

Приложение №1.1
Техническа спецификация

Обособена позиция №1 - Жиба, фланци, фланшови съединения, водовземни скоби, гърнета, стоманени и чугунени фитинги

№ по ред	Вид изделие	Работно налягане PN atm.	Единична цена в лева за брой, без ДДС	Прогнозно количество в брой
Жиба за АЦ тръби				
1	60	10		200
2	65	10		200
3	80	10		400
4	80	15		200
5	100	10		200
6	100	15		10
7	125	10		100
8	125	15		10
9	150	5		60
10	150	10		100
11	150	15		10
12	200	5		50
13	200	10		100
14	200	15		50
15	250	5		10
16	250	10		50
17	250	15		10
18	300	5		10
19	300	10		50
20	350	5		10
21	350	10		20
22	400	5		10
23	400	10		20
24	475	10		10
25	546	10		10
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	1900
Жиба преходно с удължен маншон за АЦ - РЕ тръби				
1	65 / 75	10		300
2	80 / 90	10		400
3	100 / 110	10		400
4	100 / 125	10		100
5	125 / 140	10		200
6	150 / 160	10		200
7	150 / 180	10		100
8	200 / 200	10		100
9	200 / 225	10		100
10	250 / 250	10		30
10	250 / 280	10		30
11	300 / 315	10		20
12	300 / 355	10		20
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	2000
Жиба с удължен маншон за РЕ тръби				
1	75	10		20
2	90	10		20
3	110	10		20
4	125	10		20
5	140	10		20
6	160	10		20
7	180	10		20
8	200	10		20
9	225	10		20
10	250	10		20
11	280	10		20
12	315	10		20
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	240

Жибо за стоманени гръби				
1	50 (Ж-1)			50
2	80 (Ж-2)			50
3	100 (Ж-3)			50
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	150
Фланшови съединения за АЦ гръби (чугун)				
1	60	10		20
2	80	10		20
3	100	10		20
4	125	10		20
5	150	10		20
6	200	10		10
7	250	10		10
8	300	10		10
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	130
Водовземни скоби за АЦ гръби (чугун)				
1	60	10		20
2	80	10		20
3	100	10		20
4	125	10		20
5	150	10		20
6	200	10		10
7	250	10		10
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	120
Водовземни скоби за РЕ гръби (чугун)				
1	63	10		20
2	75	10		20
3	90	10		20
4	110	10		20
5	125	10		20
6	140	10		20
7	160	10		30
8	180	10		20
9	200	10		20
10	225	10		50
11	250	10		20
12	280	10		20
13	315	10		20
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	300
Водовземни скоби с чугунена глава и лента				
Чугунена глава				
1	50-300 x 3/4"	10-16		20
2	50-300 x 1"	10-16		20
3	80-300 x 2"	10-16		20
4	150-300 x 3"	10-16		20
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	80
Лента за водовземна скоба с чугунена глава (неръжд. стом.)				
1	50 - 75	10-16		20
2	75 - 105	10-16		20
3	105 - 130	10-16		20
4	130 - 155	10-16		20
5	155 - 180	10-16		20
6	180 - 200	10-16		20
7	200 - 220	10-16		20
8	220 - 240	10-16		20
9	240 - 260	10-16		20
10	260 - 280	10-16		20
11	280 - 300	10-16		20
12	300 - 320	10-16		20
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	240
Охранителни грънета за СК и ПХ съгласно БДС 1858-72 и БДС 1657-72 (или еквивалент)				
1	Грънета за предпазна гарнитура на СК (чугун) - малки			50
2	Грънета за предпазна гарнитура на СК (чугун) - средни			100
3	Грънета за предпазна гарнитура на СК (чугун) - големи			50
4	Грънета за пожарен хидрант подземен (чугун)			100
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	130

Фланци (свободни стоманени)				
1	40	10		5
2	40	16		5
4	50	10		20
5	50	16		5
7	65	10		50
8	65	16		5
10	80	10		100
11	80	16		5
13	100	10		100
14	100	16		5
16	125	10		100
17	125	16		5
19	150	10		100
20	150	16		5
22	200	10		100
23	200	16		5
25	250	10		50
26	250	16		5
28	300	10		20
29	300	16		5
31	350	10		10
32	350	16		5
34	400	10		15
35	400	16		5
37	500	10		10
38	500	16		5
40	600	10		10
41	600	16		5
43	800	10		10
44	800	16		5
46	1000	10		5
47	1000	16		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	785
Фланци (глухи стоманени)				
1	40	10		5
2	40	16		5
4	50	10		10
5	50	16		5
7	65	10		50
8	65	16		5
10	80	10		100
11	80	16		5
13	100	10		100
14	100	16		5
16	125	10		100
17	125	16		5
19	150	10		100
20	150	16		5
22	200	10		100
23	200	16		5
25	250	10		50
26	250	16		5
28	300	10		50
29	300	16		5
31	350	10		50
32	350	16		5
34	400	10		20
35	400	16		5
37	500	10		15
38	500	16		5
40	600	10		10
41	600	16		5
43	800	10		5
44	800	16		5
46	1000	10		5
47	1000	16		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	850

Фланци чугунени редуциращи				
1	Ф 60/40	16		5
2	Ф 80/40	16		5
3	Ф 80/50	16		5
4	Ф 80/65	16		5
5	Ф 100/40	16		5
6	Ф 100/60	16		5
7	Ф 100/80	16		5
8	Ф 125/80	16		5
9	Ф 125/100	16		5
10	Ф 150/60	16		5
11	Ф 150/80	16		5
12	Ф 150/100	16		5
13	Ф 150/125	16		5
14	Ф 200/60	16		5
15	Ф 200/80	16		5
16	Ф 200/100	16		5
17	Ф 200/150	16		5
18	Ф 250/150	16		5
19	Ф 250/200	16		5
20	Ф 300/200	16		5
21	Ф 300/250	16		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	105

Колена гладки стоманени				
1	50	16		5
2	60	16		10
3	80	16		20
4	100	16		20
5	125	16		20
6	150	16		20
7	200	16		20
8	250	16		10
9	300	16		5
10	350	16		5
11	400	16		5
12	450	16		5
13	500	16		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	150

Намалител стоманен				
1	80/65	16		10
2	100/65	16		10
3	100/80	16		10
4	125/65	16		10
5	125/80	16		10
6	125/100	16		10
7	150/80	16		10
8	150/100	16		10
9	150/125	16		10
10	200/100	16		10
11	200/125	16		10
12	200/150	16		10
13	250/125	16		5
14	250/150	16		5
15	250/200	16		5
16	300/150	16		5
17	300/200	16		5
18	300/250	16		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	150

Намалител фланшов				
1	80/65	10		10
2	100/65	10		10
3	100/80	10		10
4	125/65	10		10
5	125/80	10		10
6	125/100	10		10
7	150/80	10		10
8	150/100	10		10
9	150/125	10		10
10	200/100	10		10
11	200/125	10		10
12	200/150	10		10
13	250/100	10		5
14	250/125	10		5
15	250/150	10		5
16	250/200	10		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	140

Коляно фланшово				
1	50	10		10
2	60	10		10
3	80	10		20
4	100	10		20
5	125	10		20
6	150	10		20
7	200	10		20
8	250	10		20
9	300	10		5
10	350	10		5
11	400	10		10
12	450	10		5
13	500	10		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	170

Демонтажни връзки				
1	100	10		20
2	125	10		20
3	150	10		20
4	200	10		20
5	250	10		10
6	300	10		5
7	350	10		5
8	400	10		5
9	500	10		5
Общо в лева без ДДС			0.00 лв	110

Обща цена за обособена позиция №1 в лева (сбор от всички единични цени), без ДДС	0.00 лв	7 750
--	---------	-------

I. Технически изисквания:

I. Да имат необходимата маркировка - диаметър, работно налягане.

II. Технически условия за изпълнение на поръчката

1. Количествата се доставят периодично по заявка в зависимост от нуждите на „Вик“ ЕООД – Стара Загора.

2. Всяка конкретна доставка да бъде придружена със сертификат за произход и/или качество.

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

ОБРАЗЕЦ НА ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на водопроводни фитинги, фасонни части и материали за аварийни нужди” за обособена позиция № обособена позиция № 1 с наименование: „Жиба, фланци, фланшови съединения, водовземни скоби, гърнета, стоманени и чугунени фитинги“

ДО

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД

град Стара Загора, ул. „Христо Ботев” - № 62

от: „ИНДУСТРИАЛ ПАРТС” ООД – гр. Казанлък

Седалище и адрес на управление: 6100, Казанлък, Южна индустриална зона, сграда
Индустриал Партс, п.к. 24

/По регистрация/

Точен адрес за кореспонденция: 6100, Казанлък, Южна индустриална зона, сграда
Индустриал Партс, п.к. 24

/Посочете улица, град, пощенски код, държава/

Телефонен номер: 0431/68080

Факс номер: 0431/68085

Данъчна регистрация: BG123544268

ДДС регистрация: 1240892614

Банкови сметки

IBAN: BG78STSA93000025499016 BIC: STSABGSF Банка: Банка ДСК ЕАД

Град/клон/офис: Казанлък Електронна поща: : bg@industrial-parts.com интернет адрес:
www.industrial-parts.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обособената позиция.

Предлагаме да изпълним пълния предмет на обособената позиция, изискван от възложителя, като приемаме следните условия:

1. Срок за изпълнение на доставката след връчена заявка – 1 /един/ работен ден.
2. Декларирам, че съм съгласен с клаузите на приложения проект на договор.
3. Декларирам, че съм съгласен да се придържа към подадената от нас оферта и в срок от 5 /пет/ месеца от датата, която е посочена в обявлението за дата за получаване на офертата ще съм обвързан с нея.
4. Плащането да се извършва по банков път, в лева в 30 дневен срок след съставяне на двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършена доставка и издаване на електронна фактура, която ще съдържа номера на договора и неговия предмет. Електронната фактура ще изпращам в деня на доставката на адрес fakturi@wik-stz.com.
5. Приложено представям други документи, касаещи изпълнението на поръчката:

Приложение:

1. Документи съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА и Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България на фирма „Вато БГ“ ООД, България за продукти: Охранителни гърнета за ТСК и СК и хидранти; водовземни скоби

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

универсални; водовземни скоби за PVC PE тръби на резба; фланци редуциращи; демонтажни връзки

-Декларация за характеристиките на строителен продукт №. ВТ-004 за продукти Охранителни гърнета за ТСК,СК и хидранти издадена от „Индустриал Партс“ ООД като официален представител на Вато БГ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт №. ВТ-026 за продукти водовземни скоби за PVC PE тръби на резба,издадена от „Индустриал Партс“ ООД като официален представител на Вато БГ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт №. ВТ-027 за продукти водовземни скоби универсални,издадена от „Индустриал Партс“ ООД като официален представител на Вато БГ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт №. ВТ-028 за продукти фланци редуциращи,издадена от „Индустриал Партс“ ООД като официален представител на Вато БГ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт №. ВТ-034 за продукти демонтажни връзки,издадена от „Индустриал Партс“ ООД като официален представител на Вато БГ ООД

- Сертификат „БУЛГАРКОНТРОЛА АД –Сертификат № 14 – НУРВСПСРБ–2490 от 12.09.2017 г издаден от БУЛГАРКОНТРОЛА АД –нотифициран орган с идентификационен номер 1814 от Европейския регистър

- Сертификат „БУЛГАРКОНТРОЛА АД –Сертификат № 14 – НУРВСПСРБ–2491 от 12.09.2017 г издаден от БУЛГАРКОНТРОЛА АД –нотифициран орган с идентификационен номер 1814 от Европейския регистър.

- Сертификат „БУЛГАРКОНТРОЛА АД –Сертификат № 14 – НУРВСПСРБ–2492 от 12.09.2017 г издаден от БУЛГАРКОНТРОЛА АД –нотифициран орган с идентификационен номер 1814 от Европейския регистър.

2. Документи съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА и Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България на фирма „Орудица 2000“ ООД, България за продукти: Муфи тип „Жибо“ чугунени за азбестциментови тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени преходни с нормална дължина и с удължен маншон от азбестциментови към РЕНД тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени за PVC тръби с нормална дължина и с удължен маншон; Водовземни скоби с изход на резба от ½“ до 3“ чугунени с битумно покритие; Фланшови съединения чугунени с битумно покритие ; Фланци плоски бордови стоманени; Фланци глухи бордови стоманени;Колена и намалители с и без фланци стоманени

-Декларация за експлоатационни показатели № 001 от Орудица 2000“ ООД за продукт Фланци плоски бордови стоманени

-Декларация за експлоатационни показатели № 002 Орудица 2000“ ООД за продукт Фланци глухи бордови стоманени

-Декларация за експлоатационни показатели № 006 Орудица 2000“ ООД за продукт Колена стоманени шевни и безшевни 90 ° и 180 ° за заварка

-Декларация за експлоатационни показатели № 007 Орудица 2000“ ООД за продукт Колена стоманени шевни и безшевни 90 ° на фланци

-Декларация за експлоатационни показатели № 008 Орудица 2000“ ООД за продукт Преходи стоманени концентрични и ексцентрични за заварка

-Декларация за експлоатационни показатели № ОР-001 за продукти Фланци плоски бордови стоманени; Фланци глухи бордови стоманени;Колена стоманени шевни и безшевни 90 ° и 180 ° за заварка;Колена стоманени шевни и безшевни 90 ° на фланци;Преходи стоманени

концентрични и ексцентрични за заварка; Преходи стоманени концентрични на фланци;Тройници стоманени равно и разнопроходни за заварка; Тройници стоманени равно и разнопроходни на фланци , издадена от „Индустириал Партс“ ООД като официален представител на Орудица 2000“ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт № 001 за продукти Муфи тип „Жибо“ чугунени за азбестциментови тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени преходни с нормална дължина и с удължен маншон от азбестциментови към РЕНД тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени за PVC тръби с нормална дължина и с удължен маншон от „Орудица 2000“ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт № 002 за продукти Фланшови съединения чугунени от „Орудица 2000“ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт № 003 за продукти Водовземни скоби с изход на резба от 1/2“ до 3“ от „Орудица 2000“ ООД

-Декларация за характеристиките на строителен продукт № ОР-002 за продукти Муфи тип „Жибо“ чугунени за азбестциментови тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени преходни с нормална дължина и с удължен маншон от азбестциментови към РЕНД тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени за PVC тръби с нормална дължина и с удължен маншон; Водовземни скоби с изход на резба от 1/2“ до 3“ чугунени с битумно покритие; Фланшови съединения чугунени с битумно покритие , издадена от „Индустириал Партс“ ООД като официален представител на Орудица 2000“ ООД

- Сертификат „БУЛГАРКОНТРОЛА АД – Сертификат № 14 – НУРВСПСРБ–3039 от 22.12.2017 г.“ издаден от БУЛГАРКОНТРОЛА АД –нотифициран орган с идентификационен номер 1814 от Европейския регистър

3. Документи, удостоверяващи санитарната безопасност и питейната пригодност на изделията съгласно изискванията на Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за влияние на материалите при контакт върху качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели на фирма „Вато БГ“ ООД, България за продукти: Охранителни гърнета за ТСК и СК и хидранти; водовземни скоби универсални; водовземни скоби за PVC РЕ тръби на резба; фланци редуциращи; демонтажни връзки

- Хигиенно становище от МЗ- изх. № 2020-12-С-7 от 21.06.2012 г.

4. Документи, удостоверяващи санитарната безопасност и питейната пригодност на изделията съгласно изискванията на Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за влияние на материалите при контакт върху качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели на фирма „Орудица 2000“ ООД, България за продукти: Муфи тип „Жибо“ чугунени за азбестциментови тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени преходни с нормална дължина и с удължен маншон от азбестциментови към РЕНД тръби, Муфи тип „Жибо“ чугунени за PVC тръби с нормална дължина и с удължен маншон; Водовземни скоби с изход на резба от 1/2“ до 3“ чугунени с битумно покритие; Фланшови съединения чугунени с битумно покритие ; Фланци плоски бордови стоманени; Фланци глухи бордови стоманени

- Хигиенно становище изх. № 0621-0559 от 01.08.2008г.

5. Сертификати, изготвени от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството

-Сертификат за приложен стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2015 на кандидата с обхват Търговия и доставка на промишлена арматура и фитинги и срок на валидност от 01.03.2017 г. до 01.03.2020 г.

-Сертификат за приложен стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2015 на производителя Вато БГ ООД с обхват Проектиране ,производство и продажба на водопроводна арматура и аксесоари.Предоставяне на услуги и консултации за ефективно управление на водопреносни мрежи, водомерно стопанство и други активи и срок на валидност от 09.08.2017 г. до 23.07.2020 г.

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

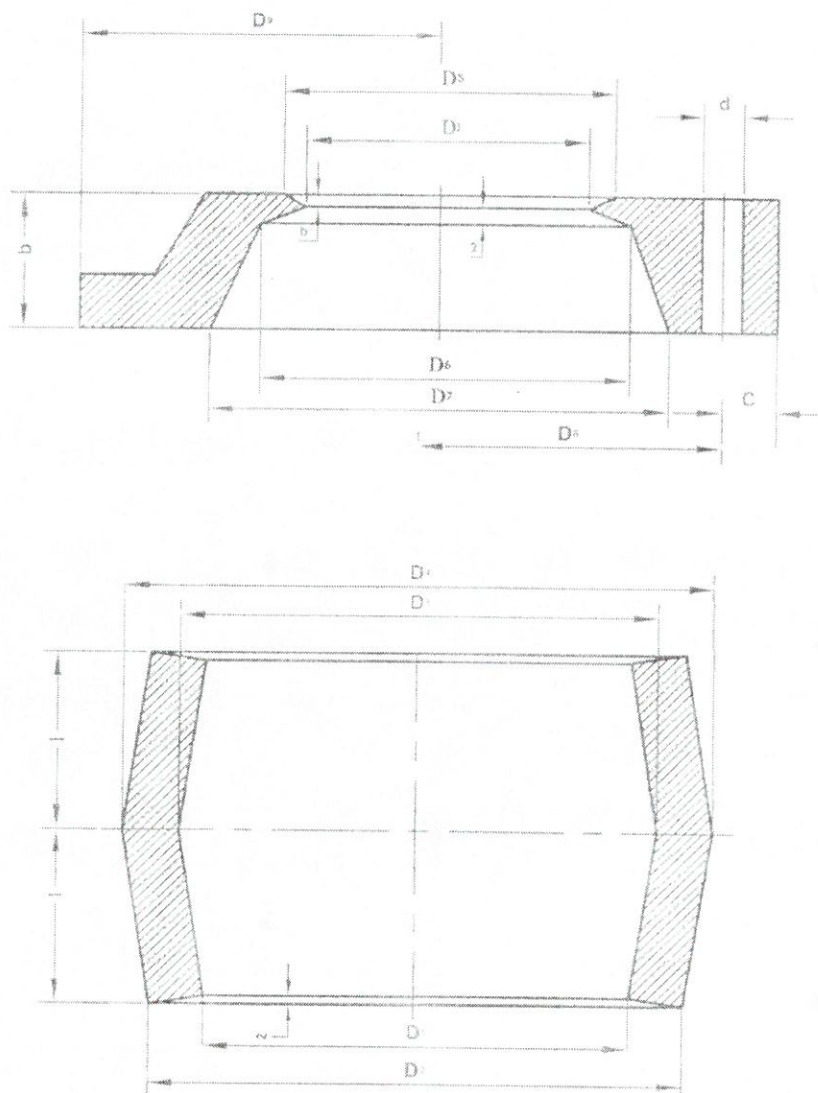
Сертификат за приложен стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008 на производителя „Орудица 2000“ ООД с обхват Металолееене. Производство на водопроводна арматура и селскостопански прикачен инвентар и срок на валидност от 18.03.2017 г. до 15.09.2018 г.

6. Каталожни страници на български език.

Мирослав Марков (име и фамилия 33ЛД, чл. 1, ал. 2)
Управител (длъжност на представляващия участник.)
Дата: 04.09.2018 г.

Христо Илиев (име и фамилия 33ЛД, чл. 1, ал. 2)
Управител (длъжност на представляващия участник.)
Дата: 04.09.2018 г.

Георги Георгиев (име и фамилия 33ЛД, чл. 1, ал. 2)
Управител (длъжност на представляващия участник.)
Дата: 04.09.2018 г.



Основните размери на жибата са посочени в приложена таблица.

				Масштаб 1:1	Маса 0.000	Сферографитен чугун
				Лист 1/1	МУФА - ТИП "ЖИБО"	
Изм.	Опис.	Подпис	Дата	"ОРУДИЦА 2000"ООД ЕЛХОВО		БДС EN 12842:2012
Разр.	Христов					
Пров.	Христов					
Норм.						

33ЛД, чл. 1, ал. 2

КАТАЛОГ ЗА ОПИСАНИЕ И ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА МУФА-ТИП ЖИБО
РАЗМЕРИ В mm

Py	Dy	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	b	b1	c	d	1
	80	80	94	84	98	84	98	100	121	126	20	8	15	15	25
	80	100	114	104	118	104	118	120	139	130	20	8	15	15	25
	100	121	139	123	141	125	141	145	165	175	25	8	17	18	30
	125	148	168	152	170	152	168	172	195	208	25	8	17	18	30
0,8	150	175	193	179	197	179	195	199	221	233	25	8	17	18	30
	200	229	247	233	251	233	249	283	278	291	29	10	19	21	30
	250	283	308	289	309	287	305	309	338	347	29	10	19	21	35
	300	287	399	343	385	341	361	369	392	407	29	10	19	21	35
	350	391	413	307	419	395	415	419	448	461	34	12	20	21	40
	400	445	479	431	475	449	471	455	504	521	34	12	20	21	40
	80	80	94	84	98	84	98	100	121	130	21	7	16	15	25
	80	101	115	105	119	105	117	121	142	155	21	7	16	15	25
	100	123	141	127	143	127	143	147	170	181	26	8	18	18	30
	125	152	170	158	174	158	172	178	199	214	26	9	18	18	30
	150	131	199	185	203	186	201	205	230	243	26	9	20	21	30
1,0	200	265	257	239	261	239	259	263	288	305	30	11	20	21	30
	250	291	313	297	319	295	315	319	348	361	30	11	20	21	35
	300	349	371	355	377	353	373	377	404	423	33	11	21	21	35
	350	437	489	413	445	411	441	445	473	491	35	13	21	21	40
	400	468	495	469	501	467	407	501	529	551	35	13	21	21	45
	475	554	585	557	591	555	587	591	629	643	36	13	23	24	50
	500	575	609	581	617	579	611	615	639	669	40	16	23	24	55
1,0	545	640	678	642	688	644	680	684	716	738	44	18	23	24	55
	80	84	98	88	102	88	100	104	125	138	22	8	17	15	25
	80	106	120	110	124	110	122	126	147	164	22	8	17	15	25
	100	131	149	135	153	135	151	155	130	193	27	10	19	18	30
1,6	125	160	178	164	182	134	180	184	207	228	27	10	19	18	30
	150	193	215	197	219	197	227	221	248	263	27	10	21	21	30
	200	251	273	255	277	235	275	279	299	323	30	12	21	21	30
	250	314	338	320	344	318	340	344	367	390	31	12	21	21	35

ГЛ.ИНЖЕНЕР...

УПРАВИТЕЛ...

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

75.Станев

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА!

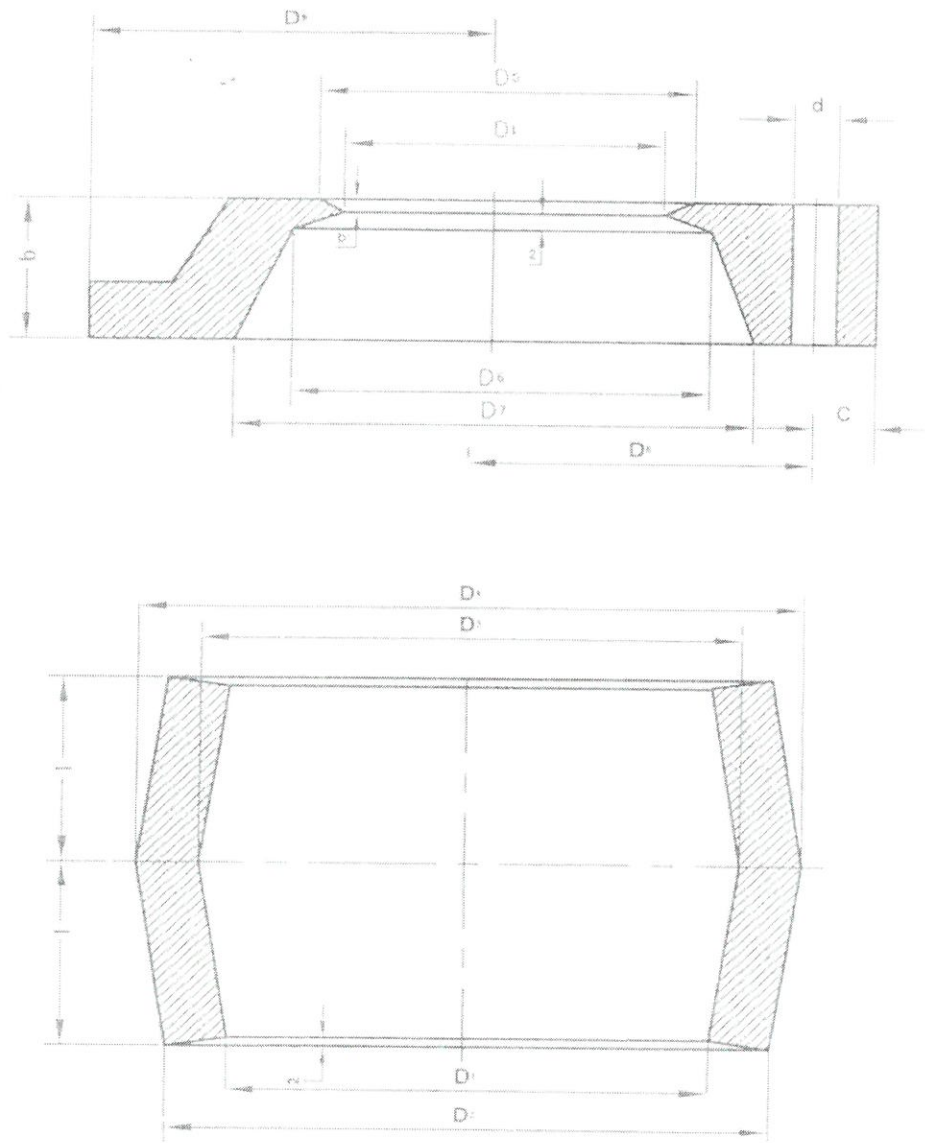
ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

Вярно с оригинала



Основните размери на жибата са посочени в приложена таблица.

				Мащаб 1:1	Маса 0.000	Сферографитен чугун
				Лист 1/1		
				МУФА тип "ЖИБО" за ПЕВП		
Изм.	Опис.	Подпис	Дата	"ОРУДИЦА 2000" ООД ЕЛХОВО		
Разр.	Христов	33ЛД, чл. 1, ал. 2	27.02.09			
Пров.	Христов		27.02.09			
Норм.						
				БДС EN 12842-2012		

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

33ЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

„Орудица 2000” ООД – гр.Елхово

КАТАЛОГ ЗА ОПИСАНИЕ И ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА МУФА-тип ЖИБО
за ПЕВП тръби -УДЪЛЖЕНО

РАЗМЕРИ в mm

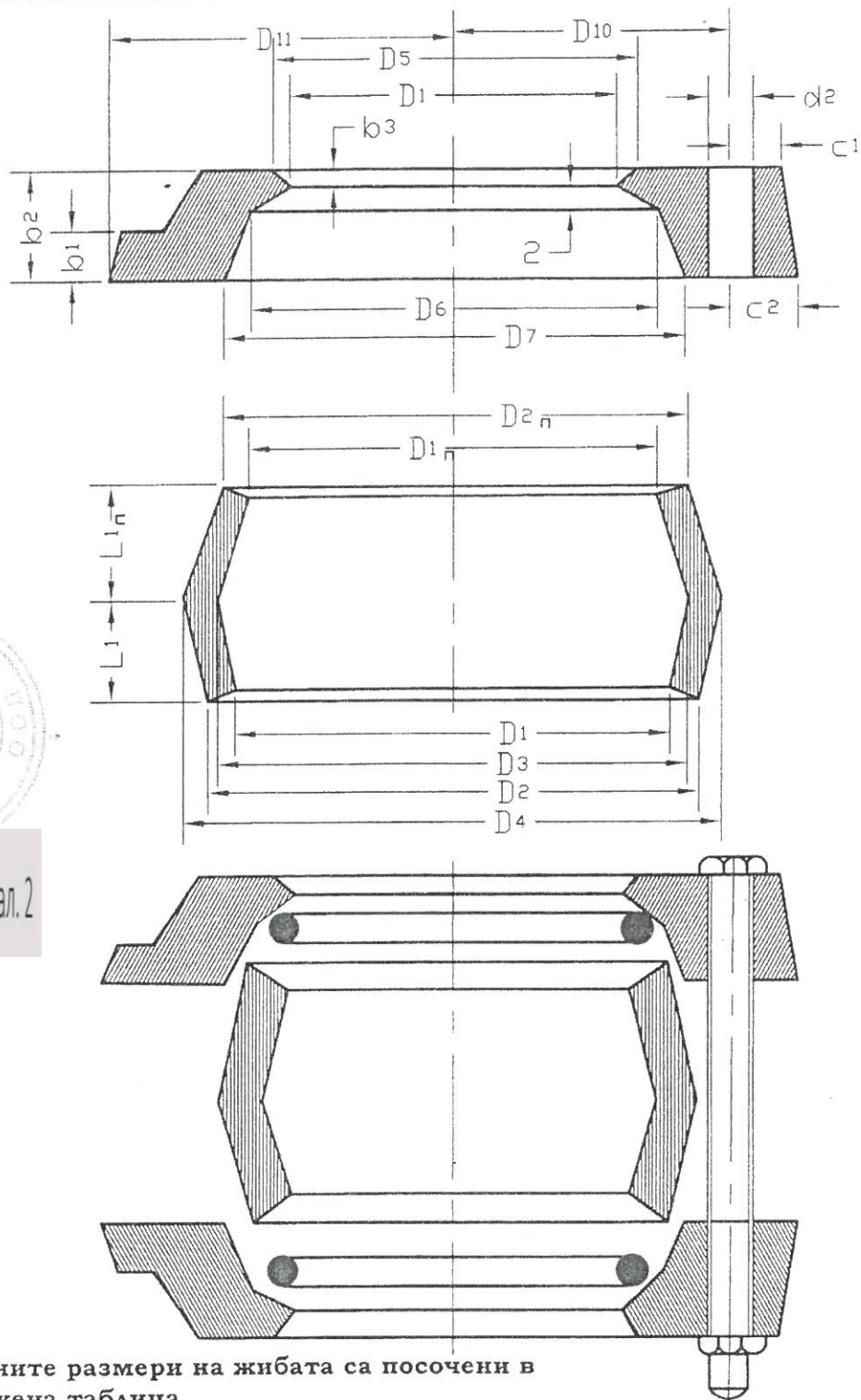
Py	Dy	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	b	b1	c	d	L
1.0	75	76	88	86	95	82	94	92	142	126	12	7	14	13	75
	90	91	105	112	115	99	108	113	143	130	12	7	16	13	75
	110	111	128	118	136	117	130	138	170	166	13	8	16	16	75
	125	126	142	163	181	128	149	172	196	194	13	9	17	16	75
	140	141	158	150	166	145	161	177	246	205	14	9	21	18	75
	160	161	176	189	203	173	177	201	230	229	29	10	21	18	75
	180	182	198	189	203	194	204	208	230	229	29	10	21	18	75
	200	201	228	234	241	207	226	232	297	260	16	10	23	21	75
	225	226	236	247	267	238	252	273	284	313	16	11	23	21	75
	250	251	270	296	316	266	276	331	346	367	16	11	23	21	75
	280	282	298	296	315	296	302	306	331	335	32	11	20	21	75
	315	316	334	338	356	322	342	350	406	386	16	12	23	21	100
	355	356	383	413	383	363	389	410	474	447	18	12	24	21	100
	400	402	432	473	503	408	440	465	548	595	41	18	23.5	21	100
	450	452	477	476	505	458	483	490	548	542	42	19	20	18	100

Вярно с оригинала

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2



33ЛД, чл. 1, ал. 2

Основните размери на жибата са посочени в приложена таблица.

				Мащаб 1:1	Маса 0.000	Сферографитен чугун
				Лист 1/1	МУФА - ТИП "ЖИБО" от АЦ към полиетиленови тръби	
				ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2		
Изм.	Опис.	Подпис	Дата	"ОРУДИЦА 2000" ООД ЕЛХОВО		БДС EN 12842:2012
Разр.	Христов	ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2				
Пров	Христов					
Норм						

33ЛД, чл. 1, ал. 2

ПРЕХОДНИ ЖИБА

Dy	D1	D1-п	D5	D5-п	D6	D6-п	D7	D7-п	D8	D9	D11	D11-п	D10	b2	C2	C1	d2	b1	b3	г	n
65/75	80	77	84	82	96	90	100	96	106	110	130	118	121	24	16	14	15	12	8	4,5	3
80/90	101	92	105	98	117	108	121	113	129	133	155	135	142	24	16	14	15	12	8	4,5	3
100/110	123	112	127	119	143	133	147	138	155	159	181	156	170	28	18	16	18	14	9	5	4
125/140	152	142	156	147	172	160	176	167	186	190	214	188	199	28	18	16	18	14	9	5	4
150/160	181	162	185	166	201	178	205	186	215	219	243	206	230	28	20	18	21	14	9	6	4
200/200	235	202	239	216	259	226	263	234	275	279	305	246	288	32	20	18	21	16	10	6	4
200/225	235	227	239	238	259	252	263	273	275	279	305	303	288	32	20	18	21	16	10	6	4
200/280	235	282	239	288	259	302	263	306	275	279	305	361	288	32	20	18	21	16	10	6	4
250/250	291	252	295	258	315	274	319	280	331	335	361	315	346	32	20	18	21	16	11	7	4
300/315	349	317	353	321	373	342	377	350	391	395	423	400	404	32	21	19	21	16	12	7	6
350/350	407	357	411	362	441	388	445	411	459	463	491	452	473	36	21	19	21	18	13	8	6
400/400	463	402	467	407	497	437	501	448	517	521	551	478	529	36	21	19	21	18	14	8	6
400/450	463	452	267	458	497	472	501	476	517	521	551	540	529	36	21	19	21	18	14	8	6

33ЛД, чл. 1, ал. 2

Dy	L1	L1-п	D3	D4	D2	размер	КГ
65/75	25	30	86	100	94	M12x95	6
80/90	25	30	107	121	115	M12x95	7
100/110	30	35	127	145	141	M16x110	10
125/140	30	35	156	174	170	M16x110	12
150/160	30	35	183	201	199	M18x110	15
200/200	30	35	237	259	257	M18x120	21
200/225	75	75	237	259	257	M18x120	21
200/280	75	75	237	259	257	M18x120	22
250/250	35	40	293	315	313	M18x130	25
300/315	35	40	351	373	371	M18x140	31
350/350	40	45	409	441	439	M18x150	42
400/400	45	45	465	497	495	M18x160	51
400/450	75	75	465	497	495	M18x160	55

33ЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

33ЛД, чл. 1, ал. 2

Основните размери на жибата са посочени в приложена таблица.

				Материал 1/1	Маса 0.600	Сферографитен чугун
				Лист 1/1	МУФА - ТИП "ЖИБО" от АЦ към полнетиленови тръби с удължен маншон	
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"ОРУДИЦА 2000"ООД		БДСЕН 12847-0017
Разр.	Христов			ЕЛХОВО		
Пров.	Христов					
Норм.						

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

ОРУДИНА 2000*001 - ПРЕЧОВО

Основни размери на ПРЕХОДНИ ЖИБА от АЦ към по-малки основни групи с утвърден машини

№	Рв	Ев	Д1	Д1-и	Д5	Д5-и	Д6	Д6-и	Д7	Д7-и	Д8	Д9	Д11	Д11-и	Д19	h2	с2	с1	д2	h1	h3	г	и
1	10	60/75	80	76	84	82	96	94	100	92	106	110	130	121	126	24	16	14	15	12	8	4,5	4
2	10	80/75	101	76	105	82	117	91	121	92	129	133	138	126	142	24	16	11	15	12	8	4,5	4
3	10	80/90	101	91	105	99	117	108	121	113	129	133	138	135	142	24	16	14	15	12	8	4,5	4
4	10	100/110	123	111	127	117	143	136	147	138	158	159	181	156	170	28	18	16	18	14	9	5	4
5	10	100/125	123	126	127	132	143	149	147	152	158	159	181	188	170	28	18	16	18	14	9	5	4
6	10	125/125	152	127	156	128	172	149	176	172	186	190	214	194	199	28	18	16	18	14	9	5	4
7	10	125/125	152	127	156	128	172	149	176	172	186	190	214	194	199	28	18	16	18	14	9	5	4
8	10	125/140	152	141	156	147	172	161	176	177	186	190	214	205	199	28	18	16	18	14	9	5	4
9	10	125/160	152	162	156	173	172	177	176	201	186	190	214	229	199	28	18	16	18	14	9	5	4
10	10	150/140	181	142	185	145	201	161	205	177	215	219	243	208	230	28	20	18	21	14	9	6	4
11	10	150/160	181	161	185	167	201	177	205	201	215	219	243	229	230	28	20	18	21	14	9	6	4
12	10	150/180	181	181	185	187	201	197	205	220	215	219	243	269	250	28	20	18	21	14	9	6	4
13	10	200/225	235	226	239	232	289	252	268	273	275	279	305	313	288	32	20	18	21	16	10	6	4
14	10	200/250	235	252	239	207	289	226	268	331	275	279	305	367	288	32	20	18	21	16	10	6	4
15	10	250/280	291	282	295	266	315	302	319	306	331	335	361	375	346	32	20	18	21	16	11	7	4
16	10	250/315	291	317	295	322	315	342	319	350	331	335	361	386	346	32	20	18	21	16	11	7	4
17	10	300/315	349	317	353	322	373	342	377	350	391	395	423	386	404	32	21	19	21	16	12	7	6
18	10	300/355	349	356	353	362	373	389	377	410	391	395	423	447	404	32	21	19	21	16	12	7	6
19	10	350/400	407	401	411	415	441	437	445	448	459	463	491	478	473	36	21	19	21	18	13	8	6
20	10	400/450	463	451	467	460	497	486	507	496	517	521	551	542	529	36	21	19	21	18	14	8	6

С.Р.1

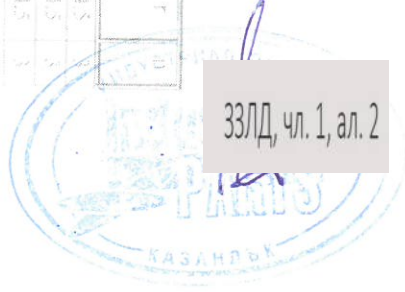
Вярно с оригинала

С.Р.1

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2



Важно с оригинала:

[Handwritten signature]

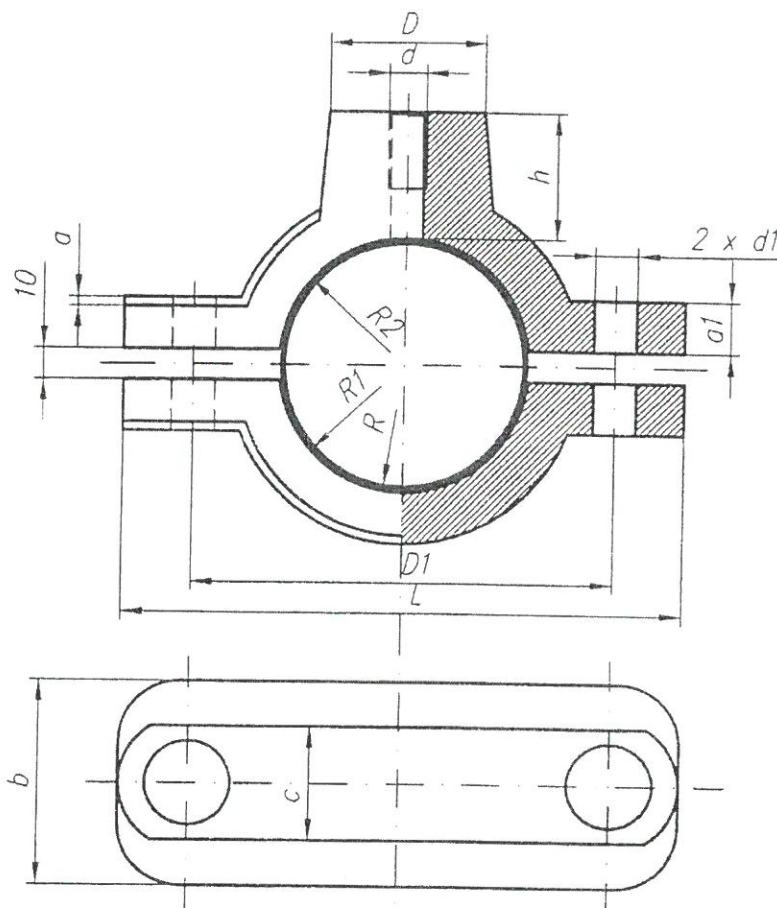
Серије лист	Pa	De	11	11-9	13	104	102	Размер по белина то	Кр на издање то
1	10	60/75	75	75	86	100	94	M12N230	4.285
2	10	80/75	75	75	107	121	115	M12N220	5.200
3	10	80/90	75	75	107	121	115	M12N220	5.950
4	10	100/110	75	75	127	145	141	M14N225	8.040
5	10	100/125	75	75	127	145	141	M14N235	9.620
6	10	125/125	75	75	156	174	170	M14N225	7.900
7	16	125/125	75	75	156	174	170	M14N225	8.050
8	10	125/140	75	75	156	174	170	M14N225	11.060
9	16	125/160	75	75	156	174	170	M14N225	12.000
10	10	150/140	75	75	183	201	199	M14N225	11.800
11	10	150/160	75	75	183	201	199	M14N225	13.050
12	10	150/180	75	75	183	201	199	M14N225	12.000
13	10	200/225	75	75	247	264	257	M16N300	16.500
14	16	200/250	75	75	237	259	257	M16N235	26.450
15	10	250/280	75	75	293	315	313	M16N235	27.500
16	16	250/315	75	75	293	315	315	M16N235	25.500
17	10	300/315	75	75	351	373	371	M16N235	26.200
18	10	300/355	100	100	372	400	371	M16N300	30.000
19	10	350/400	100	100	421	450	439	M16N300	39.000
20	10	400/450	100	100	479	508	495	M16N300	54.150

ВАЖНО С
ОРИГИНАЛА

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

ЗЗЛД, чл. 1, ал. 2

Условен размер на тръбата D _y	Диаметър на резбата за отклонението d, в цолове	R	R1	R2	L	D	h	d1	a	a1	b	c	D1
60	1/2" до 1 1/4"	41	40	42	185	52	42	14	14	17	68	38	140
80	1/2" до 1 1/2"	51	50	52	205	63	42	14	14	17	75	38	165
100	1/2" до 1 1/2"	62	61	65	225	68	42	14	17	20	80	38	185
125	1/2" до 2"	77	76	80	262	75	50	14	17	20	90	34	215
150	1/2" до 2"	91	90	92	275	75	50	14	16	20	95	37	240
200	1/2" до 1 1/4"	118	117	117	375	53	42	18	30	30	103	63	320
250	1/2" до 2"	146	145	147	402	76	36	18	16	32	147	53	345



				Мащаб 1:2	Маса		Сферографитен чугун
				Лист 1/1	Скоба водовземна на резба		
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"ОРУДИЦА 2000" ООД ЕЛХОВО		БДС EN 12842:201	
Разр.	инж. Христов	33ЛД, чл. 1, ал. 2	11.09.10				
Пров.	инж. Христов		11.09.10				
Норм.							

ВЯРНО С

ОРИГИНАЛ

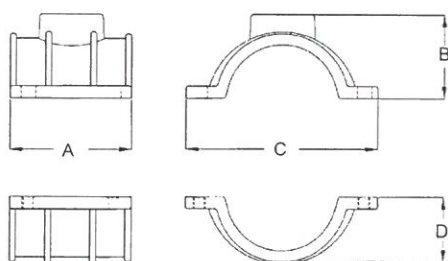
БДС ISO 5457:90

33ЛД, чл. 1, ал. 2

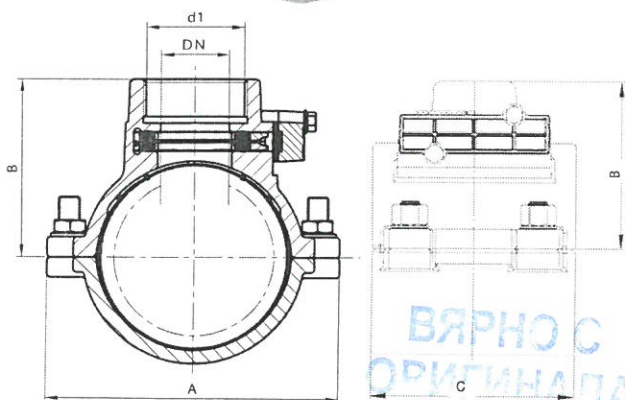
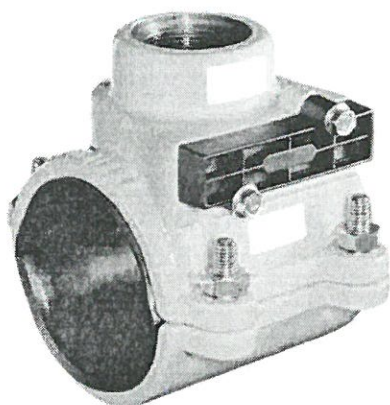
33ЛД, чл. 1, ал. 2

Водовземни скоби за PVC и PE тръби

Вариант без затварящ адаптор



Вариант със затварящ адаптор



Технически характеристики:

- В съответствие с EN 545 стандарт.
- Сферографитен чугун GGG-40.
- Епоксидно покритие min. 250 µm. RAL 5015
- Маншетно уплътнение от EPDM.
- Работно налягане 20 bar.
- Тестово налягане 30 bar.

Размери и тегло

DN	Външен Ø тръба	Резбови изход	A	B	C	D	Обща височина	Приблизително тегло Kg	колич. в опаковка
40	50	3/4"	100	48	116	36	85	1,5	14
		1"	100	48	116	36	85	1,5	14
		1 1/4"	100	48	116	36	85	1,5	14
		M40 / 300	100	48	116	36	85	1,5	14
50	63	3/4"	100	56	120	41	99	1,7	12
		1"	100	56	120	41	99	1,7	12
		1 1/4"	100	56	120	41	99	1,7	10
		M40 / 300	100	56	120	41	99	1,7	10
65	75	1 1/2"	100	56	120	41	99	1,7	10
		3/4"	100	63	134	48	113	2,1	9
		1"	100	63	134	48	113	2,1	9
		1 1/4"	100	63	134	48	113	2,1	9
80	90	M40 / 300	100	63	134	48	113	2,1	9
		1 1/2"	100	63	134	48	113	2,1	9
		2"	100	63	134	48	113	2,1	9
		M55 / 300	100	63	134	48	113	2,1	9
100	110	3/4"	100	70	148	54	128	2,5	6
		1"	100	70	148	54	128	2,5	6
		1 1/4"	100	70	148	54	128	2,5	6
		M40 / 300	100	70	148	54	128	2,5	6
125	125	1 1/2"	100	70	148	54	128	2,5	6
		2"	100	70	148	54	128	2,5	6
		M55 / 300	100	70	148	54	128	2,5	6
		3/4"	110	82	174	66	152	3,2	5
150	160	1"	110	82	174	66	152	3,2	5
		1 1/4"	110	82	174	66	152	3,2	5
		M40 / 300	110	82	174	66	152	3,2	5
		1 1/2"	110	82	174	66	152	3,2	5
		2"	110	82	174	66	152	3,2	5
		M55 / 300	110	82	174	66	152	3,2	5
		3/4"	110	89	188	75	168	3,3	4
		1"	110	89	188	75	168	3,3	4
		1 1/4"	110	89	188	75	168	3,3	4
		M40 / 300	110	89	188	75	168	3,3	4
		1 1/2"	110	89	188	75	168	3,3	4
		2"	110	89	188	75	168	3,3	4
		M55 / 300	110	89	188	75	168	3,3	4
		1"	125	119	226	90	213	5,5	-
		1 1/4"	125	119	226	90	213	5,5	-
		M40 / 300	125	119	226	90	213	5,5	-
		1 1/2"	125	119	226	90	213	5,5	-
		2"	125	119	226	90	213	5,5	-
		M55 / 300	125	119	226	90	213	5,5	-
		2 1/2"	125	119	226	90	213	5,5	-
		3"	125	119	226	90	213	5,5	-

Водовземни скоби за PVC и PE тръби

Размери и тегло

DN	Външен Ø тръба	Резбови изход	A	B	C	D	Обща височина	Приблизително тегло Kg	колич. в опаковка
200	200	1"	125	138	281	113	255	6,4	-
		1 1/4"	125	138	281	113	255	6,4	-
		M40 / 300	125	138	281	113	255	6,4	-
		1 1/2"	125	138	281	113	255	6,4	-
		2"	125	138	281	113	255	6,4	-
		M55 / 300	125	138	281	113	255	6,4	-
		2 1/2"	125	138	281	113	255	6,4	-
		3"	125	138	281	113	255	6,4	-
250	250	2"	180	168	358	183	304	11	-
		M55 / 300	180	168	358	183	304	11	-
		3"	180	168	358	183	304	11	-
300	315	2"	180	195	425	116	363	15,5	-
		M55 / 300	125	195	425	116	363	15,5	-
		3"	125	195	425	116	363	15,5	-

Водовземни скоби за PVC и PE тръби с изход на фланец

Технически характеристики:

- В съответствие с EN 545 стандарт.
- Сферографитен чугун GGG-40.
- Епоксидно покритие min. 250 µm. RAL 5015
- Маншетно уплътнение от EPDM.
- Крепежни елементи от неръждаема стомана A2 DIN 933 M10
- Работно налягане 20 bar.
- Тестово налягане 30 bar.
- Подвижен фланец

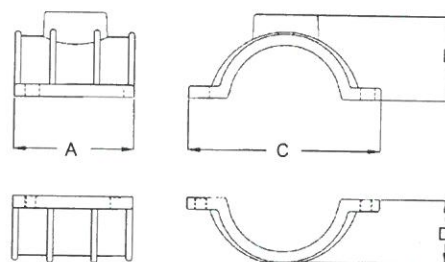
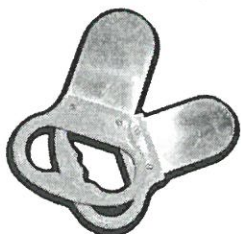
Размери и тегло

DN	Външен Ø тръба	Изход на фланец dn	dn'	A	B	C	D	Обща височина	Приблизително тегло Kg
100	110	80	200	184	160	235	65,5	225,5	10,7
125	125	80	200	197,5	170	235	73	243	11,2
		100	220	197,5	170	235	73	243	12,3
140	140	80	200	215	180	235	81	261	11,9
		100	220	215	180	235	81	261	13,0
150	160	80	200	226	190	270	91	281	13,7
		100	220	226	190	270	91	281	14,7
200	200	80	200	281	210	270	111	321	16,2
		100	220	281	210	270	113	321	17,3
250	250	80	200	368	240	390	141	381	30,6
		100	220	368	240	390	141	381	31,6
300	315	80	200	435	280	390	173	453	36,7
		100	220	435	280	390	173	453	37,7
400	400	80	200	550	330	390	219,5	549,5	53,2
		100	220	550	330	390	219,5	549,5	54,2

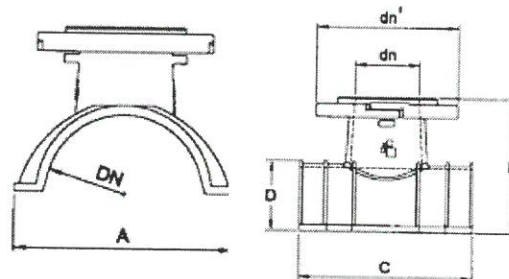
Скоба за затварящ адаптор

Размери затварящ адаптор

DN	Изход резба женска d1	Изход резба мъжка d2	L	H	Тегло (kg)
1"	1"	1 1/4"	80,5	107	1,2
1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	92,5	107	1,5
1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	92,5	107	1,5
2"	2"	2"	92,5	107	1,5



Версия на фланец DN 80-100



Затварящ адаптор

