIGIENICZNY B-RK-48216-1328/26
HYGIENIC CERTIFICATE
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wzrost / product: Złoty wąż / golden snake 19... 26... 28... 30... 32...

Zakład / factory: PRACOWNIA OCHRONY WIAZIBY NIKLUFER, PITE

Podmiot / subject: Zakład / factory: PRACOWNIA OCHRONY WIAZIBY NIKLUFER, PITE

Wykazano, że produkt spełnia wymagania higieniczne (zgodnie z załącznikiem) i jest bezpieczny, niekwalifikowany do wyrobów (The above named product is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions: After inspection we found no dangerous substances which the hygiene certificate does not apply to the technical parameters of the product.)

Wydawca / producer: BENDER Armaturen GmbH & Co. KG
D-37084 Lüneburg
Zur Brücke 2, 07988 Lüneburg

Ministry of Health issued for BENDER Armaturen GmbH & Co. KG D-37084 Lüneburg

Attest może być udzielony lub odwołany po powiadomieniu przez podmiot wyemitujący. Wykazano, że produkt spełnia wymagania higieniczne (zgodnie z załącznikiem) i jest bezpieczny, niekwalifikowany do wyrobów (The above named product is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions: After inspection we found no dangerous substances which the hygiene certificate does not apply to the technical parameters of the product.)

Data wydania atestu higienicznego: 22 września 2020
The date of issue of the certificate: 22 September 2020

ATTEST HIGIENICZNY B-RK-48216-1328/26
HYGIENIC CERTIFICATE
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wzrost / product: Złoty wąż / golden snake 19... 26... 28... 30... 32...

Zakład / factory: PRACOWNIA OCHRONY WIAZIBY NIKLUFER, PITE

Podmiot / subject: Zakład / factory: PRACOWNIA OCHRONY WIAZIBY NIKLUFER, PITE

Wykazano, że produkt spełnia wymagania higieniczne (zgodnie z załącznikiem) i jest bezpieczny, niekwalifikowany do wyrobów (The above named product is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions: After inspection we found no dangerous substances which the hygiene certificate does not apply to the technical parameters of the product.)

Wydawca / producer: BENDER Armaturen GmbH & Co. KG
D-37084 Lüneburg
Zur Brücke 2, 07988 Lüneburg

Ministry of Health issued for BENDER Armaturen GmbH & Co. KG D-37084 Lüneburg

Attest może być udzielony lub odwołany po powiadomieniu przez podmiot wyemitujący. Wykazano, że produkt spełnia wymagania higieniczne (zgodnie z załącznikiem) i jest bezpieczny, niekwalifikowany do wyrobów (The above named product is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions: After inspection we found no dangerous substances which the hygiene certificate does not apply to the technical parameters of the product.)

Data wydania atestu higienicznego: 22 września 2020
The date of issue of the certificate: 22 September 2020

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DIN-DVGW type examination certificate

ANWENDUNGSBEREICH / field of application: Produkte der Wasserversorgung / products of water supply

ZERTIFIZIERTER / owner of certificate: BENDER Armaturen GmbH & Co. KG
Zur Brücke 2, D-37084 Lüneburg

VERTEILER / distributor: BENDER Armaturen GmbH & Co. KG
Zur Brücke 2, D-37084 Lüneburg

PRODUKT / product category: Absperrventile für Trinkwasser: Schweiß- / Absperrventil (91110)

PRODUKTBEZEICHNUNG / product description: Schweißventil in Durchgangsform für die Trinkwasserinstallation.

Modell / model: 15... 26... 30... 32...

Prüfberichte / test reports: Konstruktionslabor: 672-91844-01 vom 08.04.2016 (LGVW)
Bauteilprüfung: 7311386-01 vom 10.11.2011 (LGVW)
Bauteilprüfung: 7311386-01 vom 11.10.2011 (LGVW)
NTR Prüfung: 61625210 vom 19.03.2016 (TZW)
Mikrobiologische Prüfung: MG 1248/15 vom 26.05.2015 (TZW)

Prüfgrundlagen / test bases: DVGW W 576-1 (01.03.2013)
DIN EN 1519 (01.10.1996)
DIN 3682 (01.10.2002)
USA MESA (04.19.01.2004)
USA ELASTOM (16.03.2016)
DVGW W 276 (01.11.2007)

Abbauzeit / AZ / date of expiry / life etc.: 11.10.2021 / 17-0001-WNV

13.02.2017 GA-10
DIN EN 1519 (01.10.1996)
DIN 3682 (01.10.2002)
USA MESA (04.19.01.2004)
USA ELASTOM (16.03.2016)
DVGW W 276 (01.11.2007)

13.02.2017 GA-10
DIN EN 1519 (01.10.1996)
DIN 3682 (01.10.2002)
USA MESA (04.19.01.2004)
USA ELASTOM (16.03.2016)
DVGW W 276 (01.11.2007)

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DIN-DVGW type examination certificate

ANWENDUNGSBEREICH / field of application: Produkte der Wasserversorgung / products of water supply

ZERTIFIZIERTER / owner of certificate: BENDER Armaturen GmbH & Co. KG
Zur Brücke 2, D-37084 Lüneburg

VERTEILER / distributor: BENDER Armaturen GmbH & Co. KG
Zur Brücke 2, D-37084 Lüneburg

PRODUKT / product category: Absperrventile für Trinkwasser: Konstruktions-Absperrventil und Absperrventil (91110)

PRODUKTBEZEICHNUNG / product description: Konstruktions-Absperrventil und Absperrventil

Modell / model: 15... 26... 30... 32...

Prüfberichte / test reports: Konstruktionslabor: 5721713-07 vom 16.09.2017 (LGVW)
Bauteilprüfung: 3711386-06 vom 27.11.2012 (LGVW)
NTR Prüfung: 641929/3 vom 16.04.2014 (TZW)
Mikrobiologische Prüfung: MG 1071/13 vom 19.03.2016 (TZW)
NTR Prüfung: 641929/3 vom 16.04.2014 (TZW)

Prüfgrundlagen / test bases: DVGW W 576-1 (01.03.2013)
DIN EN 1519 (01.10.1996)
DIN 3682 (01.10.2002)
USA MESA (04.19.01.2004)
USA ELASTOM (16.03.2016)
DVGW W 276 (01.11.2007)

Abbauzeit / AZ / date of expiry / life etc.: 27.11.2022 / 17-0641-WNV

13.02.2017 GA-10
DIN EN 1519 (01.10.1996)
DIN 3682 (01.10.2002)
USA MESA (04.19.01.2004)
USA ELASTOM (16.03.2016)
DVGW W 276 (01.11.2007)





geboplast

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GЕВО PLAST

Затискні з'єднувачі та хомути з виходом:

Наші пластикові затискні з'єднувачі та хомути з виходом випускаються в таких діаметрах, від 16 мм до 110:



ФІТИНГИ

стр. 146

З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ АБО ЗОВНІШНЬОЮ.



ДВОСТОРОННІ ФІТИНГИ

стр. 148

ТА ФІТИНГИ ДВОСТОРОННІ РЕДУКЦІЙНІ.



ТРІЙНИКИ

стр. 150

ДЛЯ ЗАТИСКНИХ З'ЄДНАНЬ З ТРЬОХ СТОРІН; З РЕДУКЦІЙНИМ ВИХОДОМ; А ТАКОЖ ТРІЙНИКИ З ВІДВЕДЕННЯМ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ ЧИ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ.



КОЛІНА 90°

стр. 154

ДЛЯ ЗАТИСКНИХ З'ЄДНАНЬ З ОБОХ СТОРІН, АБО КОЛІНА З ВІДВЕДЕННЯМ ІЗ ВНУТРІШНЬОЮ ЧИ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ.



РІЗНІ СПЕЦІАЛЬНІ РІШЕННЯ

стр. 159

ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ З ФЛАНЦЕВИМ ВИХОДОМ. ПРИСТІННІ ФІТИНГИ ЗІ З'ЄДНАННЯМ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ ТА ЗАМИКАЮЧІ КОРКИ.



ЗАПЧАСТИНИ ДЛЯ З'ЄДНУВАЧІВ З ПЛАСТИКУ

стр. 160



ХОМУТИ З ВИХОДОМ

стр. 163

ЯКІ СЛУЖАТЬ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОНАННЯ ДОДАТКОВИХ ВІДВЕДЕНЬ В СИСТЕМАХ З ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ ТРУБ - СІДЛА

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Дослідження:

Наші затискні з'єднання були випробувані відповідно для ПЕ труб, які відповідають DIN 8074 або DIN EN 12201.

Всі деталі, що контактують з питною водою, відповідають чинним гігієнічним вимогам.

Різьбові та фланцеві з'єднання:

- Вільні фланці згідно, DIN EN 1092-1
- З'єднувальна різьба згідно ISO 7/1 lub EN 10226-1

Матеріали:

- **Корпус:** Поліпропіленовий сополімер (PP-B), стійкий до УФ-випромінювання
- **Напірне кільце:** Поліпропілен
- **Конічна гайка:** Поліпропілен, стійкий до УФ-випромінювання
- **Затискне кільце:** Поліацетальний POM
- **O-ring:** EPDM, NBR

Підсилююче кільце: Нержавіюча сталь, AISI 430, для внутрішньої різьби від 1 1/4" до 4"

Засоби: Питна вода

Класи тиску:

При температурі до 25 °C наші затискні з'єднувачі з пластику розміром: 16 – 63 мм дозволені для PN 16, а розміром: 75 – 110 для PN 10.

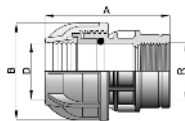
Зміни класу тиску залежно від температури наведені в таблиці нижче.

Класи тиску залежно від температури:

Температура в °C	0 до 25	26 до 35	36 до 45
16– 63	16	12,5	10
75–110	10	8	6



ФІТИНГИ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ (ВІД 1 1/4", З ПОСИЛЮЮЧИМ КІЛЬЦЕМ)

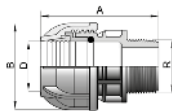


DN	Зовн. розмір труби [мм] x розмір різьби	Номер по каталогу
10	16 x 1/2"	13011601
10	16 x 3/4"	13011602
15	20 x 1/2"	13012001
15	20 x 3/4"	13012002
20	25 x 1/2"	13012501
20	25 x 3/4"	13012502
20	25 x 1"	13012503
25	32 x 1/2"	13013201
25	32 x 3/4"	13013202
25	32 x 1"	13013203
25	32 x 1 1/4"	13013204
32	40 x 1"	13014003
32	40 x 1 1/4"	13014004
32	40 x 1 1/2"	13014005
40	50 x 1 1/4"	13015004
40	50 x 1 1/2"	13015005
40	50 x 2"	13015006
50	63 x 1 1/4"	13016304
50	63 x 1 1/2"	13016305
50	63 x 2"	13016306
65	75 x 2"	13017506
65	75 x 2 1/2"	13017507
80	90 x 2 1/2"	13019007
80	90 x 3"	13019008
100	110 x 3"	130111008
100	110 x 4"	130111009

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	З'єднувальна різьба R ISO 7/1	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	Вага [кг]
10	16	1/2"	13011601	59	39	17	0,022
10	16	3/4"	13011602	60	39	17	0,022
15	20	1/2"	13012001	67	46	21	0,032
15	20	3/4"	13012002	68	46	21	0,034
20	25	1/2"	13012501	73	55	26	0,055
20	25	3/4"	13012502	76	55	26	0,058
20	25	1"	13012503	78	55	26	0,059
25	32	1/2"	13013201	83	64	33	0,081
25	32	3/4"	13013202	84	64	33	0,083
25	32	1"	13013203	86	64	33	0,086
25	32	1 1/4"	13013204	89	64	33	0,111
32	40	1"	13014003	101	74	42	0,132
32	40	1 1/4"	13014004	102	74	42	0,149
32	40	1 1/2"	13014005	100	74	42	0,160
40	50	1 1/4"	13015004	122	87	51	0,227
40	50	1 1/2"	13015005	120	87	51	0,226
40	50	2"	13015006	125	87	51	0,232
50	63	1 1/4"	13016304	134	107	65	0,340
50	63	1 1/2"	13016305	139	107	65	0,383
50	63	2"	13016306	138	107	65	0,389
65	75	2"	13017506	181	131	78	0,630
65	75	2 1/2"	13017507	187	131	78	0,646
80	90	2 1/2"	13019007	209	154	92	0,947
80	90	3"	13019008	216	154	92	1,013
100	110	3"	130111008	245	185	112	1,650
100	110	4"	130111009	251	185	112	1,650

ФІТИНГИ З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



DN	Зовн. розмір труби [мм] x розмір різьби	Номер по каталогу
10	16 x 1/2"	13001601
10	16 x 3/4"	13001602
15	20 x 1/2"	13002001
15	20 x 3/4"	13002002
20	25 x 1/2"	13002501
20	25 x 3/4"	13002502
20	25 x 1"	13002503
25	32 x 3/4"	13003202
25	32 x 1"	13003203
25	32 x 1 1/4"	13003204
32	40 x 1"	13004003
32	40 x 1 1/4"	13004004
32	40 x 1 1/2"	13004005
40	50 x 1 1/4"	13005004

DN	Зовн. розмір труби [мм] x розмір різьби	Номер по каталогу
40	50 x 1 1/2"	13005005
40	50 x 2"	13005006
50	63 x 1 1/2"	13006305
50	63 x 2"	13006306
50	63 x 2 1/2"	13006307
65	75 x 2"	13007506
65	75 x 2 1/2"	13007507
65	75 x 3"	13007508
80	90 x 2"	13009006
80	90 x 2 1/2"	13009007
80	90 x 3"	13009008
80	90 x 4"	13009009
100	110 x 3"	130011008
100	110 x 4"	130011009

РОЗМІРИ ТА ВАГА

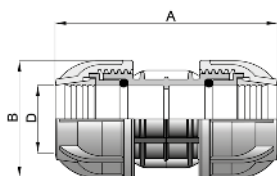
DN	Зовн. розмір труби [мм]	З'єднувальна різьба R ISO 7/1	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	Вага [кг]
10	16	1/2"	13001601	57	39	17	0,017
10	16	3/4"	13001602	58	39	17	0,019
15	20	1/2"	13002001	64	46	21	0,029
15	20	3/4"	13002002	67	46	21	0,029
20	25	1/2"	13002501	72	55	26	0,052
20	25	3/4"	13002502	73	55	26	0,052
20	25	1"	13002503	76	55	26	0,055
25	32	3/4"	13003202	81	64	33	0,079
25	32	1"	13003203	84	64	33	0,081
25	32	1 1/4"	13003204	85	64	33	0,085
32	40	1"	13004003	100	74	42	0,121
32	40	1 1/4"	13004004	101	74	42	0,131
32	40	1 1/2"	13004005	98	74	42	0,153
40	50	1 1/4"	13005004	121	87	51	0,210
40	50	1 1/2"	13005005	120	87	51	0,210
40	50	2"	13005006	125	87	51	0,220
50	63	1 1/2"	13006305	137	107	65	0,348
50	63	2"	13006306	137	107	65	0,362
50	63	2 1/2"	13006307	144	107	65	0,364
65	75	2"	13007506	180	131	78	0,575
65	75	2 1/2"	13007507	186	131	78	0,598
65	75	3"	13007508	189	131	78	0,615
80	90	2"	13009006	205	154	92	1,018
80	90	2 1/2"	13009007	212	154	92	0,908
80	90	3"	13009008	214	154	92	0,925
80	90	4"	13009009	221	154	92	0,989
100	110	3"	130011008	246	185	112	1,569
100	110	4"	130011009	254	185	112	1,603



ДВОСТОРОННІ ФІТІНГИ



DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
10	16 x 16	130216
15	20 x 20	130220
20	25 x 25	130225
25	32 x 32	130232
32	40 x 40	130240
40	50 x 50	130250
50	63 x 63	130263
65	75 x 75	130275
80	90 x 90	130290
100	110 x 110	1302110



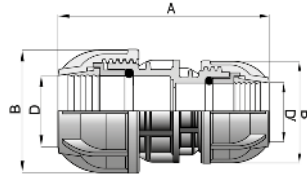
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	Вага [кг]
10	16	130216	77	39	17	0,029
15	20	130220	92	46	21	0,050
20	25	130225	108	55	26	0,092
25	32	130232	124	64	33	0,142
32	40	130240	151	74	42	0,228
40	50	130250	189	87	51	0,371
50	63	130263	218	107	65	0,641
65	75	130275	281	131	78	1,025
80	90	130290	330	154	92	1,614
100	110	1302110	390	185	112	2,796

ДВОСТОРОННІ ФІТИНГИ, РЕДУКЦІЙНІ



DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
15 x 10	20 x 16	13062016
20 x 15	25 x 20	13062520
25 x 20	32 x 25	13063225
32 x 20	40 x 25	13064025
32 x 25	40 x 32	13064032
40 x 20	50 x 25	13065025
40 x 25	50 x 32	13065032
40 x 32	50 x 40	13065040
50 x 32	63 x 40	13066340
50 x 40	63 x 50	13066350
65 x 40	75 x 50	13067550
65 x 50	75 x 63	13067563
80 x 50	90 x 63	13069063
80 x 65	90 x 75	13069075
100 x 80	110 x 90	130611090



РОЗМІРИ ТА ВАГА

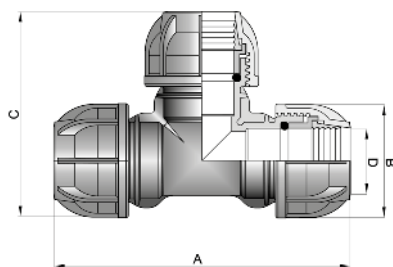
DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	B' [мм]	D' [мм]	Вага [кг]
15 x 10	20 x 16	13062016	84	46	21	39	17	0,037
20 x 15	25 x 20	13062520	99	55	26	46	21	0,073
25 x 20	32 x 25	13063225	115	64	33	55	26	0,119
32 x 20	40 x 25	13064025	134	74	42	55	26	0,157
32 x 25	40 x 32	13064032	138	74	42	64	33	0,186
40 x 20	50 x 25	13065025	152	87	51	55	26	0,245
40 x 25	50 x 32	13065032	150	87	51	64	33	0,249
40 x 32	50 x 40	13065040	165	87	51	74	42	0,289
50 x 32	63 x 40	13066340	174	107	65	74	42	0,432
50 x 40	63 x 50	13066350	195	107	65	87	51	0,500
65 x 40	75 x 50	13067550	245	131	78	87	51	0,740
65 x 50	75 x 63	13067563	257	131	78	107	65	0,859
80 x 50	90 x 63	13069063	280	154	92	107	65	1,176
80 x 65	90 x 75	13069075	315	154	92	131	78	1,362
100 x 80	110 x 90	130611090	370	185	112	154	92	2,285



ТРІЙНИКИ, ДЛЯ ЗАТИСКНИХ З'ЄДНАНЬ З ТРЬОХ СТОРІН



DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
10	16 x 16 x 16	131016
15	20 x 20 x 20	131020
20	25 x 25 x 25	131025
25	32 x 32 x 32	131032
32	40 x 40 x 40	131040
40	50 x 50 x 50	131050
50	63 x 63 x 63	131063
65	75 x 75 x 75	131075
80	90 x 90 x 90	131090
100	110 x 110 x 110	1310110



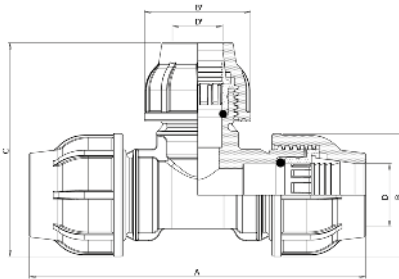
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	Вага [кг]
10	16	131016	96	39	17	67	0,044
15	20	131020	121	46	21	84	0,071
20	25	131025	145	55	26	100	0,151
25	32	131032	170	64	33	116	0,238
32	40	131040	195	74	42	135	0,371
40	50	131050	245	87	51	175	0,617
50	63	131063	290	107	65	203	1,070
65	75	131075	365	131	78	250	1,674
80	90	131090	415	154	92	285	2,638
100	110	1310110	535	185	112	350	4,610

ТРІЙНИКИ, ДЛЯ ЗАТІСНИХ З'ЄДНАНЬ З ТРЬОХ СТОРІН, З РЕДУКЦІЙНИМ ВІДВЕДЕННЯМ



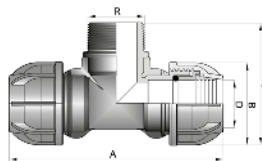
DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
20 x 15	25 x 20 x 25	13122520
25 x 20	32 x 25 x 32	13123225
32 x 25	40 x 32 x 40	13124032
40 x 32	50 x 40 x 50	13125040
50 x 40	63 x 50 x 63	13126350



РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	Bг [мм]	Dg [мм]	Вага [кг]
20 x 15	25 x 20	13122520	145	55	26	91	46	21	0,104
25 x 20	32 x 25	13123225	170	64	33	110	55	26	0,203
32 x 25	40 x 32	13124032	195	74	42	129	64	33	0,330
40 x 32	50 x 40	13125040	245	87	51	152	74	42	0,522
50 x 40	63 x 50	13126350	294	107	65	182	87	51	0,935

ТРІЙНИКИ, ВІДВЕДЕННЯ З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

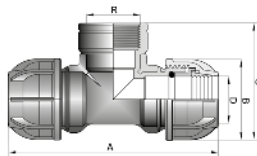


DN	Зовн. розмір труби [мм] x Розмір різьби x Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
10	16 x 1/2" x 16	13111601
10	16 x 3/4" x 16	13111602
15	20 x 1/2" x 20	13112001
15	20 x 3/4" x 20	13112002
20	25 x 1/2" x 25	13112501
20	25 x 3/4" x 25	13112502
20	25 x 1" x 25	13112503
25	32 x 3/4" x 32	13113202
25	32 x 1" x 32	13113203
32	40 x 1 1/4" x 40	13114004
32	40 x 1 1/2" x 40	13114005
40	50 x 1 1/2" x 50	13115005
40	50 x 2" x 50	13115006
50	63 x 2" x 63	13116306
65	75 x 2 1/2" x 75	13117507
65	75 x 3" x 75	13117508
80	90 x 3" x 90	13119008
80	90 x 4" x 90	13119009
100	110 x 4" x 110	131111009

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	З'єднувальна різьба R ISO 7/1	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	Вага [кг]
10	16	1/2"	13111601	97	39	17	54	0,035
10	16	3/4"	13111602	121	39	17	64	0,035
15	20	1/2"	13112001	120	46	21	64	0,057
15	20	3/4"	13112002	120	46	21	64	0,062
20	25	1/2"	13112501	145	55	26	72	0,107
20	25	3/4"	13112502	144	55	26	71	0,109
20	25	1"	13112503	144	55	26	76	0,116
25	32	3/4"	13113202	169	64	33	82	0,166
25	32	1"	13113203	170	64	33	86	0,170
32	40	1 1/4"	13114004	195	74	42	103	0,286
32	40	1 1/2"	13114005	194	74	42	103	0,294
40	50	1 1/2"	13115005	246	87	51	119	0,457
40	50	2"	13115006	246	87	51	125	0,481
50	63	2"	13116306	290	107	65	143	0,836
65	75	2 1/2"	13117507	365	131	78	174	1,282
65	75	3"	13117508	365	131	78	180	1,333
80	90	3"	13119008	415	154	92	200	2,004
80	90	4"	13119009	415	154	92	210	2,098
100	110	4"	131111009	515	185	112	255	3,600

ТРІЙНИКИ, ВІДВЕДЕННЯ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ (ВІД 1 1/4", З ПОСИЛЮЮЧИМ КІЛЬЦЕМ)



DN	Зовн. розмір труби [мм] x Розмір різьби x Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
10	16 x 1/2" x 16	13041601
10	16 x 3/4" x 16	13041602
15	20 x 1/2" x 20	13042001
15	20 x 3/4" x 20	13042002
20	25 x 1/2" x 25	13042501
20	25 x 3/4" x 25	13042502
20	25 x 1" x 25	13042503
25	32 x 1/2" x 32	13043201
25	32 x 3/4" x 32	13043202
25	32 x 1" x 32	13043203
32	40 x 1" x 40	13044003
32	40 x 1 1/4" x 40	13044004
32	40 x 1 1/2" x 40	13044005
40	50 x 1 1/4" x 50	13045004
40	50 x 1 1/2" x 50	13045005
40	50 x 2" x 50	13045006
50	63 x 1 1/2" x 63	13046305
50	63 x 2" x 63	13046306
65	75 x 2" x 75	13047506
65	75 x 2 1/2" x 75	13047507
65	75 x 3" x 75	13047508
80	90 x 2 1/2" x 90	13049007
80	90 x 3" x 90	13049008
80	90 x 4" x 90	13049009
100	110 x 4" x 110	130411009

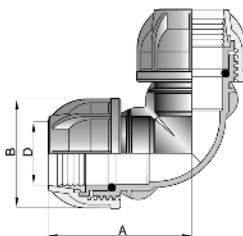
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	З'єднувальна різьба R ISO 7/1	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	Вага [кг]
10	16	1/2"	13041601	96	39	17	54	0,035
10	16	3/4"	13041602	122	39	17	68	0,042
15	20	1/2"	13042001	120	46	21	64	0,060
15	20	3/4"	13042002	120	46	21	68	0,067
20	25	1/2"	13042501	144	55	26	82	0,107
20	25	3/4"	13042502	146	55	26	76	0,113
20	25	1"	13042503	145	55	26	77	0,122
25	32	1/2"	13043201	170	64	33	78	0,170
25	32	3/4"	13043202	170	64	33	84	0,175
25	32	1"	13043203	171	64	33	91	0,182
32	40	1"	13044003	195	74	42	103	0,291
32	40	1 1/4"	13044004	195	74	42	104	0,304
32	40	1 1/2"	13044005	195	74	42	105	0,331
40	50	1 1/4"	13045004	249	87	51	118	0,480
40	50	1 1/2"	13045005	249	87	51	118	0,505
40	50	2"	13045006	244	87	51	122	0,505
50	63	1 1/2"	13046305	290	107	65	135	0,855
50	63	2"	13046306	290	107	65	141	0,852
65	75	2"	13047506	370	131	78	168	1,359
65	75	2 1/2"	13047507	370	131	78	174	1,304
65	75	3"	13047508	365	131	78	176	1,376
80	90	2 1/2"	13049007	425	154	92	198	2,085
80	90	3"	13049008	425	154	92	198	2,135
80	90	4"	13049009	420	154	92	203	2,176
100	110	4"	130411009	515	185	112	245	3,643

КОЛІНО 90°, ДЛЯ ЗАТИСНИХ З'ЄДНАНЬ З ОБОХ СТОРІН



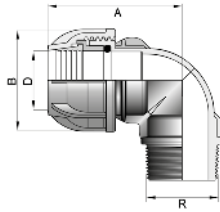
DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
10	16 x 16	130816
15	20 x 20	130820
20	25 x 25	130825
25	32 x 32	130832
32	40 x 40	130840
40	50 x 50	130850
50	63 x 63	130863
65	75 x 75	130875
80	90 x 90	130890
100	110 x 110	1308110



РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	Вага [кг]
10	16	130816	48	39	17	0,030
15	20	130820	59	46	21	0,047
20	25	130825	72	55	26	0,099
25	32	130832	84	64	33	0,158
32	40	130840	95	74	42	0,246
40	50	130850	122	87	51	0,422
50	63	130863	142	107	65	0,729
65	75	130875	177	131	78	1,138
80	90	130890	212	154	92	1,801
100	110	1308110	260	185	112	3,158

КОЛІНО 90°, ОДНА СТОРОНА З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



DN	Зовн. розмір труби [мм] x Розмір різьби	Номер по каталогу
10	16 x 1/2"	13091601
10	16 x 3/4"	13091602
15	20 x 1/2"	13092001
15	20 x 3/4"	13092002
20	25 x 1/2"	13092501
20	25 x 3/4"	13092502
20	25 x 1"	13092503
25	32 x 3/4"	13093202
25	32 x 1"	13093203
32	40 x 1"	13094003
32	40 x 1 1/4"	13094004
32	40 x 1 1/2"	13094005
40	50 x 1 1/2"	13095005
40	50 x 2"	13095006
50	63 x 2"	13096306
65	75 x 2 1/2"	13097507
65	75 x 3"	13097508
80	90 x 3"	13099008
80	90 x 4"	13099009
100	110 x 4"	130911009

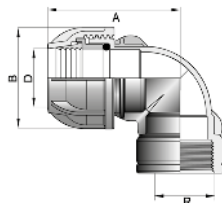
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	З'єднувальна різьба R 150 7/1	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	Вага [кг]
10	16	1/2"	13091601	48	39	17	0,020
10	16	3/4"	13091602	49	39	17	0,020
15	20	1/2"	13092001	60	46	21	0,032
15	20	3/4"	13092002	60	46	21	0,036
20	25	1/2"	13092501	72	55	26	0,052
20	25	3/4"	13092502	72	55	26	0,059
20	25	1"	13092503	72	55	26	0,064
25	32	3/4"	13093202	84	64	33	0,092
25	32	1"	13093203	84	64	33	0,093
32	40	1"	13094003	99	74	42	0,149
32	40	1 1/4"	13094004	97	74	42	0,158
32	40	1 1/2"	13094005	99	74	42	0,166
40	50	1 1/2"	13095005	122	87	51	0,241
40	50	2"	13095006	122	87	51	0,294
50	63	2"	13096306	143	107	65	0,415
65	75	2 1/2"	13097507	178	131	78	0,745
65	75	3"	13097508	181	131	78	0,796
80	90	3"	13099008	212	154	92	1,149
80	90	4"	13099009	212	154	92	1,223
100	110	4"	130911009	260	185	112	2,099

КОЛІНО 90°, ОДНА СТОРОНА З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ (ВІД 1 1/4" З ПОСИЛЮЮЧИМ КІЛЬЦЕМ)



DN	Зовн. розмір труби [мм] x Розмір різьби	Номер по каталогу
10	16 x 1/2"	13131601
10	16 x 3/4"	13131602
15	20 x 1/2"	13132001
15	20 x 3/4"	13132002
20	25 x 1/2"	13132501
20	25 x 3/4"	13132502
20	25 x 1"	13132503
25	32 x 3/4"	13133202
25	32 x 1"	13133203
32	40 x 1"	13134003
32	40 x 1 1/4"	13134004
40	50 x 1 1/2"	13135005
50	63 x 1 1/2"	13136305
50	63 x 2"	13136306
65	75 x 2 1/2"	13137507
65	75 x 3"	13137508
80	90 x 3"	13139008
80	90 x 4"	13139009
100	110 x 4"	131311009



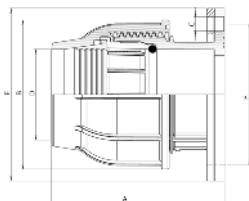
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	З'єднувальна різьба R ISO 7/1	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	Вага [кг]
10	16	1/2"	13131601	49	39	17	0,024
10	16	3/4"	13131602	50	39	17	0,028
15	20	1/2"	13132001	62	46	21	0,033
15	20	3/4"	13132002	60	46	21	0,040
20	25	1/2"	13132501	74	55	26	0,060
20	25	3/4"	13132502	74	55	26	0,065
20	25	1"	13132503	74	55	26	0,069
25	32	3/4"	13133202	87	64	33	0,095
25	32	1"	13133203	87	64	33	0,097
32	40	1"	13134003	96	74	42	0,165
32	40	1 1/4"	13134004	97	74	42	0,176
40	50	1 1/2"	13135005	124	87	51	0,299
50	63	1 1/2"	13136305	144	107	65	0,489
50	63	2"	13136306	145	107	65	0,488
65	75	2 1/2"	13137507	185	131	78	0,809
65	75	3"	13137508	180	131	78	0,843
80	90	3"	13139008	215	154	92	1,242
80	90	4"	13139009	230	154	92	1,283
100	110	4"	131311009	265	185	112	2,168

ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ З ФЛАНЦЕВИМ ВИХОДОМ



DN	Розмір зовн. труби [мм]	Фланцеве з'єднання/ Тиск	Кількість отворів	Номер по каталогу
40	50	(DN 50), PN 10/16	4	13625050
50	63	(DN 50), PN 10/16	4	13626350
50	63	(DN 65), PN 10/16	4	13626365
65	75	(DN 65), PN 10/16	4	13627565
65	75	(DN 80), PN 10/16	8	13627580
80	90	(DN 80), PN 10/16	8	13629080
80	90	(DN 100), PN 10/16	8	136290100
100	110	(DN 100), PN 10/16	8	1362110100



РОЗМІРИ ТА ВАГА

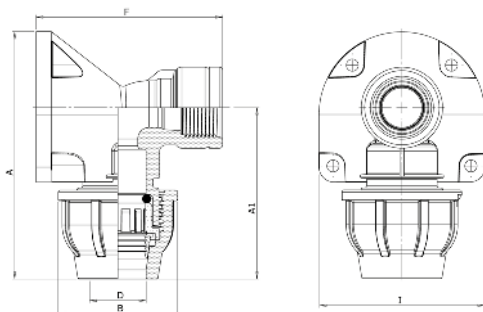
DN	Розмір зовн. труби [мм]	Фланцеве з'єднання/ Тиск	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	C [мм]	Вага [кг]
40	50	(DN 50), PN 10/16	13625050	106	87	51	165	125	18	1,446
50	63	(DN 50), PN 10/16	13626350	118	107	65	165	125	18	1,352
50	63	(DN 65), PN 10/16	13626365	123	107	65	185	145	18	2,260
65	75	(DN 65), PN 10/16	13627565	163	131	78	185	145	18	1,995
65	75	(DN 80), PN 10/16	13627580	163	131	78	202	160	18	2,300
80	90	(DN 80), PN 10/16	13629080	189	154	92	202	160	18	2,300
80	90	(DN 100), PN 10/16	136290100	189	154	92	220	180	18	2,035
100	110	(DN 100), PN 10/16	1362110100	224	185	112	220	180	18	3,000



ПЛАСТИКОВІ ЗАТИСКНІ ФІТИНГИ, ПРИСТІННІ



DN	Зовн. розмір труби [мм] x Розмір різьби	Номер по каталогу
15	20 x 1/2"	13612001
20	25 x 3/4"	13612502



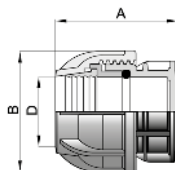
РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Розмір зовн. труби [мм]	З'єднувальна різьба R ISO 7/1	Номер по каталогу	A [мм]	A1 [мм]	B [мм]	D [мм]	F [мм]	I [мм]	Вага [кг]
15	20	1/2"	13612001	91	67	47	22	63	54	0,060
20	25	3/4"	13612502	113	78	55	26	86	76	0,090

ЗАМИКАЮЧІ КОРКИ З ЗАТИСНИМ З'ЄДНАННЯМ



DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
10	16	130716
15	20	130720
20	25	130725
25	32	130732
32	40	130740
40	50	130750
50	63	130763
65	75	130775
80	90	130790
100	110	1307110



РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу	A [мм]	B [мм]	D [мм]	Вага [кг]
10	16	130716	41	39	17	0,016
15	20	130720	50	46	21	0,027
20	25	130725	58	55	26	0,049
25	32	130732	66	64	33	0,077
32	40	130740	79	74	42	0,124
40	50	130750	98	87	51	0,203
50	63	130763	113	107	65	0,350
65	75	130775	154	131	78	0,568
80	90	130790	179	154	92	0,895
100	110	1307110	210	185	112	1,519



АКСЕСУАРИ



КОНІЧНІ ГАЙКИ

Розмір [мм]	Номер по каталогу	Розмір [мм]	Номер по каталогу
16	134316	50	134350
20	134320	63	134363
25	134325	75	134375
32	134332	90	134390
40	134340	110	1343110



O-RING

Розмір [мм]	Номер по каталогу	Розмір [мм]	Номер по каталогу
16	134716	50	134750
20	134720	63	134763
25	134725	75	134775
32	134732	90	134790
40	134740	110	1347110



НАПІРНІ КІЛЬЦЯ

Розмір [мм]	Номер по каталогу	Розмір [мм]	Номер по каталогу
16	137016	50	137050
20	137020	63	137063
25	137025	75	137075
32	137032	90	137090
40	137040	110	1370110



ЗАТИСКНІ КІЛЬЦЯ

Розмір [мм]	Номер по каталогу	Розмір [мм]	Номер по каталогу
16	134416	50	134450
20	134420	63	134463
25	134425	75	134475
32	134432	90	134490
40	134440	110	1344110

МОНТАЖНІ РЕМЕНІ



Розмір [мм]	Номер по каталогу
25 – 63	13272563
25 – 110	132725110

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ 16 – 63 ММ

Етапи монтажу:

1. Відрізати трубу під прямим кутом і скосити край відповідним інструментом (фот. 1).
2. Для зручності монтажу, ущільнюоче кільце попередньо змащують. Не використовуйте мастила, що містять нафту. Використовуйте лише мастила, дозволені для систем питної води.
3. Відкрутити конічну гайку на різьбі фітингу на 3-4 обороти (фот. 2). Не відкручувати гайку до самого кінця різьби!
4. Позначити на трубі глибину вставки (фот. 3).
5. Вставте трубу до упору в гвинтове з'єднання. Переконайтесь, що труба встановлена над ущільнювачем (фото 4).
6. Затягнути конічну гайку вручну (фот. 5).
7. Тепер міцно затягніть конічну гайку, за допомогою монтажного ремня чи іншого інструменту для пластикових компресійних фітингів (фото 6).



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ 75 – 110 ММ

Етапи монтажу:

1. Відрізати трубу під прямим кутом і видалити заусениці (фот. 1).
2. Для зручності монтажу, ущільнюоче кільце попередньо змащують. Не використовуйте мастила, що містять нафту. Використовуйте лише мастила, дозволені для систем питної води.
3. Відкрутити конічну гайку на різьбі фітингу на 3-4 обороти. Не відкручувати гайку до самого кінця різьби!
4. Вставити руку в фітинг і витягнути o-ring та напірне кільце якомога далі вперед (фот. 2), щоб можна було легко вставити трубу.
5. Вставте трубу до упору в гвинтове з'єднання. Переконайтесь, що труба встановлена над ущільнювачем.
6. Затягнути конічну гайку вручну.
7. Тепер міцно затягніть конічну гайку, за допомогою монтажного ремня чи іншого інструменту для пластикових компресійних фітингів (фото 3).



ХОМУТИ З ВИХОДОМ - ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Використовуючи наші хомути (труби, що відповідають DIN 8074 згідно EN 12201), можна встановити додаткові відводи у водопровідних системах з ПЕ труб.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Всі деталі, що контактують з питною водою, відповідають чинним гігієнічним вимогам.

МАТЕРІАЛИ

Верхня і нижня частина хомута:

Блок-сополімер поліпропіленовий (PP-B), стійкий до УФ-випромінювання

Прокладка: EPDM, NBR

Підсилююче кільце:

Нержавіючі сталь, AISI 430 для розмірів від 1 1/4"

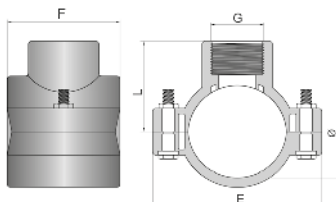
КЛАСИ ТИСКУ

При температурі до 25 ° C наші хомути з виходом можна використовувати в класах тиску PN 16 до PN 6. Класи тиску залежать від розмірів і різьбових з'єднань, тому для кожного виробу наведено відповідний клас тиску.

ХОМУТ З ДВОМА ГВИНТАМИ



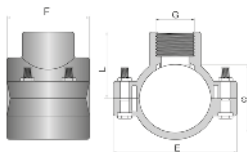
DN	Зовн. розмір труби [мм] x Розмір різьби	Тиск	Номер по каталогу
15	20 x 1/2"	PN 16	13212001
20	25 x 1/2"	PN 16	13212501
20	25 x 3/4"	PN 16	13212502
25	32 x 1/2"	PN 16	13213201
25	32 x 3/4"	PN 16	13213202
25	32 x 1"	PN 16	13213203
32	40 x 1/2"	PN 16	13214001
32	40 x 3/4"	PN 16	13214002
32	40 x 1"	PN 16	13214003
40	50 x 1/2"	PN 16	13215001
40	50 x 3/4"	PN 16	13215002
40	50 x 1"	PN 16	13215003



РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Розмір зовн. труби [мм]	Розмір різьби	Номер по каталогу	L [мм]	E [мм]	F [мм]	Гвинти	Вага [кг]
15	20	1/2"	13212001	33	62	38	M6 x 35	0,047
20	25	1/2"	13212501	33	72	48	M6 x 35	0,060
20	25	3/4"	13212502	34	72	48	M8 x 45	0,070
25	32	1/2"	13213201	39	87	52	M8 x 45	0,110
25	32	3/4"	13213202	40	87	52	M8 x 45	0,113
25	32	1"	13213203	47	88	56	M8 x 45	0,137
32	40	1/2"	13214001	42	88	56	M8 x 45	0,117
32	40	3/4"	13214002	42	88	56	M8 x 45	0,118
32	40	1"	13214003	47	88	56	M8 x 45	0,128
40	50	1/2"	13215001	46	95	57	M8 x 45	0,119
40	50	3/4"	13215002	48	95	57	M8 x 45	0,124
40	50	1"	13215003	51	95	57	M8 x 45	0,132

ХОМУТ З ВИХОДОМ З ЧОТИРМА КРИПІЛЬНИМИ ГВИНТАМИ ТА ПІДСИЛЮЮЧИМ КІЛЬЦЕМ



DN	Зовн. розмір труби [мм] x Розмір різьби	Тиск	Номер по каталогу
50	63 x 1/2"	PN 16	13236301
50	63 x 3/4"	PN 16	13236302
50	63 x 1"	PN 16	13236303
50	63 x 1 1/4"	PN 16	13236304
50	63 x 1 1/2"	PN 10	13236305
65	75 x 1/2"	PN 16	13237501
65	75 x 3/4"	PN 16	13237502
65	75 x 1"	PN 16	13237503
65	75 x 1 1/4"	PN 16	13237504
65	75 x 1 1/2"	PN 10	13237505
65	75 x 2"	PN 10	13237506
80	90 x 1/2"	PN 16	13239001
80	90 x 3/4"	PN 16	13239002
80	90 x 1"	PN 16	13239003
80	90 x 1 1/4"	PN 16	13239004
80	90 x 1 1/2"	PN 10	13239005
80	90 x 2"	PN 10	13239006
100	110 x 1/2"	PN 16	132311001
100	110 x 3/4"	PN 16	132311002
100	110 x 1"	PN 16	132311003
100	110 x 1 1/4"	PN 16	132311004
100	110 x 1 1/2"	PN 10	132311005
100	110 x 2"	PN 10	132311006
100	110 x 2 1/2"	PN 6	132311007
100	110 x 3"	PN 6	132311008

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Розмір зовн. труби [мм]	Розмір різьби	Номер по каталогу	L [мм]	E [мм]	F [мм]	Гвинти	Вага [кг]
50	63	1/2"	13236301	53	108	72	M8 x 45	0,210
50	63	3/4"	13236302	55	108	72	M8 x 45	0,210
50	63	1"	13236303	58	108	72	M8 x 45	0,220
50	63	1 1/4"	13236304	60	108	72	M8 x 45	0,231
50	63	1 1/2"	13236305	60	108	72	M8 x 45	0,223
65	75	1/2"	13237501	60	120	90	M8 x 60	0,330
65	75	3/4"	13237502	61	120	90	M8 x 60	0,340
65	75	1"	13237503	65	120	90	M8 x 60	0,350
65	75	1 1/4"	13237504	67	120	90	M8 x 60	0,361
65	75	1 1/2"	13237505	67	120	90	M8 x 60	0,370
65	75	2"	13237506	70	120	90	M8 x 60	0,390
80	90	1/2"	13239001	68	135	90	M8 x 60	0,360
80	90	3/4"	13239002	69	135	90	M8 x 60	0,360
80	90	1"	13239003	73	135	90	M8 x 60	0,370
80	90	1 1/4"	13239004	75	135	90	M8 x 60	0,380
80	90	1 1/2"	13239005	75	135	90	M8 x 60	0,390
80	90	2"	13239006	78	135	90	M8 x 60	0,410
100	110	1/2"	132311001	78	155	105	M8 x 60	0,450
100	110	3/4"	132311002	79	155	105	M8 x 60	0,460
100	110	1"	132311003	83	155	105	M8 x 60	0,460
100	110	1 1/4"	132311004	85	155	105	M8 x 60	0,460
100	110	1 1/2"	132311005	85	155	105	M8 x 60	0,470
100	110	2"	132311006	88	155	105	M8 x 60	0,500
100	110	2 1/2"	132311007	94	155	105	M8 x 60	0,523
100	110	3"	132311008	103	155	124	M8 x 70	0,671

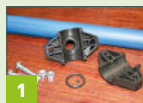
ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ХОМУТІВ ДЛЯ ВРІЗКИ

Етапи монтажу:

1. Позначити місце додаткового виходу та переконатись, що труба не містить бруду, пошкоджень поверхні та потовщень.
2. Встановити нижню частину хомута у відповідне положення.
3. Вставте ущільнювач і встановіть верхню частину хомута в потрібне положення. З'єднайте між собою обидві частини хомута.
4. Звернути увагу, щоб під час монтажу обидві частини хомута щільно прилягали одна до одної.
5. Вставити гвинти знизу і ретельно затягнути гайки.
6. Зробити отвір у трубі, дбаючи про те, щоб не пошкодити різьбу та прокладку.

Використати розпірку, щоб закріпити трубу від свердління отвору в протилежній стіні.

Для виконання відведення рекомендуємо використовувати пилу коронку, щоб уникнути пошкодження різьби та прокладки.



ДОДАТКОВІ ПЛАСТИКОВІ КОМПРЕСІЙНІ ФІТІНГИ В АСОРТИМЕНТІ

Відновлювальні фітінги для ПЕ труб як доповнення до асортименту GEBO Plast



DN	Зовн. розмір труби [мм]	Номер по каталогу
15	20 x 20	15020K0020
20	25 x 25	15025K0025
25	32 x 32	15032K0032
32	40 x 40	15040K0040
40	50 x 50	15050K0050
50	63 x 63	15063K0063
65	75 x 75	15075K0075
80	90 x 90	15090K0090
100	110 x 110	15110K0110



СЕРТИФІКАТИ

Вироби з асортименту GEBO Plast володіють такими сертифікатами:

- Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів
- Сертифікат DVGW



ATEST HIGIENICZNY B-BK-60130/11/37/23
HYGIENE CERTIFICATE 096836
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NARODNY INSTYTUT ZDROWIA

Product description: **polimery, PVC, z dodatkiem ciekłego tlenku cynku**

Model: **GEBO**

Test Reports: laboratory control test: K 16 1805 1-3 from 24.01.2019 (MPD)
 equipment test: K 13 0767 1-3 from 11.10.2019 (MPD)
 type testing: K 11 1209 from 21.02.2012 (MPD)
 type testing: K 11 1594 1-4 from 21.02.2012 (MPD)
 type testing: K 09 1426 from 11.02.2010 (MPD)
 KTW testing: KR 00619 from 04.05.2018 (TZW)

Date of Expiry / File No.: 03.03.2024 / 19-0219-44WV
 Attestation / Attestation



DVGW
CERT
DW-6616870102
 Registration Number

DVGW type examination certificate
DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Field of Application: products of water supply
 Products for Intended Purpose

Distributor: Gebo Armaturen GmbH
 Vertrieb: Am Damm 4, D-66032 Schwelm

Product Category: plastic fittings and compression fittings; plastic compression fitting for PE pipes (PE16)

Product Description: plastic compression fittings (PP-B) for PE pipes

Model: Gebo Plast

Test Reports: laboratory control test: K 16 1805 1-3 from 24.01.2019 (MPD)
 equipment test: K 13 0767 1-3 from 11.10.2019 (MPD)
 type testing: K 11 1209 from 21.02.2012 (MPD)
 type testing: K 11 1594 1-4 from 21.02.2012 (MPD)
 type testing: K 09 1426 from 11.02.2010 (MPD)
 KTW testing: KR 00619 from 04.05.2018 (TZW)

Test Basis: DVGW GW 305-83/PI (01.09.2011)
 DVGW GW 305-83/RI (01.02.2013)
 UBA KTW 07 (02.2016)
 UBA ELASTOM (19.03.2016)
 DVGW W 276 (01.11.2002)

Date of Expiry / File No.: 03.03.2024 / 19-0219-44WV
 Attestation / Attestation

DAKKS
 DAKKS CERT
 DAKKS Management
 DAKKS-Strasse 7-9
 50733 Bonn
 Tel: +49 (0) 228 31 90-100
 Fax: +49 (0) 228 31 90-102
 www.dakks.com
 dakks@dakks.com





gebounisolid

ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GEBO UNISOLID

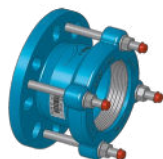


UNISOUP ТРУБНИЙ З'ЄДНУВАЧ UNISOUP ДВОСТОРОННЄ ЗАТИСКНЕ З'ЄДНАННЯ

стр. 169

Чавунні з'єднувачі з пластиковим покриттям Resicoat, пристосовані для установки в трубах зі сталі, чавуну та волокнистого цементу. Діаметри від DN 40 до DN 300, серія UniCoup передбачена для водопроводів до тиску PN 16.

Особливістю є канавкова прокладка, яка також є ємкістю для монтажного мастила.



UNIFLANGE ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ UNIFLANGE ОДНОСТОРОННЄ ЗАТИСКНЕ З'ЄДНАННЯ

стр. 171

Матеріал, сфера застосування, коефіцієнти та розміри такі ж, як і для серії UniCoup, крім того, ця серія обладнана фланцевими з'єднаннями відповідно до DIN EN 1092-1, DIN EN 1092-2, ANSI B16.5 Class 150, BS 10.



ІНСТРУКЦІЇ ПО МОНТАЖУ

стр. 170, 174

ТИП UNICOUP

ТРУБНИЙ З'ЄДНУВАЧ UNICOUP
ДВОСТОРОННЄ ЗАТИСКНЕ З'ЄДНАННЯ

ЗАСТОСУВАННЯ: ВОДОПРОВІДНІ УСТАНОВКИ

Для труб DN 40 до DN 300 зі сталі, чавуну та волокнистого цементу, PE

ТИСК: Вода до PN 16

ТЕМПЕРАТУРИ: до макс. 50 °С

МАТЕРІАЛИ: Високоміцний чавун EN-GJS-400-15 (GGG 40)

ПРОКЛАДКА: NBR

ГВИНТИ, ГАЙКИ ТА ШАЙБИ : сталеві, покриті пластиком Dasgromet

ЗАХИСНИЙ КОРОК: Пластик

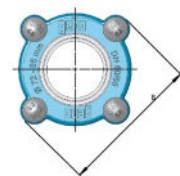
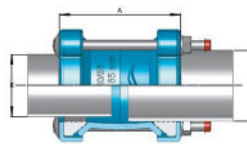
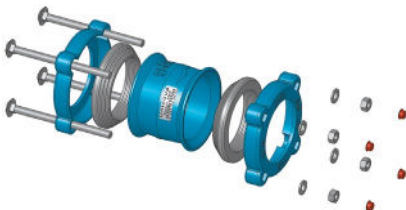
ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ: Покриття з пластику Resicoat



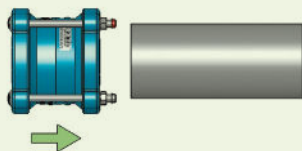
DN	Діапазон [мм]	Глибина вставлення		Момент затягування гайок
		мін.	макс.	
40	48 – 60	48	58	50 Nm
50	59 – 73	53	63	50 Nm
60/65	72 – 85	57	67	50 Nm
80	88 – 103	58	68	50 Nm
100	108 – 128	61	71	50 Nm
125-1	132 – 146	61	71	50 Nm
125-2	139 – 153	61	71	50 Nm
150	159 – 182	74	84	50 Nm
175	192 – 209	74	84	50 Nm
200	218 – 235	89	99	50 Nm
225	250 – 267	89	99	50 Nm
250	271 – 289	90	100	50 Nm
300	322 – 340	90	100	50 Nm

РОЗМІРИ ТА ВАГА

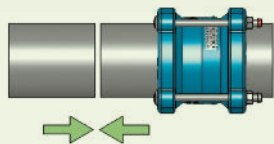
DN	Ø зовнішній труби		Маса [кг]	~A [мм]	~B [мм]	Кількість гвинтів	Номер по каталогу
	R мін. [мм]	R макс. [мм]					
40	48	60	2,6	127	145	2	24.290.02.4860
50	59	73	3,8	136	159	4	24.290.02.5973
60/65	72	85	4,8	145	171	4	24.290.02.7285
80	88	103	5,0	147	189	4	24.290.02.88103
100	108	128	6,0	152	217	4	24.290.02.108128
125-1	132	146	6,9	153	235	4	24.290.02.132146
125-2	139	153	7,2	153	242	4	24.290.02.139153
150	159	182	10,1	178	280	4	24.290.02.159182
175	192	209	11,1	179	304	4	24.290.02.192209
200	218	235	13,6	209	330	4	24.290.02.218235
225	250	267	15,8	209	362	6	24.290.02.250267
250	271	289	18	212	286	6	24.290.02.271289
300	322	340	20,5	212	437	6	24.290.02.322340



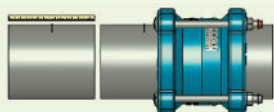
TYPE UNICOUP – ТРУБНИЙ З'ЄДНУВАЧ UNICOUP ДВОСТОРОННЄ ЗАТИСКНЕ З'ЄДНАННЯ



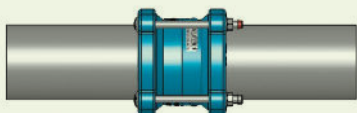
Муфта має бути розміщена над кінцем труби. Ослаблення шестиграних гайок чи розбирання муфти не потрібно.



Розмістити і вирівняти другу трубу, дотримуючись відстані не менше 10 мм між трубами. Перед тим очистити обидва кінці труби по всій глибині вставки від бруду, зайвої фарби та покриття.



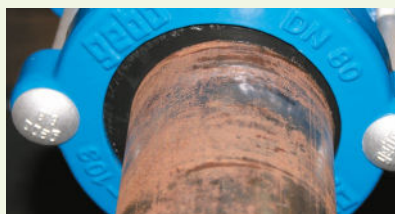
Позначити глибину вставки на обох кінцях труб.



Розмістіть муфту на другому кінці труби. Муфта має бути між маркуваннями. Після розміщення, шестигранні гайки слід затягнути за годинникову стрілку. Див. моменти затягування в Таблиці.



✓ ПРАВИЛЬНО



✗ НЕПРАВИЛЬНО

ТИП UNIFLANGE

ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ UNIFLANGE
ОДНОСТОРОННЄ ЗАТИСКНЕ З'ЄДНАННЯ

ЗАСТОСУВАННЯ: ВОДОПРОВІДНІ УСТАНОВКИ

Для труб DN 40 до DN 300 зі сталі, чавуну та волокнистого цементу.

ТИСК: Вода до PN 16

ТЕМПЕРАТУРИ: до макс. 50 °C

МАТЕРІАЛИ: Високоміцний чавун EN-GJS-400-15 (GGG 40)

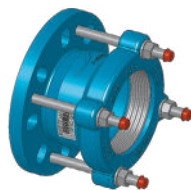
ПРОКЛАДКА: NBR

ГВИНТИ, ГАЙКИ ТА ШАЙБИ: сталеві, покриті пластиком Dacromet

ЗАХИСНИЙ КОРОК: Пластик

ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ: Покриття з пластику Resicoat

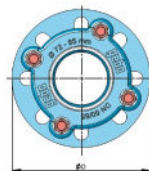
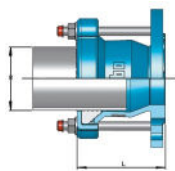
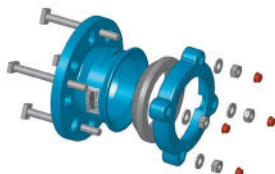
ФЛАНЦЕВЕ З'ЄДНАННЯ: Відповідно до DIN EN 1092-1, DIN EN 1092-2, ANSI B16.5 Class150, BS 10



DN	Діапазон [мм]	Глибина вставляння		Момент затягування гайок
		мін.	макс.	
40	48 – 60	65	85	50 Nm
50	59 – 73	65	85	50 Nm
60/65	72 – 85	70	90	50 Nm
80	88 – 103	65	95	50 Nm
100	108 – 128	80	95	50 Nm
125-1	132 – 146	95	100	50 Nm
125-2	139 – 153	95	100	50 Nm
150	159 – 182	80	105	50 Nm
175	192 – 209	95	105	50 Nm
200	218 – 235	80	100	50 Nm
225	250 – 267	100	110	50 Nm
250	271 – 289	90	105	50 Nm
300	322 – 340	100	105	50 Nm

РОЗМІРИ І ВАГА

DN	Ø зовнішній труби		Маса [кг]	~L [мм]	~D [мм]	Кількість гвинтів	Номер по каталогу
	R мін. [мм]	R макс. [мм]					
40	48	60	3,0	118	150	2	24.291.62.4860
50	59	73	4,0	118	165	4	24.291.62.5973
60/65	72	85	4,5	133	185	4	24.291.62.7285
80-1	88	103	5,2	108	200	4	24.291.62.88103-1
100	108	128	6,0	106	228	4	24.291.62.108128
125-1	132	146	8,2	106	285	4	24.291.62.132146
125-2	139	153	8,2	106	285	4	24.291.62.139153
150	159	182	9,2	109	285	4	24.291.62.159182
175	192	209	11,5	109	340	4	24.291.62.192209
200	218	235	11,6	109	340	4	24.291.62.218235
225	250	267	15,1	114	405	6	24.291.62.250267
250	271	289	15,4	116	405	6	24.291.62.271289
300	322	340	18,9	116	480	6	24.291.62.322340



ТИП UNIFLANGE

ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ UNIFLANGE ОДНОСТОРОННЄ ЗАТИСКНЕ
З'ЄДНАННЯ

МОЖЛИВОСТІ З'ЄДНАННЯ

Розмір	Затискна сторона		Розмір фланця
	Діапазон		
	Найменша труба	Найбільша труба	
	мм	мм	
DN 40	48	60	DN 32 DN 40 1 1/2" 2"
DN 50	59	73	DN 40 DN 50 2" 2 1/2"
DN 60/65	72	85	DN 50 DN 60 DN 65 2 1/2" 3"
DN 80-1	88	103	DN 65 DN 80 2 1/2" 3" 3 1/2"
DN 100	108	128	DN 100 3 1/2" 4"
DN 125-1	132	146	DN 125 DN 150 5" 6"
DN 125-2	139	153	DN 125 DN 150 5" 6"
DN 150	159	182	DN 150 5" 6"
DN 175	192	209	DN 200 8"
DN 200	218	235	DN 200 8"
DN 225	250	267	DN 250 10"
DN 250	271	289	DN 250 10"
DN 300	322	340	DN 300 12"

ТИП UNIFLANGE

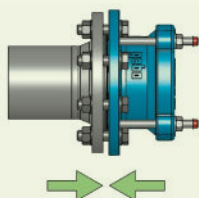
ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ UNIFLANGE ОДНОСТОРОННЄ ЗАТИСКНЕ
З'ЄДНАННЯ

МОЖЛИВОСТІ З'ЄДНАННЯ

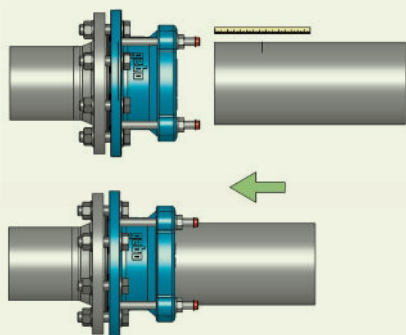
Фланцева сторона							
Тиск							
DIN	ANSI	BS 10					
PN10	PN16	Class 150	A	D	E	F	H
10 бар	16 бар	20 бар	3,4 бар	6,9 бар	13,6 бар	20,7 бар	34,5 бар
X	X						
X	X						
		X	X	X	X	X	X
			X	X	X		
X	X						
X	X						
		X	X	X	X	X	X
X	X						
X	X						
		X	X	X	X	X	X
X	X						
X	X						
		X	X	X	X	X	X
X	X						
X	X						
		X	X	X	X	X	X
X	X						
X	X						
		X	X	X	X	X	X
X	X						
X	X						
		X	X	X	X	X	X
X	X						
X	X						
		X		X	X		



TYPE UNIFLANGE - ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ UNIFLANGE ОДНОСТОРОННЄ ЗАТІСКНЕ З'ЄДНАННЯ



Спочатку з'єднайте фланець і контр-фланець.



Позначте глибину вставки на кінці труби. Помістіть трубу в муфту, до розмітки. Ослаблення шестиграних гайок чи розбирання муфти не потрібно. Кінці труб мають бути очищені від бруду, піску, фарби та ламінату, на всю глибину вставки.

Після розміщення, шестигранні гайки слід затягнути за годинникову стрілкою. Див. моменти затягування в Таблиці.



✓ ПРАВИЛЬНО



✗ НЕПРАВИЛЬНО



gebounifix



ПОВНИЙ АСОРТИМЕНТ ТИПІВ GЕВО UNIFIX



UNIFIX MINI

стр. 178

Компактне, легке та швидке рішення для герметизації отворів, тріщин і пористих ділянок водогінних труб.

Підходить для сталевих, сталевих чорних, мідних та нержавіючих труб, а також для тимчасового ремонту ПЕ та ПВХ труб.

Доступно для зовнішнього діаметра труби 21-93 мм і довжиною 60 або 100 мм.



UNIFIX MIDDLE

стр. 180

Наш герметичний хомут підходить для герметизації водогінних та газових труб. Доступний для зовнішнього діаметру труб 118 мм і довжини 100 та 150 мм.



UNIFIX з ВИХОДОМ

стр. 182

Надзвичайно економічне рішення для створення додаткових відводів. Хомут і кріпильні стрічки шириною 60 мм / товщиною 1,5 мм повністю виготовлені з нержавіючої сталі.



UNIFIX MAXI

стр. 186

Класика загального будівництва.

Для герметизації газових/водопровідних сталевих, чавунних, з ковкого чавуну та фіброцементних труб, а також для ремонту ПЕ та ПВХ труб.

Доступний у вигляді однієї, двох чи трьох деталей, а також з різьбовим чи фланцевим виводом.


**EASY
GRIP**

ЧИ ЗНАЄТЕ ВИ ФУНКЦІЮ EASY?

Уся продукція з символом „EASY” оснащена функцією **EASYGRIP** (ЛЕГКОГО ЗАТИСКУВАННЯ).

Функція Easygrip означає допомогу при монтажі, що значно полегшує встановлення хомутів з нержавіючої сталі та помітно скорочує час монтажу.

Результатом є економія часу, коштів та енергії !!!

Це працює таким чином:



Бічні кронштейни у всіх хомутах Middle та Maxi оснащені гачками.

Ці гачки використовуються для встановлення типового кільцевого або гайкового ключа.

Функція EasyGrip відповідає принципу важеля: натисніть однією рукою на нижній край хомута і комбінованого ключа. Тепер мобільний тримач можна розмістити на верхньому краю хомута з нержавіючої сталі, використовуючи іншу руку.

Затягніть гайки і готово!

ЩЕ НІКОЛИ МОНТАЖ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИХ ХОМУТІВ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ НЕ БУВ ТАКИМ ПРОСТИМ!!!



UNIFIX MINI – УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ ХОМУТИ MINI З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ЗАСТОСУВАННЯ: для герметизації отворів, тріщин та пористих місць у водопровідних трубах.

ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ

СТАЛЕВИХ ТРУБ | КОТЛОВИХ ТРУБ | ТРУБ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ | МІДНИХ ТРУБ

і для тимчасового ремонту в установках холодної води:

ТРУБ З ПВХ | ТРУБ З ПЕ | БАГАТОШАРОВИХ ТРУБ ПЛАСТМАСИ

ВЛАСТИВОСТІ ХОМУТІВ UNIFIX-MINI:

- Вони призначені для герметизації отворів, тріщин і пористих місць у водопровідних трубах з гладкою поверхнею.
- Міцна структура прокладки (EPDM, дозволена для установок питної води) у вигляді соти, щоб найкраще компенсувати нерівності труб.
- Установку хомута Mini в умовах обмеженого монтажного простору (достатньо 7 мм!) легко здійснити.
- **Класи тиску:** вода PN 10; температури: вода до 90 °C
- Ущільнювальний хомут, мостик та гвинти з нержавіючої сталі.
- Цільноклесна прокладка.
- Надзвичайно легкий монтаж.
- **Дві довжини хомутів: 60 мм (з одним гвинтом) та довжиною: 100 мм (з двома гвинтами).**



ДОВЖИНА 60 ММ

Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
60	21 – 25	51.01.021025.06
60	26 – 30	51.01.026030.06
60	33 – 37	51.01.033037.06
60	38 – 42	51.01.038042.06
60	42 – 45	51.01.042045.06
60	48 – 51	51.01.048051.06
60	55 – 58	51.01.055058.06
60	60 – 64	51.01.060064.06
60	69 – 73	51.01.069073.06
60	74 – 80	51.01.074080.06
60	87 – 93	51.01.087093.06

ДОВЖИНА 100 ММ

Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
100	21 – 25	51.01.021025.10
100	26 – 30	51.01.026030.10
100	33 – 37	51.01.033037.10
100	42 – 45	51.01.042045.10
100	48 – 51	51.01.048051.10
100	55 – 58	51.01.055058.10
100	60 – 64	51.01.060064.10
100	69 – 73	51.01.069073.10
100	74 – 80	51.01.074080.10
100	87 – 93	51.01.087093.10



Уся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води. Оснащення прокладками NBR можливе без додаткової оплати. У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ UNIFIX MINI

Ущільнювальні хомути з нержавіючої сталі (довжина 60 і 100 мм)

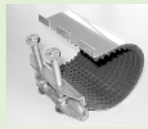
ПІДГОТОВКА:

1. Очистіть трубу навколо пошкодженого місця, видаляючи забруднення.
2. Прослідкувати, щоб зовнішній діаметр труби відповідав діапазону для даного ущільнювального хомути.
3. Ущільнювач і трубу можна змочити мильною водою, щоб підвищити ефективність монтажу (коефіцієнт змішування – 1 (мило) : 5 (вода))
4. Відкрутити гайки на гвинтах до кінця різьби.

Етапи монтажу:



1. Пересунути місток з нержавіючої сталі вгору і відкрити хомут.



2. Загнуть герметичний хомут навколо труби і знову надіньте міст з нержавіючої сталі. Переконайтесь, що пошкоджене місце максимально накрите герметичною втулкою (відстань між зовнішнім краєм пошкодженої ділянки та зовнішнім краєм герметичного хомути не може бути менше 2 см з кожного боку).

Примітка: Вказані етапи також можна виконати поруч із зоною ремонту, а потім зсунути встановлений герметичний хомут на пошкоджену ділянку



3. Рівномірно затягніть гайки, моментом 20 Нм. Приблизно через 15-20 хвилин, знову затягніть гайки моментом 20 Нм. Після ремонту, необхідно провести тест на стискання.

UNIFIX MIDDLE – УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ ХОМУТИ MIDDLE З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ.

EASY
GRIP

ЗАСТОСУВАННЯ: для герметизації отворів, тріщин та пористих місць у водопровідних трубах.

ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ

СТАЛЬНА ТРУБА | МІДНА ТРУБА | ТРУБА З НЕРЖАВЕЮЧОЇ СТАЛІ | ЧОРНА СТАЛЬНА ТРУБА |
ЧАВУННА ТРУБА | ВОЛОКНОВОЦЕМЕНТНА ТРУБА

і для тимчасового ремонту в установках холодної води:

ТРУБ З ПВХ | ТРУБ З ПЕ

ВЛАСТИВОСТІ ХОМУТІВ UNIFIX-MINI:

- Підходить для герметизації отворів, тріщин та пористих ділянок у водогінних чи газових трубах з гладкою поверхнею.
- EPDM ущільнення, затверджене для питної води, або NBR ущільнення для газу (DIN DVGW) (увага: для газових труб лише зовні будівель)
- Тиск: вода PN 16, газ PN 4; температура: вода до 90°C, газ від -5 до + 50 °C.
- Герметична стрічка, міст і різьбові болти з нержавіючої сталі 1.4301 (V2A), подібні до AISI 304.
- Повністю проклеєна прокладка
- Різьбові болти з синім тефлоновим покриттям та ковпачки для захисту різьби.
- Довжиною 100 мм (з одним різьбовим болтом) та 150 мм (з двома різьбовими болтами).

За бажанням доступні хомути з різьбовим відведенням!

UNIFIX MIDDLE – УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ ХОМУТИ MIDDLE З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ.

EASY
GRIP

UNIFIX MIDDLE, ДОВЖИНА 100 ММ (З ОДИМ ГВИНТОМ)

Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
100	32 – 36	51.02.032036.10
100	40 – 44	51.02.040044.10
100	44 – 51	51.02.044051.10
100	48 – 55	51.02.048055.10
100	50 – 57	51.02.050057.10
100	52 – 59	51.02.052059.10
100	56 – 63	51.02.056063.10
100	58 – 65	51.02.058065.10
100	60 – 67	51.02.060067.10
100	75 – 83	51.02.075083.10
100	87 – 95	51.02.087095.10
100	108 – 118	51.02.108118.10

UNIFIX MIDDLE, ДОВЖИНА 150 ММ (З ДВОМА ГВИНТАМИ)

Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
150	32 – 36	51.02.032036.15
150	40 – 44	51.02.040044.15
150	44 – 51	51.02.044051.15
150	48 – 55	51.02.048055.15
150	50 – 57	51.02.050057.15
150	52 – 59	51.02.052059.15
150	56 – 63	51.02.056063.15
150	58 – 65	51.02.058065.15
150	60 – 67	51.02.060067.15
150	75 – 83	51.02.075083.15
150	87 – 95	51.02.087095.15
150	108 – 118	51.02.108118.15



Уся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води.
Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати.
У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.

ХОМУТИ З ВИХОДОМ UNIFIX З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ



Економічна альтернатива під час виконання розгалужень!



ВЛАСТИВОСТІ ХОМУТІВ UNIFIX З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

- Підходить для створення відводів водогазопровідних чи газових труб.
- Хомути для відводу виготовлені з нержавіючої сталі 1.4301 (V2A), подібної до AISI 304, і доступні з ущільненням EPDM (для питної води) чи NBR (для газу) (увага: лише для газових труб поза будівлями)
- Кріпильні ремінці виготовлені також з нержавіючої сталі та викладені з внутрішньої сторони гладким гумовим фланцем. Це захищає від пошкоджень, особливо у випадку із пластиковими трубами та захищає хомут від ковзання.

ВЕРХНЬОГО КОЖУХА: 125 ММ З ВИХОДОМ ДО 1 1/4", ДОВЖИНА: 150 ММ З ВИХОДОМ ВІД 1 1/2"

Довжина [мм]	Розмір різьби [дюйм]	Номер по каталогу
88 – 110 DN 80	1/2"	51.21.088110.12.1
	3/4"	51.21.088110.12.2
	1"	51.21.088110.12.3
	1 1/4"	51.21.088110.12.4
108 – 134 DN 100	1/2"	51.21.108134.12.1
	3/4"	51.21.108134.12.2
	1"	51.21.108134.12.3
	1 1/4"	51.21.108134.12.4
	1 1/2"	51.21.108134.12.5
	2"	51.21.108134.12.6
114 – 139 DN 125	1/2"	51.21.114139.12.1
	3/4"	51.21.114139.12.2
	1"	51.21.114139.12.3
	1 1/4"	51.21.114139.12.4

ВЕРХНЬОГО КОЖУХА: 125 ММ З ВИХОДОМ ДО 1 1/4" ДОВЖИНА: 150 ММ З ВИХОДОМ ВІД 1 1/2"

Довжина [мм]	Розмір різьби [дюйм]	Номер по каталогу
	1 1/2"	51.21.114139.12.5
	2"	51.21.114139.12.6
138 – 160 DN 150	1/2"	51.21.138160.15.1
	3/4"	51.21.138160.15.2
	1"	51.21.138160.15.3
	1 1/4"	51.21.138160.15.4
	1 1/2"	51.21.138160.15.5
	2"	51.21.138160.15.6
159 – 180 DN 175	1/2"	51.21.159180.15.1
	3/4"	51.21.159180.15.2
	1"	51.21.159180.15.3
	1 1/4"	51.21.159180.15.4
	1 1/2"	51.21.159180.15.5
	2"	51.21.159180.15.6
190 – 218 DN 200	1/2"	51.21.190218.15.1
	3/4"	51.21.190218.15.2
	1"	51.21.190218.15.3
	1 1/4"	51.21.190218.15.4
	1 1/2"	51.21.190218.15.5
	2"	51.21.190218.15.6
216 – 238 DN 225	1/2"	51.21.216238.15.1
	3/4"	51.21.216238.15.2
	1"	51.21.216238.15.3
	1 1/4"	51.21.216238.15.4
	1 1/2"	51.21.216238.15.5
	2"	51.21.216238.15.6
230 – 260 DN 250	1/2"	51.21.230260.15.1
	3/4"	51.21.230260.15.2
	1"	51.21.230260.15.3
	1 1/4"	51.21.230260.15.4
	1 1/2"	51.21.230260.15.5
	2"	51.21.230260.15.6
265 – 285 DN 275	1/2"	51.21.265285.15.1
	3/4"	51.21.265285.15.2
	1"	51.21.265285.15.3
	1 1/4"	51.21.265285.15.4
	1 1/2"	51.21.265285.15.5
	2"	51.21.265285.15.6



Уся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води.
Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати.
У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.

UNIFIX MAXI

Підходить для герметизації водогінних чи газових труб
Випускається в одній, двох чи трьох частинах, або з різьбовим чи фланцевим виводом!

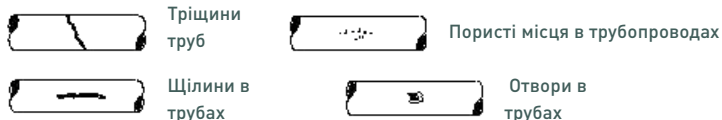
ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ

СТАЛЕВИХ ТРУБ | ЧАВУННИХ ТРУБ | ТРУБ З ВИСОКОМІЦНОГО ЧАВУНУ | ВОЛОКНИСТО-ЦЕМЕНТНИХ ТРУБ

та

ТРУБ З ПЕ, ТРУБ З ПВХ

Хомути Maxі можна використовувати в разі наступних пошкоджень або монтажних ситуацій:



ВЛАСТИВОСТІ ХОМУТІВ MAXI

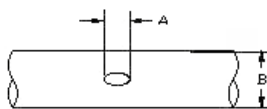
- Підходить для герметизації водогінних чи газових труб (примітка: газові труби лише зовні будівель).
- Наші герметичні хомути на 100% виготовлені з нержавіючої сталі 1.4301 (V2A), подібної до AISI 304, і підходять для швидкого/капітального ремонту тріщин, перфорованих чи пористих труб. Для випадків, що вимагають більшої загальної міцності (очисні споруди, хімічна промисловість, підвищений вміст хлоридів), пропонуємо хомути Maxі з нержавіючої сталі V4A - AISI316.
- Болти приварені до хомути, тому рухливим є лише міст з нержавіючої сталі. Це запобігає втраті будь-якої частини хомути під час монтажних робіт.
- Зварювання при виготовленні виконується роботами, для забезпечення постійної точності та якості (зварювання згідно EN 15614-1). Після зварювання, ремонтні хомути пасивуються, щоб захистити їх від корозії.
- Болти мають тефлонове покриття. Це забезпечує міцність протягом усього строку служби.
- Гайки пасивовані та гарантують вільний рух.
- Діапазон монтажу вибитий на герметичному хомуті і, таким чином, видимий протягом багатьох років після монтажу.
- Усі вироби стандартно оснащені EPDM герметизацією для питної води, але також доступні з NBR герметизацією для газу (тест за DIN DVGW) або ущільненнями Viton, за запитом.
- Регулярні тести забезпечують високу якість серії GEBO Unifix.

ЯК ВИБРАТИ ВІДПОВІДНИЙ ХОМУТ МАХІ ПОТРІБНОЇ ДОВЖИНИ

Ось огляд розмірів, для яких можна використовувати хомути Махі в одно-, дво- або тричастинній версії.

Розмір зовн. труби [мм]	Махі 1 (одночастинний)	Махі 2 (двочастинний)	Махі 3 (тричастинний)
48– 87	X		
88–269	X	X	
270–350	X	X	X
351–835		X	X
836–970			X

Для визначення правильної довжини ремонтного хомута слід додати розмір пошкодження (A) та діаметр труби (B). Що стосується труб із ПЕ, то до отриманої суми слід додати 50% її значення.



ТЕМПЕРАТУРИ: Вода до 90 °С, газ від –5 до +50 °С

КЛАСИ ТИСКУ:

Допустимі класи тиску змінюються залежно від виду труб, їх зовнішнього діаметра, виду пошкодження та використання одно- або багаточастинного ущільнювального хомута. За основу слід прийняти такі значення:

Розмір зовн. труби [мм]	Клас тиску [бар]	
	Вода	Газ
МАХІ 1 (одночастинний хомут)		
48–102	16	5
106–230	16	4
237–350	10	3

Розмір зовн. труби [мм]	Клас тиску [бар]	
	Вода	Газ
МАХІ 2 (двочастинний хомут)		
88–282	16	4
295–510	10	3
510–530	6	–

Розмір зовн. труби [мм]	Клас тиску [бар]	
	Вода	Газ
МАХІ 3 (тричастинний хомут)		
270–460	10	3
475–630	6	2

Розмір зовн. труби [мм]	Клас тиску [бар]	
	Вода	Газ
МАХІ 3 (тричастинний хомут)		
654–780	4	–
813–1000	2	–

ДОВЖИНА / ГВИНТИ:

Довжина [мм]	Кількість гвинтів
150	2
200	2
300	3
400	4
500	5

Довжина [мм]	Кількість гвинтів
600	6
700	7
800	8
900	9
1000	10



МАХІ 1 - ОДНОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ДОВЖИНА: 150 мм, З ДВОМА ГВИНТАМИ



DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
40	150	48 – 55	51.03.048055.15
	150	52 – 59	51.03.052059.15
50	150	60 – 67	51.03.060067.15
	150	67 – 74	51.03.067074.15
65	150	70 – 77	51.03.070077.15
	150	73 – 80	51.03.073080.15
	150	76 – 85	51.03.076085.15
	150	82 – 90	51.03.082090.15
80	150	87 – 95	51.03.087095.15
	150	90 – 98	51.03.090098.15
	150	95 – 105	51.03.095105.15
	150	98 – 108	51.03.098108.15
	150	102 – 112	51.03.102112.15
100	150	106 – 116	51.03.106116.15
	150	108 – 118	51.03.108118.15
	150	113 – 123	51.03.113123.15
	150	118 – 128	51.03.118128.15
	150	120 – 131	51.03.120131.15
125	150	125 – 135	51.03.125135.15
	150	132 – 144	51.03.132144.15
	150	135 – 145	51.03.135145.15
150	150	140 – 152	51.03.140152.15
	150	151 – 161	51.03.151161.15
	150	159 – 170	51.03.159170.15
	150	165 – 176	51.03.165176.15
	150	167 – 177	51.03.167177.15
	150	170 – 182	51.03.170182.15

МАХІ 1 – ОДНОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

EASY
GRIP

ДОВЖИНА: 200 мм, 3 ДВОМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
40	200	48 – 55	51.03.048055.20
	200	52 – 59	51.03.052059.20
50	200	60 – 67	51.03.060067.20
	200	67 – 74	51.03.067074.20
65	200	70 – 77	51.03.070077.20
	200	73 – 80	51.03.073080.20
	200	76 – 85	51.03.076085.20
	200	82 – 90	51.03.082090.20
80	200	87 – 95	51.03.087095.20
	200	90 – 98	51.03.090098.20
	200	95 – 105	51.03.095105.20
	200	98 – 108	51.03.098108.20
	200	102 – 112	51.03.102112.20
	200	106 – 116	51.03.106116.20
100	200	108 – 118	51.03.108118.20
	200	113 – 123	51.03.113123.20
	200	118 – 128	51.03.118128.20
	200	120 – 131	51.03.120131.20
	200	125 – 135	51.03.125135.20
125	200	132 – 144	51.03.132144.20
	200	135 – 145	51.03.135145.20
	200	140 – 152	51.03.140152.20
150	200	151 – 161	51.03.151161.20
	200	159 – 170	51.03.159170.20
	200	165 – 176	51.03.165176.20
	200	167 – 177	51.03.167177.20
	200	170 – 182	51.03.170182.20
	200	174 – 184	51.03.174184.20
	200	176 – 186	51.03.176186.20
	200	180 – 191	51.03.180191.20
175	200	186 – 196	51.03.186196.20
	200	193 – 203	51.03.193203.20
	200	200 – 212	51.03.200212.20
200	200	209 – 220	51.03.209220.20
	200	215 – 225	51.03.215225.20
	200	219 – 230	51.03.219230.20



Вся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води. Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати. У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.

МАХІ 1 - ОДНОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ДОВЖИНА: 300 мм, З ТРЬОМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
50	300	60 – 67	51.03.060067.30
	300	67 – 74	51.03.067074.30
65	300	70 – 77	51.03.070077.30
	300	73 – 80	51.03.073080.30
	300	76 – 85	51.03.076085.30
	300	82 – 90	51.03.082090.30
80	300	87 – 95	51.03.087095.30
	300	90 – 98	51.03.090098.30
	300	95 – 105	51.03.095105.30
	300	98 – 108	51.03.098108.30
	300	102 – 112	51.03.102112.30
	300	106 – 116	51.03.106116.30
100	300	108 – 118	51.03.108118.30
	300	113 – 123	51.03.113123.30
	300	118 – 128	51.03.118128.30
	300	120 – 131	51.03.120131.30
	300	125 – 135	51.03.125135.30
125	300	132 – 144	51.03.132144.30
	300	135 – 145	51.03.135145.30
	300	140 – 152	51.03.140152.30
150	300	151 – 161	51.03.151161.30
	300	159 – 170	51.03.159170.30
	300	165 – 176	51.03.165176.30
	300	167 – 177	51.03.167177.30
	300	170 – 182	51.03.170182.30
	300	174 – 184	51.03.174184.30
	300	176 – 186	51.03.176186.30
	300	180 – 191	51.03.180191.30
175	300	186 – 196	51.03.186196.30
	300	193 – 203	51.03.193203.30
	300	200 – 212	51.03.200212.30
200	300	209 – 220	51.03.209220.30
	300	215 – 225	51.03.215225.30
	300	219 – 230	51.03.219230.30
	300	222 – 233	51.03.222233.30
	300	228 – 240	51.03.228240.30
	300	232 – 242	51.03.232242.30
	300	237 – 247	51.03.237247.30
	300	239 – 249	51.03.239249.30
	300	243 – 253	51.03.243253.30
	300	250 – 260	51.03.250260.30
	300	252 – 262	51.03.252262.30
	300	261 – 271	51.03.261271.30
	300	266 – 276	51.03.266276.30
250	300	270 – 280	51.03.270280.30
	300	273 – 284	51.03.273284.30
	300	280 – 293	51.03.280293.30
	300	290 – 300	51.03.290300.30
	300	300 – 310	51.03.300310.30
	300	310 – 320	51.03.310320.30

МАХІ 1 – ОДНОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

EASY
GRIP

ДОВЖИНА: 400 мм, З ЧОТИРМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
65	400	73 – 80	51.03.073080.40
	400	76 – 85	51.03.076085.40
	400	82 – 90	51.03.082090.40
80	400	87 – 95	51.03.087095.40
	400	90 – 98	51.03.090098.40
	400	95 – 105	51.03.095105.40
	400	98 – 108	51.03.098108.40
	400	102 – 112	51.03.102112.40
	400	106 – 116	51.03.106116.40
100	400	108 – 118	51.03.108118.40
	400	113 – 123	51.03.113123.40
	400	118 – 128	51.03.118128.40
	400	120 – 131	51.03.120131.40
125	400	125 – 135	51.03.125135.40
	400	132 – 144	51.03.132144.40
	400	135 – 145	51.03.135145.40
150	400	140 – 152	51.03.140152.40
	400	151 – 161	51.03.151161.40
	400	159 – 170	51.03.159170.40
	400	165 – 176	51.03.165176.40
	400	167 – 177	51.03.167177.40
	400	170 – 182	51.03.170182.40
	400	174 – 184	51.03.174184.40
	400	176 – 186	51.03.176186.40
	400	180 – 191	51.03.180191.40
	175	400	186 – 196
400		193 – 203	51.03.193203.40
400		200 – 212	51.03.200212.40
200	400	209 – 220	51.03.209220.40
	400	215 – 225	51.03.215225.40
	400	219 – 230	51.03.219230.40
	400	222 – 233	51.03.222233.40
	400	228 – 240	51.03.228240.40
	400	232 – 242	51.03.232242.40
	400	237 – 247	51.03.237247.40
	400	239 – 249	51.03.239249.40
	400	243 – 253	51.03.243253.40
	400	250 – 260	51.03.250260.40
	400	252 – 262	51.03.252262.40
	400	261 – 271	51.03.261271.40
	250	400	266 – 276
400		270 – 280	51.03.270280.40
400		273 – 284	51.03.273284.40
400		280 – 293	51.03.280293.40
400		290 – 300	51.03.290300.40
400		300 – 310	51.03.300310.40
400		310 – 320	51.03.310320.40
300	400	315 – 326	51.03.315326.40
	400	320 – 330	51.03.320330.40
	400	325 – 335	51.03.325335.40
	400	334 – 346	51.03.334346.40
	400	340 – 350	51.03.340350.40
400	350 – 360	51.03.350360.40	

Вся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води.
Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати.
У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.



МАХІ 1 - ОДНОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ДОВЖИНА: 500 мм, 3 П'ЯТЬМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
100	500	108 – 118	51.03.108118.50
	500	113 – 123	51.03.113123.50
	500	118 – 128	51.03.118128.50
	500	120 – 131	51.03.120131.50
	500	125 – 135	51.03.125135.50
125	500	132 – 144	51.03.132144.50
	500	135 – 145	51.03.135145.50
	500	140 – 152	51.03.140152.50
150	500	151 – 161	51.03.151161.50
	500	159 – 170	51.03.159170.50
	500	165 – 176	51.03.165176.50
	500	167 – 177	51.03.167177.50
	500	170 – 182	51.03.170182.50
	500	174 – 184	51.03.174184.50
	500	176 – 186	51.03.176186.50
	500	180 – 191	51.03.180191.50
175	500	186 – 196	51.03.186196.50
	500	193 – 203	51.03.193203.50
	500	200 – 212	51.03.200212.50
200	500	209 – 220	51.03.209220.50
	500	215 – 225	51.03.215225.50
	500	219 – 230	51.03.219230.50
	500	222 – 233	51.03.222233.50
	500	228 – 240	51.03.228240.50
	500	232 – 242	51.03.232242.50
	500	237 – 247	51.03.237247.50
	500	239 – 249	51.03.239249.50
	500	243 – 253	51.03.243253.50
	500	250 – 260	51.03.250260.50
	500	252 – 262	51.03.252262.50
	500	261 – 271	51.03.261271.50
	500	266 – 276	51.03.266276.50
250	500	270 – 280	51.03.270280.50
	500	273 – 284	51.03.273284.50
	500	280 – 293	51.03.280293.50
	500	290 – 300	51.03.290300.50
	500	300 – 310	51.03.300310.50
	500	310 – 320	51.03.310320.50
300	500	315 – 326	51.03.315326.50
	500	320 – 330	51.03.320330.50
	500	325 – 335	51.03.325335.50
	500	334 – 346	51.03.334346.50
	500	340 – 350	51.03.340350.50
	500	350 – 360	51.03.350360.50

МАХІ 1 – ОДНОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

EASY
GRIP

ДОВЖИНА: 600 мм, 3 ШІСТЬМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
200	600	215 – 225	51.03.215225.60
	600	219 – 230	51.03.219230.60
	600	222 – 233	51.03.222233.60
	600	228 – 240	51.03.228240.60
	600	232 – 242	51.03.232242.60
	600	237 – 247	51.03.237247.60
	600	239 – 249	51.03.239249.60
	600	243 – 253	51.03.243253.60
	600	250 – 260	51.03.250260.60
	600	252 – 262	51.03.252262.60
250	600	270 – 280	51.03.270280.60
	600	273 – 284	51.03.273284.60
	600	280 – 293	51.03.280293.60
	600	290 – 300	51.03.290300.60
	600	300 – 310	51.03.300310.60
	600	310 – 320	51.03.310320.60
300	600	315 – 326	51.03.315326.60
	600	320 – 330	51.03.320330.60
	600	325 – 335	51.03.325335.60
	600	334 – 346	51.03.334346.60
	600	340 – 350	51.03.340350.60
	600	350 – 360	51.03.350360.60

Уся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води.
Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати.
У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.



МАХІ 2 - ДВОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ДОВЖИНА: 200 мм, З ДВОМА ГВИНТАМИ



DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
80	200	88 – 110	51.04.088110.20
	200	100 – 120	51.04.100120.20
100	200	108 – 128	51.04.108128.20
	200	112 – 134	51.04.112134.20
	200	120 – 140	51.04.120140.20
125	200	133 – 156	51.04.133156.20
	200	138 – 160	51.04.138160.20
150	200	158 – 180	51.04.158180.20
	200	165 – 185	51.04.165185.20
	200	168 – 190	51.04.168190.20
	200	176 – 196	51.04.176196.20
175	200	190 – 210	51.04.190210.20
	200	195 – 217	51.04.195217.20
200	200	210 – 230	51.04.210230.20
	200	216 – 238	51.04.216238.20
	200	225 – 246	51.04.225246.20
	200	230 – 250	51.04.230250.20

ДОВЖИНА: 300 мм, З ТРЬОМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
80	300	88 – 110	51.04.088110.30
	300	100 – 120	51.04.100120.30
100	300	108 – 128	51.04.108128.30
	300	112 – 134	51.04.112134.30
	300	120 – 140	51.04.120140.30
125	300	133 – 156	51.04.133156.30
	300	138 – 160	51.04.138160.30
150	300	158 – 180	51.04.158180.30
	300	165 – 185	51.04.165185.30
	300	168 – 190	51.04.168190.30
	300	176 – 196	51.04.176196.30
175	300	190 – 210	51.04.190210.30
	300	195 – 217	51.04.195217.30
200	300	210 – 230	51.04.210230.30
	300	216 – 238	51.04.216238.30
	300	225 – 246	51.04.225246.30
	300	230 – 250	51.04.230250.30
	300	238 – 260	51.04.238260.30
	300	250 – 271	51.04.250271.30
	300	269 – 289	51.04.269289.30
250	300	273 – 293	51.04.273293.30
	300	282 – 302	51.04.282302.30
	300	295 – 315	51.04.295315.30

МАХІ 2 – ДВОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

EASY
GRIP

ДОВЖИНА: 300 мм, З ТРЬОМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
300	300	314 – 335	51.04.314335.30
	300	322 – 344	51.04.322344.30
	300	337 – 358	51.04.337358.30
350	300	347 – 368	51.04.347368.30
	300	365 – 385	51.04.365385.30

ДОВЖИНА: 400 мм, З ЧОТИРМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
80	400	88 – 110	51.04.088110.40
	400	100 – 120	51.04.100120.40
100	400	108 – 128	51.04.108128.40
	400	112 – 134	51.04.112134.40
	400	120 – 140	51.04.120140.40
125	400	133 – 156	51.04.133156.40
	400	138 – 160	51.04.138160.40
150	400	158 – 180	51.04.158180.40
	400	165 – 185	51.04.165185.40
	400	168 – 190	51.04.168190.40
	400	176 – 196	51.04.176196.40
175	400	190 – 210	51.04.190210.40
	400	195 – 217	51.04.195217.40
200	400	210 – 230	51.04.210230.40
	400	216 – 238	51.04.216238.40
	400	225 – 246	51.04.225246.40
	400	230 – 250	51.04.230250.40
	400	238 – 260	51.04.238260.40
	400	250 – 271	51.04.250271.40
250	400	269 – 289	51.04.269289.40
	400	273 – 293	51.04.273293.40
	400	282 – 302	51.04.282302.40
300	400	295 – 315	51.04.295315.40
	400	314 – 335	51.04.314335.40
	400	322 – 344	51.04.322344.40
350	400	337 – 358	51.04.337358.40
	400	347 – 368	51.04.347368.40
	400	365 – 385	51.04.365385.40
	400	382 – 402	51.04.382402.40
400	400	396 – 420	51.04.396420.40
	400	410 – 430	51.04.410430.40
	400	420 – 440	51.04.420440.40

Вся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води. Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати. У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.



МАХІ 2 - ДВОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ДОВЖИНА: 500 мм, 3 П'ЯТЬМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
80	500	88 – 110	51.04.088110.50
	500	100 – 120	51.04.100120.50
100	500	108 – 128	51.04.108128.50
	500	112 – 134	51.04.112134.50
	500	120 – 140	51.04.120140.50
125	500	133 – 156	51.04.133156.50
	500	138 – 160	51.04.138160.50
150	500	158 – 180	51.04.158180.50
	500	165 – 185	51.04.165185.50
	500	168 – 190	51.04.168190.50
	500	176 – 196	51.04.176196.50
175	500	190 – 210	51.04.190210.50
	500	195 – 217	51.04.195217.50
200	500	210 – 230	51.04.210230.50
	500	216 – 238	51.04.216238.50
	500	225 – 246	51.04.225246.50
	500	230 – 250	51.04.230250.50
	500	238 – 260	51.04.238260.50
	500	250 – 271	51.04.250271.50
	500	269 – 289	51.04.269289.50
250	500	273 – 293	51.04.273293.50
	500	282 – 302	51.04.282302.50
	500	295 – 315	51.04.295315.50
300	500	314 – 335	51.04.314335.50
	500	322 – 344	51.04.322344.50
	500	337 – 358	51.04.337358.50
350	500	347 – 368	51.04.347368.50
	500	365 – 385	51.04.365385.50
	500	382 – 402	51.04.382402.50
	500	396 – 420	51.04.396420.50
400	500	410 – 430	51.04.410430.50
	500	420 – 440	51.04.420440.50
	500	435 – 455	51.04.435455.50
	500	450 – 470	51.04.450470.50
450	500	457 – 477	51.04.457477.50
	500	485 – 508	51.04.485508.50
500	500	510 – 530	51.04.510530.50

МАХІ 2 - ДВОСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

EASY
GRIP

ДОВЖИНА: 600 мм, 3 ШІСТЬМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
300	600	314 – 335	51.04.314335.60
	600	322 – 344	51.04.322344.60
	600	337 – 358	51.04.337358.60
350	600	347 – 368	51.04.347368.60
	600	365 – 385	51.04.365385.60
	600	382 – 402	51.04.382402.60
	600	396 – 420	51.04.396420.60
400	600	410 – 430	51.04.410430.60
	600	420 – 440	51.04.420440.60
	600	435 – 455	51.04.435455.60
	600	450 – 470	51.04.450470.60
450	600	457 – 477	51.04.457477.60
	600	485 – 508	51.04.485508.60
500	600	510 – 530	51.04.510530.60

Вся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води.
Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати.
У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.



МАХІ 3 - ТРИСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

EASY
GRIP

ДОВЖИНА: 300 мм, З ТРЬОМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
250	300	270 – 300	51.05.270300.30
300	300	310 – 340	51.05.310340.30
	300	335 – 365	51.05.335365.30
350	300	340 – 370	51.05.340370.30
	300	360 – 390	51.05.360390.30
	300	385 – 415	51.05.385415.30
	300	395 – 425	51.05.395425.30
400	300	400 – 430	51.05.400430.30
	300	410 – 440	51.05.410440.30
	300	430 – 460	51.05.430460.30
	300	435 – 465	51.05.435465.30
450	300	440 – 470	51.05.440470.30
	300	460 – 490	51.05.460490.30

ДОВЖИНА: 400 мм, З ЧОТИРМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
250	400	270 – 300	51.05.270300.40
300	400	310 – 340	51.05.310340.40
	400	335 – 365	51.05.335365.40
350	400	340 – 370	51.05.340370.40
	400	360 – 390	51.05.360390.40
	400	385 – 415	51.05.385415.40
	400	395 – 425	51.05.395425.40
400	400	400 – 430	51.05.400430.40
	400	410 – 440	51.05.410440.40
	400	430 – 460	51.05.430460.40
	400	435 – 465	51.05.435465.40
450	400	440 – 470	51.05.440470.40
	400	460 – 490	51.05.460490.40
	400	475 – 505	51.05.475505.40
500	400	485 – 515	51.05.485515.40

МАХІ 3 - ТРИСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

EASY
GRIP

ДОВЖИНА: 500 мм, 3 П'ЯТЬМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
350	500	360–390	51.05.360390.50
	500	385–415	51.05.385415.50
	500	395–425	51.05.395425.50
400	500	400–430	51.05.400430.50
	500	410–440	51.05.410440.50
	500	430–460	51.05.430460.50
	500	435–465	51.05.435465.50
450	500	440–470	51.05.440470.50
	500	460–490	51.05.460490.50
	500	475–505	51.05.475505.50
500	500	485–515	51.05.485515.50
	500	510–540	51.05.510540.50
	500	530–560	51.05.530560.50



ДОВЖИНА: 600 мм, 3 ШІСТЬМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
400	600	435–465	51.05.435465.60
450	600	440–470	51.05.440470.60
	600	460–490	51.05.460490.60
	600	475–505	51.05.475505.60
500	600	485–515	51.05.485515.60
	600	510–540	51.05.510540.60
	600	530–560	51.05.530560.60
	600	535–565	51.05.535565.60
	600	555–585	51.05.555585.60
	600	570–600	51.05.570600.60
	600	600	585–615
600	600	610–640	51.05.610640.60
	600	620–650	51.05.620650.60
	600	630–660	51.05.630660.60
700	600	654–684	51.05.654684.60
	600	702–732	51.05.702732.60
750	600	711–741	51.05.711741.60
	600	747–777	51.05.747777.60
800	600	780–810	51.05.780810.60
	600	813–843	51.05.813843.60
	600	852–882	51.05.852882.60
900	600	864–894	51.05.864894.60
	600	900–930	51.05.900930.60
	600	925–955	51.05.925955.60
	600	945–975	51.05.945975.60
	600	970–1000	51.05.9701000.60

Уся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води.
Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати.
У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.



МАХІ 3 - ТРИСЕКЦІЙНИЙ УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ДОВЖИНА: 700 мм, 3 СІМОМА ГВИНТАМИ

DN	Довжина [мм]	Діаметр труби [мм]	Номер по каталогу
400	700	435 – 465	51.05.435465.70
450	700	440 – 470	51.05.440470.70
	700	460 – 490	51.05.460490.70
	700	475 – 505	51.05.475505.70
500	700	485 – 515	51.05.485515.70
	700	510 – 540	51.05.510540.70
	700	530 – 560	51.05.530560.70
	700	535 – 565	51.05.535565.70
	700	555 – 585	51.05.555585.70
	700	570 – 600	51.05.570600.70
600	700	585 – 615	51.05.585615.70
	700	610 – 640	51.05.610640.70
	700	620 – 650	51.05.620650.70
600	700	630 – 660	51.05.630660.70
	700	654 – 684	51.05.654684.70
700	700	702 – 732	51.05.702732.70
	700	711 – 741	51.05.711741.70
750	700	747 – 777	51.05.747777.70
	700	780 – 810	51.05.780810.70
800	700	813 – 843	51.05.813843.70
	700	852 – 882	51.05.852882.70
	700	864 – 894	51.05.864894.70
900	700	900 – 930	51.05.900930.70
	700	925 – 955	51.05.925955.70
	700	945 – 975	51.05.945975.70
	700	970 – 1000	51.05.9701000.70

Вся продукція стандартно оснащена прокладками EPDM для питної води.

Оснащення прокладками NBR для води та газу можливе без додаткової оплати.

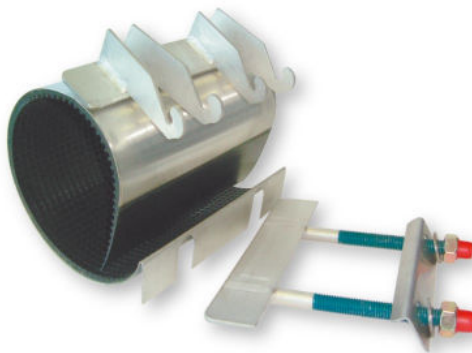
У цьому випадку номери артикулів починаються з 50.

ХОМУТ UNIFIX MAXI – ВАРІАНТ SLIM**EASY
GRIP**

Усі хомути Maxi також доступні в наступних спеціальних варіантах - варіант SLIM.



Варіант Slim ідеально підходить для місць, де недостатньо місця для ремонту.

**ВАРІАНТ SLIM - ХАРАКТЕРИСТИКА**

Монтаж проводиться в обмеженому просторі?

У випадку з Slim, можна просто відчепити пластину з монтажними болтами, залишивши 10 мм отвір, необхідний для монтажу.



UNIFIX MAXI – ХОМУТИ UNIFIX MAXI З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВІДВЕДЕНЬ

EASY
GRIP

Одно-, дво- або трисекційні хомути Maxi доступні у варіантах з різними відведеннями:

- з внутрішньою різьбою,
- з зовнішньою різьбою,
- з внутрішньою/зовнішньою різьбою



ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ: UNIFIX MAXI З РІЗЬБОВИМ ВІДВЕДЕННЯМ

УЩІЛЬНЮВАЛЬНИЙ ХОМУТ: нержавіюча сталь 1.4301 (V2A) аналогічно AISI 304

ГВИНТИ: нержавіюча сталь 1.4301 (V2A) – AISI 304; розміри – залежно від діаметра – M12, M14 або M16.

ГАЙКИ: нержавіюча сталь 1.4301 (V2A) – AISI 304; розміри: M12, M14 або M16.

Гайки пасивовані та гарантують вільний рух.

МІСТОК: нержавіюча сталь 1.4301 (V2A) – AISI 304

ПЛАСТИНА МІСТКА: нержавіюча сталь 1.4301 (V2A) – AISI

304. Пластина містка завулканізована в ущільнювальну стрічку.

УЩІЛЬНЮВАЛЬНА СТРІЧКА: стандартово використовуються прокладки з EPDM (для води), альтернативно з NBR (призначені для газу). Прокладка має сотову структуру і в поєднанні з o-ring забезпечує оптимальне ущільнення відведення.

Після зварювання всі деталі з нержавіючої сталі пасивуються для отримання високого ступеня захисту від корозії.

Вся продукція доступна також у варіанті з нержавіючої сталі V4A.

UNIFIX MAXI – ХОМУТИ UNIFIX MAXI З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВІДВЕДЕНЬ

EASY
GRIP

РІЗЬБОВЕ ВІДВЕДЕННЯ:

Різьба внутрішня:	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Різьба зовнішня:	2 1/2"	3"							
Внутрішня / зовнішня різьба:	2" внутр.		2 1/2" зовн.						

**МІНІМАЛЬНИЙ ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР ТРУБИ (Ø)
ТА МІНІМАЛЬНО ПОТРІБНА ДОВЖИНА МОНТАЖУ НА РІЗЬБОВИХ ВІДВЕДАХ:**

Різьбове з'єднання	Middle відповідно Maxi 1*	Монтажна довжина [мм]	Maxi 2	
	Розмір зовн. труби [мм]		Розмір зовн. труби [мм]	Монтажна довжина [мм]
1/2"	40– 44	150	88–110	200
3/4"	48– 55	150	88–110	200
1"	67– 74	150	88–110	200
1 1/4"	82– 89	150	88–110	200
1 1/2"	95–105	150	88–110	200
2"	95–105	150	88–110	200
2 1/2"	108–118	300	108–128	300
3"	–	–	108–128	400
4"	–	–	133–153	400

*** Важливо: у сфері продукції з різьбовим відведенням:**

Для труб із зовнішнім діаметром менше 65 мм (довжина: 15 мм) рекомендується використовувати тип Unifix Middle, для зовнішнього діаметру від 65 мм, запитуйте Maxi.



UNIFIX MAXI – ХОМУТИ UNIFIX MAXI З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВІДВЕДЕНЬ



ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ: UNIFIX MAXI З ФЛАНЦЕВИМ ВІДВЕДЕННЯМ

Версія фланцева доступна лише для дво- і трисекційних хомутів Maxi в діапазоні від 88–110 мм до 768–798 мм. Монтажна довжина доступна в опціях 300, 400, 500, 600, 800 і 1000 мм.

МАТЕРІАЛИ:

Матеріали ті ж, що і в хомутах Maxi з різьбовим відведенням із наступним доповненням:

Дані про приварений фланець: нержавіюча сталь 1.4301 (V2A), подібна до AISI 304, приварена WIG (інертний газ вольфраму) з внутрішньої та зовнішньої сторони, для повного зварного шва штуцера та фланця. Абсолютна загальна висота виводу – десь 120 мм, для фланців до DN 150 та десь 150 мм, для фланців DN 200 – DN 300.

ФЛАНЦЕВЕ ВІДВЕДЕННЯ: нержавіюча сталь 1.4301 (V2A) аналогічно AISI 304; фланці відповідають DIN EN 1092-1, від DN50 до DN300.

Після зварювання деталі з нержавіючої сталі пасивують для отримання високого захисту від корозії.

Вся продукція доступна також у версії з нержавіючої сталі V4A.

- Зовнішній діаметр труби – 545 мм і вище; постачається у трьох частинах Maxi, в стандартній комплектації.
- Також можлива версія з болтами, спрямованими вниз.

КЛАСИ ТИСКУ змінюються залежно від зовнішнього діаметра труб, використовуваних матеріалів і варіанту фланця.

Дані тиску в таблиці призначені лише як орієнтовні

EPDM ущільнення (для питної води) чи варіант з nbr (для газу)

UNIFIX МАХІ З ФЛАНЦЕВИМ З'ЄДНАННЯМ НА ХОМУТИ ДВОХ ЧИ ТРЬОХ СЕКЦІЙНІ

EASY
GRIP

ТАБЛИЦЯ ТИСКУ

Розмір зовн. труби [мм]	Клас тиску [бар]	
	Вода	Газ
88–210	16	4
216–410	10	3
420–798	6	2

МІНІМАЛЬНО ПОТРІБНИЙ ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР І МІНІМАЛЬНО ПОТРІБНА ДОВЖИНА ДЛЯ МАХІ З ФЛАНЦЕВИМ ВИВОДОМ

Розмір фланця в поєднанні з зовнішнім діаметром труби та монтажною довжиною

Фланець	Ø зовнішній труби в [мм]	Довжина	Адаптер фланця
DN 50	88 – 110	300	PN 10/16
DN 65	88 – 110	300	PN 10/16
DN 80 PLUS	88 – 110	400	PN 10/16
DN 80	108 – 128	400	PN 10/16
DN 100 PLUS	108 – 128	400	PN 10/16
DN 100	133 – 153	400	PN 10/16
DN 125	135 – 155	400	PN 10/16
DN 150 PLUS	158 – 180	400	PN 10/16
DN 150	169 – 189	400	PN 10/16
DN 200 PLUS	210 – 230	500	PN 10
DN 200, 8 отворів	240 – 260	500	PN 10
DN 200, 12 отворів	240 – 260	500	PN 16
DN 250 PLUS	240 – 260	600	PN 10
DN 250	315 – 325	600	PN 10
DN 300	На замовлення		

PLUS = містить зменшення з нержавіючої сталі для менших розмірів DN.



UNIFIX MAXI 2 З ФЛАНЦЕВИМ ВІДВЕДЕННЯМ



DN	Ø Зовнішній труби [мм]	Довжина [мм]			600	800	1000
		300	400	500			
80	88–110	X	X	X	X		
	100–120	X	X	X	X		
100	108–128	X	X	X	X		
	114–134	X	X	X	X		
	120–140	X	X	X	X		
	130–150	X	X	X	X		
125	133–155	X	X	X	X		
	135–155	X	X	X	X		
	140–160	X	X	X	X		
150	158–180	X	X	X	X		
	165–185	X	X	X	X		
	168–189	X	X	X	X		
	170–190	X	X	X	X		
	176–196	X	X	X	X		
	180–200	X	X	X	X		
175	190–210	X	X	X	X		
	195–217	X	X	X	X		
	205–225	X	X	X	X		
200	210–230	X	X	X	X		
	216–238	X	X	X	X		
	225–246	X	X	X	X		
	230–250	X	X	X	X		
	240–260	X	X	X	X		
225	252–272	X	X	X	X		
	260–280	X	X	X	X		
	269–289	X	X	X	X		
250	273–293	X	X	X	X		
	282–302	X	X	X	X		
	295–315	X	X	X	X		

UNIFIX MAXI 2 З ФЛАНЦЕВИМ ВІДВЕДЕННЯМ

EASY
GRIP

DN	Ø Зовнішньої труби [мм]	Довжина [мм]					
		300	400	500	600	800	1000
300	314–334	X	X	X	X		
	322–344	X	X	X	X		
	335–355	X	X	X	X		
350	347–367		X	X	X		
	350–368		X	X	X		
	360–380		X	X	X		
	365–385		X	X	X	X	
	382–402		X	X	X	X	
	396–420		X	X	X	X	
	404–424		X	X	X	X	
400	410–430		X	X	X	X	
	420–440			X	X	X	
	435–455			X	X	X	
	468–488			X	X	X	
500	485–505			X	X	X	
	527–547				X	X	
	545–575				X	X	
	568–598				X	X	
600	588–618				X	X	
	610–640				X	X	X
	628–658				X	X	X
	648–678					X	X
	668–698					X	X
	688–718					X	X
700	708–738					X	X
	728–758					X	X
750	748–778					X	X
	768–798					X	X

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ХОМУТІВ UNIFIX MAXI З ФУНКЦІЄЮ EASYGRIP EASY INSIDE

Інструкція з монтажу хомутів Unifix Maxi з функцією Easygrip Easy inside**Підготовка:**

1. Очистіть трубу в районі пошкодженої ділянки.
2. Прослідкувати, щоб зовнішній діаметр труби відповідав діапазону для даного ущільнювального хомута.
3. Для підвищення ефективності монтажу ущільнювальну стрічку та трубу можна змочити мильною водою. Співвідношення змішування (мило 1: 5: вода)

Етапи монтажу:

1. Ослабте гайки до червоних захисних ковпачків різьби (не знімайте). Витягніть міст з нержавіючої сталі та зігніть хомут. Розташуйте хомут над трубою (фото 1).
2. Закріпіть міст у вирізі Easygrip, на бічній планці (фото 2).

Потім потягніть міст вище, щоб він лежав на кінцях бічних планок (фото 3).

3. Візьміть комбінований ключ і помістіть його у виріз Easygrip на бічних планках (фото 4).

Одночасно візьміться за комбінований ключ і нижню планку хомута і з'єднайте їх.

Тепер можна легко підняти міст у кінцеве положення. Тепер гайки легко затягуються вручну.

Переконайтесь, що гумовий ущільнювач щільно сидить на трубі.

4. Зніміть комбінований ключ з вирізу Easygrip і рівномірно затягніть гайки. Тепер рівномірно затягніть гайки динамометричним ключем – при M12 та M14, до 70 Нм та 120 Нм, для M16 (сталеві, чавунні та фіброцементні труби). Для труб з ПВХ, крутний момент може становити лише близько 50 Нм. Приблизно через 15-20 хвилин, затягніть гайки, використовуючи ті ж значення моменту.

Для труб із ПЕ слід враховувати таку інформацію:

Перевірте, чи правильно розрахована монтажна довжина хомута (див. розрахунок на стор. 200)!

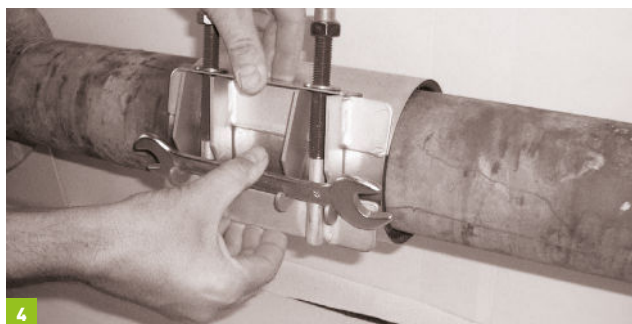
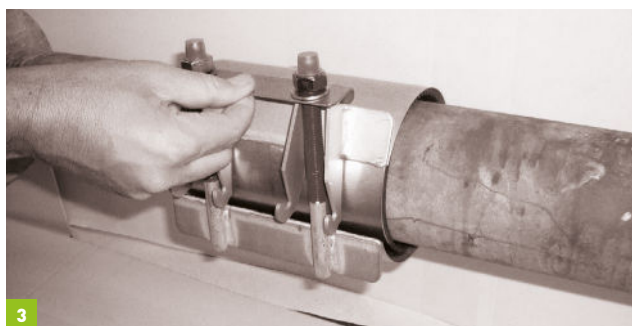
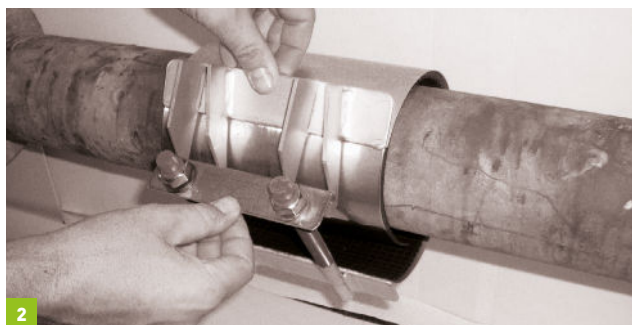
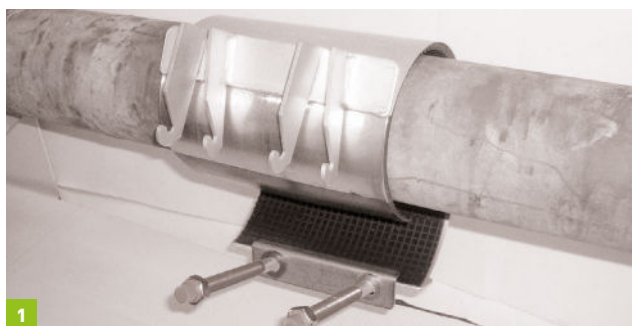
Після першого затягування вручну, гайки затягуються моментом 70 Нм, при M12 і M14, та 120 Нм, при M16. Потім зачекайте 15 хвилин і затягніть з таким моментом. Після повторного очікування 15 хвилин, знову затягніть.

Якщо можливо, затягніть гайки цим моментом через 24 години очікування.

5. Той же спосіб можна використати для багатокомпонентних ремонтних хомутів і / або ремонтних хомутів з різьбовим чи фланцевим виводом. У багатокомпонентних версіях, не потрібно відкривати більше однієї сторони хомута.

Примітка:

1. Прослідкуйте, щоб між трубою та хомутом з нержавіючої сталі, не було жодних забруднень.
2. Незважаючи на болти з тефлоновим покриттям і пасивовані гайки, кришка має бути максимально чистою, щоб забезпечити рух гайок і болтів.
3. Етапи монтажу від 1 до 3 можуть бути також виконані поруч із пошкодженням. Потім слід попередньо зібраний хомут встановити на місце пошкодження труби і закріпити, як описано на етапі 4.



ЯК ЗНАЙТИ ПРАВИЛЬНИЙ НОМЕР АРТИКУЛУ?

Всі номери артикулів компанії GEBO мають конкретне значення.

Це означає, що номер артикулу містить точну інформацію про тип/версію, розмір та матеріал продукту.

Номери артикулів становлять модульну систему. Ось приклад:

ПРИКЛАД НОМЕРА ПРОДУКТУ І ПОЯСНЕННЯ:

51	хомут ущільнювальний з нержавіючої сталі V2A з прокладкою EPDM
06	тип Махі, цілісна, з відведенням з внутрішньою різьбою
120131	зовнішній діаметр труби: від 120 до 131 мм
20	довжина 200 мм
5	різьбове відведення 1 1/2"

РАЗОМ ЦЕ ВИГЛЯДАЄ ТАК:

51 . 06 . 120131 . 20 . 5

МАТЕРІАЛИ ПРОКЛАДОК:		РІЗНІ ТИПИ:		ДІАМЕТРИ ТРУБ:	ДОВЖИНА:	З'ЄДНАННЯ РІЗЬБОВЕ:	
50	V2A з NBR	01	Mini	* від до	06	60 mm	1 1/2"
51	V2A з EPDM	02	Middle		10	100 mm	2 3/4"
52	V2A з Viton	03	Maxi 1		15	150 mm	3 1"
56	Slim з NBR	04	Maxi 2		20	200 mm	4 1 1/4"
57	Slim з EPDM	05	Maxi 3		30	300 mm	5 1 1/2"
58	Slim з Viton	06	Maxi 1 (внутрішня різьба)		40	400 mm	6 2"
59	V4A з NBR	07	Maxi 2 (внутрішня різьба)		50	500 mm	7 2 1/2"
60	V4A з EPDM	08	Maxi 3 (внутрішня різьба)		60	600 mm	8 3"
61	V4A з Viton	09	Maxi 1 (зовнішня різьба)		70	700 mm	9 4"
		10	Maxi 2 (зовнішня різьба)				
		11	Maxi 3 (зовнішня різьба)				
		12	Maxi 1 (Різьба внутр./зовн.)				
		13	Maxi 2 (Різьба внутр./зовн.)				
		14	Maxi 3 (Різьба внутр./зовн.)				
		15	Maxi 2 (фланцеве відведення)				
		16	Maxi 3 (фланцеве відведення)				
		19	Тримачі				
		21	Хомути з виходом				

З'ЄДНАННЯ ФЛАНЦЕВЕ:

a	DN 50
b	DN 65
c	DN 80 Plus
d	DN 80
e	DN 100 Plus
f	DN 100
g	DN 125
h	DN 150 Plus
i	DN 150
j	DN 200 Plus
k	DN 200
l	DN 250

У виробках Unifix без різьбових / фланцевих гнізд, пропустіть розділ, позначений зеленим.

ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ НАПІРНИХ ТРУБ

ТИП ТРУБИ DN	СТАЛЕВА РІЗЬ- БОВА ТРУБА	СТАЛЕВА КОТ- ЛОВА ТРУБА	СТАЛЕВА ТРУБА З ПОКРИТТЯМ З ПЕ	СТАЛЬ НЕРЖАВІЮЧА	СІРИЙ ЧАВУН	ЧАВУН ВИСОКОМІЦНИЙ
40	48,3	51,0	51,9	48,3	56,0	56,0
50	60,3	57,0	63,9	60,3	66,0	66,0
65	76,1	70,0	79,7	76,1	77,0	82,0
80	88,9	88,9	92,5	88,9	98,0	98,0
100	114,3	108,0	117,5	114,3	118,0	118,0
125	139,7	133,0	144,0	139,7	144,0	144,0
150	168,3	159,0	168,3	168,3	170,0	170,0
200	219,1	216,0	219,1	219,1	222,0	222,0
250	273,0	267,0	273,0	273,0	274,0	274,0
300	323,9	318,0	323,9	323,9	326,0	326,0
350	355,6	368,0	360,0		378,0	378,0
400	406,4	419,0	410,8		429,0	429,0
450	457,0		461,4		480,0	480,0
500	508,0		513,0		532,0	532,0
			564,0		583,0	
600	610,0		615,0		634,0	635,0
			665,0			
700	711,0		716,0		738,0	738,0
			767,0			
800	813,0		819,0		842,0	842,0
			870,0			
900	914,0		920,0		945,0	945,0
1000	1016,0		1022,0		1048,0	1048,0

ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ НАПІРНИХ ТРУБ

PE	PBX	PE-Xa	ВОЛОКНИСТО-ЦЕМЕНТНІ ТРУБИ			
			PN 10	PN 10	PN 12,5	PN 12,5
			кал.	некал.	кал.	без кал.
50,0	50,0	50,0				
63,0	63,0	63,0				
75,0	75,0	75,0			83,0	85,0
90,0	90,0	90,0	98,0	102,0	100,0	104,0
110,0	110,0	110,0	120,0	128,0	124,0	130,0
125,0	125,0	125,0				
140,0	140,0	140,0	149,0	154,0	153,0	159,0
160,0	160,0	160,0	178,0	184,0	182,0	190,0
180,0	180,0	180,0				
200,0	200,0	200,0	234,0	243,0	240,0	252,0
225,0	225,0	225,0				
250,0	250,0	250,0	286,0	288,0	296,0	308,0
280,0	280,0	280,0				
315,0	315,0	315,0	342,0	346,0	352,0	368,0
355,0	355,0	355,0	400,0	404,0	410,0	428,0
400,0	400,0	400,0	456,0	460,0	470,0	488,0
450,0	450,0	450,0	510,0		524,0	546,0
500,0	500,0	500,0	564,0		582,0	606,0
560,0	560,0	560,0				
630,0	630,0	630,0	678,0		698,0	726,0
710,0	710,0	710,0		792,0		
800,0	800,0	800,0				
900,0	900,0	900,0				
1000,0	1000,0	1000,0		1126,0		



Сконтактуйтеся з нами!

Раді Вам допомогти порадою та професійною консультацією.



Юрій Поцей

Export Manager

тел. (Viber) +48 884 200 792
тел. UKR +38 098 089 51 50 (під час візиту в Україні)
тел. +48 22 511 20 95/96
факс +48 22 511 20 90
e-mail: yuriy.potsey@gebo.com.pl
e-mail: export@gebo.com.pl



Анджей Бульзацький

Генеральний директор/ Голова Правління



Беата Кордушевська

Директор з продажу та маркетингу/ Член Правління

Компанія GEBO Technika International Sp. z o.o.

вул. Окулярна, 45

05-270 м. Маркі, Польща

Тел: 22 511-20-95/96; + 48 607 627 000

sales@gebo.com.pl

www.gebo.com.ua



НАШ ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ



better.
easier.
faster.

GEBO Technika International Sp. z o.o.
Okólna 45,
05-270 Marki, Poland

T. +48 22 511 20 95/96
T. +48 607 627 000
E. export@gebo.com.pl

www.gebo.com.ua