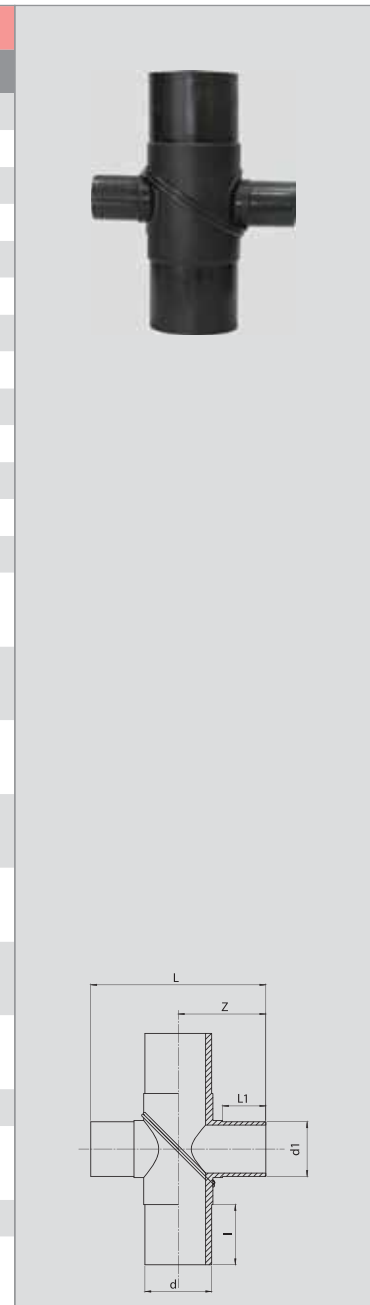




PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)
Reduced Cross TEE 90° (KIT Injection Welded)

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

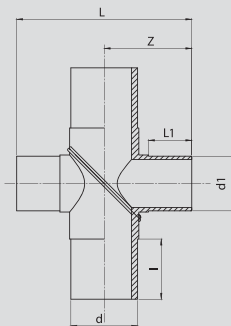
Size (mm)	Pressure(Bar)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	I (mm)	Weight (kg)
d-d1						
63-25	PN 16	180	45	90	65	0,237
63-40	PN 16	190	55	95	65	0,257
63-50	PN 16	200	60	100	65	0,298
75-32	PN 16	204	50	102	64	0,315
75-50	PN 16	190	50	95	70	0,486
75-63	PN 16	230	60	115	70	0,562
90-25	PN 16	220	50	110	80	0,643
90-32	PN 16	240	55	120	80	0,671
90-40	PN 16	240	55	120	80	0,688
90-50	PN 16	240	55	120	85	0,800
90-63	PN 16	250	70	125	85	0,765
90-75	PN 16	270	65	135	80	0,955
110-25	PN 10	250	55	125	80	0,631
	PN 16	250	55	125	80	0,855
110-32	PN 10	260	60	130	85	0,628
	PN 16	260	60	130	85	0,854
110-40	PN 10	260	55	130	85	0,665
	PN 16	260	55	130	85	0,894
110-50	PN 10	260	60	130	80	0,685
	PN 16	260	60	130	80	0,908
110-63	PN 10	270	65	135	85	0,730
	PN 16	270	65	135	85	0,970
110-75	PN 10	284	70	142	85	0,902
	PN 16	284	70	142	85	1,274
110-90	PN 10	310	80	155	85	0,993
	PN 16	310	80	155	85	1,465
125-32	PN 16	250	45	125	95	1,626
125-63	PN 10	280	60	140	95	1,290
	PN 16	280	60	140	95	1,717
125-90	PN 16	330	90	165	95	1,961
125-110	PN 10	320	80	160	95	1,614
	PN 16	320	80	160	95	2,154





PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)
Reduced Cross TEE 90° (KIT Injection Welded)

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



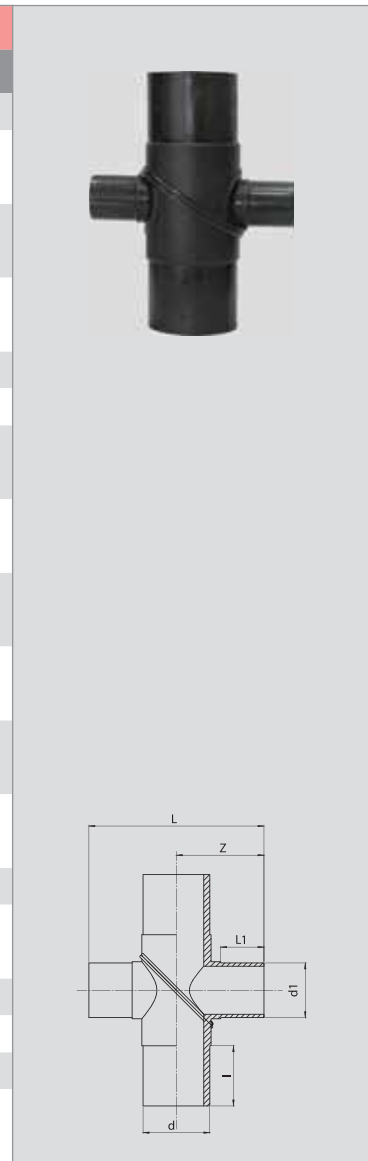
Size (mm)	Pressure(Bar)	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	I (mm)	Weight (kg)
d-d1						
140-63	PN 10	330	60	165	100	1,854
140-90	PN 16	340	80	170	100	2,564
140-110	PN 10	320	80	160	100	2,052
	PN 16	320	80	160	100	2,712
160-25	PN 10	310	45	155	95	1,638
	PN 16	310	45	155	95	2,291
160-32	PN 10	320	45	155	95	1,639
	PN 16	300	45	155	95	2,288
160-63	PN 10	340	60	170	95	1,723
	PN 16	340	60	170	95	2,404
160-75	PN 10	330	65	165	95	1,735
	PN 16	330	65	165	95	2,481
160-90	PN 10	330	70	165	95	1,777
	PN16	330	70	165	95	2,525
160-110	PN 10	380	85	190	95	1,999
	PN 16	380	85	190	95	2,818
180-90	PN 16	400	95	200	105	4,655
180-110	PN 10	420	100	210	105	3,634
	PN 16	420	100	210	105	5,010
180-125	PN 16	420	100	210	105	5,051
200-63	PN 10	410	65	205	110	3,740
	PN 16	410	65	205	110	5,114
200-90	PN 10	420	80	210	110	3,840
	PN 16	420	80	210	110	5,290
200-110	PN 10	430	83	215	110	3,984
	PN 16	430	83	215	110	5,493
200-125	PN 10	450	97	225	110	4,125
	PN 16	450	97	225	110	5,733
200-160	PN 10	470	100	235	110	4,596
	PN 16	470	100	235	110	6,435
200-180	PN 16	500	109	250	110	8,561



PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)
Reduced Cross TEE 90° (KIT Injection Welded)

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						
225-110	PN 10	490	83	245	110	4,580
	PN 16	490	83	245	110	6,545
225-160	PN 10	500	100	250	110	5,147
	PN 16	500	100	250	110	7,421
250-110	PN 10	480	83	240	130	5,704
	PN 16	480	83	240	130	8,153
250-125	PN 10	520	97	260	130	5,901
250-140	PN 10	480	93	240	130	5,905
250-160	PN 10	520	100	260	130	6,307
	PN 16	520	100	260	130	9,077
250-200	PN 10	510	110	255	135	9,180
	PN 16	510	110	255	135	11,726
280-110	PN 10	500	85	250	155	8,305
	PN 16	500	85	250	155	11,194
280-160	PN 10	520	98	260	75	10,573
	PN 16	520	98	260	75	11,897
280-200	PN 10	550	115	275	135	11,084
	PN 16	550	115	275	135	14,916
315-110	PN 10	530	80	265	140	10,564
	PN 16	530	80	265	140	14,229
315-140	PN 10	570	95	285	140	10,617
315-160	PN 10	580	100	290	135	10,717
	PN 16	580	100	290	135	15,491
315-200	PN 10	610	120	305	135	11,621
315-200	PN 16	610	120	305	135	16,210
315-225	PN 10	630	110	315	150	15,936
315-250	PN 10	630	125	315	145	17,125
	PN 16	630	125	315	145	22,500





PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)
Reduced Cross TEE 90° (KIT Injection Welded)

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

		L	L1	Z	I		
Size (mm)	Pressure(Bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)	
d-d1							
355-110	PN 10	580	85	290	135	11,130	
	PN 16	580	85	290	135	15,176	
355-160	PN 10	600	100	300	130	11,854	
	PN 16	600	100	300	130	16,275	
355-250	PN 10	654	150	327	120	17,056	
	PN 16	654	150	327	120	23,907	
400-110	PN 10	630	85	315	150	16,560	
	PN 16	630	85	315	150	22,131	
400-160	PN 10	660	100	330	145	17,086	
	PN 16	660	100	330	145	23,682	
400-250	PN 10	700	150	350	160	22,062	
	PN 16	700	150	350	160	31,015	

