Belgicast®

50 years

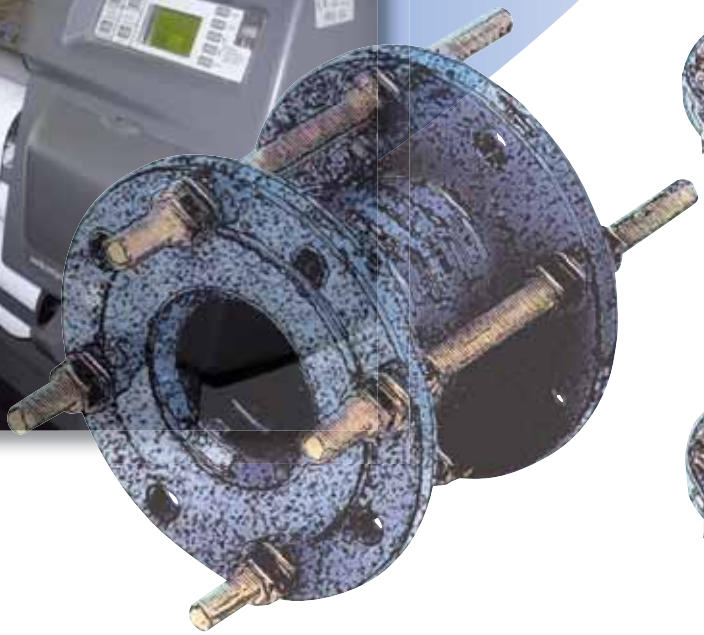
ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

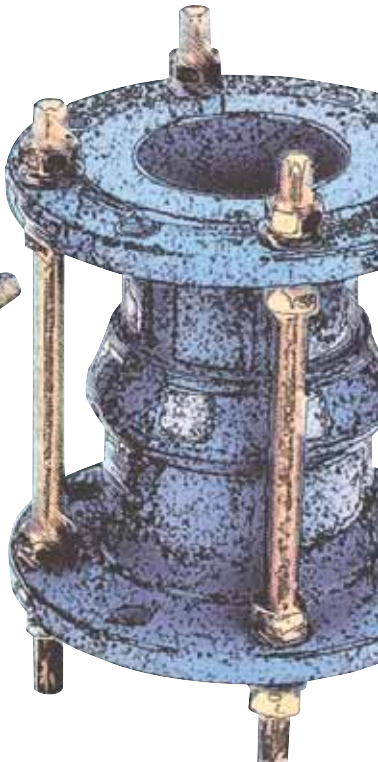
tyco Flow Control | Tyco Waterworks

Belgicast®

Используя самые современные технологии, Бельгикаст предлагает целый ряд седёлок, обжимных муфт, обжимных фланцев и фитингов.

Продукция Бельгикаст – качество проверенное временем.





Основанная в 1957 году, компания Бельгикаст является признаным лидером в производстве задвижек, обратных клапанов и поворотно-дисковых затворов, также как и универсальных обжимных муфт, обжимных фланцев и седёлок, обычно применяемых в водопроводных и канализационных сетях, также в газоснабжении и промышленности.

Диапазон предлагаемой нами продукции – диаметры от 20 до 1200 мм, номинальное давление до 40 бар - в соответствии со стандартами DIN, ISO, ГОСТ, BS5163, ANSI, JIS, API.

Каталог составлен для ознакомления наших клиентов с большим выбором трубопроводной арматуры, производимой компанией Бельгикаст: седёлки, обжимные муфты, обжимные фланцы для всех типов труб и фитинги для ПВХ-труб.

Особенно отметим, что предлагаемые нашей компанией резьбовые и фланцевые седёлки покрывают все номинальные диаметры труб (вплоть до 1000 мм), изготовленных из ПЭ, чугуна, стали, ПВХ и асбестоцемента.

Наш ассортимент по обжимным фланцам и обжимным муфтам покрывает все диаметры до 845 мм, а разница во внешних диаметрах соединяемых труб из разных материалов может достигать 235 мм.

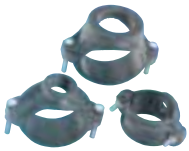
Номенклатура изделий Бельгикаст предлагает Вам наиболее полный комплекс решений на рынке трубопроводной арматуры.

Мы будем рады ответить на на все Ваши вопросы, обсудить любые предложения, оказать поддержку.

Belgicast®

50 years

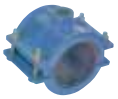
Производственная программа


Резьбовые седёлки для труб из ПВХ. Серия 700 6

Резьбовые седёлки для асбестоцементных труб. Серия 750 6

Резьбовые седёлки для чугунных труб. Серия 790 7

Фланцевый хомутовый отвод для ПЭ и ПВХ труб. Серия 2300 8


Универсальный резьбовой хомутовый отвод для всех типов труб. Серия 800 8

Резьбовой хомутовый отвод для ПЭ и ПВХ труб. Серия 1300 9

Универсальная седёлка. Серия 1400 10

Универсальная седёлка для врезки под давлением. Серия 1410 10

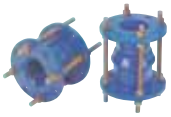
Универсальная фланцевая седёлка. Серия 1425 11

Хомуты из нержавеющей стали. Серия 1450. 12

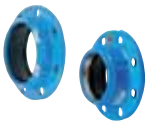
Резьбовой переходник для врезки под давлением. Серия 1415 13

Фреза для врезки под давлением Серия 1480 и 1490 14

Соединительная муфта для ПВХ-труб. Серия 1000 16


Демонтажная вставка. Серия 1020 17

Переход - муфта-фланец для труб из ПВХ Серия 1050 18


Фланцевые переходы/адаптеры «Major» и «Major Stop». 19

Универсальная обжимная муфта"Liberty". Серия 1200L 20

Универсальный обжимной фланец "Liberty". Серия 2200L 21

Обжимные муфта и фланец для ПЭ-труб. Устойчивые к растягивающим нагрузкам. Серия 1800 и 2800. . 22-23

Универсальная обжимная муфта. Серия 3100 24

Универсальный обжимной фланец. Серия 3200 25

Универсальная редукционная обжимная муфта. Серия 1500 26

Универсальная редукционная обжимная муфта большого диапазона. Серия 3500 27

Фитинги для труб из ПВХ. Серия 4000 28

tyco / Flow Control / Tyco Waterworks

Резьбовые седёлки для ПВХ-труб Серия 700

МАТЕРИАЛ: GG-25 (СЧ-25)
ПРИМЕНЕНИЕ: Трубы из ПВХ

Арт.	Нар. Диаметр трубы	Ответвление
701	32	½"
701-A	32	¾"
702	40	¾"
703	40	1"
704	50	¾" - 1"
705	63	¾" - 1"
706	75	¾" - 1"
707	75	1 ¼" - 1 ½"
708	90	¾" - 1"
709	90	1 ¼" - 1 ½"
710	110	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"
711	110	2" - 2 ½" - 3"
712	125	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"
713	125	2" - 2 ½" - 3"
714	140	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"
715	140	2" - 2 ½" - 3"
716	160	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"
717	160	2" - 2 ½" - 3"
718	180	1" - 1 ¼" - 1 ½"
719	180	2" - 2 ½" - 3"
720	200	1" - 1 ¼" - 1 ½"
721	200	2" - 2 ½" - 3"
722	250	1" - 1 ¼" - 1 ½"
723	250	2" - 2 ½" - 3"
724	315	2" - 2 ½" - 3"

Седёлки для асбестоцементных труб Серия 750

МАТЕРИАЛ: GG-25 (СЧ-25)
ПРИМЕНЕНИЕ: Асбестоцементные трубы

Арт.	Нар. Диаметр трубы	Ответвление
751	¦ 50	¾" - 1"
752	¦ 60	¾" - 1"
752-A	¦ 60	1 ¼" - 1 ½"
753	¦ 70	¾" - 1"
754	¦ 80	¾" - 1"
754-A	¦ 80	1 ¼" - 1 ½"
755	¦ 100	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"
756	¦ 125	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"
757	¦ 150	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"
757-A	¦ 150	2" - 2 ½" - 3"
758	¦ 175	1" - 1 ¼" - 1 ½"
759	¦ 200	1" - 1 ¼" - 1 ½"
759-A	¦ 200	2" - 2 ½" - 3"
760	¦ 250	2" - 2 ½" - 3"

Особенности

- Серый чугун GG-25 с антикоррозийным покрытием.
- Оцинкованные гайки и болты
- Газовая резьба соответствует стандарту DIN.

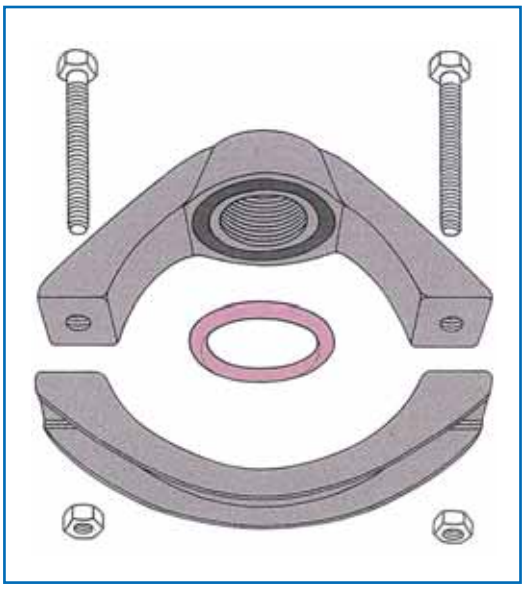
Резьбовые седёлки для чугунных труб Серия 790

Техническое описание:

- Седёлки изготавливаются из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом - ВЧШГ (GGG-40). Покрыты антикоррозийным покрытием.

СЕДЛОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ:
- Для воды: EPDM, в соответствии с UNE EN 681/1.
- Для газа NBR, в соответствии с UNE EN 549

- Оснащается дихромированными болтами и гайками для максимальной коррозоустойчивости.



ТРУБЫ ИЗ ЧУГУНА				
Арт.	Нар. Диаметр трубы	Ответвление	Нар.диаметр чугунн. трубы	Наружный диаметр асбестоцементной трубы
791	60	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"	77	80
792	80	¾" - 1" - 1 ¼" - 1 ½"	98	101
793	100	1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2"	118	122
794	125	1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2"	144	148
795	150	1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2"	170	174
796	175	1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2"	195	199
797	200	1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2"	222	226
798	250	1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2" - 2 ½" - 3"	274	278
799	300	1" - 1 ¼" - 1 ½" - 2" - 2 ½" - 3"	326	330

МАТЕПИАЛ: Высокопрочный чугун GGG 40
ПРИМЕНЕНИЕ: Водопроводы и газопроводы из чугуна.

Фланцевый хомутовый отвод для труб из ПВХ и ПЭ Серия 2300

Арт.	Нар. Диаметр трубы	Ответвление
2301-0040	63	40
2301-0050		50
2302-0040	75	40
2302-0050		50
2303-0040	90	40
2303-0050		50
2303-0060		60/65
2304-0040	110	40
2304-0050		50
2304-0060		60/65
2304-0080		80
2305-0040	125	40
2305-0050		50
2305-0060		60/65
2305-0080		80
2306-0040	140	40
2306-0050		50
2306-0060		60/65
2306-0080		80
2306-0100		100
2307-0040	160	40
2307-0050		50
2307-0060		60/65
2307-0080		80
2307-0100		100
2308-0040	180	40
2308-0050		50
2308-0060		60/65
2308-0080		80
2308-0100		100

Арт.	Нар. Диаметр трубы	Ответвление
2309-0040	200	40
2309-0050		50
2309-0060		60/65
2309-0080		80
2309-0100		100
2310-0040	219,1	40
2310-0050		50
2310-0060		60/65
2310-0080		80
2310-0100		100
2311-0040	225	40
2311-0050		50
2311-0060		60/65
2311-0080		80
2311-0100		100
2312-0050	250	50
2312-0080		80
2312-0100		100
2312-0150		150
2313-0050	280	50
2313-0080		80
2313-0100		100
2313-0150		150
2314-0050	315	50
2314-0080		80
2314-0100		100
2314-0150		150
2315-0050	400	50
2315-0080		80
2315-0100		100
2315-0150		150

Техническое описание:

- Наиболее широкий ассортимент фланцевых хомутов для труб из ПЭ и ПВХ.
- Высокопрочный чугун с шаровидным графитом ВЧШГ (GGG-50). Эпоксидное покрытие (мин. 150 микрон).
- Болты и гайки из нержавеющей стали марки AISI-304.
- Может использоваться для PN (Py) 10 и PN 16 (в соотв. с EN-1092-2).

Материал: GGG-50.
Применение: напорные трубы из ПВХ и ПЭ

Универсальный резьбовой хомутовый отвод для всех типов труб Серия 800

Техническое описание:

- Каждый хомут этой серии имеет большой диапазон обжима , благодаря боковым клиньям и уплотнительным сочленениям в форме полумесяца.
- Данный хомутовый отвод удобно также использовать в виде ремонтной накладной муфты

● Максимальное рабочее давление 16 бар.
● Испытательное давление 1.5 X Py

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ

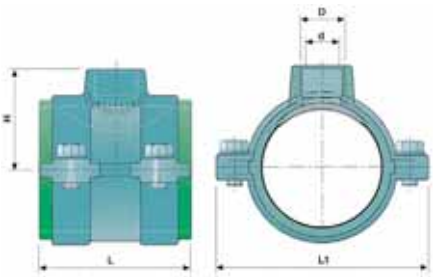
- **A** Верхняя и нижняя части корпуса
- **B** Боковые клинья
- **C** Уплотнительные сочленения в форме полумесяца
- **D** Винты

Используя универсальный резьбовой хомут можно равномерно обжать трубу, просто крест-накрест затянув винты на боковых зажимах.

Резьбовой хомутовый отвод для ПЭ и ПВХ труб Серия 1300

- Резьбовой хомутовый отвод Leya обеспечивает полное завинчивание, а следовательно и полную водонепроницаемость. Хомутовый отвод изготавливается из высокопрочного чугуна (GGG-40) и имеет эпоксидное покрытие толщиной 120-180 микрон.
- Водонепроницаемое уплотнение EPDM, согласно нормам UNE EN 681/1.
- К хомутовому отводу в комплекте идут винты и гайки из нержавеющей стали (соответствующие A2-DIN 933 и AISI 304

Материал: высокопрочный чугун GGG-40
Применение: напорные трубы из ПВХ и ПЭ



Нар. Диаметр трубы	Ответвление ½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
25	●	X	X	X	X	X
32	●	●	X	X	X	X
40	●	●	●	X	X	X
50	●	●	●	●	X	X
63	▼	●	●	●	●	●
75	▼	▼	●	●	●	●
90	▼	▼	●	●	●	●
110	▼	▼	●	●	●	●
125	▼	▼	●	●	●	●
140	▼	▼	●	●	●	●
160	▼	▼	●	●	●	●
180	▼	▼	●	▼	▼	●
200	▼	▼	●	●	●	●
225	▼	▼	▼	▼	▼	●
250	▼	▼	▼	●	▼	●
280	▼	▼	▼	▼	▼	●
315	▼	▼	▼	▼	▼	●

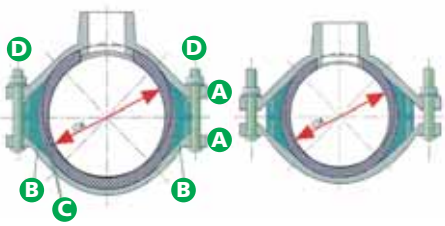
▼ Upon request
x Not available

Арт.	Нар. Диаметр трубы	D	d	H	L	L1
1300	25	½"	15	32	65	84
1301	32	½"	15	39	65	91
1302		¾"	20	39	65	91
1303	40	½"	15	42	65	99
1304		¾"	20	45	65	99
1305		1"	26	51	65	99
1306	50	¾"	20	50	90	114
1307		1"	26	56	90	114
1308		1 ¼"	34	56	90	114
1309	63	1"	26	62	90	129
1310		1 ¼"	34	62	90	129
1311		1 ½"	40	70	90	129
1312		2"	52	70	90	129
1313	75	1"	26	68	115	141
1314		1 ¼"	34	68	115	141
1315		1 ½"	40	76	115	141
1316		2"	52	76	115	141
1317	90	1"	26	76	115	161
1318		1 ¼"	34	76	115	161
1319		1 ½"	40	83	115	161
1320		2"	52	83	115	161
1321	110	1"	26	86	115	189
1322		1 ¼"	34	86	115	189
1323		1 ½"	40	93	115	189
1324		2"	52	93	115	189
1325	125	1"	26	93	115	204
1326		1 ¼"	34	93	115	204
1327		1 ½"	40	100	115	204
1328		2"	52	100	115	204
1329	140	1"	26	101	140	219
1330		1 ¼"	34	101	140	219
1331		1 ½"	40	108	140	219
1332		2"	52	108	140	219
1333	160	1"	26	111	140	239
1334		1 ¼"	34	111	140	239
1335		1 ½"	40	118	140	239
1336		2"	52	118	140	239
1337	180	1"	26	121	180	259
1338		1 ¼"	34	121	180	259
1339		1 ½"	40	128	180	259
1340		2"	52	128	180	259
1341	200	1"	26	131	180	279
1342		1 ¼"	34	131	180	279
1343		1 ½"	40	138	180	279
1344		2"	52	138	180	279
1345	225	1"	26	143	180	304
1346		1 ¼"	34	143	180	304
1347		1 ½"	40	151	180	304
1348		2"	52	151	180	304
1349	250	1"	26	156	180	329
1350		1 ¼"	34	156	180	329
1351		1 ½"	40	163	180	329
1352		2"	52	163	180	329
1353	280	1"	26	171	180	359
1354		1 ¼"	34	171	180	359
1355		1 ½"	40	178	180	359
1356		2"	52	178	180	359
1357	315	1"	26	188	180	394
1358		1 ¼"	34	188	180	394
1359		1 ½"	40	196	180	394
1360		2"	52	196	180	394

Материал: GGG-40. Применение: Для всех типов труб

Арт.	Ответвление D	Номинальн. D	Толерантность (mm) min.	max.	Длина	Болты кол.-во	размер
801	1"	80-3"	58	100	150	4	M14x110
802	1 ½"						
803	2"						
804	1"	100-4"	78	120	160	4	M14x110
805	1 ½"						
806	2"						
807	1"	125-5"	104	145	180	4	M16x110
808	1 ½"						
809	2"						
810	1"	150-6"	130	172	210	4	M16x110
811	1 ½"						
812	2"						
813	1"	200-8"	180	225	270	6	M16x110
814	1 ½"						
815	2"						

Символ	Часть	Материал	Покрытие
a	Части корпуса	Высокопрочный чугун	Эпоксидное
b	Клинья	Высокопрочный чугун	Эпоксидное
c	Уплотнения	EPDM	
d	Винты	Сталь 8.8	дихромат



tyco Flow Control | Tyco Waterworks

Универсальная седёлка Серия 1400

- Корпус универсальной седёлки изготовлен из высокопрочного чугуна (GGG-40) с защитным покрытием + катафорез.
- Седловое уплотнение изготавливается из EPDM в соотв. со стандартом UNE EN 681/1.
- При монтаже седёлки применяются хомуты из нержавеющей стали AISI-304 (см. серию 1450)

Серия 1450

Серия 1400

ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Арт.		Седёлка	Для условного Ø	Выходная резьба
1400	один хомут	маленький	50/1000	½" - ¾" - 1"
1401	один хомут	средний	80/1000	1" - 1 ¼" - 1 ½"
1401-A	один хомут	средний	80/1000	2"
1402	два хомута	большой	125/700	2 ½"
1402-A	два хомута	большой	125/700	3"

Материал: GGG-40.
Применение: Для всех типов труб (при определённых условиях возможно применение для ПВХ и ПЭ труб – сделайте нам запрос).

Одна седёлка подходит к трубам почти всех диаметров.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

И корпус и уплотнение соответствуют девяти номинальным диаметрам труб из различных материалов.

Универсальная седёлка для врезки под давлением Серия 1410

Конструкция корпуса и уплотнения седёлки позволяет использовать один продукт для 8-9 номинальных диаметров труб из различных материалов.

Гарантирована полная водонепроницаемость

Корпус изготовлен из GGG-40 + катафорез

Седловое уплотнение изготовлено из EPDM (в соответствии с UNE 81/1)

При монтаже седёлки применяются хомуты из нержавеющей стали AISI-304 (см. серию 1450)

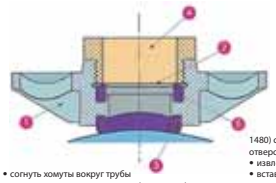
Запорная пластина из нержавеющей стали AISI-304

Шестиугольная переходная головка из латуни

Серия 1450

Серия 1410

Инструкции по присоединению к трубе



1. Седёлка
2. Запорная пластина
3. Седловое уплотнение
4. Переходной винт

- согнуть хомуты вокруг трубы
- вставить шпильки в отверстия (проушины) корпуса седёлки
- равномерно затянуть гайки (произвести обжим)
- в результате седловое уплотнение герметично прижимается к трубе
- далее с помощью "длинного" (long driller – серия 1480) сверлильного аппарата ("фрезы") прорезать отверстие в трубе
- извлечь сверло в положение "над прорезью"
- вставить шпатель в прорезь для перекрытия расхода воды
- извлечь сверло и произвести резьбовое подсоединение ответвления
- извлечь шпатель – в результате закрытие водонепроницаемо, так как соединение встык закрывает пространство, освобождённое шпателем.

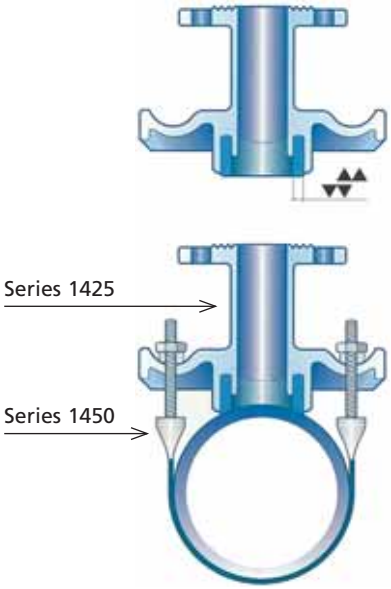
Материал: GGG-40.
Применение: Для всех типов труб (при определённых условиях возможно применение для ПВХ и ПЭ труб – сделайте нам запрос).

ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Арт.		Седёлка	Для условного Ø	Выходная резьба
1410	один хомут	маленький	50/1000	¾" - 1"
1411	один хомут	большой	80/1000	1" - 1 ¼" - 1 ½"
1412	один хомут	большой	80/700	2"

1420	большая запорная пл астина
1421	малая запорная пластина

Универсальная фланцевая седёлка Серия 1425

- Высокопрочный чугун GGG-40 с эпоксидным покрытием толщиной не менее 150 микрон.
- Седловое уплотнение изготовлено из EPDM, согласно стандарту UNE EN 681/1.
- Одна фланцевая седёлка подходит к разным трубам с большим диапазоном диаметров.
- Используется с хомутами из нержавеющей стали AISI-304 (см. серию 1450).
- Испытательное давление: 25 бар (согласно международному стандарту DIN-3387).



АРТ.	Ду	Для условного Ø	PN (Py)	Число хомутов
1425	40	80/1000	10-16	2
1426	50	80/700	10-16	2
1427	60/65	100/700	10-16	2
1428	80	125/700	10-16	2
1429	100	150/500	10-16	2
1429-A	125	200/600	10-16	2
1430-A	150	300/500	10-16	3
1430	150	500/900	10-16	3
1431	200	450/1300	10	4
1431-A	200	450/1300	16	4

Материал: GGG-40.
Применение: Для всех типов труб (при определённых условиях возможно применение для ПВХ и ПЭ труб – сделайте нам запрос).

Хомуты из нержавеющей стали Серия 1450

- Хомуты изготовлены из нержавеющей стали AISI-304
- Резина EPDM-65.
- Крепёж M-14 из нержавеющей стали AISI-304

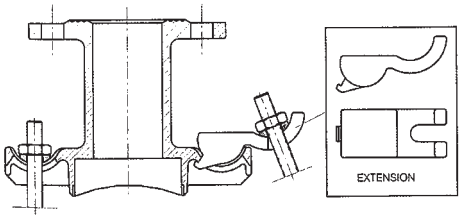
Для невключенных в таблицу размеров хомуты из нержавеющей стали могут быть изготовлены по запросу. (*) Седёлки с удлинением = 1467-A000

ПРИМЕНЕНИЕ С СЕДЁЛКАМИ И ХОМУТОВЫМИ ОТВОДАМИ

АРТ.	Нар. диам. трубы	Серия 1400	Серия 1410	Серия 1425
1450-000A	50/75	1400	1410	—
1451-000A	75/105	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	1425, 1426
1452-000A	105/130	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427
1453-000A	130/155	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428
1454-000A	155/180	1400, 1401, 1401-A, 1402, 1402-A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1455-000A	180/200	1400, 1401, 1401-A, 1402, 1402-A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1456-000A	200/220	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1456-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1429-A
1457-000A	220/240	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1457-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1457-000C		—	—	1429-A
1458-000A	240/260	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1458-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1458-000C		—	—	1429-A
1459-000A	260/280	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1459-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1459-000C		—	—	1429-A
1460-000A	280/300	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1460-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1460-000C		—	—	1429-A
1461-000A	300/320	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1461-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1461-000C		—	—	1429-A, 1430-A
1462-000A	320/340	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1462-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1462-000C		—	—	1429-A, 1430-A
1463-000A	340/360	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1463-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1463-000C		—	—	1429-A, 1430-A
1464-000A	360/380	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1464-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1464-000C		—	—	1429-A, 1430-A

ПРИМЕНЕНИЕ С СЕДЁЛКАМИ И ХОМУТОВЫМИ ОТВОДАМИ

АРТ.	Нар. диам. трубы	Серия 1400	Серия 1410	Серия 1425
1464-100A	380/400	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1464-100B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1464-100C		—	—	1429-A, 1430-A
1464-200A	400/420	1400, 1401, 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1464-200B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1464-200C		—	—	1429-A, 1430-A
1465-000A	420/440	1400, 1401(*), 1401-A	1410, 1411, 1412	—
1465-000B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1465-000C		—	—	1429-A, 1430-A
1465-100A	440/460	1400(*), 1401(*), 1401-A(*)	1410(*), 1411(*), 1412(*)	—
1465-100B		1402, 1402-A	—	1425, 1426, 1427, 1428, 1429
1465-100C		—	—	1429-A, 1430-A
1466-000A	470/490	1400(*), 1401(*), 1401-A(*)	1410(*), 1411(*), 1412(*)	—
1466-000B		1402, 1402-A	—	1425(*), 1426(*), 1427, 1428, 1429
1466-000C		—	—	1429-A, 1430-A
1466-100A	490/510	1400(*)	1410(*)	—
1466-100B		1401(*), 1401-A(*), 1402	1411(*), 1412(*)	—
1466-100C		1402-A	—	1425(*), 1426(*), 1427, 1428, 1429
1466-100D		—	—	1429-A, 1430-A
1467-000A	525/545	1400(*)	1410(*)	—
1467-000B		1401(*), 1401-A(*), 1402	1411(*), 1412(*)	—
1467-000C		1402-A	—	1425(*), 1426(*), 1427, 1428, 1429
1467-000D		—	—	1429-A, 1430
1467-100A	625/645	1400(*)	1410(*)	—
1467-100B		1401(*), 1401-A(*), 1402(*)	1411(*), 1412(*)	—
1467-100C		1402(*)	—	1425(*), 1426(*), 1427(*), 1428(*), 1429(*)
1467-100D		—	—	1429-A, 1430
1467-200A	830/850	1400(*)	1410(*)	—
1467-200B		1401(*), 1401-A(*), 1402(*)	1411(*), 1412(*)	—
1467-200C		1402(*)	—	1425(*), 1426(*), 1427(*), 1428(*), 1429(*)
1467-200D		—	—	1429-A, 1430
1468-000A	450/470			1431/1431-A
1468-000B	470/490			1431/1431-A
1468-000C	490/510			1431/1431-A
1468-000D	525/545			1431/1431-A
1468-000E	625/645			1431/1431-A
1468-000F	710/725			1431/1431-A
1468-000G	830/850			1431/1431-A



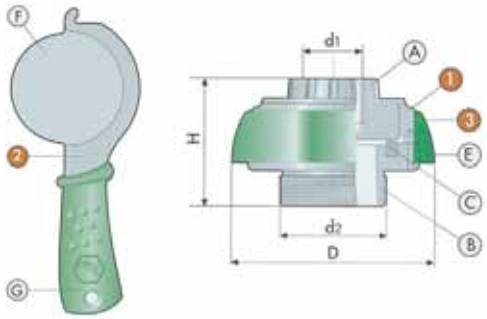
Резьбовой переходник для врезки под давлением Серия 1415

Техническое описание:

Адаптер **подходит для всех типов седёлок**, которые используются для врезки под давлением.Данный адаптер для врезки под давлением конструктивно состоит из трёх частей.

1 **Адаптер** 2 **Запорная пластина** 3 **Запорная крышка**

• **Адаптер:**
Состоит из корпуса (A) и гайки (B), которые имеют выпускные отверстия. Полная водо-, газонепроницаемость обеспечивается герметичным уплотнением. Корпус соединяется с седёлкой (d2) и с подсоединяемым ответвлением. (d1).



КОМПОНЕНТЫ			
СИМ-ВОЛ	ОБОЗНА-ЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ
A	Гайка	GGG-50	ЭПОКСИДНОЕ + КАТАФОРЕЗ
B	Корпус	GGG-50	ЭПОКСИДНОЕ + КАТАФОРЕЗ
C	Перекрывающее уплотнение	В соответствии с UNE EN 549	
E	Запорная крышка	Полиэтилен	
F	Корпус запорной пластины	AISI-301	
G	Рукоятка	Полиэтилен	

• **Запорная пластина**
Вставляется в адаптер посредством свободно вращающейся поворотной системы, перекрывая сечение трубы, находящейся под давлением, мягко и без особых усилий.

• **Запорная крышка**
Защщает проезь в адаптере при извлечении запорной пластины и обеспечивает дополнительную герметичность.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ИСПЫТАНИЯ

- Используется как с жидкой средой так и с газовыми средами.
- Материал уплотнения овечает UNE EN 549.
- Испытания на герметичность в соответствии с DIN 3387 (для газа).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- Приспособьте адаптер на седёлку
- Снимите с адаптера запирающую крышку
- Установите сверло Leya на адаптер и прорежьте трубу
- Извлеките сверло или фрезу до положения “над прорезью”
- Перекройте давление, вставив запорную пластину в адаптер
- Извлеките сверло и завершите подключение
- Извлеките запорную пластину

Установите запорную крышку на адаптер

• *МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ*

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ					
АРТ.	подсоеди-нение d1	Ответ-вление d2	H	D	Вес
1415-0012	½"	1 1/4"	60	84	1,1
1415-0034	¾"				
1415-1000	1"				
1415-1014	1 ¼"				
1416-1000	1"	2"	71	114	1,3
1416-1014	1 ¼"				
1416-1012	1 ½"				
1416-2000	2"				

Запорный фитинг в комплект не входит		
АРТ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
1418-0000	Малая перекрывающая рукоятка	Адаптер (Арт. 1415)
1419-0000	Большая перекрывающая рукоятка	Адаптер (Арт. 1416)

Фреза для врезки под давлением Серия 1480, 1490

Техническое описание:

Серия 1480 (короткая фреза)

Используется для прорезания отверстий через седёлку или задвижку.
Комплектуется насадками ¾", 1", 1 1/4», 1 ½" и 3".

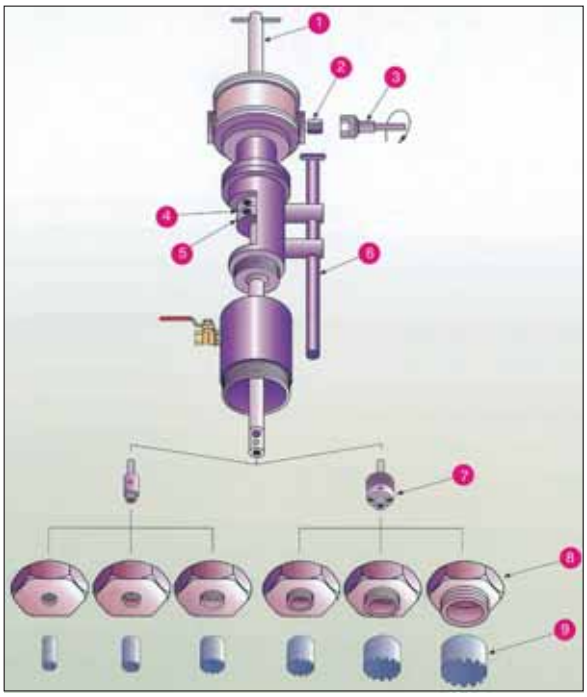
Серия 1490 (длинная фреза)

Используется для прорезания отверстий через фланцевый хомутовый отвод или задвижку.
Комплектуется насадками для прорезания отверстий, соответствующим условным диаметрам: 40, 50, 65, 80 и 100.
По запросу можно доукомплектовать насадками на ¾",1", 1 1/4», 1 ½" и 3", которые обычно идут в комплекте к короткой фрезе. С этим комплектом можно производить врезку не только через задвижку, но и через седёлку.

- Отверстие в чугунной трубе прорезается меньше чем за одну минуту
- Процесс прорезания отверстия полностью автоматизирован.
- Врезки можно осуществлять как в трубопроводы, находящиеся под давлением, так и без давления.

Совместим со всеми седёлками и фланцевыми хомутовыми отводами.

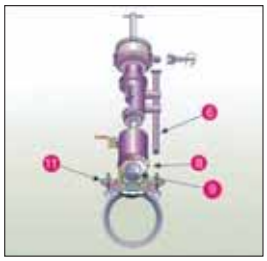
Техническое описание:



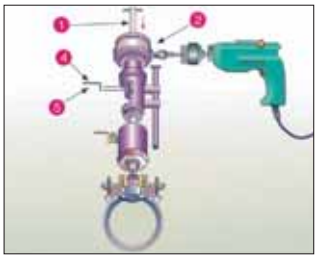
1. Главный вал
2. Передаточный вал
3. Операционный ключ
4. Автоматическая подающая муфта
5. Фиксирующая автоматическая подающая муфта
6. Планка, предохраняющая от прокручивания
7. Переходник для насадки
8. Переходная гайка
9. Насадки

Инструкции

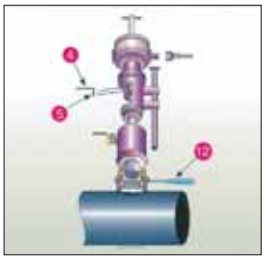
1. Переходная гайка (8) и насадка (9) выбираются исходя из размеров выходного отверстия седёлки.



2. Насадка (9) и переходная гайка (8) закрепляются на фрезе, а фреза подсоединяется к седёлке, при установке планки, предохраняющей отпрокручивания (6).



3. Пока насадка не касается трубы главный вал (1) можно двигать вручную. Чтобы перейти в режим автоматической подачи винты с шестигранным шлицем фиксирующей подающей муфты (5) закрепляются. Процесс сверления начинается после повортота передаточного вала (2).



4. Когда процесс сверления завершен, автоматическая подача выключается ослаблением винтов (4) и (5). Насадка вынимается из трубы (подразумевается прорезка отверстия в трубопроводе, находящемся под давлением), перекрытие среды производится путём закрытия задвижки или задвиганием запорной пластины (см. серию 1420 и 1421).

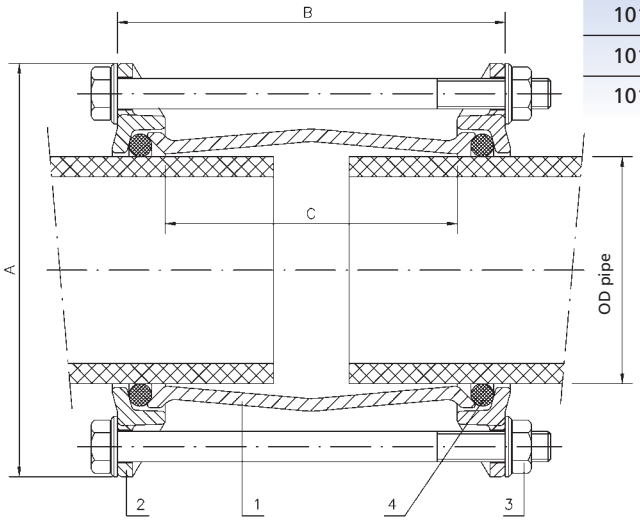
Ну и наконец фреза просто отсоединяется и готова к последующей работе.

Соединительная муфта для труб из ПВХ Серия 1000

Техническое описание:

- Применяется для нпорных ПВХ-труб.
- Высокопрочный чугун (GGG-50) с антикоррозийным покрытием.
- Максимально допустимое рабочее давление Ру10 и Ру16.
- Снабжается дихромированными болтами и гайками (М12).
- Уплотнение EPDM, NBR по запросу.
- Диапазон диаметров от Д63 до Д500.

АРТ.	Ø d	A	B	C	Вес(кг)
1001	63	137	150	116	1,5
1002	75	149	154	116	2
1003	90	164	154	116	2,2
1004	110	184	175	137	3
1005	125	199	175	137	3,4
1006	140	214	179	137	4,3
1007	160	234	215	177	5,9
1008	180	254	215	177	6,6
1009	200	274	219	177	7,2
1010	250	341	241	185	12,8
1011	315	406	241	185	15,3
1012	400	495	243	181	19,3
1013	500	592	243	181	24

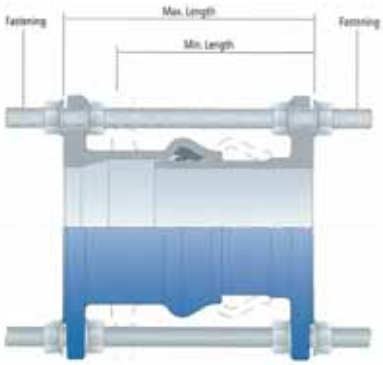


ЧАСТЬ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС	GGG-50
2	КОНТРФЛАНЦЫ	GGG-50
3	БОЛТЫ/ГАЙКИ	Сталь 6.8 ДАКРОМЕТ 500
4	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM

Материал: GGG-50.
Применение: Для труб из ПВХ.

Демонтажная вставка Серия 1020

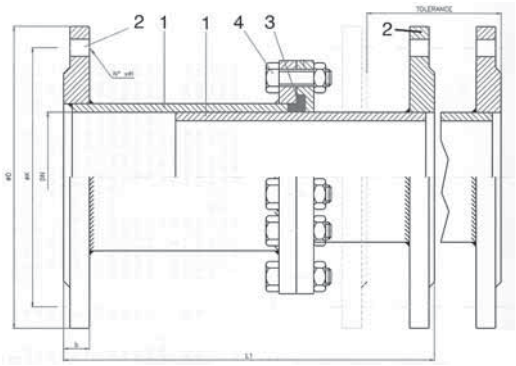
Техническое описание:



- Применение: при замене задвижек, при установке межфланцевых поворотно-дисковых затворов, врезки в существующие сети
- Возможное применение – в виде компенсаторов линейных расширений.
- Качественный **высокопрочный чугун GGG-50**.
- Рассверловка фланцев соответствует Ру10 и Ру16.

АРТ.	Ду	Макс. длина	Мин. длина	Кол.-во шпилек	Шпильки	Вес
1021	40	180	140	4	M16x270	6
1022	50	180	140	4	M16x270	7
1023	65	190	160	4	M16x280	9
1024	80	195	155	4	M16x280	11
1025	100	205	165	4	M16x300	13
1026	125	250	210	4	M16x350	20
1027	150	265	215	4	M20x380	23
1028	200	315	255	4	M20x440	36
1029	250	385	310	4	M24x530	59
1030	300	345	285	4	M24x500	70
1031	350	405	325	4	M24x560	91
1032	400	430	355	4	M27x590	112
1033	500	490	390	4	M30/650	166

Нижеприведенная информация относится к диаметрам, начиная от Ду600 (давление 10 или 16 бар, по запросу 25 бар)



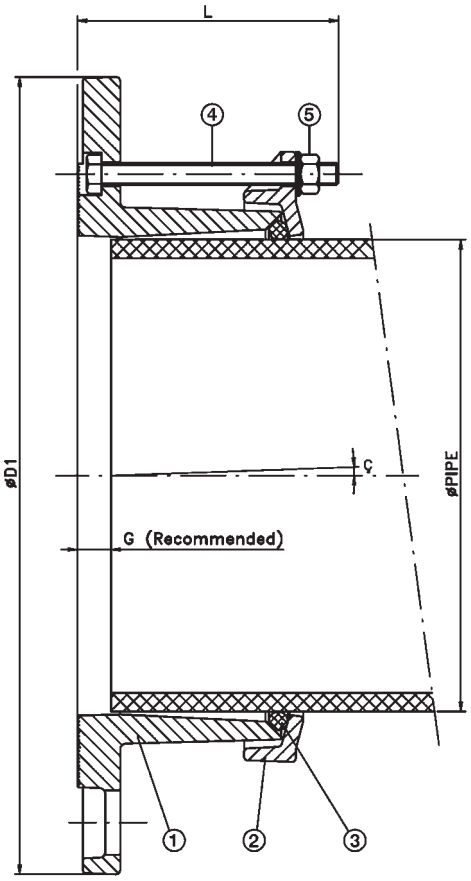
ЧАСТЬ	ОПИСАНИЕ	СТАНДАРТНЫЙ МАТЕРИАЛ
1	Внешняя и внутренняя гильза	AISI-304
2	Фланцы	Карбоновая сталь
3	Уплотнение	Неопрен
4	Болты и гайки	Оцинкованная сталь

Ду	L	PN-10						PN-16					
		ТОЛ.	• D	• K	• L	N° Tal	b	ТОЛ.	• D	• K	• L	N° Tal	b
600	300	±50	780	725	30	20	28	±50	840	770	36	20	36
700		±50	895	840	30	24	39	±50	910	840	36	24	36
750		±50	965	900	33	24	30	±50	970	900	36	24	36
800		±50	1015	950	33	24	32	±50	1025	950	39	24	38
900		±50	1115	1050	33	28	34	±50	1125	1050	39	28	40
1000		±50	1230	1160	36	28	34	±50	1255	1170	42	28	42

Переход - муфта-фланец для труб из ПВХ Серия 1050

Техническое описание:

- **Переход (обжимной фланец)** для труб из ПВХ.
- **Качественный высокопрочный чугун GGG-50** с эпоксидным покрытием, имеющим толщину слоя минимум 150 микрон.
- Максимально допустимое рабочее давление Ру10 и Ру16.
- Оснащен дихроматными болтами, гайками (М12) и EPDM-уплотнением.
- Диапазон диаметров фланцевого соединения от Ду32 до Ду600 и, соответственно, диапазон наружных диаметров обжимаемых труб от 40 до 630 мм
- Допустимое угловое смещение +/- 3°.



АРТ.	Ду	Ру	Наружный диаметр трубы	D1	L	G рек.	Крепёж				Вес, кг
							Штук	Болт DIN 933	Гайка DIN 934	Шайба DIN 125	
1050	32-40	6-10-16	40	150	82	15	2	M12x70	M12	A13	2
1050-A	40-50	6-10-16	50	165	82	15	2	M12x70	M12	A13	2
1051	50-60-65	6-10-16	63	175	82	15	2	M12x70	M12	A13	2
1052	50-60-65	6-10-16	75	175	82	15	2	M12x70	M12	A13	2
1053	80	6-10-16	90	190	82	15	4	M12x70	M12	A13	3
1054	100	6-10-16	110	210	82	18	4	M12x70	M12	A13	3,5
1055	125	6-10-16	125	240	82	18	4	M12x70	M12	A13	4,5
1056	125	6-10-16	140	240	82	18	4	M12x70	M12	A13	4,5
1057	150	6-10-16	160	275	92	20	4	M12x80	M12	A13	5,5
1058	150	6-10-16	180	275	92	20	4	M12x80	M12	A13	6
1059	200	6-10-16	200	330	92	20	4	M12x80	M12	A13	7
1059-A	200	10-16	219,1	330	92	20	4	M12x80	M12	A13	7
1059-B	200	10-16	225	330	92	20	4	M12x80	M12	A13	9
1060	250	10-16	250	403	122	20	6	M12x110	M12	A13	16
1060-A	250	10-16	280	405	122	20	6	M12x110	M12	A13	16
1061	300	10-16	315	458	122	20	6	M12x110	M12	A13	18
1062	400	10-16	400	576	152	25	8	M12x140	M12	A13	28
1063	500	10-16	500	704	152	25	10	M12x140	M12	A13	35,5
1064	600	10-16	630	827	232	25	10	M20x210*	M20	A21	90

* Большие диаметры по запросу.

ЧАСТЬ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС ФЛАНЦА	GGG-50
2	КОНТРФЛАНЕЦ	GGG-50
3	GASKET	EPDM
4	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА	ДИХРОМИРОВАННАЯ СТАЛЬ
5	ГАЙКИ	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

Материал: GGG-50.
Применение: Для труб из ПВХ.

Фланцевые переходы/адаптеры «Major» и «Major Stop»

Общие сведения

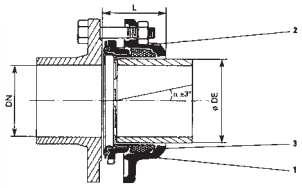
- **GGG-50 с эпоксидным покрытием**
- **Допустимое угловое смещение: +/-3°.**
- **Максимальное рабочее давление: PN 16.**
- **Рассверловка фланцев согласно ISO соответствует Ру 10/16.**
- **Диапазон рабочих температур: от 0°C до +60°C.**

Применение

- **Питьевой водопровод.**
- **Противопожарный водопровод.**
- **Ирригационные сети.**

Фланцевый переход «Major» для труб **из чугуна и ПВХ**

Предоставляет возможность произвести фланцевое соединение с трубой.
– Допустимое угловое смещение: +/-6°.
• Диапазон продукции:
– от Ду40 до Ду400 для чугунных труб.
– от Днар. = 50 мм до Днар. = 400 мм для ПВХ-труб



• Примечание:
– Данное соединение не устойчиво к растягивающим нагрузкам, не рекомендуется использовать фланцевый адаптер на ПЭ-трубах

	Название	Кол.-во	Материал	Стандарты
1	Фланец	1	ВЧШГ	EN 1563
2	Кольцо	1	ВЧШГ	EN 1563
3	Уплотнение	1	EPDM	

Фланец «Major» для чугунных труб Серия С1 10

Ду	Нар. диам.	L, мм	Вес, кг
40	57	52	1.2
65*	77	75	2.2
80	98	80	2.7
100	118	80	3.3
125	144	85	5.0
150	170	90	6.0
200**	222	90	8.5
250**	274	90	11.0
300**	326	94	15.5
350**	378	96	19.5
400**	429	103	24.5

* Рассверловка соответствует и Ду60 и Ду65
** Рассверловка соответствует и Ру10 и Ру16

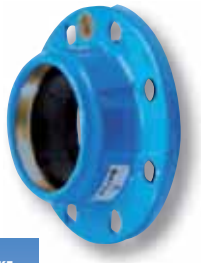
Фланец «Major» для труб из ПВХ Серия С1 15

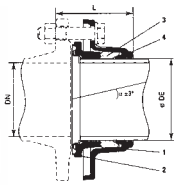
Ду	Нар. диам.	L, мм	Вес, кг
50*	63	72	1.9
65*	63	72	2.2
65*	75	72	2.3
80	90	76	2.8
100	110	80	3.4
125	125	80	4.5
125	140	80	4.5
150	160	90	6.0
200**	200	100	9.0
200**	225	105	8.5
250**	250	95	13.0
300**	315	107	16.0
400**	400	125	29.5

* Рассверловка соответствует и Ду60 и Ду65
** Рассверловка соответствует и Ру10 и Ру16

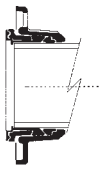
Фланцевый адаптер «Major Stop» - "фиксирующийся"

Предоставляет возможность надежно зафиксировать обжим на трубе при произведении фланцевого соединения.
• Диапазон продукции:
– от Ду 50/65 до Ду200 для чугунных труб.
– от Днар. = 20 мм до Днар. = 200 мм для ПВХ-труб.





STOP U-PVC / O-PVC / PE



STOP DI

• Примечание:
– Усиленное соединение обеспечивается наличием дополнительной металлической вставки - уплотнения

ланец «Major Stop» для для чугунных труб Серия С1 30

Ду	Нар. диам.	L, мм	J, мм	Вес, кг
65*	77	75	13	2.6
80	98	80	13	3.0
100	118	80	13	3.6
125	144	85	13	4.6
150	170	90	13	6.0
200**	222	90	13	9.0

* Рассверловка соответствует и Ду60 и Ду65
** Рассверловка соответствует и Ру10 и Ру16

Фланец «Major Stop» для ПВХ и ПЭ-труб - Серия С1 35

Ду	Нар. диам.	L, мм	J, мм	Вес, кг
40*	40	55	—	1.4
40	50	60	—	1.4
50	63	72	13	1.9
65**	63	72	13	2.2
65**	75	72	13	2.2
80	90	76	13	2.7
100	110	80	15	3.4
125	125	80	15	4.4
125	140	80	15	4.2
150	160	90	17	6.0
200***	200	100	17	9.5
200***	225	105	17	9.0

* Может быть установлен на овальном фланце
** Рассверловка соответствует и Ду60 и Ду65
*** Рассверловка соответствует и Ру10 и Ру16

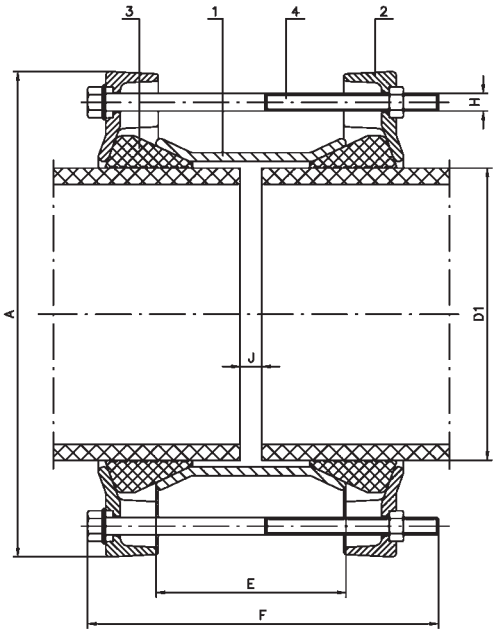
	Название	Кол.-во	Материал	Стандарты
1	Фланец	1	ВЧШГ	NF EN 1563
2	Кольцо	1	ВЧШГ	NF EN 1563
3	Уплотнение	1	EPDM	NF EN 681-1
4	Фиксирующее кольцо	1	Латунь*/CuZn40Pb1Al или сталь**/P3085	NF EN 12167

* для ПВХ и ПЭ
** для чугунных труб

Универсальная обжимная муфта Серия 1200-L «Liberty»

Техническое описание:

- **ВЧШГ (GGG-50)** с эпоксидным покрытием;
- предоставляет простую возможность соединения труб из разных материалов, с разными внешними диаметрами;
- исполняя соединение муфтой серии 1200-L «Liberty» - не нужна сварка;
- небольшой вес изделия и простота соединения, даёт монтажнику более свободно и просто осуществлять все соединения;
- Допустимое угловое смещение: +/- 8°;



	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус муфты	GGG-50	Эпоксидное RAL-5015
2	Контрфланцы	GGG-50	Эпоксидное RAL-5015
3	Уплотнение	EPDM	
4	Винты	Сталь 6.8	DACROMET 500

Арт.	D1 (Мин.)	D2 (Макс.)	E	F	A	J (Мин.)	J (Макс.)	H	Вес, кг
1200-A / L	47	60	100	190	169	10	40	M12 x 180/90	2,8
1200 / L	57	72	106	210	195	10	45	M12 x 200/90	4,1
1201 / L	68	85	106	210	207	10	45	M12 x 200/90	4,4
1202 / L	84	106	106	210	224	10	45	M12 x 200/90	5,1
1203 / L	103	116	106	210	250	10	45	M12 x 200/90	6,7
1204 / L	108	130	106	230	250	10	45	M12 x 220/100	7,1
1205 / L	128	146	106	230	276	10	45	M12 x 220/100	7,7
1206 / L	134	155	106	230	276	10	45	M12 x 220/100	7,6
1207 / L	153	175	106	230	304	10	45	M12 x 220/100	8,6
1208 / L	165	185	106	230	304	10	45	M12 x 220/100	8,1
1209 / L	184	207	130	260	330	10	70	M12 x 250/130	10,7
1210 / L	208	225	130	260	348	10	70	M12 x 250/130	11,3
1210-A / L	218	236	150	260	359	10	90	M12 x 250/130	14,0
1211 / L	222	250	130	260	373	10	70	M12 x 250/130	12,2
1211-A / L	246	270	150	300	394	10	90	M12 x 290/130	17,1
1212 / L	264	284	130	260	407	10	70	M12 x 250/130	17,1
1212-A / L	282	306	150	300	433	10	90	M12 x 290/130	20,0
1213 / L	305	326	130	260	451	10	70	M12 x 250/130	20,5
1213-A / L	315	335	150	300	463	10	90	M12 x 290/130	23,1

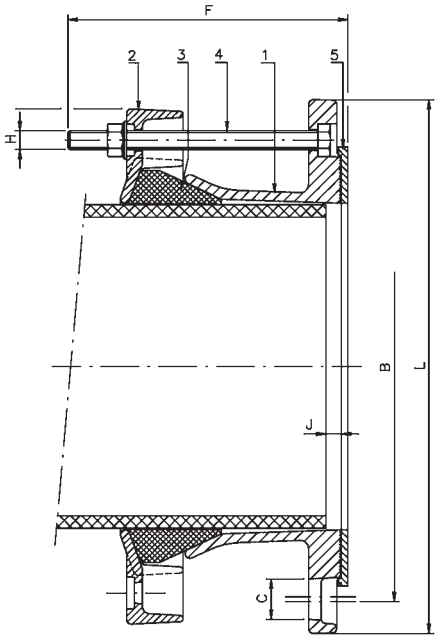
• Большие диаметры по запросу

МАТЕРИАЛ: GGG-50
Применение: Трубопроводы из ПВХ, чугуна, стали, асбестоцемента и стеклопластика.

Универсальный обжимной фланец Серия 2200-L «Liberty"

- Эпоксидное покрытие (150 микрон).

- Позволяет соединять трубы из различных материалов с разными наружными диаметрами.
- Также применяется вместе с демонтажной вставкой.
- Соответствует ISO, DIN (Py -10/16), BS, ANSI 150 lb, BSTD.
- Для этого диапазона диаметров являются весьма легковесными и простыми в применении, что предоставляет монтажникам расширенные возможности
- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Допустимое отклонение при присоединении трубы +/- 4 град.



	Компоненты	Материал	Покрытие
1	Фланцевая корпусная часть	GGG-50	EPOXY RAL-5015
2	Обжимная корпусная часть	GGG-50	EPOXY RAL-5015
3	Винты	Quality 6.8	DACROMET 500
4	Уплотнительное кольцо	EPDM	
5	Уплотнение на зеркале	EPDM	

Ref. 2211/L and above are supplied with flat joint

Арт.	Ду	D1 (Мин.)	D1 (Макс.)	L	B	C	F	J (Мин.)	J (Макс.)	H	Вес, кг
2200-A / L	40 / 50	47	60	165	100/125	19	140	10	45	M12 x 130	4
2200 / L	50 / 65	57	72	194	114/147	19	140	10	55	M12 x 130	5
2201 / L	50 / 65	68	85	207	125/160	19	140	15	55	M12 x 130	6
2202 / L	65/ 80 / 100	84	106	224	146/190	19	140	10	55	M12 x 130	5,8
2203 / L	100 / 125	103	116	250	178/216	19	140	10	55	M12 x 130	7,8
2204 / L	100 / 125	108	130	250	178/216	19	150	10	55	M12 x 140	7
2205 / L	125 / 150	128	146	286	210/242	22	140	10	55	M12 x 130	9,6
2206 / L	125 / 150	134	155	286	210/242	22	150	10	55	M12 x 140	9,1
2207 / L	150 / 175 / 200	153	175	340	237/298	23	140	10	55	M12 x 130	10,7
2208 / L	150 / 175 / 200	165	185	340	237/298	23	150	10	55	M12 x 140	11,2
2209 / L	175 / 200	184	207	342	290/301	23	170	10	70	M12 x 160	13,6
2210 / L	200	208	225	348	295/301	23	170	10	70	M12 x 160	14,5
2210-A / L	200	218	236	348	295	23	170	15	70	M12 x 160	13,6
2211 / L	200	222	250	370	295	23	170	28	70	M12 x 160	14,6
2211-A / L	250	246	270	406	350/364	27	170	10	80	M12 x 160	18,4
2212 / L	250	264	284	406	350/364	27	170	10	70	M12 x 160	18,4
2212-A / L	250	282	306	435	355	26	190	28	80	M12 x 180	21,9
2213 / L	300	305	326	482	400/434	27	170	10	70	M12 x 160	23
2213-A / L	300	315	335	482	400/434	27	170	10	80	M12 x 160	27,4
2213-B / L	300	334	355	485	405/440	27	170	78	80	M12 x 160	28
2213-C / L	300	360	386	498	404/440	27	260	83	155	M12 x 250	36,4
2214 / L	350	360	386	533	460/479	27	170	10	70	M12 x 160	25
2214-A / L	350	386	410	540	470	26	190	10	80	M12 x 180	28,1
2215 / L	400	408	435	596	515/542	30	170	10	70	M12 x 160	28,3
2216 / L	400	425	448	596	515/542	30	190	10	80	M12 x 180	29,8
2216 / LE	400	438	458	596	515/542	30	190	10	80	M12 x 180	29,8
2217 / L	400	465	490	630	525/570	30	300	83	155	M12 x 290	44,3
2217 / LE	400	480	500	630	525/570	30	300	83	155	M12 x 290	44,3

- Большие диаметры по запросу

МАТЕРИАЛ: GGG-50
Применение: Трубопроводы из ПВХ, чугуна, стали, асбестоцемента и стеклопластика.

Обжимная муфта и обжимной фланец для ПЭ-труб

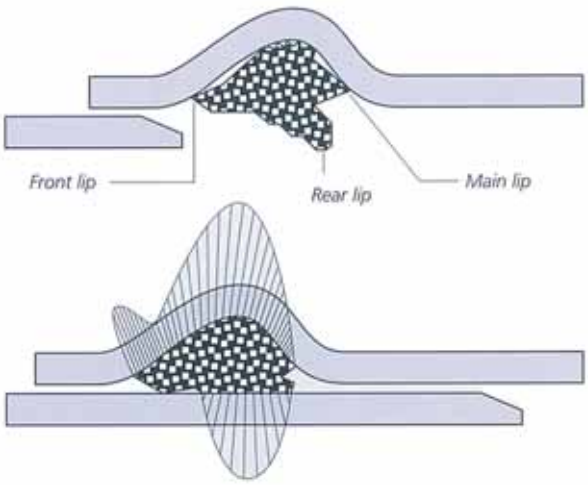
Техническое описание:

Это новое поколение обжимных муфт и обжимных фланцев для ПЭ-труб оснащается двумя очень важными функциональными частями: герметичное манжетное уплотнение и металлические вставки, которые при монтаже идут в зацепление с трубой. Впоследствии получаем устойчивые к растягивающим нагрузкам соединение.

• **Герметичное манжетное уплотнение**
Герметичность обеспечивается посредством равностепенного обжима. Основной выступ (main lip) задействован при сжатии уплотнения, а передний и задний выступы (front lip и rear lip) фиксируют уплотнение внутри муфты и предотвращают небольшие отклонения при обжиме. Когда трубы соединены и уплотнение внутри муфты сжато, созданное внутри муфты сдавливание (см. заштрихованный участок рисунка) обеспечивает полную герметичность.

• **Уплотнение с металлическими вставками**
Были разработаны для обеспечения максимального зацепления с трубой при её минимальном повреждении. Металлические вставки в уплотнении повреждают трубу всего на 1/3 её окружности, в то время как в других подобных системах повреждение происходит по всей окружности.
• Применяются для ПЭ и ПВХ труб.
• Размеры обжимных фланцев соответствуют DIN-28605.
• Внутренний диаметр обжимного фланца совпадает с его условным диаметром, таким образом при заведении трубы обеспечивается её стопор.
• Стандартные части единообразны и для Ру10 и для Ру16.
• Могут поставляться в соответствии с ANSI-150 по запросу .
• Могут использоваться вместе со всеми видами запорной арматуры: поворотно-дисковые затворы, задвижки и т. д.
• Специально разработаны для применения с различными жидкостями и газом, в зависимости от материала уплотнения.
Для воды: EPDM, в соответствии с UNE EN 681/1;
для газа: NBR, в соответствии с UNE EN 549
• Проведены испытания в соответствии с DIN-3387, поэтому гарантирована полная герметичность обжимных фланцев.
• Рабочее давление 4 бара для газа, 16 бар для воды. Тестовое давление: 6 бар для газа, 24 бара для воды.
• Тест устойчивости на разрыв соединения в соответствии с VP-600.

МАТЕРИАЛ: GGG-50
Применение: ПЭ и ПВХ трубы



Обжимные муфты для ПЭ-труб Серия 1800

Компонент	Материал	Покрытие
Корпус	Высокопрочный чугун GGG-50	Эпоксидное
Контрфланцы	Высокопрочный чугун GGG-50	Эпоксидное
Винты	6.8 Сталь	Тройное покрытие: цинк+хром+катафорез
Фиксирующее кольцо	Сталь-ЭПДМ	ДИХРОМАТ
Уплотнение	ЭПДМ	

АРТ.	Наруж-ный диаметр трубы	Винты	Количество винтов	Вес
1800	60,3	M10x60	4	4,3
1800-A	63	M10x60	4	4,7
1801-A	75	M10x60	8	5,4
1803	90	M10x60	8	6,6
1804	110	M10x60	8	7,4
1804-A	125	M10x60	8	8,0
1805-A	140	M12x75	8	10,0
1806	160	M12x75	8	11,6
1806-A	180	M12x75	8	12,9
1807	200	M12x75	12	16,4
1807-A	225	M12x75	12	20,0
1808	250	M12x75	12	23,2
1808-A	280	M12x75	12	27,4
1809	315	M12x75	12	32,0

Обжимные фланцы для ПЭ-труб Серия 2800

Компонент	Материал	Покрытие
Корпус	Высокопрочный чугун GGG-50	EPOXY
Контрфланцы	Высокопрочный чугун GGG-50	EPOXY
Винты	6.8 Сталь	Тройное покрытие: цинк+хром+катафорез
Фиксирующее кольцо	Сталь-ЭПДМ	ДИХРОМАТ
Уплотнение	ЭПДМ	

АРТ.	Ду	Наруж-ный диаметр трубы	Винты	Количество винтов	Вес
2800	50	60,3	M10x60	2	4,3
2800-A	50	63	M10x60	2	4,5
2801	60	63	M10x60	2	4,4
2801-A	60	75	M10x60	4	5,2
2802	65	75	M10x60	4	5,5
2803	80	90	M10x60	4	6,4
2804	100	110	M10x60	4	7,4
2804-A	100	125	M10x60	4	7,8
2805	125	125	M10x60	4	8,2
2805-A	125	140	M12x75	4	10,2
2806	150	160	M12x75	4	13,6
2806-A	150	180	M12x75	4	14,1
2807	200	200	M12x75	6	19,7
2807-A	200	225	M12x75	6	20,3
2808	250	250	M12x75	6	26,6
2808-A	250	280	M12x75	6	26,2
2809	300	315	M12x75	6	32,9

Универсальная обжимная муфта Серия 3100

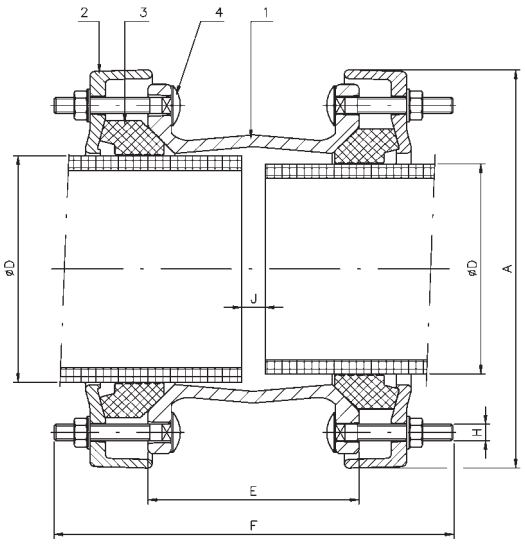
Техническое описание:

Универсальная обжимная муфта LEYA позволяет соединять трубы из различных материалов в диапазон от 40 до 845 мм.

- В некоторых случаях толерантность достигает 43 мм.
- Это значит что для покрытия всего современного рынка стандартных труб (сталь, чугун, асбестоцемент и т. д.) с одним и тем же условным диаметром, но с разными наружными диаметрами, подойдёт одна муфта.
- Максимально допустимое отклонение при соединении +/-10о.
- Специально разработана для применения с разными рабочими средами в зависимости от материала уплотнения.

Для воды: EPDM, в соответствии с UNE EN 681/1;
для газа: NBR, в соответствии с UNE EN 549

Длительные испытания согласно DIN 3387 были выполнены чтобы гарантировать полную герметичность обжимных муфт при тестовом давлении 24 бара для воды, 6 бар для газа; при рабочем давлении 16 бар для воды, 4 бара для газа.



АРТ.	Ду	D	E	F	H	A	J мин.	J макс.	Масса, кг
3101	50	40-75	145	280	6-M14 x 80	215	20	75	8,6
3102	60/65	60-95	145	300	8-M14 x 80	235	20	75	11,8
3103	80	80-115	145	300	8-M14 x 80	260	20	75	15
3104	100	105-135	145	300	8-M14 x 80	280	20	75	17,4
3105	125	130-165	180	340	8-M14 x 100	310	20	110	22
3106	150	155-195	180	340	8-M14 x 100	340	20	110	24
3107	175	190-230	180	340	8-M14 x 100	375	20	110	27,2
3108	200	215-258	180	340	12-M14 x 100	400	20	110	30,7
3109	225	240-280	200	360	12-M16 x 100	425	20	130	35,8
3110	250	235-275	200	360	12-M16 x 100	420	20	130	35,3
3110-A	250	270-310	200	360	12-M16 x 100	455	20	130	38,2
3111	300	310-350	200	370	12-M16 x 100	495	20	130	43,1
3111-A	300	350-390	200	370	12-M16 x 100	535	20	130	47,5
3112-A	350	395-435	200	370	12-M16 x 100	580	20	130	51,5
3113-A	400	435-470	200	370	12-M16 x 100	615	20	130	55,5
3113-B	400	470-505	200	370	12-M16 x 100	650	20	130	59
3115	500	505-540	200	370	20-M16 x 100	685	20	130	65
3115-A	500	540-575	200	370	20-M16 x 100	720	20	130	65,5
3115-B	500	575-610	200	370	20-M16 x 100	755	20	130	69
3116	600	610-645	200	370	20-M16 x 100	790	20	130	75,5
3116-A	600	645-680	200	370	20-M16 x 100	825	20	130	78
3116-B	600	680-715	200	370	20-M16 x 100	860	20	130	78,5
3117	700	710-745	200	370	24-M16 x 100	890	20	130	83,5
3118	800	810-845	200	370	24-M16 x 100	990	20	130	93,5

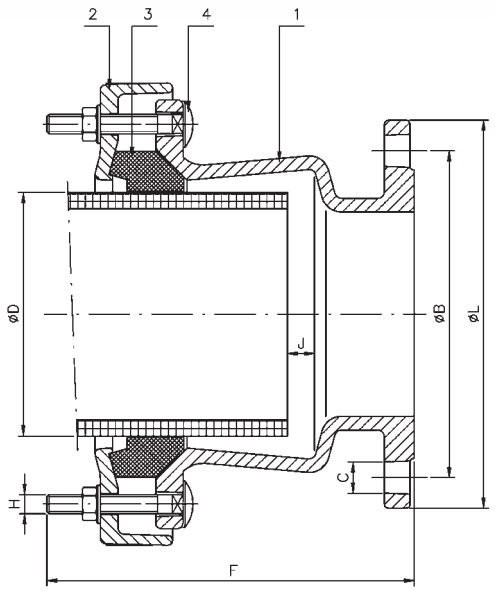
	Компонент	Материал	Покрытие
1	Корпус муфты	Высокопрочный чугун GGG-50	Эпоксидное
2	Контрфланцы	Высокопрочный чугун GGG-50	Эпоксидное
3	Уплотнение	EPDM	
4	Винты	Сталь 8.8	Тройное покрытие: цинк+хром+катафорез

МАТЕРИАЛ: GGG-50
Применение: Трубопроводы из ПВХ, чугуна, стали, асбестоцемента и стеклопластика.

Универсальный обжимной фланец Серия 3200

Техническое описание:

- Универсальный обжимной фланец со стопором позволяет соединять трубы из различных материалов в диапазоне диаметров от 40 до 845 мм
- В некоторых случаях толерантность достигает 43 мм.
- Это значит что для покрытия всего современного рынка стандартных труб (сталь, чугун, асбестоцемент и т. д.) с одним и тем же условным диаметром, но с разными наружными диаметрами, подойдёт одна муфта.
- Максимально допустимое отклонение при соединении +/-10о.
- Размеры фланца соответствуют DIN-28605.
- Без сужения условного прохода
- Стандартные части подходят как и для Ру10 так и для Ру16
- Могут поставляться в соответствии с ANSI-150 по запросу.
  Могут использоваться вместе со всеми видами запорной арматуры: поворотно-дисковые затворы, задвижки и т. д.
- Специально разработана для применения с разными рабочими средами в зависимости от материала уплотнения.
  Для воды: EPDM, в соответствии с UNE EN 681/1;
  для газа: NBR, в соответствии с UNE EN 549
- Длительные испытания согласно DIN 3387 были выполнены чтобы гарантировать полную герметичность обжимных муфт при тестовом давлении 24 бара для воды, 6 бар для газа; при рабочем давлении 16 бар для воды, 4 бара для газа.



	Компонент	Материал	Покрытие
1	Корпус муфты	Высокопрочный чугун GGG-50	Эпоксидное
2	Контрфланцы	Высокопрочный чугун GGG-50	Эпоксидное
3	Уплотнение	EPDM	
4	Винты	Сталь 8.8	Тройное покрытие: цинк+хром+катафорез

АРТ.	Ду	D	L	B	C	F	J макс.	H	Масса, кг
3201	50	40-75	165	125	18	200	55	3-M14 x 80	7,8
3202	60/65	60-95	185	135/145	18	200	60	4-M14 x 80	10,1
3203	80	80-115	200	160	18	240	80	4-M14 x 80	14,5
3204	100	105-135	220	180	18	240	80	4-M14 x 80	16,8
3205	125	130-165	250	210	18	270	80	4-M14 x 100	20,2
3206	150	155-195	285	240	23	270	80	4-M14 x 100	24
3207	175	190-230	315	270	23	270	80	4-M14 x 100	28,3
3208	200	215-258	340	295	23	270	80	6-M14 x 100	32
3209	225	240-280	370	325	23	285	95	6-M16 x 100	38,4
3210	250	235-275	405	355	28	285	95	6-M16 x 100	39,9
3210-A	250	270-310	405	355	27	285	95	6-M16 x 100	42,4
3211	300	310-350	460	400/410	23/27	285	95	6-M16 x 100	50,3
3211-A	300	350-390	460	400/410	23/27	315	85	6-M16 x 100	56
3212	350	350-390	520	460/470	23/27	285	95	6-M16 x 100	59,5
3212-A	350	395-435	520	460/470	23/27	315	95	6-M16 x 100	66
3213	400	400-435	580	515/525	27/30	295	95	6-M16 x 100	70,4
3213-A	400	435-470	580	515/525	27/30	325	95	6-M16 x 100	76,6
3213-B	400	470-505	580	515/525	27/30	335	95	6-M16 x 100	81,3
3214	450	455-490	640	565/585	27/30	295	95	6-M16 x 100	80,3
3214-A	450	490-525	640	565/585	27/30	295	95	6-M16 x 100	83,6
3215	500	505-540	715	620/650	27/33	245	110	10-M16 x 100	81,6
3215-A	500	540-575	715	620/650	27/33	320	95	10-M16 x 100	87,4
3215-B	500	575-610	715	620/650	27/33	320	95	10-M16 x 100	91,3
3216	600	610-645	840	725/770	30/36	245	110	10-M16 x 100	102,5
3216-A	600	645-680	840	725/770	30/36	325	95	10-M16 x 100	112
3216-B	600	680-715	840	725/770	30/36	325	95	10-M16 x 100	115
3217	700	710-745	910	840	36	246	110	12-M16 x 100	84,2
3218	800	810-845	1025	950	39	246	110	12-M16 x 100	98,3

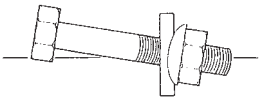
*для арт. 3215 и 3216 рассверловка фланцев под Ру10 по запросу.

МАТЕРИАЛ: GGG-50
Применение: Трубопроводы из ПВХ, чугуна, стали, асбестоцемента и стеклопластика.

Универсальная редукционная обжимная муфта Серия 1500

Техническое описание:

- Произведена из GGG-50, с эпоксидным покрытием.
- Уплотнение для воды EPDM (UNE EN 681/1).
  Для газа NBR (UNE EN 549).
- Болты и гайки из гальванизированной стали 6.8 с покрытием DACROMET 500.
- Максимально допустимое отклонение при соединении +/-3о.



ДЕТАЛИРОВКА: Коническая шайба

Навинчивание гайки более легкое и в то же время оно предотвращает смещение зажимиов на подвижных частях корпуса муфты

МАТЕРИАЛ: GGG-50
Применение: Трубопроводы из ПВХ, чугуна, стали, асбестоцемента и стеклопластика.

	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус муфты	GGG-50	Эпоксидное
2	Контрфланцы	GGG-50	Эпоксидное
3	Уплотнение	EPDM	
4	Винты	Сталь 6.8	DACROMET 500

АРТ.	Наружный диаметр трубы A	Наружный диаметр трубы B	Соответствие серии 1200-L
1500	57 - 72	68 - 85	1200 / 1201
1501	57 - 72	85 - 102	1200 / 1202
1502	68 - 85	85 - 102	1201 / 1202
1503	68 - 85	103 - 116	1201 / 1203
1504	85 - 102	103 - 116	1202 / 1203
1505	85 - 102	108 - 128	1202 / 1204
1506	85 - 102	128 - 146	1202 / 1205
1507	103 - 116	108 - 128	1203 / 1204
1508	103 - 116	128 - 146	1203 / 1205
1509	103 - 116	134 - 155	1203 / 1206
1510	108 - 128	128 - 146	1204 / 1205
1511	108 - 128	134 - 155	1204 / 1206
1512	108 - 128	154 - 175	1204 / 1207
1513	128 - 146	134 - 155	1205 / 1206
1514	128 - 146	154 - 175	1205 / 1207
1515	128 - 146	165 - 182	1205 / 1208
1516	134 - 155	154 - 175	1206 / 1207
1517	134 - 155	165 - 182	1206 / 1208
1518	154 - 175	165 - 182	1207 / 1208
1519	154 - 175	185 - 207	1207 / 1209
1520	165 - 182	185 - 207	1208 / 1209
1521	165 - 182	208 - 225	1208 / 1210
1521-A	165 - 182	218 - 236	1208 / 1210-A
1522	184 - 207	208 - 225	1209 / 1210
1523	184 - 207	225 - 250	1209 / 1211
1524	208 - 225	225 - 250	1210 / 1211
1525	208 - 225	246 - 266	1210 / 1211-A
1526	225 - 250	246 - 266	1211 / 1211-A
1527	225 - 250	264 - 284	1211 / 1212
1527-A	222 - 250	282 - 302	1211 / 1212-A

АРТ.	Наружный диаметр трубы A	Наружный диаметр трубы B	Соответствие серии 1200-L
1528	246 - 266	264 - 284	1211-A / 1212
1529	246 - 266	282 - 302	1211-A / 1212-A
1530	246 - 266	305 - 326	1211-A / 1213
1531	264 - 284	282 - 302	1212 / 1212-A
1532	264 - 284	305 - 326	1212 / 1213
1533	264 - 284	315 - 335	1212 / 1213-A
1534	282 - 302	305 - 326	1212-A / 1213
1535	282 - 302	315 - 335	1212-A / 1213-A
1536	282 - 302	334 - 355	1212-A / 1213-B
1537	305 - 326	315 - 335	1213 / 1213-A
1538	305 - 326	334 - 355	1213 / 1213-B
1539	305 - 326	360 - 386	1213 / 1214
1540	315 - 335	334 - 355	1213-A / 1213-B
1541	315 - 335	360 - 386	1213-A / 1214
1542	334 - 352	360 - 386	1213-B / 1214
1543	334 - 352	386 - 410	1213-B / 1214-A
1544	360 - 386	386 - 410	1214 / 1214-A
1545	360 - 386	408 - 435	1214 / 1215
1546	360 - 386	425 - 448	1214 / 1216
1546-E	360 - 386	438 - 458	1214 / 1216-E
1547	386 - 410	408 - 435	1214-A / 1215
1548-E	386 - 410	438 - 458	1214-A / 1216-E
1549	408 - 435	425 - 448	1215 / 1216
1549-E	408 - 435	438 - 458	1215 / 1216-E
1550	408 - 435	465 - 490	1215 / 1217
1550-E	408 - 435	480 - 500	1215 / 1217-E
1551	425 - 448	465 - 490	1216 / 1217
1551-A	438 - 458	465 - 490	1216-E / 1217
1551-B	425 - 448	480 - 500	1216 / 1217-E
1551-E	438 - 458	480 - 500	1216-E / 1217-E

Универсальная редукционная обжимная муфта с высокой толерантностью Серия 3500

Техническое описание:

- Муфта с возможностью соединения труб из разных материалов и с разными диаметрами. Данная серия покрывает диапазон от 40 до 845 мм.
- Толерантность некоторых муфт может достигать 235 мм!.
- Возможное отклонение при соединении +/-20 град.

Наименование	Материал	Покрытие
Корпус муфты	GGG-50	Эпоксидное
Контрфланцы	GGG-50	Эпоксидное
Винты	Сталь 8.8	Тройное покрытие: цинк+хром+ката-форез
Уплотнение	EPDM	

МАТЕРИАЛ: GGG-50

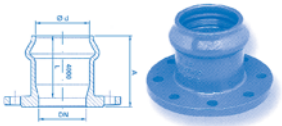
Применение: Трубопроводы из ПВХ, чугуна, стали, асбестоцемента и стеклопластика.

АРТ.	Наружные диаметры соединяемых труб	Соответствие серии 3100	Вес, кг
3501	(40/75) - (60/95)	3101 / 3102	10
3502	(40/75) - (80/115)	3101 / 3103	10,9
3503	(40/75) - (105/135)	3101 / 3104	11,7
3504	(40/75) - (130/165)	3101 / 3105	13,5
3505	(60/95) - (80/115)	3102 / 3103	12,6
3506	(60/95) - (105/135)	3102 / 3104	13,3
3507	(60/95) - (130/165)	3102 / 3105	15,3
3508	(60/95) - (155/195)	3102 / 3106	16,9
3509	(80/115) - (105/135)	3103 / 3104	14,2
3510	(80/115) - (130/165)	3103 / 3105	16,3
3511	(80/115) - (155/195)	3103 / 3106	17,7
3512	(80/115) - (190/230)	3103 / 3107	19,2
3513	(105/135) - (130/165)	3104 / 3105	17
3514	(105/135) - (155/195)	3104 / 3106	18,4
3515	(105/135) - (190/230)	3104 / 3107	20
3516	(105/135) - (215-258)	3104 / 3108	22
3517	(130/165) - (155/195)	3105 / 3106	19,4
3518	(130/165) - (190/230)	3105 / 3107	20,9
3519	(130/165) - (215/258)	3105 / 3108	23
3520	(130/165) - (240/280)	3105 / 3109	24,2
3521	(155/195) - (190/230)	3106 / 3107	22,3
3522	(155/195) - (215/258)	3106 / 3108	23,9
3523	(155/195) - (240/280)	3106 / 3109	25,9
3524	(155/195) - (270/310)	3106 / 3110-A	27,3
3525	(190/230) - (215/258)	3107 / 3108	26,5
3526	(190/230) - (240/280)	3107 / 3109	28,8
3527	(190/230) - (270/310)	3107 / 3110-A	30,4
3528	(190/230) - (310/350)	3107 / 3111	33,9
3529	(215/258) - (240/280)	3108 / 3109	30,2
3530	(215/258) - (270/310)	3108 / 3110-A	31,8
3531	(215/258) - (310/350)	3108 / 3111	35,3
3532	(215/258) - (350/390)	3108 / 3111-A	37,9
3533	(240/280) - (270/310)	3109 / 3110-A	33,3
3534	(240/280) - (310/350)	3109 / 3111	35,8
3535	(240/280) - (350/390)	3109 / 3111-A	38,4
3536	(240/280) - (395/435)	3109 / 3112-A	41,3
3537	(270/310) - (310/350)	3110-A / 3111	36,2
3538	(270/310) - (350/390)	3110-A / 3111-A	38,8
3539	(270/310) - (395/435)	3110-A / 3112-A	41,8
3540	(270/310) - (435/470)	3110-A / 3113-A	44,1
3541	(310/350) - (350/390)	3110 / 3111-A	40,6
3542	(310/350) - (395/435)	3111 / 3112-A	43,6

АРТ.	Наружные диаметры соединяемых труб	Соответствие серии 3100	Вес, кг
3543	(310/350) - (435/470)	3111 / 3113-A	45,9
3544	(310/350) - (470/505)	3111 / 3113-B	48,4
3545	(350/390) - (395/435)	3111-A / 3112-A	44,7
3546	(350/390) - (435/470)	3111-A / 3113-A	47,1
3547	(350/390) - (470/505)	3111-A / 3113-B	49,6
3548	(350/390) - (505/540)	3111-A / 3115	53,5
3549	(395/435) - (435/470)	3112-A / 3113-A	47,6
3550	(395/435) - (470/505)	3112-A / 3113-B	50,1
3551	(395/435) - (505/540)	3112-A / 3115	54
3552	(395/435) - (540/575)	3112-A / 3115-A	55,3
3553	(395/435) - (575/610)	3112-A / 3115-B	58
3554	(435/470) - (470/505)	3113-A / 3113-B	50,9
3555	(435/470) - (505/540)	3113-A / 3115	54,8
3556	(435/470) - (540/575)	3113-A / 3115-A	56,1
3557	(435/470) - (575/610)	3113-A / 3115-B	58,8
3558	(435/470) - (610/645)	3113-A / 3116	63
3559	(470/505) - (505/540)	3113-B / 3115	55,6
3560	(470/505) - (540/575)	3113-B / 3115-A	56,9
3561	(470/505) - (575/610)	3113-B / 3115-B	59,8
3562	(470/505) - (610/645)	3113-B / 3116	63,8
3563	(505/540) - (540/575)	3115 / 3115-A	59,4
3564	(505/540) - (575/610)	3115 / 3115-B	62,2
3565	(505/540) - (610/645)	3115 / 3116	66,4
3566	(505/540) - (645/680)	3115 / 3116-A	68,6
3567	(540/575) - (575/610)	3115-A / 3115-B	68,1
3568	(540/575) - (610/645)	3115-A / 3116	72,1
3569	(540/575) - (645/680)	3115-A / 3116-A	74,8
3570	(540/575) - (680/715)	3115-A / 3116-B	77,1
3571	(575/610) - (610/645)	3115-B / 3116	73
3572	(575/610) - (645/680)	3115-B / 3116-A	74,7
3573	(575/610) - (680/715)	3115-B / 3116-B	76,7
3574	(575/610) - (710/745)	3115-B / 3117	79,2
3575	(610/645) - (645/680)	3116 / 3116-A	76,7
3576	(610/645) - (680/715)	3116 / 3116-B	78
3577	(610/645) - (710/745)	3116 / 3117	81
3578	(610/645) - (810/845)	3116 / 3118	91,8
3579	(645/680) - (680/715)	3116-A / 3116-B	78,1
3580	(645/680) - (710/745)	3116-A / 3117	80,9
3581	(645/680) - (810/845)	3116-A / 3118	91,6
3582	(680/715) - (710/745)	3116-B / 3117	80,4
3583	(680/715) - (810/845)	3116-B / 3118	88,5
3584	(710/745) - (810/845)	3117 / 3118	89,9

Фитинги для ПВХ Серия 4000

СЕРИЯ - 4000

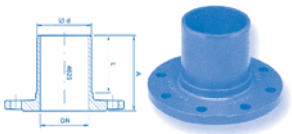


SERIE-4000 E-KS

ПАТРУБОК - ФЛАНЕЦ-РАСТРУБ

REF.	DN	ød	A	L	P (Kg)
4001	40	50	100	90	2,5
4002	50	63	100	95	3
4003	60	63	110	95	3,4
4003-A	60	75	110	100	3,5
4004	65	63	110	95	3,8
4004-A	65	75	110	100	4
4005	80	75	120	100	4,6
4005-A	80	90	120	105	4,8
4005-B	80	110	130	115	5,2
4005-C	80	160	200	145	8,3
4006	100	90	120	105	5,5
4006-A	100	110	130	115	5,8
4006-B	100	125	145	125	6,3
4006-C	100	140	175	130	7,5
4006-D	100	160	190	145	8,8
4007	125	110	145	115	8,3
4007-A	125	125	145	125	8,5
4007-B	125	140	145	130	8,7
4008	150	110	150	115	9,9
4008-A	150	140	160	130	11,1
4008-B	150	160	170	145	10,4
4008-C	150	180	180	155	12
4009	200	160	185	145	14,2
4009-A	200	180	190	155	16
4009-B	200	200	192	155	15,2
4009-C	200	225	190	155	16,2
4009-D	200	219,1	190	155	16,3
4010	250	250	220	175	26
4010-A	250	280	230	185	26
4011	300	315	240	190	34,7
4011-A	300	355	260	205	35
4012	350	355	260	205	44
4013	400	400	290	230	54,8
4013-A	400	450	310	230	63,7
4014	500	500	320	250	82

СЕРИЯ - 4025



SERIE-4025 F-KS

ПАТРУБОК - ФЛАНЕЦ - ГЛАДКИЙ КОНЕЦ

REF.	DN	ød	A	L	P (Kg)
4026	40	50	120	90	2,2
4027	50	63	125	95	3,2
4028	65	75	130	100	3,7
4029	80	90	125	95	4,3
4030	100	90	130	95	5,4
4030-A	100	110	130	95	5,5
4031	125	125	170	135	8,7
4031-A	125	140	170	135	8,9
4032	150	160	160	120	10,1
4033	200	180	170	130	13,5
4033-A	200	200	170	130	14
4033-B	200	225	205	170	16,2
4034	250	250	200	150	22,6
4034-A	250	280	245	200	27,5
4035	300	315	200	155	29,8
4036	350	355	250	190	40
4037	400	400	250	190	48
4037-A	400	450	270	225	51,6
4038	500	500	290	225	72

СЕРИЯ - 4075

SERIE-4075 MMB-KS

РАСТРУБНЫЙ ТРОЙНИК 90°

REF.	ød1	ød2	A	L1	H	L2	P (Kg)
4076	63	50	245	95	125	90	4
4076-A	63	63	255	95	125	95	4,3
4077	75	63	275	100	135	95	5
4077-A	75	75	291	100	143	100	5,6
4078	90	63	275	105	145	95	6
4078-A	90	75	290	105	150	100	6,5
4078-B	90	90	308	105	155	105	7,2
4079	110	63	300	115	155	95	7,8
4079-A	110	75	315	115	165	100	8,2
4079-B	110	90	328	115	165	105	8,7
4079-C	110	110	345	115	175	115	9,7
4080	125	63	340	125	155	95	9
4080-A	125	75	345	125	163	100	9,5
4080-B	125	90	360	125	165	105	10,2
4080-C	125	110	375	125	175	115	10,8
4080-D	125	125	393	125	190	125	11,8
4081	140	63	325	130	170	95	9,7
4081-A	140	75	335	130	175	100	10,4
4081-B	140	90	350	130	180	105	11
4081-C	140	110	370	130	185	115	11,8
4081-D	140	125	370	130	205	125	12,7
4081-E	140	140	390	130	200	130	13,3
4082	160	63	350	145	180	95	11,8
4082-A	160	75	365	145	190	100	12,7
4082-B	160	90	380	145	190	105	13,4
4082-C	160	110	400	145	200	115	14,5
4082-D	160	125	415	145	210	125	15,3
4082-E	160	140	425	145	210	130	16
4082-F	160	160	446	145	225	145	17,6
4083	180	110	440	155	210	115	17,2
4083-A	180	140	465	155	210	130	19
4083-B	180	160	480	155	230	145	20,4
4083-C	180	180	500	155	250	155	21
4084	200	75	390	155	210	100	16
4084-A	200	90	410	155	210	105	17,2
4084-B	200	110	430	155	220	115	18,5
4084-C	200	125	440	155	230	125	19,5
4084-D	200	140	455	155	230	130	20,3
4084-E	200	160	480	155	245	145	22
4084-F	200	180	510	155	260	155	23,5

REF.	ød1	ød2	A	L1	H	L2	P (Kg)
4084-G	200	200	520	155	260	155	25
4085	225	90	410	155	215	105	19
4085-A	225	110	430	155	230	115	20,5
4085-B	225	125	450	155	245	125	21,5
4085-C	225	140	455	155	240	130	22,3
4085-D	225	160	480	155	255	145	24
4085-E	225	180	490	155	275	155	25,5
4085-F	225	200	520	155	270	155	27,3
4085-G	225	225	540	155	270	155	28
4086	250	90	450	175	235	105	26
4086-A	250	110	470	175	245	115	28,5
4086-B	250	140	510	175	260	130	30,8
4086-C	250	160	520	175	270	145	33
4086-D	250	200	560	175	285	155	34,5
4086-E	250	250	605	175	305	175	39,5
4087	280	90	490	185	250	105	31,5
4087-A	280	110	510	185	260	115	33
4087-B	280	160	560	185	285	145	37
4087-C	280	200	610	185	300	155	39,2
4087-D	280	225	620	185	300	155	41,5
4087-E	280	250	655	185	320	175	43,2
4087-F	280	280	675	185	340	185	47,5
4088	315	90	480	190	265	105	29,6
4088-A	315	110	500	190	275	115	32,5
4088-B	315	140	540	190	290	130	38,6
4088-C	315	160	550	190	300	145	42,2
4088-D	315	200	610	190	330	155	47,3
4088-E	315	225	610	190	315	155	48,7
4088-F	315	250	640	190	355	175	50,2
4088-G	315	280	665	190	355	185	51,7
4088-H	315	315	700	190	350	190	58,4
4089	355	110	570	205	290	115	44,8
4089-A	355	160	600	205	315	145	49
4089-B	355	200	630	205	340	155	53,5
4089-C	355	315	740	205	385	190	63,7
4089-D	355	355	780	205	390	205	68,3
4090	400	200	680	230	370	155	64,5
4090-A	400	315	790	230	410	190	76
490-B	400	400	880	230	440	230	87

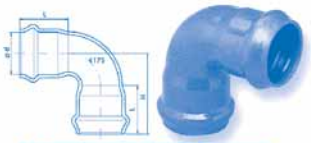
СЕРИЯ - 4100

SERIE-4100 MMI-KS

РАСТРУБНАЯ МУФТА С РЕЗЬБОВЫМ ОТВЕТВЛЕНИЕМ (ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА)

REF.	ød	R	A	L	H	P (Kg)
4101	50	1"	220	90	60	2,4
4102	63	1"	230	95	60	3,2
4102-A	63	1 1/4"	240	95	60	3,4
4102-B	63	1 1/2"	245	95	60	3,5
4102-C	63	2"	255	95	60	3,7
4103	75	1"	246	100	64	4
4103-A	75	1 1/4"	256	100	64	4,2
4103-B	75	1 1/2"	260	100	64	4,3
4103-C	75	2"	275	100	64	4,5
4104	90	1"	250	105	80	4,7
4104-A	90	1 1/4"	260	105	80	4,9
4104-B	90	1 1/2"	265	105	80	5
4104-C	90	2"	275	105	80	5,2
4104-D	90	3"	305	105	95	6,2
4105	110	1"	270	115	90	6
4105-A	110	1 1/4"	280	115	90	6,2
4105-B	110	1 1/2"	285	115	90	6,4
4105-C	110	2"	295	115	90	6,5
4105-D	110	3"	325	115	120	8
4105-E	110	4"	355	115	115	9,3
4106	125	1"	310	125	95	7,7
4106-A	125	1 1/4"	310	125	95	7,8
4106-B	125	1 1/2"	320	125	95	8
4106-C	125	2"	330	125	100	8,2
4107	140	1"	290	130	105	8,1
4107-A	140	1 1/4"	300	130	105	8,3
4107-B	140	1 1/2"	305	130	105	8,5
4107-C	140	2"	315	130	105	9
4108	160	1"	320	145	115	10
4108-A	160	1 1/4"	330	145	115	10,3
4108-B	160	1 1/2"	335	145	115	10,6
4108-C	160	2"	345	145	115	11
4108-D	160	3"	375	145	135	11,8
4109	180	1"	370	155	130	13
4109-A	180	2"	390	155	130	13,5
4110	200	1"	360	155	135	14
4110-A	200	2"	380	155	140	14,8
4111	225	1"	350	155	150	15,5
4111-A	225	1 1/4"	360	155	150	16
4111-B	225	1 1/2"	365	155	150	16,3
4111-C	225	2"	375	155	150	16,7
4112	250	1"	390	175	160	21,5
4112-A	250	2"	415	175	165	22,8
4113	280	2"	460	185	175	28
4114	315	2"	450	190	195	31,2
4115	400	1"	500	230	240	43,3
4115-A	400	2"	530	230	250	46

СЕРИЯ - 4175

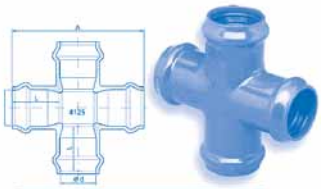


SERIE-4175 MMQ-KS

РАСТРУБНОЕ КОЛЕНО 90°

REF.	ød	L	H	P (Kg)
4176	50	90	140	2,5
4177	63	95	150	3
4178	75	100	163	4,3
4179	90	105	175	5,5
4180	110	115	195	7,3
4181	125	125	212,5	9,2
4182	140	130	217,5	10,3
4183	160	145	255	13,7
4184	180	155	280	16,2
4185	200	155	290	19,2
4186	225	155	295	21
4187	250	175	332,5	31,5
4188	280	185	360	37,7
4189	315	190	390	45
4190	355	205	440	55
4191	400	230	480	70
4192	450	230	500	80,6

СЕРИЯ - 4125



SERIE-4125 MMBB-KS

РАСТРУБНАЯ КРЕСТОВИНА

REF.	ød	A	L	P (Kg)
4126	75	280	100	7
4127	110	360	115	12
4128	160	450	145	19,3
4129	200	520	155	25,7

СЕРИЯ - 4200

SERIE-4200 MMK-KS

РАСТРУБНОЕ КОЛЕНО 11,25°

REF.	ød	L	H	P (Kg)
4201	50	90	100,7	2
4202	63	95	108,6	2,8
4203	75	100	119,6	3,6
4204	90	105	116,5	4,5
4205	110	115	130,4	5,5
4206	125	125	151,4	7
4207	140	130	141,4	8
4208	160	145	159,3	10
4209	180	155	186,3	12,3
4210	200	155	177,3	13,5
4211	225	155	180,2	15
4212	250	175	204	22,3
4213	280	185	227,9	26,4
4214	315	190	229,9	30,8
4215	355	205	258,9	37,5
4216	400	230	274,9	47
4217	450	230	277,9	53

СЕРИЯ - 4225

SERIE-4225 MMK-KS

РАСТРУБНОЕ КОЛЕНО 22,5°

REF.	ød	L	H	P (Kg)
4226	50	90	113,8	2,3
4227	63	95	112,8	3
4228	75	100	119,8	3,8
4229	90	105	126,8	5
4230	110	115	136,8	6,2
4231	125	125	152,7	7,6
4232	140	130	155,7	9
4233	160	145	174,7	11,3
4234	180	155	211,6	13,5
4235	200	155	188,7	14,5
4236	225	155	188,7	16,6
4237	250	175	209,6	25,4
4238	280	185	235,6	29
4239	315	190	258,5	34,5
4240	355	205	319,3	42
4241	400	230	319,4	53
4242	450	230	327,3	61

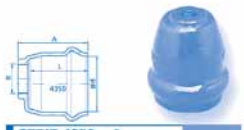
СЕРИЯ - 4250

SERIE-4250 MMK-KS

РАСТРУБНОЕ КОЛЕНО 45°

REF.	ød	L	H	P (Kg)
4251	50	90	112,7	2,2
4252	63	95	125,4	2,8
4253	75	100	125	3,9
4254	90	105	133	4,7
4255	110	115	153	6,2
4256	125	125	168	7,5
4257	140	130	178	8,6
4258	160	145	201	11,4
4259	180	155	222,7	14
4260	200	155	213	15,6
4261	225	155	228,4	17,5
4262	250	175	260	25,5
4263	280	185	292	30
4264	315	190	298	36
4265	355	205	376,4	48
4266	400	230	380	61,7
4267	450	230	404	72,4

СЕРИЯ - 4350



SERIE-4350 I

ЗАГЛУШКА РАСТРУБНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

REF.	ød	R	A	L	P (Kg)
4351	50	1"	110	90	1,1
4352	63	1"	115	95	1,5
4353	75	1"	125	100	2
4354	90	1"	130	105	2,7
4355	110	2"	140	115	3,5
4356	125	2"	165	125	4,2
4357	140	2"	160	130	5
4358	160	2"	175	145	6
4359	180	2"	190	155	7,5
4360	200	2"	190	155	8,2
4361	225	2"	190	155	10
4362	250	2"	205	175	13,1
4363	280	2"	225	185	16
4364	315	2"	225	190	18,8

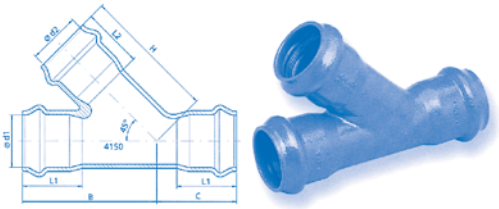
СЕРИЯ - 4375

SERIE-4375 EX-KS

ЗАГЛУШКА РАСТРУБНАЯ

REF.	ød	A	L	P (Kg
4376	50	110	90	1,2
4377	63	115	95	1,7
4378	75	125	100	2,2
4379	90	130	105	2,9
4380	110	140	115	3,7
4381	125	165	125	4,8
4382	140	160	130	5,2
4383	160	175	145	6,3
4384	180	190	155	7,8
4385	200	190	155	8,5
4386	225	190	155	10,3
4387	250	205	175	13,4
4388	280	225	185	17,2
4389	315	225	190	19

СЕРИЯ - 4150

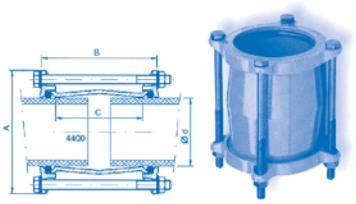


SERIE-4150 MMC-KS

РАСТРУБНЫЙ ТРОЙНИК 45°

REF.	ød1	ød2	B	C	L1	H	L2	P (Kg)
4151	90	90	235	140	105	235	105	8
4152	110	90	250	140	115	250	105	10
4152-A	110	110	270	155	115	270	115	11,5
4153	140	90	285	145	130	265	105	13
4153-A	140	110	300	160	130	280	115	14,5
4153-B	140	140	315	180	130	315	130	16,7
4154	160	90	305	145	145	280	105	15,5
4154-A	160	110	320	155	145	295	115	17
4154-B	160	140	355	175	145	330	130	19
4154-C	160	160	345	190	145	345	145	21
4155	225	90	365	145	155	325	105	23
4155-A	225	110	380	160	155	335	115	24,5
4155-B	225	140	400	180	155	375	130	27,3
4155-C	225	160	415	190	155	390	145	29,5
4155-D	225	225	450	230	155	450	155	35
4156	280	110	440	170	185	375	115	38
4156-A	280	160	470	200	185	430	145	44,5
4156-B	280	225	315	240	185	490	155	52
4156-C	280	280	550	275	185	550	185	61
4157	315	90	430	205	190	385	105	46
4157-A	315	110	460	205	190	410	115	49
4157-B	315	160	510	205	190	480	145	53

СЕРИЯ - 4400

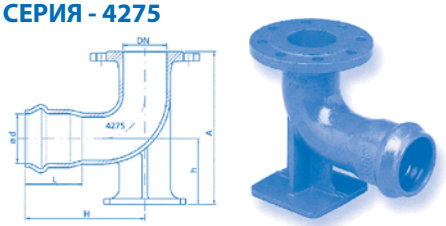


SERIE-4400

ОБЖИМНАЯ МУФТА GIBAULT

REF.	ød	A	B	C	P (Kg)
4401	40	106	131	97	0,8
4402	50	116	131	97	1,2
4403	63	137	150	116	1,5
4404	75	149	154	116	2
4405	90	164	154	116	2,2
4406	110	184	175	137	3
4407	125	199	175	137	3,4
4408	140	214	179	137	4,3
4409	160	234	215	177	5,9
4410	180	254	215	177	6,6
4411	200	274	219	177	7,2
4412	220	294	229	177	7,9
4413	225	299	215	177	7,8
4414	250	341	241	185	12,8
4415	280	359	241	185	13,3
4416	315	406	241	185	15,3
4417	400	495	243	181	19,3
4418	500	592	243	181	24
4419	630	753	257	181	31,8

СЕРИЯ - 4275

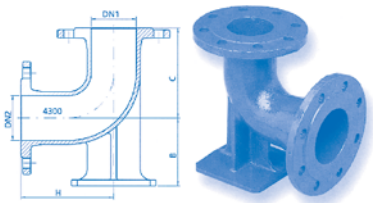


SERIE-4275 EN-KS

ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ФЛАНЕЦ-РАСТРУБ 90°

REF.	DN	ød	A	L	H	h	P (Kg)
4276	80	90	280	105	220	120	12
4277	80	110	290	115	250	120	13,5
4278	100	110	300	115	250	120	14,8
4279	80	160	300	145	280	120	15,5
4280	150	160	350	145	320	130	26

СЕРИЯ - 4300

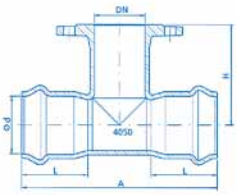


SERIE-4300 N-KS

ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ 90°

REF.	DN 1	DN 2	B	C	H	P (Kg
4301	80	80	120	160	165	13,5
4302	80	100	120	160	180	14,5
4303	100	100	120	180	180	16,5
4304	80	150	160	180	220	20

СЕРИЯ - 4050

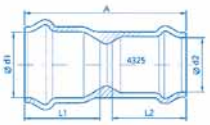


SERIE-4050 MMA-KS

ТРОЙНИК РАСТРУБ-ФЛАНЕЦ

REF.	DN	ød	A	L	H	P (Kg)
4051	40	50	240	90	135	4,6
4052	40	63	240	95	130	5,3
4052-A	50	63	250	95	140	6,1
4052-B	60	63	270	95	135	6,3
4053	40	75	266	100	135	6,2
4053-A	50	75	276	100	140	7,1
4053-B	60	75	286	100	140	7,4
4053-C	65	75	291	100	140	8
4054	40	90	270	105	160	7,2
4054-A	50	90	280	105	160	8
4054-B	60	90	290	105	160	7,8
4054-C	65	90	295	105	160	9
4054-D	80	90	310	105	160	9,2
4055	40	110	290	115	170	8,5
4055-A	50	110	300	115	170	9,2
4055-B	60	110	310	115	175	10
4055-C	65	110	315	115	170	10,4
4055-D	80	110	330	115	170	11,2
4055-E	100	110	350	115	170	11,6
4056	40	125	320	125	160	9,8
4056-A	50	125	330	125	160	10,5
4056-B	60	125	340	125	160	11,2
4056-C	80	125	360	125	170	12,5
4056-D	100	125	380	125	180	14
4056-E	125	125	405	125	180	16
4057	40	140	310	130	175	10,5
4057-A	50	140	320	130	176	11,3
4057-B	60	140	330	130	200	12,2
4057-C	65	140	335	130	200	13
4057-D	80	140	350	130	190	13,5
4057-E	100	140	370	130	200	15
4057-F	125	140	395	130	205	17,5
4058	40	160	340	145	200	12,8
4058-A	50	160	360	145	200	13,6
4058-B	60	160	360	145	215	14,5
4058-C	65	160	365	145	215	15
4058-D	80	160	390	145	200	16
4058-E	100	160	400	145	210	17,2
4058-F	125	160	425	145	220	20,5
4058-G	150	160	450	145	220	23
4059	60	180	410	155	210	17,3
4059-A	100	180	450	155	210	20,5
4059-B	150	180	500	155	220	26
4059-C	200	180	550	155	240	29,7
4060	50	200	380	155	220	17,5
4060-A	60	200	390	155	220	18,5
4060-B	80	200	410	155	223	20
4060-C	100	200	430	155	240	22
4060-D	125	200	455	155	230	24,5
4060-E	150	200	480	155	270	28,4
4060-F	200	200	534	155	280	34
4061	60	225	390	155	240	20
4061-A	80	225	410	155	250	22
4061-B	100	225	430	155	250	23,8
4061-C	125	225	455	155	245	26,7
4061-D	150	225	480	155	250	29,6
4061-E	200	225	530	155	250	34
4062	60	250	430	175	250	27
4062-A	80	250	450	175	250	29
4062-B	100	250	470	175	255	31,3
4062-C	150	250	520	175	265	38
4062-D	200	250	570	175	275	43
4062-E	250	250	620	175	285	51,5
4063	80	280	470	185	280	33,4
4063-A	100	280	490	185	290	35,5
4063-B	150	280	540	185	290	42
4063-C	200	280	590	185	285	46,5
4063-D	250	280	640	185	290	55
4064	80	315	480	190	305	37,4
4064-A	100	315	500	190	310	40
4064-B	150	315	550	190	310	47
4064-C	200	315	600	190	290	52,5
4064-D	250	315	650	190	305	60
4064-E	300	315	700	190	310	68
4065	80	355	550	205	330	46,5
4065-A	100	355	570	205	330	49
4065-B	150	355	620	205	330	56
4065-C	200	355	670	205	330	63,5
4065-D	250	355	720	205	350	72
4065-E	300	355	770	205	350	78
4065-F	350	355	820	205	350	87
4066	100	400	580	230	350	55,6
4066-A	150	400	630	230	350	63
4066-B	200	400	680	230	350	70
4066-C	300	400	780	230	350	86
4066-D	400	400	880	230	360	105
4067	80	450	560	230	340	58,5
4067-A	100	450	580	230	355	61,5
4067-B	150	450	630	230	360	70
4067-C	200	450	680	230	365	76,5
4067-D	400	450	880	230	395	115

СЕРИЯ - 4325



SERIE-4325 MMR-KS

РАСТРУБНЫЙ ПЕРЕХОД

REF.	ød1	ød2	A	L1	L2	P (Kg
4326	63	50	200	95	90	2,6
4327	75	63	210	100	95	3,2
4328	90	63	215	105	95	3,5
4328-A	90	75	225	105	100	4,2
4329	110	63	240	115	95	4,4
4329-A	110	75	250	115	100	5
4329-B	110	90	250	115	105	5
4330	125	63	280	125	95	5,6
4330-A	125	75	290	125	100	5,8
4330-B	125	90	290	125	105	6,2
4330-C	125	110	305	125	115	6,9
4331	140	90	275	130	105	6,5
4331-A	140	110	280	130	115	7
4331-B	140	125	290	130	125	7,5
4332	160	90	290	145	105	7,5
4332-A	160	110	300	145	115	8
4332-B	160	125	310	145	125	8,7
4332-C	160	140	310	145	130	9
4333	180	140	350	155	130	10,9
4333-A	180	160	350	155	145	11,5
4334	200	90	310	155	105	10,2
4334-A	200	110	310	155	115	11
4334-B	200	140	340	155	130	11,5
4334-C	200	160	340	155	145	12
4334-D	200	180	360	155	155	13,2
4335	225	110	315	155	115	12
4335-A	225	140	325	155	130	13
4335-B	225	160	340	155	145	13,2
4335-C	225	200	350	155	155	14,4
4336	250	110	350	175	115	16,4
4336-A	250	160	370	175	145	18
4336-B	250	200	390	175	155	19,8
4336-C	250	225	400	175	155	21
4337	280	160	390	185	145	20,5
4337-A	280	225	410	185	155	24,2
4337-B	280	250	420	185	175	25,2
4338	315	200	400	190	155	24,3
4338-A	315	225	400	190	155	24,8
4338-B	315	250	420	190	175	26,6
4339	355	250	430	205	175	30
4339-A	355	315	450	205	190	34,7
4340	400	250	480	230	175	36,6
4340-A	400	315	480	230	190	38,6
4340-B	400	355	500	230	205	41,8

CE Marking

Ex

ATEX

POTENTIALLY EXPLOSIVE
ATMOSPHERES DIRECTIVE
94/9/EC

Dimensions, design and technical data are given merelly as a guidance, and can be modified without prior notice according to technical progress.