

СЕРТИФІКАТИ

Продукти з асортименту GEBO Clamps мають такі сертифікати:

- Технічне схвалення ІТВ з номером АТ-15-8495/2016.
- Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО З'ЄДНУВАЧІ ТА ЧАВУННІ ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ СЕРІЯ 150, 220.

З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ GEBO SPECIAL:

- призначені для безперервної роботи,
- вони утворюють жорстке з'єднання, тобто стійкі до розтягування та стиснення,
- Допускається несиметричність монтажу (до 3°, в разі двосторонніх з'єднувачів $2 \times 3^\circ = 6^\circ$),
- вирівнюють різницю потенціалів трубопроводу,
- 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

ЗАСТОСУВАННЯ/ПРИЗНАЧЕННЯ:

Ремонт існуючих трубопроводів та виконання нових систем для таких засобів, як: вода, стиснене повітря, мазут (згідно DIN 51603-1), газ згідно сертифікату DVGW G 260

Затискні з'єднувачі з ковкого чавуну для сталевих труб:

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

ТИПОВІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Системи питної води
- Побутові системи підключення питного водопостачання
- Протипожежні трубопроводи
- Системи стисненого повітря
- Системи для передачі мазуту
- Трубопроводи холодоагенту (умовно)
- З'єднувальні труби для будинків в системах газопостачання – німецький сертифікат DVGW G 260

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
- Установки для передачі мазуту

Затискні з'єднувачі з ковкого чавуну для труб ПЕ:

ТРУБИ ПЕ

Поліетиленові труби 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 системи підключення питного водопостачання
- З'єднувальні труби для будинків в системах газопостачання – німецький сертифікат DVGW G 260



ТИП A і AF **З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ІЗ ЗОВ-НІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

ТРУБИ СТАЛЬНІ 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) – згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 3/8" - 2"
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 ІТВ АТ-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів



СЕРІЯ 220: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
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 ІТВ АТ-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Розмір різьби (різьба з'єднувача) x зовн. діаметр труби Ø [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 A і AF **З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ІЗ ЗОВ-НІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ**

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: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 1/2" - 2"
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: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
70 мм - 108 мм

КЛАСИ ТИСКУ:
вода PN 16
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	02.150.00.0120
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 ПЕ 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.

Продукт на замовлення.



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-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-Рєєстр.-№: CW-7511CP0631
Газ: DVGW G 5600-1, DVGW DG-7521CP0412
Технічне схвалення ITB 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	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.

ТИП A і AF З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	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.
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



ЗАТИСКНИЙ ТА ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ ДО ТРУБ СТАЛЬНИХ ТА СТАЛЬНИХ ЧОРНИХ

ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

СТАЛЕВІ ТРУБИ 17,2 мм – 60,3 мм

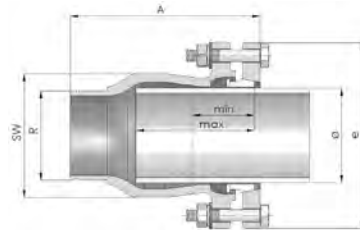
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 мм – 63,5 мм



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ТРУБИ СТАЛЕВІ 76,1 мм – 114,3 мм

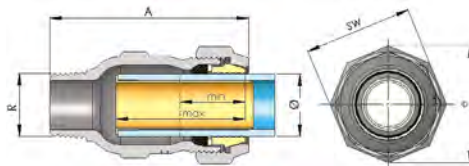
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 70 мм – 108 мм



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

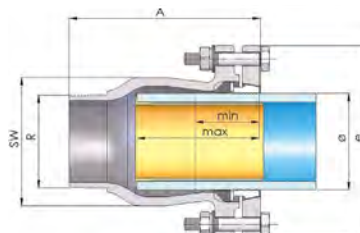
ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ПЕ ТРУБИ 20 мм – 63 мм



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ПЕ ТРУБИ 75 мм – 110 мм



ТИП I i IF

ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

СТАЛЕВІ ТРУБИ

DIN EN 10255 i DIN EN 10220, серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: Вода, стиснене повітря, мазут до 2" (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель) – згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 3/8" - 2"

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; 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: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"

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	Розмір різьби (різьба з'єднувача) x 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 I i IF
ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

ТРУБИ СТАЛЬНІ ЧОРНІ DIN EN 10220 ряд 2 і 3

ЗАСОБИ: 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: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 1/2" - 2"
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: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
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 I i IF
ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ 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.

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 °С): 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 ITB 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) PN 10, стиснене повітря PN 10

DN	Розмір різьби (різьба з'єднувача) x зовн. діаметр труби Ø [мм]	Номер по каталогу
15	1/2" x 20	03.153.01.0120
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 IIF З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦІ З КОВКОВОГО ЧАВУНУ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

РОЗМІРИ ТА ВАГА

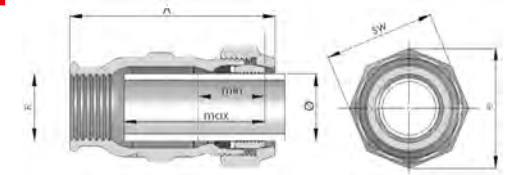
DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -A [мм]	розмір ключа або розмір кришки фланця -SW [мм]	розмір по діагоналі -e [мм]	глибина вставки [мм]	
		Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.
10	3/8"	17,2	0,2					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"			38,0	1,0	38,0	1,0	115	70	76	40	65
				42,4	1,0	44,5	0,9	40,0	1,0	115	70	76
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

ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ДО СТАЛЬНИХ ТРУБ ТА СТАЛЬНИХ ЧОРНИХ ТРУБ

ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

СТАЛЕВІ ТРУБИ 17,2 mm – 60,3 mm

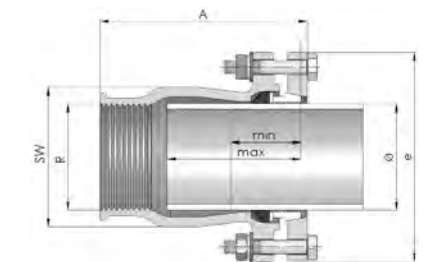
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ТРУБИ СТАЛЕВІ 76,1 mm – 114,3 mm

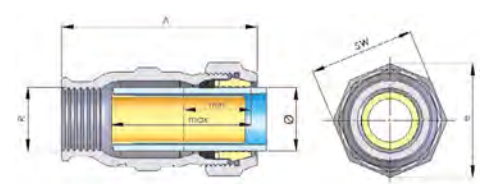
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 70 mm – 108 mm



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

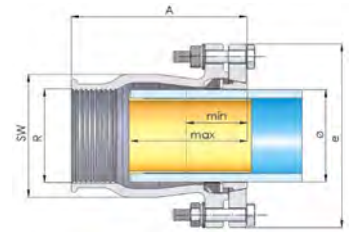
ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ПЕ ТРУБИ 75 mm – 110 mm



ТИПИ O i OF **ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ**

ТРУБИ СТАЛЬНІ 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) – згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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 З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 3/8" - 2"
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: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
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 i OF **ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ**

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ ТРУБИ СТАЛЬНІ 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 ЗА РОЗМІРАМИ: 1/2" - 2"
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: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
70 мм - 108 мм

КЛАСИ ТИСКУ:
вода PN 16
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 ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОВОГО 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.

Продукт на замовлення.



СЕРІЯ 153/155: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 1/2" - 2"
20 mm - 63 mm

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: 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: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ ПЕ ТРУБ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
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 ПЕ 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 ПЕ-ПЕ [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 O і OF ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОВОГО ЧАВУНУ

РОЗМІРИ ТА ВАГА

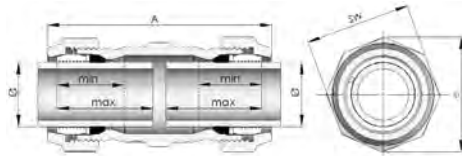
DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -A [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця -SW [мм]	розмір по діагоналі -e [мм]	глибина вставки [мм]	
		Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг]				мін.	макс.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

ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

СТАЛЕВІ ТРУБИ 17,2 mm – 60,3 mm

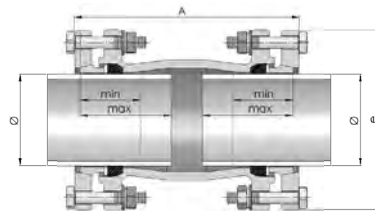
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ТРУБИ СТАЛЕВІ 76,1 mm – 114,3 mm

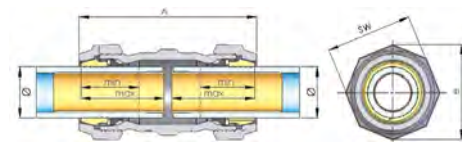
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 70 mm – 108 mm



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

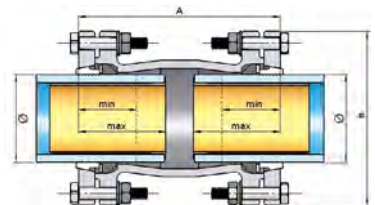
ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ПЕ ТРУБИ 75 mm – 110 mm



ТИПИ T I TF

ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ВІДВЕДЕННЯ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

СТАЛЕВІ ТРУБИ

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) - згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 3/8" - 2"
17,2 mm - 60,3 mm

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

СЕРІЯ 220: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
76,1 mm - 114,3 mm

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 ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

DN	Зовнішній діаметр труби - ϕ [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 ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ВІДВЕДЕННЯ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

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 °С; мазут: 40 °С



СЕРІЯ 150: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 1/2" - 2"
20 mm - 60,3 mm

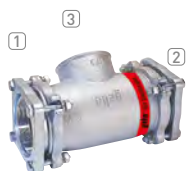
КЛАСИ ТИСКУ:

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 ITB AT-15-8495/2016



СЕРІЯ 220: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
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 ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ВІДВЕДЕННЯ 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 mm - 63 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

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

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °С): 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 ITB AT-15-8495/2016

Гігієнічні висновки провідних європейських інститутів

СЕРІЯ 220: ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 2 1/2" - 4"
75 mm - 110 mm

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ:

вода, стиснене повітря,

КЛАСИ ТИСКУ:

вода (20 °С), стиснене повітря PN 10

DN	Зовнішній діаметр труби - ø [мм] x відведення, 1 x 2 x 3	Номер по каталогу
Сталева труба x PE 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 PE-PE [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

З'ЄДНУВАЧІ ТА ФЛАНЦІ З КОВКОВОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ З ВІДВОДОМ З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

РОЗМІРИ ТА ВАГА

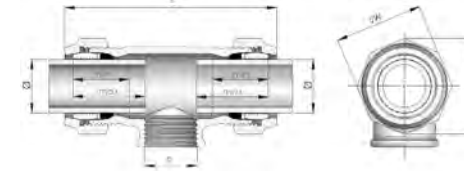
DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -A [мм]	Розмір ключа або розмір кришки фланця -SW [мм]	розмір по діагоналі -e [мм]	глибина вставки [мм]	
		Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг.]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг.]	Ø зовнішній труби [мм]	вага [кг.]				мін.	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 (180 для PE)	50	85

ЧАВУННІ ЗАТИСКНІ ТА ФЛАНЦЕВІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ СТАЛЬНИХ ТРУБ ТА СТАЛЬНИХ ЧОРНИХ ТРУБ

ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

СТАЛЕВІ ТРУБИ 17,2 mm – 60,3 mm

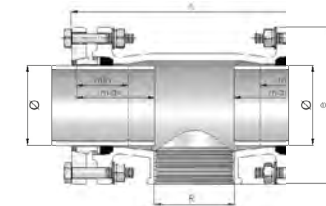
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 mm – 63,5 mm



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ТРУБИ СТАЛЕВІ 76,1 mm – 114,3 mm

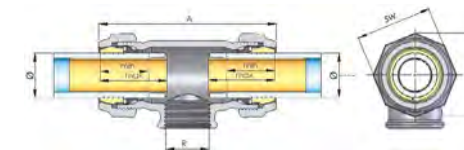
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 70 mm – 108 mm



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

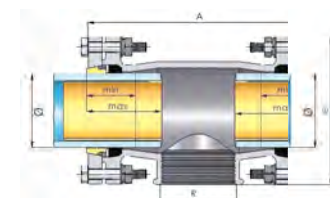
ЗАТИСКНИЙ З'ЄДНУВАЧ:

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



ЗАТИСКНИЙ ФЛАНЦЕВИЙ З'ЄДНУВАЧ

ПЕ ТРУБИ 75 mm – 110 mm



ТИП ОР	ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, З СКОРОЧЕННЯМ
СТАЛЕВІ ТРУБИ	DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель) - згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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
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	ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, З СКОРОЧЕННЯМ
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: З'ЄДНУВАЧІ ЗА РОЗМІРАМИ: 1/2" - 2"
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	ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, 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) 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: 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 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]		
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 PE-PE [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 OR ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ (ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, З КОРОЧЕННЯМ)

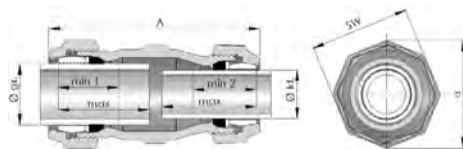
РОЗМІРИ ТА ВАГА

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]	Ø зовнішній труби [мм]	Ø зовнішній труби [мм]				мін.1	мін.2	макс.
25 x 20	33,7 x 26,9	31,8 x 25,0	32 x 25	117	55	60	35	30	50
32 x 20	42,4 x 26,9	44,5 x 25,0	38 x 25	130	70	76	40	30	55
			40 x 25	130	70	40	30	55	
32 x 25	42,4 x 33,7	44,5 x 31,8	32 x 38	130	70	76	40	35	55
			40 x 32	130	70	40	35	55	
40 x 25	48,3 x 33,7	51,0 x 31,8	50 x 30	130	75	81	40	35	55
			50 x 32	130	75	81	40	35	55
40 x 32	48,3 x 42,4	51,0 x 44,5	50 x 38	130	75	81	40	40	55
			50 x 40	130	75	81	40	40	55
50 x 32	60,3 x 42,4	57,0 x 44,5	63 x 38	145	90	97	40	40	65
			63 x 40	145	90	97	40	40	65
50 x 40	60,3 x 48,3	57,0 x 51,0	63 x 50	145	90	97	40	40	65

ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

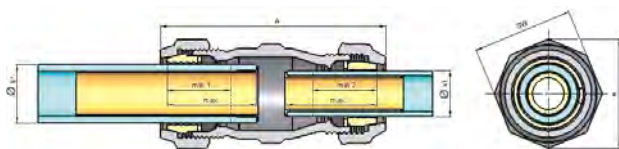
ТРУБИ СТАЛЕВІ 33,7 мм – 60,3 мм

ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ 20 мм – 63,5 мм



ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ 32 мм – 63 мм



ТИП OL ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, ДОВГА ВЕРСІЯ

СТАЛЕВІ ТРУБИ DIN EN 10255 і DIN EN 10220, серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: Вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель) - згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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 ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, 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: 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 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.

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) 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: 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 PE 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 PE-PE [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	ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ, ДРУГА ВЕРСІЯ
---------------	--

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]				СТАЛЕВІ		PE			
											ЧОРНІ	PE	мін.	макс.	мін.	макс.
15	1/2"	21,3	0,8	20,0	0,8	20	0,9	230	41	44	30	100	30	50		
20	3/4"	26,9	1,2	25,0	1,3	25	1,4	230	50	54	30	100	30	60		
25	1"	33,7	1,5	31,8	1,4	30	1,5	230	55	60	35	100	35	60		
32	1 1/4"	42,4	1,7			32	1,5	230	55	60			35	60		
						38	2,1	230	70	76	40	100	40	70		
40	1 1/2"	48,3	2,0	40	1,7	230	70	76	40	100	40	70				
				51,0	2,5	50	2,0	230	75	81	40	100	40	70		
50	2"	60,3	3,2	50	3,3	63	3,3	230	90	97	40	100	40	80		
				57,0	3,3			230	90	97	40	100	40	80		

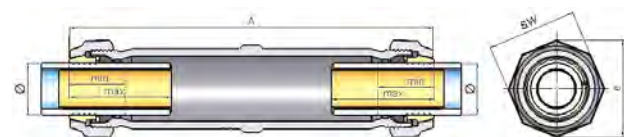
ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

ТРУБИ СТАЛЕВІ	21,3 мм – 60,3 мм
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ	20 mm – 63,5 mm



ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

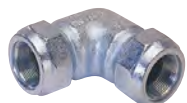
ТРУБИ ПЕ	20 mm – 63 mm
-----------------	---------------



ТИП WO	ЗАТИСКНІ КУТОВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ
СТАЛЕВІ ТРУБИ	DIN EN 10255 і DIN EN 10220 серія 1

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель) - згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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
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	Номинальний 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	ЗАТИСКНІ КУТОВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ
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: 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	ЗАТИСКНІ КУТОВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ
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
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 PN 4, PE-Ха 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



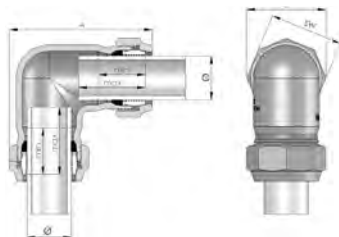
ТИП WO ЗАТИСКНІ КУТОВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, ДВОХСТОРОННЬО ЗАТИСКНІ

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 -5W [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	1/2"	21,3	0,5	20,0	0,8	20	0,5	100	41	44	30	50
20	3/4"	26,9	0,7	25,0	0,7	25	0,7	105	50	54	30	50
25	1"	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	1 1/4"	42,4	1,4	44,5	1,4	38	1,5	125	70	76	40	55
						40	1,4	125	70	76	40	55
40	1 1/2"	48,3	1,8	51,0	1,9	50	1,9	150	75	81	40	75
50	2"	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

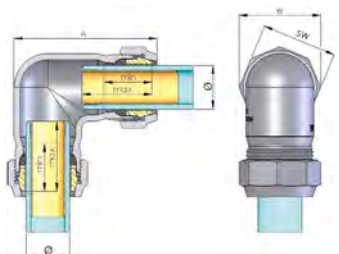
ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

ТРУБИ СТАЛЕВІ	21,3 mm – 60,3 mm
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ	20 mm – 63,5 mm



ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ	20 mm – 63 mm
-----------------	---------------



ТИП WA ЗАТИСКНІ КУТОВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

СТАЛЕВІ ТРУБИ	DIN EN 10255 і DIN EN 10220, серія 1
----------------------	--------------------------------------

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ: вода, стиснене повітря, мазут (слід дотримуватись правил щодо легкозаймистих рідин!), газ (зовні будівель) - згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260

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	Номінальний 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 ЗАТИСКНІ КУТОВІ З'ЄДНУВАЧІ З КОВКОГО ЧАВУНУ, З ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ

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: З'ЄДНУВАЧІ
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



Продукт на замовлення.

ТИП WA	ЗАТИСКНІ 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.

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



СЕРІЯ 153/155: З'ЄДНУВАЧІ
32 mm - 63 mm

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 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

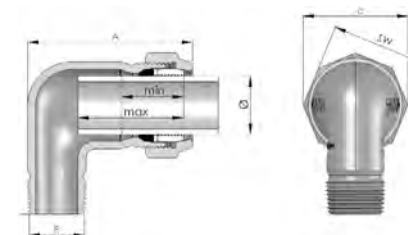
DN	Номинальний розмір [мм]	Номер по каталогу
25	1" x 32	03.153.09.0332
40	1 1/2" x 50	03.153.09.0550
50	2" x 63	03.153.09.0663

РОЗМІРИ ТА ВАГА

DN	Різьба з'єднувача R ISO 7/1	ТРУБИ 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.
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

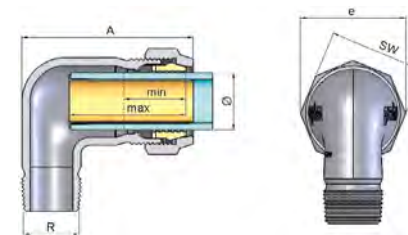
ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

ТРУБИ СТАЛЕВІ	33,7 mm – 60,3 mm
ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ	20 mm – 63,5 mm



ЗАТИСКНІ З'ЄДНУВАЧІ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ	32 mm – 63 mm
-----------------	---------------



ТИПИ ЕК ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

СТАЛЕВІ ТРУБИ	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) - згідно з відповідно до робочого листа DVGW G 260
РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА: вода (холодна вода): до 25°C, вода для підігріву: до 80 °C; мазут: 40 °C; газ: -20°C +60°C

СЕРІЯ 150: РОЗМІРИ: 1/2" - 2"
21,3 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



ТИПИ ЕКФ ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

СТАЛЕВІ ТРУБИ 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 ITB AT-15-8495/2016
Гігієнічні сертифікати багатьох європейських інститутів

DN	Номінальний розмір [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 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: РОЗМІРИ: 1/2" - 2"
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 ITB AT-15-8495/2016

СЕРІЯ 220: РОЗМІР: 2 1/2"
70 мм

КЛАСИ ТИСКУ: вода PN 6, стиснене повітря PN 10

DN	Номінальний розмір [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.

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

СЕРІЯ 153/155: РОЗМІРИ: 1/2" - 2"
20 mm - 63 mm

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 і PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
газ: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN8

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 сертифікати багатьох європейських інститутів

DN	Номінальний розмір [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	Різьба з'єднувана R ISO 7/1	ТРУБИ СТАЛЕВІ		ТРУБИ СТАЛЕВІ ЧОРНІ		ТРУБИ ПЕ		довжина -A [мм]	Розмір оплеча або розмір кришки фланця -SW [мм]	розмір по діаметрі -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	1/2"	21,3	0,2	20,0	0,2	20,0	0,2	51	41	44	30	40
20	3/4"	26,9	0,4	25,0	0,3	25,0	0,4	53	50	54	30	40
25	1"	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	1 1/4"	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	1 1/2"	48,3	0,9	51,0	0,8	50,0	0,9	63	75	81	40	50
50	2"	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	2 1/2"	76,1	3,1	70,0	3,1			118	100	150	50	90



ТИПИ ЕК і ЕКФ

ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ З КОВКОГО ЧАВУНУ

ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ ДЛЯ СТАЛЕВИХ ТРУБ ТА ЧОРНИХ СТАЛЕВИХ ТРУБ

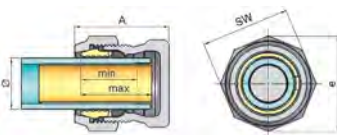
ТРУБИ СТАЛЕВІ 21,3 мм – 60,3 мм та 76,1 мм

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



ЗАМИКАЮЧІ ПРОБКИ ДЛЯ ПЕ ТРУБ З АРМУЮЧОЮ ВТУЛКОЮ

ПЕ ТРУБИ 20 mm – 63 mm



СЕРТИФІКАТИ

