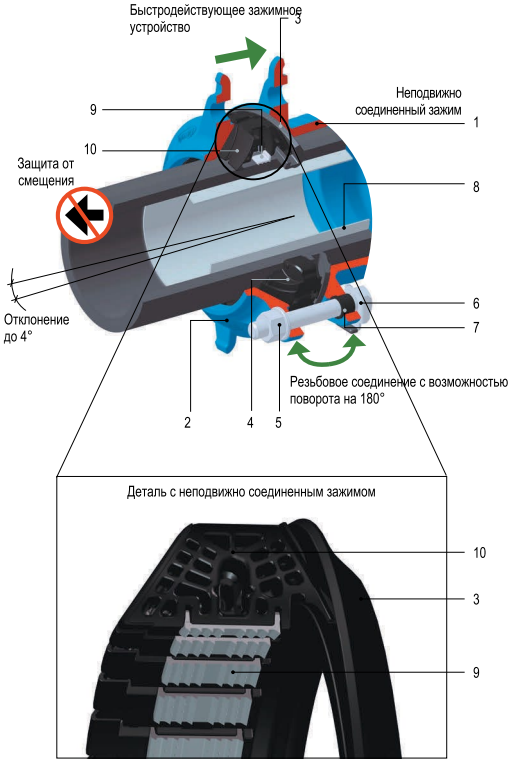
SYNOFLEX
универсальное соединение с системой фиксации для труб из чугуна, стали, PE, PVC и А/Ц

О SYNOFLEX

- **Муфтовое соединение HAWLE-SYNOFLEX** обеспечивает прочное на растяжение соединение для всех видов труб в сфере водоснабжения. Соединяйте трубы разных видов (сталь, чугун, PE, PVC, AZ*) с защитой от коррозии с помощью запатентованной технологии HAWLE-SYNOFLEX
- Согласно EN 14525
- Эластичное уплотнение
- Эластичное кольцо Synoflex
- Фиксирующие элементы из нержавеющей стали. На каждом звене опорного кольца закреплен фиксирующий элемент
- Резьбовое соединение с возможностью поворота на 180°
- Компенсация угла до 8° (+/- 4° на муфту)
- Для прочного на растяжение соединения с полиэтиленовыми трубами (PE ≥ SDR 17) требуется опорная втулка № 6035
- Опорный и фиксирующий элемент неподвижно соединены (выпадение при вставке или извлечении трубы исключено)
- При применении на трубах из PE и PVC с толщиной стенки SDR 17 и меньше (например SDR 21) необходимо использовать опорную втулку №6035 (см. стр. 311)



Материал | Технические особенности

1 **Корпус** и 2 **прижимное кольцо** из высокопрочного чугуна, с эпоксидным покрытием

3 **Уплотнение** из эластомера

4 **Кольцо Synoflex** из POM

5 **Болты** и **гайки** из нержавеющей стали, с покрытием против истирания металла

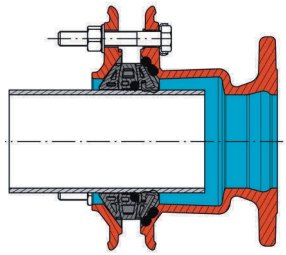
6 **Устройство для стопорения головки болта** из стали, с защитным колпачком из эластомера

7 **Распорные втулки** из пластика

8 **Опорная втулка** из нержавеющей стали (№ 6035)

9 **Зажим** из стали

10 **Опорный элемент** из POM

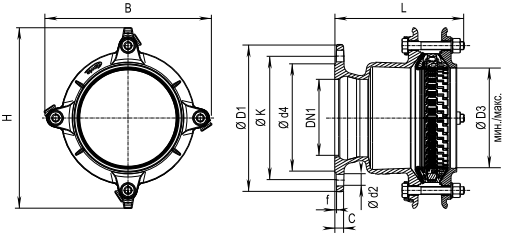


сталь | чугун | PE/PVC | AZ*

Все чертежи, технические характеристики, размеры (все размеры в мм) и вес (все данные о весе в кг) носят необязательный характер. Мы оставляем за собой право на внесение изменений.

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР SYNOFLEX С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ
для труб из чугуна, стали, PE, PVC и А/Ц

№ 7994



Пример использования

Корпус	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием
Фиксирующее/Опорное кольцо	латунь/POM
Уплотнение	EPDM
Крепеж	нерж. сталь

VGW GEPRÜFT

Фланец DN1	Муфта DN	MOP (PN)	Фланец					Болты (фланец)			B	H	Ø трубы D3 мин./макс.	L	Болты	Вес
			Ø D1	C	Ø K	Ø d4	f	Количество	Резьба	Ø d2						
50	50	10 16	165	18	125	98	4	4	M 16	19	141	170	56 - 71	204	3 x M 12-80	5,1
65	65	10 16	185	18	145	118	4	4	M 16	19	156	187	71 - 88	204	3 x M 12-80	6,1
80	65	10 16	198	18	160	133	4	8	M 16	19	156	187	71 - 88	205	3 x M 12-80	6,3
80	80	10 16	198	18	160	133	4	8	M 16	19	171	204	85 - 105	194	3 x M 12-80	7,1
80	100	10 16	198	18	160	133	4	8	M 16	19	226	260	104 - 132	263	3 x M 16-100	10,2
100	80	10 16	220	18	180	153	4	8	M 16	19	171	204	85 - 105	188	3 x M 12-80	7,4
100	100	10 16	220	18	180	153	4	8	M 16	19	226	260	104 - 132	225	3 x M 16-100	10,8
100	125	10 16	220	18	180	153	4	8	M 16	19	250	290	131 - 160	273	3 x M 16-110	13,2
125	100	10 16	250	14	210	183	4	8	M 16	19	226	260	104 - 132	235	3 x M 16-100	11,8
125	125	10 16	250	18	210	183	4	8	M 16	19	250	290	131 - 160	243	3 x M 16-110	13,2
125	150	10 16	250	14	210	183	4	8	M 16	19	315	350	155 - 192	271	4 X M 16-110	19,2
150	125	10 16	285	18	240	209	4	8	M 20	23	250	290	131 - 160	240	3 x M 16-110	14,0
150	150	10 16	285	18	240	209	4	8	M 20	23	315	350	155 - 192	251	4 X M 16-110	16,7
150	200	10 16	285	14	240	209	4	8	M 20	23	326	371	198 - 230	309	6 x M 16-120	36,9
200	150	10 16	340	15	295	264	4	8 12	M 20	23	315	350	155 - 192	261	4 X M 16-110	22,1
200	200	10 16	340	19	295	264	4	8 12	M 20	23	326	371	198 - 230	269	6 x M 16-120	24,8
200	225	10 16	340	19	295	264	4	8 12	M 20	23	361	410	230 - 260	310	6 x M 20-130	31,4
250	200	10 16	400	16	350 355	319	4	12	M 20 M 24	23 28	326	371	198 - 230	314	6 x M 16-120	30,8
250	250	10 16	400	20	350 355	319	4	12	M 20 M 24	23 28	408	464	265 - 310	325	6 x M 20-130	40,0
300	300	10 16	455	22	400 410	367	4	12	M 20 M 24	23 28	510	510	313 - 356	344	8 x M 20-130	53,0
350	350	10	520	24	460	427	4	16	M 20	23	550	550	352 - 396	351	12 x M 20-130	67,2
400	400	10	580	25	515	477	4	16	M 24	28	596	596	398 - 442	366	12 x M 20-130	77,8

Все чертежи, технические характеристики, размеры (все размеры в мм) и вес (все данные о весе в кг) носят необязательный характер. Мы оставляем за собой право на внесение изменений.