

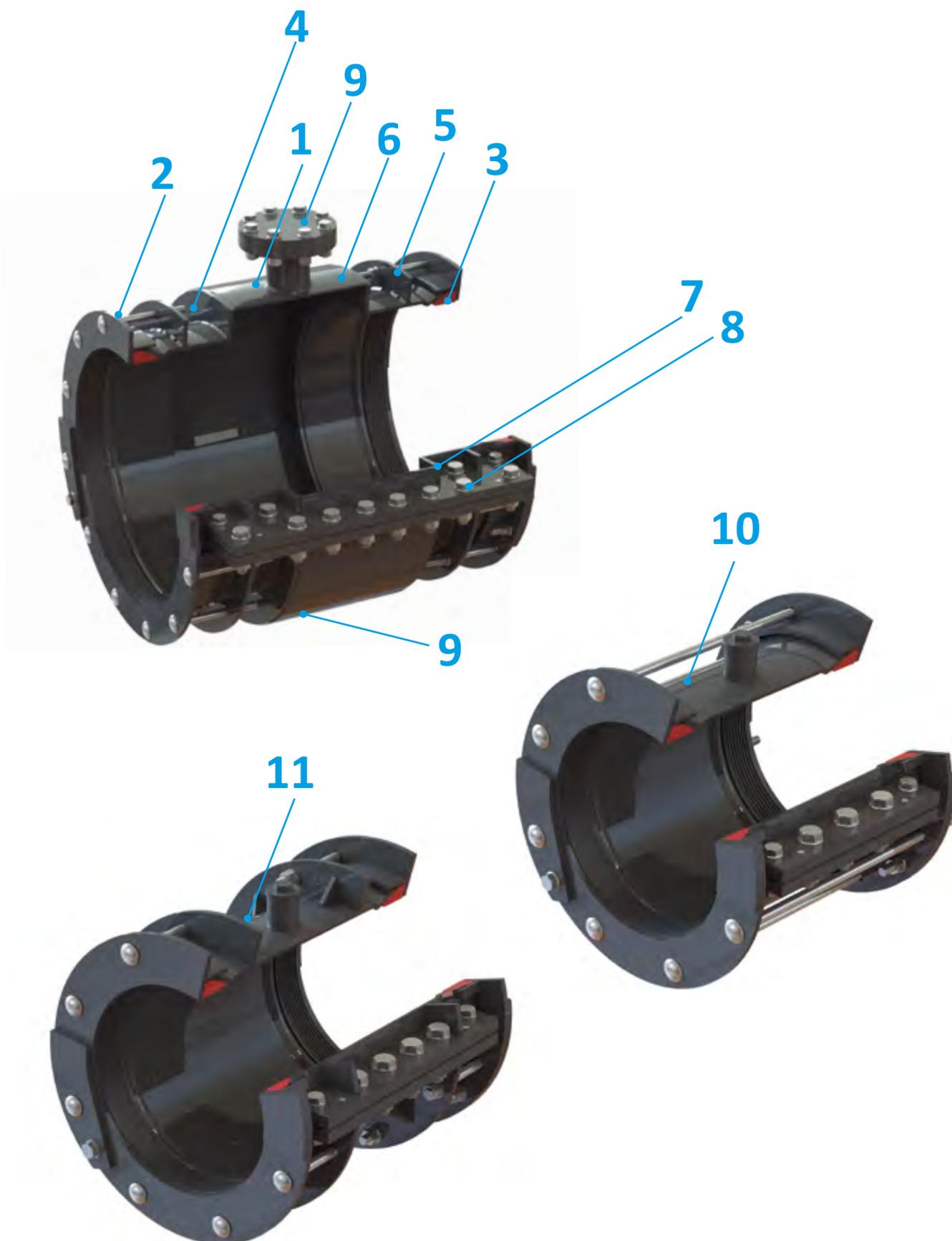
# DUOFIT

## ХОМУТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ РЕМОНТА И ВРЕЗКИ



	СТАНДАРТ	ВАРИАНТЫ
№. АРТ.	D30	D10/D20S
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР	300-2000 И БОЛЕЕ	
ДАВЛЕНИЕ	ОТ Pn6 ДО Pn25	
СРЕДА	ПИТЬЕВАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА	МОРСКАЯ ВОДА
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОРПУС	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	
ЗАЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ	РЕЗИНА ЭПДМ	NBR, НЕОПРЕН
БОЛТЫ	СТАЛЬ С ПОКРЫТИЕМ DACROMET	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ТИП 304/316
ПОКРЫТИЕ	RILSAN NYLON 11	
ТОЛЕРАНЦИЯ/ДИАПАЗОН ДОПУСКА	30 мм	

# ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ХОМУТА ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ РЕМОНТА И ВРЕЗКИ



### **1) КОРПУС МУФТЫ**

Центральный корпус изготовлен из стали, что обеспечивает идеальную посадку конических уплотнительных прокладок.

### **2) ЗАЖИМНЫЕ КОЛЬЦА**

Стальные зажимные кольца предназначены для зажима уплотнительной прокладки к поверхности трубы при затяжке болтов.

### **3) УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА**

Радиальная уплотнительная прокладка находится внутри корпуса муфты и идеально садится на поверхность трубы. Это обеспечивает полную герметизацию труб и дает 30-ти мм диапазон допуска соединения на внешнем диаметре трубы.

### **4) ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ БОЛТОВ**

Отверстия для болтов могут быть круглыми или квадратными.

### **5) БОЛТЫ**

Болты при закручивании стягивают зажимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные прокладки муфты к трубе.

### **6) КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА**

Корпус хомута изготовлен из углеродистой стали, разработан согласно с функциональной длиной и диаметром трубы или раструба, чтобы полностью покрыть часть, предназначенную для ремонта.

### **7) БОКОВЫЕ ПЛАСТИНЫ**

Пластины изготовлены из углеродистой стали, позволяют соединить две продольные части муфты DUOFIT, которая устраняет утечку в трубопроводе.

### **8) БОКОВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА**

Боковая прокладка с квадратным сечением сжимается между боковыми пластинами и обеспечивает герметичность по всей длине муфты DUOFIT.

### **9) ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ ОТВОДЫ**

Отводы обеспечивают снижение давления в сети при монтаже муфты DUOFIT. Они также используются для того, чтобы проверить герметичность муфты DUOFIT после завершения монтажа.

### **10) ПРЯМОЙ ТИП**

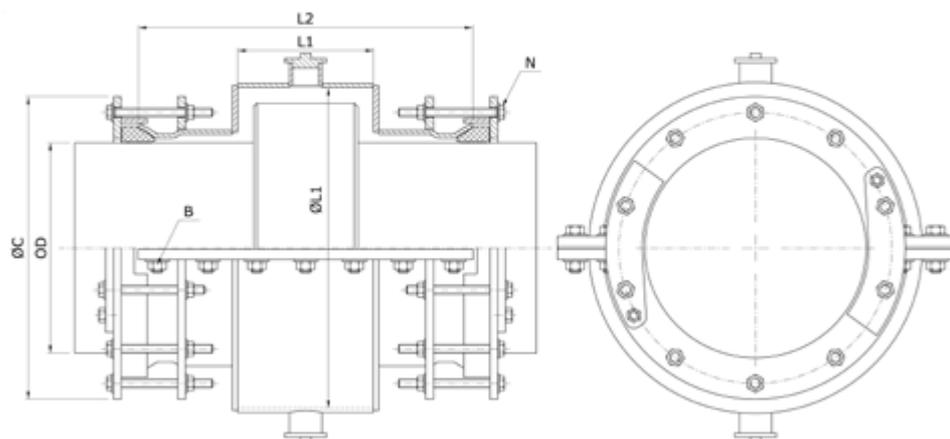
Прямой тип муфт DUOFIT применяется для ремонта прямых частей трубопровода.

### **11) СКРЕПЛЕНИЕ РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ**

Данная система затяжки болтов способствует улучшению центрирования муфты и повышению эффективности уплотнительной прокладки.



# DUOFIT D30



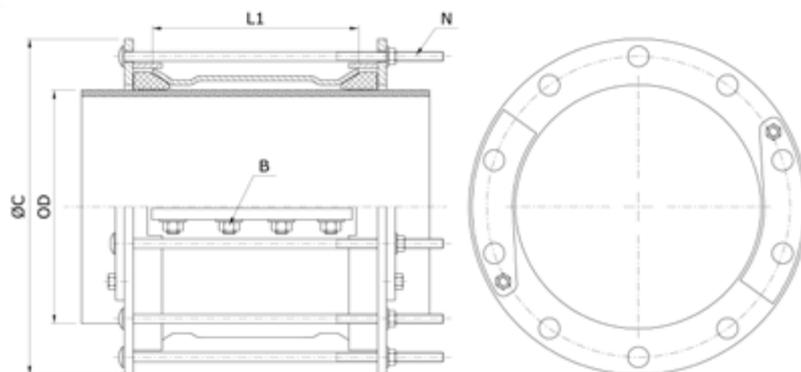
Хомут из двух частей для ремонта поврежденных труб. Можно монтировать в процессе эксплуатации трубопроводов, не отключая давления в сети. Монтаж возможен на трубу из любого материала и диаметра.



D30 для трубы из чугуна									
ДУ	Мин.д	Макс.д	Длина корпуса	Ду корпуса	Общая длина	Макс. внешний размер	К.во болтов фланца	К.во болтов боковых пластин	Кг. <small>Примерный вес</small>
	мм	мм	L1 мм	ØL1 мм	L2 мм	ØС мм	N	B	
350	360	390	260	500	752	553	16	22	215
400	415	445	260	560	752	608	20	22	232
450	465	495	260	600	752	658	24	22	246
500	515	545	260	670	752	708	24	22	266
600	615	645	260	780	752	808	28	22	300
700	720	750	300	890	792	913	32	26	343
800	825	855	300	1000	792	1018	36	26	379
900	930	960	300	1110	792	1123	40	26	410
1000	1030	1060	300	1220	792	1223	44	26	451
1100	1135	1165	300	1320	792	1328	48	26	483
1200	1240	1270	300	1430	792	1433	52	26	519
1400	1445	1475	300	1680	792	1638	60	26	610
1600	1650	1680	350	1890	842	1843	68	26	700
1800	1860	1890	350	1940	842	2053	76	26	801
2000	2065	2095	350	2140	842	2258	84	26	891
D30 на асбоцементной трубе кл.10									
300	330	360	260	460	752	523	16	22	202
350	385	415	260	520	752	578	20	22	221
400	440	470	260	600	752	633	24	22	245
450	495	525	260	660	752	688	24	22	263
500	555	585	260	730	752	748	28	22	286
600	665	695	300	850	792	858	32	26	332
700	780	810	300	990	792	973	32	26	376
800	890	920	300	1120	792	1083	36	26	420
900	1005	1035	300	1240	792	1198	44	26	463
1000	1120	1150	300	1360	792	1313	48	26	503
D30 электро сваренной трубе из ПЭ СДР 17									
355	340	370	350	460	842	533	20	26	219
400	385	415	400	520	892	578	20	30	244
450	435	465	440	560	932	628	24	30	266
500	485	515	460	620	952	678	24	30	288
560	545	575	500	680	992	738	28	32	316
630	615	645	550	770	1042	808	28	32	356
710	695	725	550	870	1042	888	32	34	392
800	785	815	550	970	1042	978	32	36	426
900	885	915	570	1080	1062	1078	36	38	472
1000	985	1015	570	1190	1062	1178	40	40	513
1100	1085	1115	600	1290	1092	1278	44	44	558
1200	1185	1215	620	1410	1112	1378	48	48	612

# DUOFIT D10

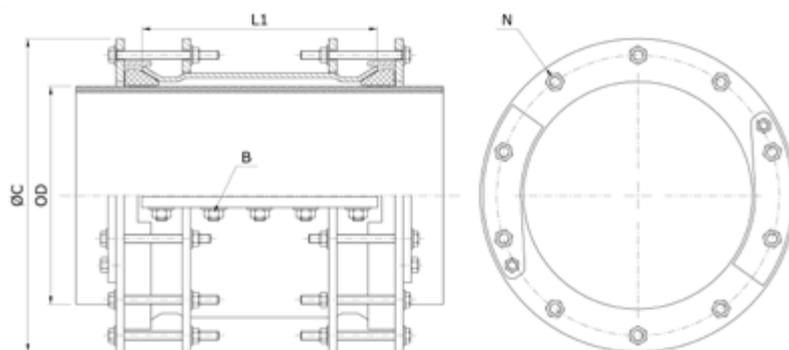
## С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ



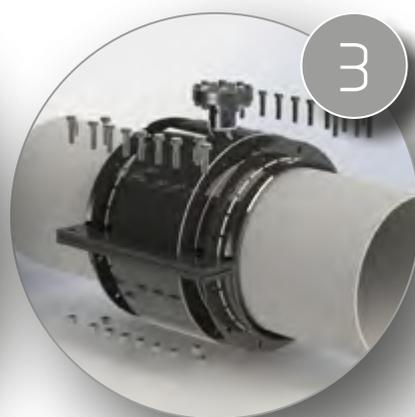
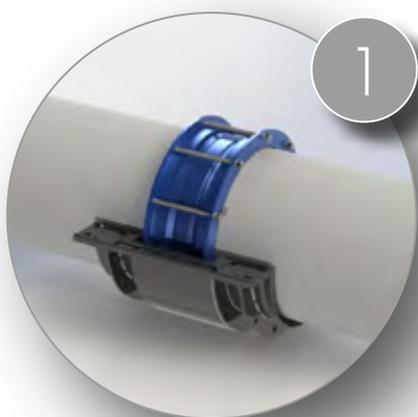
ДУ	МИН. ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР	МАКС. ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР	Длина	Макс. внешний размер	К.во болтов фланца	К.во болтов боковых пластин	Кг. Приблизительный вес
	мм	мм	L1 мм	ØC мм	N	B	
300	320	350	355	500	8	10	99
350	340	370	355	520	10	10	105
350	360	390	355	540	10	10	108
400	390	420	355	580	10	10	113
400	410	440	355	600	10	10	116
450	435	465	355	620	12	10	123
450	460	490	355	640	12	10	127
500	490	520	355	680	12	10	132
500	510	540	355	700	12	10	135
500	535	565	355	720	14	10	142
500	560	590	355	740	14	10	146
600	590	620	355	783	14	10	151
600	620	650	355	813	14	10	160
600	645	675	355	838	14	10	164
700	670	700	355	863	16	10	171
700	695	725	355	888	16	10	175
700	720	750	355	913	16	10	179
700	750	780	355	943	16	10	184
800	780	810	355	973	16	10	189
800	835	865	355	1028	18	10	200
800	860	890	355	1053	18	10	205
900	895	925	355	1088	18	10	214
900	925	955	355	1118	20	10	222
900	955	985	355	1148	20	10	227
1000	985	1015	355	1178	20	10	232
1000	1000	1030	355	1193	22	10	237
1000	1030	1060	355	1223	22	10	241
1000	1060	1090	355	1253	22	10	246
1100	1080	1110	355	1273	22	10	250
1100	1100	1130	355	1293	24	10	255
1100	1130	1160	355	1323	24	10	260
1100	1160	1190	355	1353	24	10	265
1200	1185	1215	355	1378	24	10	270
1200	1205	1235	355	1398	26	10	275
1200	1235	1265	355	1428	26	10	280
1300	1300	1330	355	1493	28	10	297
1300	1335	1365	355	1528	28	10	303
1400	1385	1415	355	1578	28	10	311
1400	1410	1440	355	1603	30	10	318
1400	1440	1470	355	1633	30	10	323
1500	1510	1540	355	1703	32	10	337
1600	1585	1615	355	1778	34	10	349
1600	1610	1640	355	1803	34	10	356
1600	1650	1680	355	1843	34	10	363
1800	1825	1855	355	2018	40	10	403
1800	1860	1890	355	2053	42	10	408
2000	2020	2050	355	2213	46	10	442
2000	2065	2095	355	2258	48	10	450

# DUOFIT D20-S

## С РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ



ДУ	МИН. ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР	МАКС. ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР	Длина	Макс. внешний размер	К.во болтов фланца	К.во болтов боковых пластин	Кг. Приблизительный вес
	мм	мм	L1 мм	ØC мм	N	B	
300	320	350	435	513	8	12	118
350	340	370	435	533	10	12	125
350	360	390	435	553	10	12	129
400	390	420	435	583	10	12	135
400	410	440	435	603	10	12	139
450	435	465	435	628	12	12	147
450	460	490	435	653	12	12	152
500	490	520	435	683	12	12	158
500	510	540	435	703	12	12	162
500	535	565	435	728	14	12	171
500	560	590	435	753	14	12	176
600	590	620	435	783	14	12	186
600	620	650	435	813	14	12	192
600	645	675	435	838	14	12	197
700	670	700	435	863	16	12	205
700	695	725	435	888	16	12	210
700	720	750	435	913	16	12	215
700	750	780	435	943	16	12	221
800	780	810	435	973	16	12	227
800	835	865	435	1028	18	12	241
800	860	890	435	1053	18	12	246
900	895	925	435	1088	18	12	257
900	925	955	435	1118	20	12	267
900	955	985	435	1148	20	12	273
1000	985	1015	435	1178	20	12	279
1000	1000	1030	435	1193	22	12	285
1000	1030	1060	435	1223	22	12	291
1000	1060	1090	435	1253	22	12	297
1100	1080	1110	435	1273	22	12	301
1100	1100	1130	435	1293	24	12	308
1100	1130	1160	435	1323	24	12	314
1100	1160	1190	435	1353	24	12	320
1200	1185	1215	435	1378	24	12	325
1200	1205	1235	435	1398	26	12	333
1200	1235	1265	435	1428	26	12	339
1300	1300	1330	435	1493	28	12	359
1300	1335	1365	435	1528	28	12	366
1400	1385	1415	435	1578	28	12	376
1400	1410	1440	435	1603	30	12	384
1400	1440	1470	435	1633	30	12	390
1500	1510	1540	435	1703	32	12	407
1600	1585	1615	435	1778	34	12	422
1600	1610	1640	435	1803	34	12	431
1600	1650	1680	435	1843	34	12	439
1800	1825	1855	435	2018	40	12	488
1800	1860	1890	435	2053	42	12	495
2000	2020	2050	435	2213	46	12	536
2000	2065	2095	435	2258	48	12	545

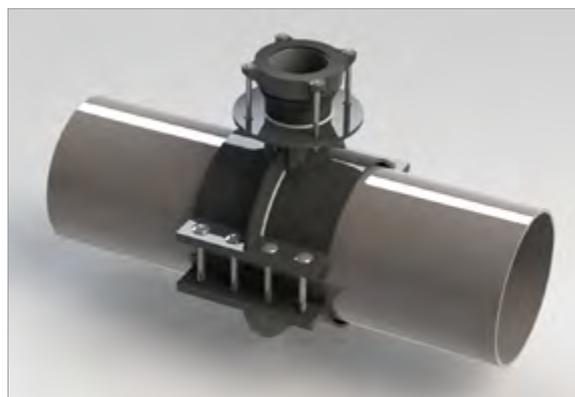


## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



### ИЗГИБЫ

Специальная стальная муфта изготовлена с любым углом изгиба. До DN 2000 и более, макс. PN25



### СВЕРТНЫЕ ХОМУТЫ

Хомут из двух частей для напорных труб из любого материала. До DN 2000 и более, PN6 - PN25 и более



### JOLLY JOINT

Сочетает в себе свойства демонтажной вставки и линейного компенсационного соединителя. До DN 2000 и более, PN 6 PN25 и более



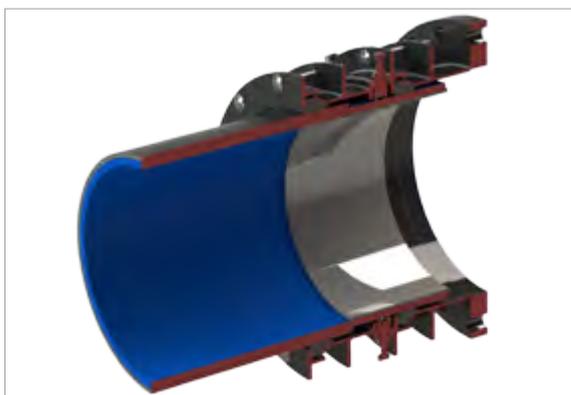
#### **СТУПЕНЧАТНАЯ МУФТА**

Ступенчатая муфта для соединения труб применяется, когда наружные диаметры труб могут не соответствовать стандартным диаметрам. До DN 2000 И БОЛЕЕ, ДО Пн.25 И БОЛЕЕ



#### **СТУПЕНЧАТНАЯ МУФТА MULTIGRIP**

Ступенчатый тип муфты MULTIGRIP подходит для соединения труб из ПЕ, ПВХ, стали и чугуна, когда наружные диаметры труб не соответствуют стандартным диаметрам. Муфта с концевой фиксацией применяется для компенсации осевого смещения. До DN 2000 и более, PN 6- PN 25



#### **NOVAGRIP**

Инновационная система восстановительного ремонта полиэтиленовых труб. До DN 2000, макс. PN 25