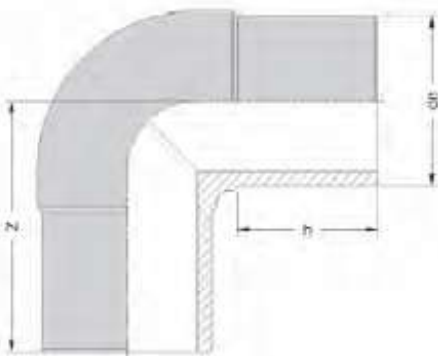




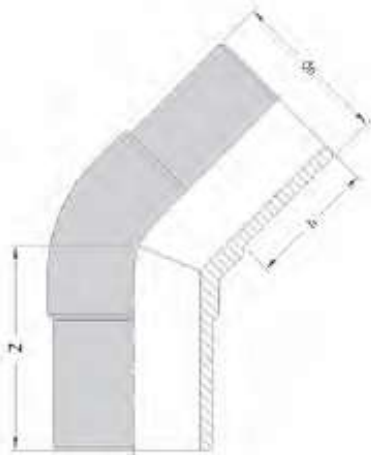
Литые фитинги

# ОТВОД 90°



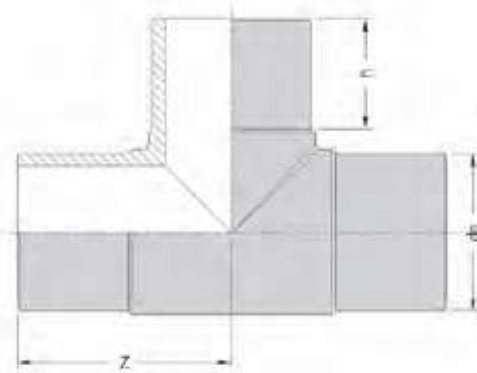
РАЗМЕРЫ			БЕС		
dn	h	Z	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
			PN 10	PN 16	PN 25
20	49	75		30	
25	53	80		50	
32	59	89		55	65
40	59	85		75	100
50	60	89		120	175
63	68	103		235	310
75	75	130		385	540
90	84	147	470	640	875
110	86	160	780	1050	1460
125	89	159	915	1310	1800
140	94	172	1250	1795	2500
160	115	225	2155	3000	4100
180	121	235	2675	3985	
200	127	252	3335	5100	
225	138	274	5600	7720	
250	143	300	7400	10350	
280			•	•	
315	180	392	12440	18750	
355			•	•	
400			•	•	
500			•	•	

# ОТВОД 45°



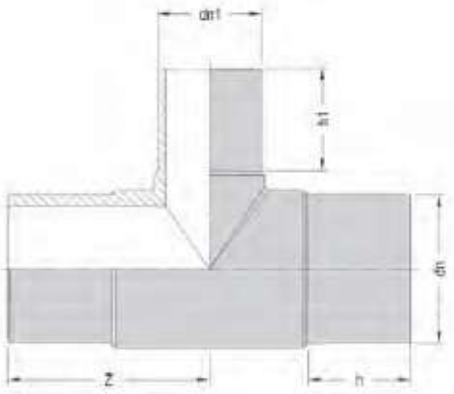
РАЗМЕРЫ			БЕС		
dn	h	Z	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
			PN 10	PN 16	PN 25
32	50	64		40	50
40	59	71		65	100
50	60	74		105	150
63	68	85		190	255
75	73	92		290	400
90	83	106	350	480	640
110	84	112	495	720	1000
125	89	125	740	1045	1500
140	96	128	970	1390	1950
160	100	142	1365	1990	2800
180	125	183	2300	3355	
200	131	197	3150	4385	
225	134	213	4360	6110	
250	142	232	5750	8140	
280			•	•	
315	210	318	11980	17000	
355			•	•	
400			•	•	
500			•	•	

# ТРОЙНИК 90°



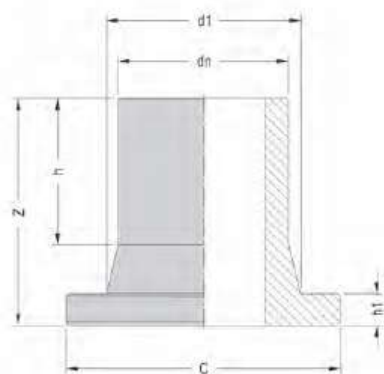
РАЗМЕРЫ			БЕС		
dn	h	Z	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
			PN 10	PN 16	PN 25
20	59	80		45	
25	60	76		55	
32	60	82		75	100
40	59	84		115	150
50	60	89		180	250
63	67	103		320	460
75	74	126		540	750
90	80	135	580	850	1170
110	95	162	975	1495	2000
125	90	185	1540	2230	2650
140	95	182	1790	2688	3500
160	106	216	2919	4244	5150
180	124	243	4140	5840	
200	130	259	5150	7485	
225	136	282	7250	9700	
250	142	307	10080	13870	
280			•	•	
315	178	388	19800	27650	
355			•	•	
400			•	•	
500			•	•	

# ЛИТОЙ РЕДУКЦИОННЫЙ ТРОЙНИК 90°



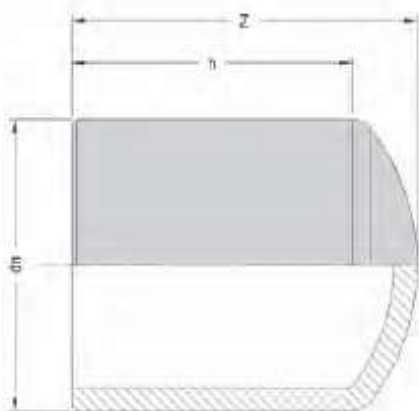
РАЗМЕРЫ					ВЕС	
dn	dn1	h	h1	Z	SDR 17	SDR 11
					PN 10	PN 16
90	63	90	74	147		830
110	63	95	80	161		1200
110	90	95	89	162		1375
125	63	95	80	185		■
125	90	95	85	185	■	2000
125	110	95	95	185	■	2120
160	90	106	85	216	2500	3630
160	110	106	95	216	3570	3730
200	63	130	80	258		■
200	110	130	90	258	■	■
200	160	130	115	258	■	■

# ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ



dn	РАЗМЕРЫ									БЕС				
	h			h1			Z			d1	C	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25	PN 10	PN 16	PN 25			PN 10	PN 16	PN 25
20			45			7			67	27	45			25
25		48	50		9	10		75	75	33	58		40	45
32		68	69		10	11		96	95	40	68		65	80
40	63	62	69	11	11	12	87	87	94	50	78	70	80	100
50	62	61	66	12	12	13	88	95	94	61	88	100	120	150
63	66	86	65	14	14	16	98	120	96	75	102	145	180	255
75	74	94	68	16	16	18	116	130	109	89	122	250	285	400
90	98	97	81	17	17	20	140	140	121	105	138	350	405	610
110	112	112	87	18	18	21	155	153	128	125	158	485	610	875
125	93	122	107	18	25	28	131	167	161	132	158	505	820	1225
140	104	108	105	18	25	29	154	156	159	155	187	895	1140	1650
160	109	106	104	18	30	29	156	159	160	175	212	1035	1520	2060
180	118	145	114	20	30	36	169	196	175	180	212	1140	1940	2400
200	116	112	112	24	32	36	181	182	188	232	268	2120	3000	3830
225	125	152	143	24	32	36	190	219	209	235	268	2130	3140	4200
250	134	133	123	25	35	40	205	205	203	285	320	3370	4695	5000
280	165	165	164	25	35	40	220	230	234	291	320	3400	5170	5300
315	202	205	143	25	35	45	267	275	228	335	370	5300	9200	7000
355	200	200		30	40		270	280		373	430	7200	10700	
400	230	230		38	48		308	310		427	482	10500	15150	
450												•	•	
500												•	•	
560												•	•	
630												•	•	

# ЗАГЛУШКА



РАЗМЕРЫ			БЕС		
dn	h	Z	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
			PN 10	PN 16	PN 25
20	54	59			15
25	60	68		15	20
32	53	59		20	40
40	57	68	31	35	42
50	61	74	37	50	76
63	64	80	65	85	115
75	74	89	100	150	200
90	82	100	165	230	340
110	91	118	270	405	600
125	102	122	350	570	790
140	103	125	450	780	1150
160	101	134	665	960	1500
180	114	150	970	1450	
200	119	163	1310	1890	
225	124	180	1750	2660	
250	132	179	2275	3355	
280			•	•	
315	175	298	5100	7540	



# РЕДУКТОР



РАЗМЕРЫ					БЕС		
dn	dn1	h	h1	Z	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
					PN 10	PN 16	PN 25
25	20	49	50	113		20	20
32	20	55	52	124		30	
32	25	61	59	130		30	30
40	20	59	52	130		40	
40	25	59	54	128		40	
40	32	61	48	125	40	45	70
50	25	60	50	135		60	80
50	32	60	47	134		65	90
50	40	60	62	134	55	75	110
63	25	64	57	140		90	
63	32	64	61	143	70	100	130
63	40	68	52	139	70	105	150
63	50	63	57	132	80	120	150
75	40	72	60	147	105	165	230
75	50	72	59	153	110	165	240
75	63	73	67	154	135	200	280
90	50	82	61	162	180	260	345
90	63	80	68	169	180	280	400
90	75	83	71	164	205	305	445
110	50	88	57	177	280	400	
110	63	87	69	188	285	410	555
110	75	85	72	173	285	425	620
110	90	86	81	181	330	485	690
125	63	96	68	199		600	
125	75	95	78	191	385	610	790
125	90	96	81	191	430	625	855
125	110	96	84	192	460	720	985
140	90	95	80	205	555	815	1145
140	110	94	83	193	560	870	1215
140	125	95	89	198	590	990	1380

РАЗМЕРЫ					БЕС		
dn	dn1	h	h1	Z	SDR 17	SDR 11	SDR 7,4
					PN 10	PN 16	PN 25
160	90	101	82	221	775	1040	
160	110	101	103	270	950		
160	110	101	86	218		1160	1565
160	125	101	91	208	735	1155	1645
160	140	101	92	206	835	1235	1780
180	90	110	90	260	■	■	
180	125	107	88	220	1040	1515	
180	140	105	96	221	1060	1610	
180	140	130	100	245			2300
180	160	107	101	224	1165	1725	
180	160	130	103	245			2700
200	110	130	100	275	1300	1900	
200	140	115	95	231	1330	1940	
200	140	123	100	251			3100
200	160	116	101	252	1430	2155	
200	160	131	99	250			3100
200	180	117	109	236	1460	2300	
200	180	126	113	251			3100
225	90	125	89	299	1860	■	
225	125	130	99	299	1930	■	
225	160	132	120	292	2040	3085	
225	180	132	125	285	2180	3010	
225	200	132	130	277	2380	3465	
250	160	135	115	315	2670		
250	160	140	120	320		4110	
250	180	138	124	304	2700	3950	
250	200	140	130	301	2450	4420	
250	225	137	134	296	2855	4630	
280	200	172	123	340	4800	5400	
280	225	168	138	334	4700	5200	
280	250	158	148	322	4500	5000	
315	160	98★	110	351	3800	5690	
315	200	170	130	388	5100	7700	
315	225	173	138	389	5180	8030	
315	250	173	150	381	5200	8250	
315	280	164	164	346	6000	7600	
355	250				●	●	
355	280				●	●	
355	315				●	●	
400	280				●	●	
400	315				●	●	
400	355				●	●	

★ диаметр 315 укороченный