



**PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)**

**EF Reduced TEE 90°**

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

Size(mm)	Pressure(Bar)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Weight (kg)
d-d2						
*25-20	PN 10-PN 16	36	226	35	110	0,131
*32-20	PN 10-PN 16	43	237	35	105	0,179
*32-25	PN 10-PN 16	43	237	55	80	0,174
40-20	PN 10-PN 16	53	120	35	67	0,135
40-25	PN 10-PN 16	53	120	39	71	0,138
40-32	PN 10-PN 16	53	120	45	77	0,140
50-20	PN 10-PN 16	64	134	35	73	0,208
50-25	PN 10-PN 16	64	134	39	77	0,214
50-32	PN 10-PN 16	64	134	43	81	0,218
50-40	PN 10-PN 16	64	134	48	86	0,220
63-20	PN 10-PN 16	79	134	37	87	0,262
63-25	PN 10-PN 16	79	134	40	90	0,267
63-32	PN 10-PN 16	78	135	46	95	0,265
63-40	PN 10-PN 16	77	134	55	100	0,250
63-50	PN 10-PN 16	78	151	54	98	0,330
75-32	PN 10-PN 16	92	185	45	100	0,520
75-40	PN 10 - PN 16	92	185	45	100	0,540
75-50	PN 10-PN 16	92	185	45	100	0,535
*75-63	PN 10-PN 16	95	375	60	115	1,040
90-20	PN 10-PN 16	115	193	60	120	0,640
90-25	PN 10-PN 16	115	193	63	124	0,645
90-32	PN 10-PN 16	115	193	65	126	0,655
90-40	PN 10-PN 16	115	193	67	128	0,670
90-50	PN 10-PN 16	115	193	67	128	0,700
90-63	PN 10-PN 16	115	193	67	128	0,730
90-75	PN 10-PN 16	115	193	67	128	0,750
*110-20	PN 10-PN 16	133	393	35	150	1,959
*110-25	PN 10-PN 16	133	393	55	125	1,954
*110-32	PN 10-PN 16	133	393	60	135	1,962
110-40	PN 10-PN 16	139	227	68	143	1,260
110-50	PN 10-PN 16	137	225	67	149	1,267
110-63	PN 10-PN 16	135	225	66	147	1,270
*110-75	PN 10-PN 16	133	459	70	142	2,250
110-90	PN 10-PN 16	137	253	84	162	1,600



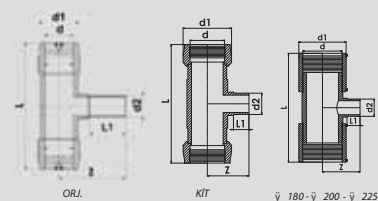
ORJ



KIT



Ø180 Ø200 Ø225



\*Products which marked are specially produced.  
2 side separate fusion zone.



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

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



Size(mm)	Pressure(Bar)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Weight (kg)
d-d2						
*125-50	PN 10-PN 16	152	517	45	167	3,272
*125-63	PN 10-PN 16	152	517	60	140	3,220
*125-75	PN 10-PN 16	152	517	65	202	3,389
125-90	PN 10-PN 16	151	255	86	175	1,896
125-110	PN 10-PN 16	151	255	86	171	1,900
140-90	PN 10-PN 16	170	283	85	174	2,000
140-110	PN 10-PN 16	170	283	85	174	2,100
140-125	PN 10-PN 16	170	283	95	184	2,200
160-50	PN 10-PN 16	195	275	61	187	2,600
160-63	PN 10-PN 16	195	275	61	187	2,655
*160-75	PN 10-PN 16	195	495	70	165	5,075
160-90	PN 10-PN 16	195	275	84	197	2,720
160-110	PN 10-PN 16	195	277	85	196	2,555
160-125	PN 10-PN 16	195	280	90	205	2,830
160-140	PN 10-PN 16	195	280	90	205	2,900
*180-90	PN 10-PN 16	211	606	95	455	6,648
*180-110	PN 10-PN 16	211	606	99	455	6,865
*180-125	PN 10-PN 16	211	606	100	455	6,800
*180-160	PN 10-PN 16	211	606	105	455	7,000
*200-63	PN 10-PN 16	230	655	63	495	8,790
*200-75	PN 10-PN 16	230	655	78	495	9,100
*200-90	PN 10-PN 16	230	655	80	495	9,137
*200-110	PN 10-PN 16	230	655	82	495	9,180
*200-125	PN 10-PN 16	230	655	95	495	9,150
*200-140	PN 10-PN 16	230	655	98	495	9,500
*200-160	PN 10-PN 16	230	655	102	495	9,680
*200-180	PN 10-PN 16	230	655	110	495	10,162
*225-110	PN 10-PN 16	256	658	85	515	10,621
*225-160	PN 10-PN 16	256	658	100	515	11,157
*225-200	PN 10-PN 16	256	658	110	515	11,600

\*Products which marked are specially produced.  
2 side separate fusion zone.



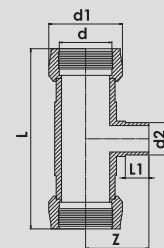
**PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)**  
EF Reduced TEE 90°

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

Size(mm)	Pressure(Bar)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Weight (kg)
d-d2						
*250-90	PN 10	302	669	82	220	14,400
	PN 16	302	669	82	220	17,050
*250-110	PN 10	302	694	83	240	14,270
	PN 16	302	694	83	240	16,610
*250-125	PN 10	302	699	97	260	14,600
	PN 16	302	699	97	260	17,050
*250-140	PN 10	302	694	93	240	14,330
	PN 16	302	699	85	320	17,276
*250-160	PN 10	302	694	100	260	14,530
	PN 16	302	694	100	260	17,020
*250-180	PN 10	302	799	90	295	17,401
	PN 16	302	799	95	305	19,711
*280-110	PN 10	350	720	85	250	20,980
	PN 16	350	710	85	250	23,765
*280-125	PN 10	350	710	80	295	23,078
	PN 16	350	710	80	300	24,175
*280-160	PN 10	350	710	98	260	22,960
	PN 16	350	710	98	260	24,035
*315-90	PN 10	380	775	87	304	26,442
	PN 16	380	775	80	302	30,041
*315-110	PN 10	380	775	80	265	26,345
	PN 16	380	775	80	265	29,907
*315-125	PN 10	380	775	80	312	26,381
	PN 16	380	775	80	312	30,777
*315-160	PN 10	380	775	100	290	26,150
	PN 16	380	780	100	295	30,650
*315-180	PN 10	380	775	90	327	26,820
	PN 16	380	775	95	337	31,117
*315-200	PN 10	380	775	120	310	26,600
	PN 16	380	775	120	305	30,750
*315-225	PN 10	380	935	110	315	30,600
	PN 16	380	930	125	392	37,063
*315-250	PN 10	380	930	125	315	31,485
	PN 16	380	930	125	315	36,070



KIT



KIT

\*Products which marked are specially produced.  
2 side separate fusion zone.

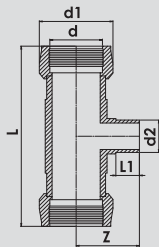


**PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)**  
EF Reduced TEE 90°

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



KIT



KIT

Size(mm)	Pressure(Bar)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Weight (kg)
d-d2						
*355-110	PN 10	410	688	85	290	26,900
	PN 16	428	688	85	290	35,506
*355-125	PN 10	410	688	80	332	27,439
	PN 16	428	688	80	337	36,290
*355-250	PN 10	410	838	150	327	31,500
	PN 16	428	838	150	327	42,266
*400-250	PN 10	460	891	150	350	40,500
	PN 16	489	891	150	350	56,130
*450-90	PN 10	510	1213	85	830	79,505
	PN 16	557	1213	85	810	110,534
*450-125	PN 10	510	1213	95	785	79,408
	PN 16	557	1213	85	745	110,526
*450-180	PN 10	510	1213	90	755	79,502
	PN 16	557	1213	90	735	110,829
*450-225	PN 10	510	1213	115	770	80,807
	PN 16	557	1213	115	795	121,535
*450-315	PN 10	510	1213	130	670	80,021
	PN 16	557	1213	140	705	114,685

