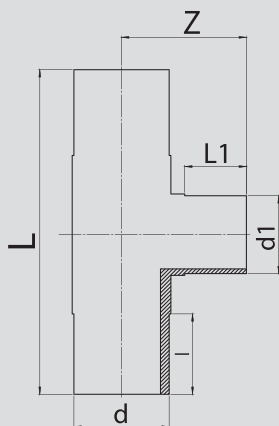




**PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)**  
Reduced TEE 90° (Injection)

Standard: TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1



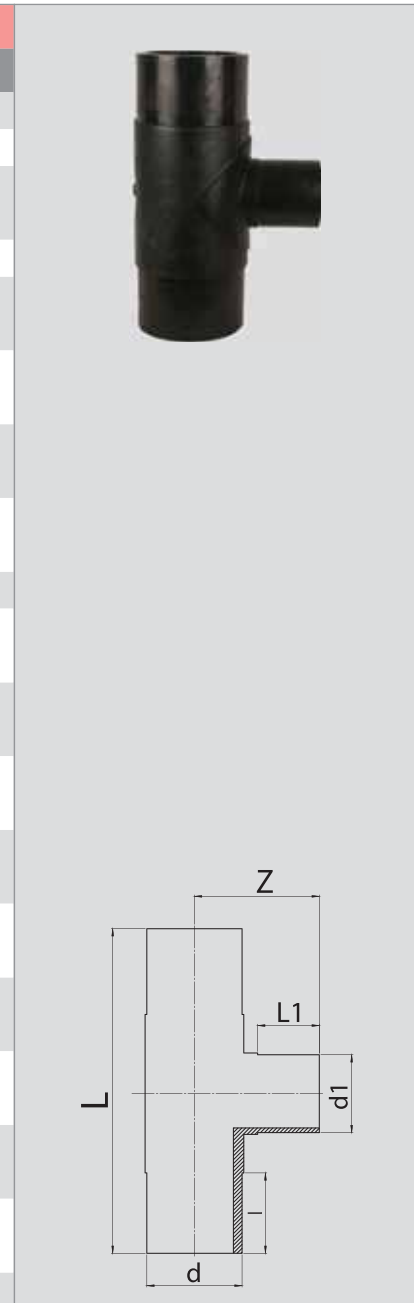
Size(mm)	Pressure(Bar)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	I (mm)	Weight (kg)
d-d1						
32-20	PN 16	165	55	80	55	0,060
32-25	PN 16	165	55	80	55	0,070
40-20	PN 16	190	55	95	55	0,117
40-32	PN 16	190	55	95	55	0,123
50-25	PN 16	205	55	95	65	0,171
50-32	PN 16	205	55	95	65	0,175
63-25	PN 16	200	55	95	65	0,230
63-32	PN 16	200	55	95	65	0,223
63-40	PN 16	200	55	95	65	0,232
63-50	PN 16	200	55	95	65	0,255
75-32	PN 16	260	50	105	70	0,298
75-50	PN 16	260	50	105	70	0,450
75-63	PN 16	260	50	105	70	0,480
90-20	PN 16	270	50	110	80	0,635
90-25	PN 16	270	50	110	80	0,639
90-32	PN 16	270	55	120	80	0,652
90-40	PN 16	270	55	120	80	0,665
90-50	PN 16	295	55	120	80	0,753
90-63	PN 16	270	65	125	80	0,695
90-75	PN 16	295	65	125	80	0,830
110-25	PN 10	250	60	130	80	0,625
	PN 16	250	60	130	80	0,844
110-32	PN 10	250	60	130	80	0,615
	PN 16	250	60	130	80	0,852
110-40	PN 10	250	60	130	80	0,645
	PN 16	250	60	130	80	0,850
110-50	PN 10	250	60	130	80	0,651
	PN 16	250	60	130	80	0,861
110-63	PN 10	250	60	130	80	0,688
	PN 16	250	60	130	80	0,900
110-75	PN 10	315	70	140	80	0,840
	PN 16	315	70	140	80	1,140
110-90	PN 10	315	80	155	85	0,857
	PN 16	315	80	155	85	1,220



**PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)**  
Reduced TEE 90° (Injection)

Standard: TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

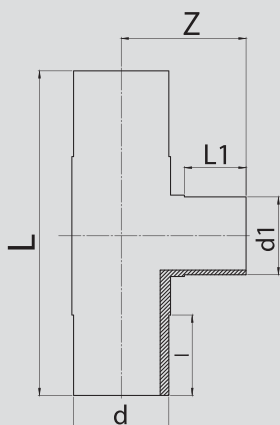
Size(mm)	Pressure(Bar)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	I (mm)	Weight (kg)
<b>d-d1</b>						
125-32	PN 16	360	50	125	95	1,610
125-63	PN 10	360	60	140	95	1,238
	PN 16	360	60	140	95	1,640
125-90	PN 16	360	90	160	95	1,756
125-110	PN 10	360	80	160	95	1,410
	PN 16	360	80	160	95	1,863
140-63	PN 10	395	60	165	100	1,790
	PN 16	395	60	165	100	2,300
140-90	PN 10	395	80	165	100	1,825
	PN 16	395	80	165	100	2,360
140-110	PN 10	395	80	165	100	1,830
	PN 16	395	80	165	100	2,435
160-25	PN 16	320	45	155	100	2,279
160-32	PN 10	320	45	155	100	1,625
	PN 16	320	45	155	100	2,270
160-50	PN 10	320	65	160	100	1,600
	PN 16	320	65	160	100	2,200
160-63	PN 10	320	65	170	100	1,663
	PN 16	320	65	170	100	2,315
160-75	PN 10	320	65	160	100	1,659
	PN 16	320	65	160	100	2,355
160-90	PN 10	320	70	165	100	1,700
	PN 16	320	70	165	100	2,360
160-110	PN 10	320	85	190	100	1,800
	PN 16	320	85	190	100	2,520
160-140	PN 10	320	95	190	100	1,800
	PN 16	320	95	190	100	2,000
180-90	PN 10	455	90	195	105	3,300
	PN 16	455	90	195	105	4,435
180-110	PN 10	455	100	210	105	3,390
	PN 16	455	100	210	105	4,652
180-125	PN 16	455	100	210	105	4,587





**PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)**  
Reduced TEE 90° (Injection)

Standard: TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1



Size (mm)	Pressure(Bar)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	I (mm)	Weight (kg)
d-d1						
200-50	PN 16	420	60	200	110	4,700
200-63	PN 10	420	60	200	110	3,400
	PN 16	420	60	200	110	4,750
200-75	PN 10	420	70	200	110	3,400
	PN 16	420	70	200	110	4,800
200-90	PN 10	420	85	220	110	3,700
	PN 16	420	85	220	110	5,050
200-110	PN 10	420	80	215	110	3,800
	PN 16	420	80	215	110	5,000
200-125	PN 10	420	100	230	110	3,550
	PN 16	420	100	230	110	5,100
200-160	PN 10	420	100	230	110	4,050
	PN 16	420	100	230	110	5,400
200-180	PN 16	420	110	250	110	7,360
225-90	PN 10	425	80	225	115	4,350
	PN 16	425	80	225	115	6,200
225-110	PN 10	425	80	225	115	4,310
	PN 16	425	80	225	115	6,250
225-125	PN 10	425	100	240	115	4,450
	PN 16	425	100	240	115	6,000
225-160	PN 10	425	100	240	115	4,850
	PN 16	425	100	240	115	6,600
250-50	PN 16	455	65	230	130	7,700
250-63	PN 16	455	65	230	130	7,750
250-90	PN 10	455	80	245	130	5,900
	PN 16	455	80	245	130	7,950
250-110	PN 10	455	80	240	130	5,470
	PN 16	455	80	240	130	8,000
250-110	PN 20	455	80	240	130	11,000
	PN 10	455	95	260	130	5,800
250-125	PN 16	455	95	260	130	8,250
	PN 10	455	95	240	130	5,530
250-160	PN 10	455	100	250	130	6,150
	PN 16	455	100	250	130	8,200
250-160	PN 25	555	100	250	130	13,750
	PN 10	555	110	255	130	8,310
250-200	PN 16	555	110	255	130	10,440
	PN 125	555	110	255	130	14,700



**PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)**  
Reduced TEE 90° (Injection)

Standard: TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Size (mm)	Pressure(Bar)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	I (mm)	Weight (kg)
d-d1						
280-110	PN 10	460	85	250	150	8,080
	PN 16	460	85	250	150	10,865
	PN 20	460	85	250	150	11,650
280-160	PN 10	460	90	260	150	10,060
	PN 16	460	90	260	150	11,135
	PN 20	460	90	260	150	12,600
280-200	PN 10	590	115	275	135	10,180
	PN 16	590	115	275	135	13,580
315-90	PN 10	510	80	265	140	9,760
	PN 16	510	80	265	140	13,900
315-110	PN 10	510	80	265	140	10,345
	PN 16	510	80	265	140	13,907
315-140	PN 10	510	95	285	140	10,200
315-160	PN 10	510	100	290	140	10,150
	PN 16	510	100	290	140	14,650
	PN 20	510	100	290	140	17,000
315-200	PN 10	510	120	305	140	10,600
	PN 16	510	120	305	140	14,750
315-225	PN 10	670	110	315	145	14,600
315-250	PN 10	665	125	315	145	15,485
	PN 16	665	125	315	145	20,070
355-110	PN 10	430	85	290	130	10,900
	PN 16	430	85	290	130	14,840
355-160	PN 10	430	100	300	130	11,330
	PN 16	430	100	300	130	15,497
355-250	PN 10	580	150	325	120	15,500
	PN 16	580	150	325	120	21,600
400-110	PN 10	485	85	315	155	16,325
	PN 16	485	85	315	155	21,787
400-160	PN 10	485	100	330	145	16,530
	PN 16	485	100	330	145	22,825
400-250	PN 10	630	150	350	160	20,500
	PN 16	630	150	350	160	28,700
400-315	PN 10	790	135	370	180	28,585
	PN 16	790	135	370	180	38,000

