



Tee reduced short spigot machined Butt-welding PE 100-RC black

Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
90/63	70.307.9063.09	90/63 SDR9 ISO S-4	1.500	90	63	10,1	7,1	170	213	50	154
90/75	70.307.9075.09	90/75 SDR9 ISO S-4	1.600	90	75	10,1	8,4	170	225	50	159
110/63	70.307.1163.09	110/63 SDR9 ISO S-4	2.010	110	63	12,3	7,1	180	213	50	172
110/75	70.307.1175.09	110/75 SDR9 ISO S-4	2.200	110	75	12,3	8,4	180	225	50	177
110/90	70.307.1190.09	110/90 SDR9 ISO S-4	2.300	110	90	12,3	10,1	180	240	50	184
125/63	70.307.1263.09	125/63 SDR9 ISO S-4	2.800	125	63	14	7,1	187,5	213	50	186
125/75	70.307.1275.09	125/75 SDR9 ISO S-4	2.800	125	75	14	8,4	187,5	225	50	191
125/90	70.307.1290.09	125/90 SDR9 ISO S-4	3.000	125	90	14	10,1	187,5	240	50	197
140/63	70.307.1463.09	140/63 SDR9 ISO S-4	3.500	140	63	15,7	7,1	195	213	50	201



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
140/75	70.307.1475.09	140/75 SDR9 ISO S-4	3.200	140	75	15,7	8,4	195	225	50	205
140/90	70.307.1490.09	140/90 SDR9 ISO S-4	3.800	140	90	15,7	10,1	195	240	50	211
140/110	70.307.1411.09	140/110 SDR9 ISO S-4	4.100	140	110	15,7	12,3	195	260	50	220
140/125	70.307.1412.09	140/125 SDR9 ISO S-4	4.400	140	125	15,7	14	195	275	50	228
160/63	70.307.1663.09	160/63 SDR9 ISO S-4	3.000	160	63	17,9	7,1	205	213	50	220
160/75	70.307.1675.09	160/75 SDR9 ISO S-4	5.200	160	75	17,9	8,4	205	225	50	223
160/90	70.307.1690.09	160/90 SDR9 ISO S-4	4.000	160	90	17,9	10,1	205	240	50	229
160/110	70.307.1611.09	160/110 SDR9 ISO S-4	4.720	160	110	17,9	12,3	205	260	50	238
160/125	70.307.1612.09	160/125 SDR9 ISO S-4	5.800	160	125	17,9	14	205	275	50	245
180/63	70.307.1863.09	180/63 SDR9 ISO S-4	6.400	180	63	20,1	7,1	215	213	50	239
180/75	70.307.1875.09	180/75 SDR9 ISO S-4	4.500	180	75	20,1	8,4	215	225	50	242
180/90	70.307.1890.09	180/90 SDR9 ISO S-4	7.000	180	90	20,1	10,1	215	240	50	247
180/110	70.307.1811.09	180/110 SDR9 ISO S-4	7.700	180	110	20,1	12,3	215	260	50	255



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
180/125	70.307.1812.09	180/125 SDR9 ISO S-4	8.000	180	125	20,1	14	215	275	50	262
200/63	70.307.2063.09	200/63 SDR9 ISO S-4	4.380	200	63	22,4	7,1	225	213	50	258
200/75	70.307.2075.09	200/75 SDR9 ISO S-4	6.800	200	75	22,4	8,4	225	225	50	262
200/90	70.307.2090.09	200/90 SDR9 ISO S-4	5.400	200	90	22,4	10,1	225	240	50	266
200/110	70.307.2011.09	200/110 SDR9 ISO S-4	6.120	200	110	22,4	12,3	225	260	50	274
200/125	70.307.2012.09	200/125 SDR9 ISO S-4	9.000	200	125	22,4	14	225	275	50	280
200/140	70.307.2014.09	200/140 SDR9 ISO S-4	9.300	200	140	22,4	15,7	225	290	50	287
200/160	70.307.2016.09	200/160 SDR9 ISO S-4	9.200	200	160	22,4	17,9	225	310	50	297
225/63	70.307.2263.09	225/63 SDR9 ISO S-4	5.300	225	63	25,2	7,1	237,5	213	50	283
225/75	70.307.2275.09	225/75 SDR9 ISO S-4	8.900	225	75	25,2	8,4	237,5	225	50	286
225/90	70.307.2290.09	225/90 SDR9 ISO S-4	12.000	225	90	25,2	10,1	237,5	240	50	290
225/110	70.307.2211.09	225/110 SDR9 ISO S-4	13.000	225	110	25,2	12,3	237,5	260	50	297
225/125	70.307.2212.09	225/125 SDR9 ISO S-4	14.000	225	125	25,2	14	237,5	275	50	303



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
225/140	70.307.2214.09	225/140 SDR9 ISO S-4	13.500	225	140	25,2	15,7	237,5	290	50	309
225/160	70.307.2216.09	225/160 SDR9 ISO S-4	10.900	225	160	25,2	17,9	238	310	50	318
250/63	70.307.2563.09	250/63 SDR9 ISO S-4	15.000	250	63	27,9	7,1	250	213	50	307
250/75	70.307.2575.09	250/75 SDR9 ISO S-4	15.500	250	75	27,9	8,4	250	225	50	340
250/90	70.307.2590.09	250/90 SDR9 ISO S-4	16.000	250	90	27,9	10,1	250	240	50	314
250/110	70.307.2511.09	250/110 SDR9 ISO S-4	8.800	250	110	27,9	12,3	237,5	260	50	320
250/125	70.307.2512.09	250/125 SDR9 ISO S-4	17.000	250	125	27,9	14	250	275	50	325
250/140	70.307.2514.09	250/140 SDR9 ISO S-4	18.000	250	140	27,9	15,7	250	290	50	332
250/160	70.307.2516.09	250/160 SDR9 ISO S-4	12.200	250	160	27,9	17,9	250	310	50	340
250/180	70.307.2518.09	250/180 SDR9 ISO S-4	20.000	250	180	27,9	20,1	300	330	50	350
250/200	70.307.2520.09	250/200 SDR9 ISO S-4	28.900	250	200	27,9	22,4	300	350	50	362
280/63	70.307.2863.09	280/63 SDR9 ISO S-4	18.000	280	63	31,3	7,1	265	213	50	336
280/75	70.307.2875.09	280/75 SDR9 ISO S-4	19.000	280	75	31,3	8,4	265	225	50	339



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
280/90	70.307.2890.09	280/90 SDR9 ISO S-4	19.000	280	90	31,3	10,1	265	240	50	343
280/110	70.307.2811.09	280/110 SDR9 ISO S-4	20.000	280	110	31,3	12,3	250	260	50	348
280/125	70.307.2812.09	280/125 SDR9 ISO S-4	21.000	280	125	31,3	14	250	275	50	353
280/140	70.307.2814.09	280/140 SDR9 ISO S-4	23.000	280	140	31,3	15,7	265	290	50	359
280/160	70.307.2816.09	280/160 SDR9 ISO S-4	24.000	280	160	31,3	17,9	265	310	50	367
280/180	70.307.2818.09	280/180 SDR9 ISO S-4	25.000	280	180	31,3	20,1	315	330	50	376
280/200	70.307.2820.09	280/200 SDR9 ISO S-4	28.000	280	200	31,3	22,4	315	350	50	386
315/63	70.307.3163.09	315/63 SDR9 ISO S-4	22.000	315	63	35,2	7,1	282,5	213	50	371
315/75	70.307.3175.09	315/75 SDR9 ISO S-4	26.000	315	75	35,2	8,4	282,5	225	50	373
315/90	70.307.3190.09	315/90 SDR9 ISO S-4	23.000	315	90	35,2	10,1	282,5	240	50	376
315/110	70.307.3111.09	315/110 SDR9 ISO S-4	11.400	315	110	35,2	12,3	282,5	260	50	382
315/140	70.307.3114.09	315/140 SDR9 ISO S-4	29.000	315	140	35,2	15,7	282,5	290	50	391
315/160	70.307.3116.09	315/160 SDR9 ISO S-4	16.700	315	160	35,2	17,9	282,5	310	50	399



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
315/180	70.307.3118.09	315/180 SDR9 ISO S-4	25.700	315	180	35,2	20,1	332,5	330	50	407
315/200	70.307.3120.09	315/200 SDR9 ISO S-4	23.000	315	200	35,2	22,4	333	350	50	417
315/225	70.307.3122.09	315/225 SDR9 ISO S-4	25.000	315	225	35,2	25,2	333	375	50	429
355/63	70.307.3563.09	355/63 SDR9 ISO S-4	27.800	355	63	39,7	7,1	302,5	263	75	410
355/75	70.307.3575.09	355/75 SDR9 ISO S-4	30.000	355	75	39,7	8,4	302,5	275	75	412
355/90	70.307.3590.09	355/90 SDR9 ISO S-4	28.200	355	90	39,7	10,1	302,5	290	75	415
355/110	70.307.3511.09	355/110 SDR9 ISO S-4	17.330	355	110	39,7	12,3	302,5	310	75	420
355/140	70.307.3514.09	355/140 SDR9 ISO S-4	33.000	355	140	39,7	15,7	302,5	340	75	429
355/160	70.307.3516.09	355/160 SDR9 ISO S-4	22.800	355	160	39,7	17,9	302,5	360	75	436
355/180	70.307.3518.09	355/180 SDR9 ISO S-4	30.600	355	180	39,7	20,1	352,5	380	75	444
355/200	70.307.3520.09	355/200 SDR9 ISO S-4	28.600	355	200	39,7	22,4	352,5	400	75	452
355/225	70.307.3522.09	355/225 SDR9 ISO S-4	35.000	355	225	39,7	25,2	352,5	425	75	464
355/250	70.307.3525.09	355/250 SDR9 ISO S-4	36.000	355	250	39,7	27,9	352,5	450	75	476



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
355/280	70.307.3528.09	355/280 SDR9 ISO S-4	38.100	355	280	39,7	31,3	352,5	480	75	495
355/315	70.307.3531.09	355/315 SDR9 ISO S-4	48.200	355	315	39,7	35,2	407,5	540	85	530
400/63	70.307.4063.09	400/63 SDR9 ISO S-4	33.500	400	63	44,7	7,1	325	263	75	455
400/75	70.307.4075.09	400/75 SDR9 ISO S-4	34.000	400	75	44,7	8,4	325	275	75	457
400/90	70.307.4090.09	400/90 SDR9 ISO S-4	17.800	400	90	44,7	10,1	325	290	75	459
400/110	70.307.4011.09	400/110 SDR9 ISO S-4	21.000	400	110	44,7	12,3	325	310	75	464
400/160	70.307.4016.09	400/160 SDR9 ISO S-4	26.300	400	160	44,7	17,9	325	360	75	478
400/180	70.307.4018.09	400/180 SDR9 ISO S-4	41.000	400	180	44,7	20,1	375	380	75	485
400/200	70.307.4020.09	400/200 SDR9 ISO S-4	32.250	400	200	44,7	22,4	375	400	75	493
400/225	70.307.4022.09	400/225 SDR9 ISO S-4	39.000	400	225	44,7	25,2	375	425	75	504
400/250	70.307.4025.09	400/250 SDR9 ISO S-4	38.700	400	250	44,7	27,9	375	450	75	515
400/280	70.307.4028.09	400/280 SDR9 ISO S-4	41.000	400	280	44,7	31,3	375	480	75	530
400/315	70.307.4031.09	400/315 SDR9 ISO S-4	52.000	400	315	44,7	35,2	375	515	75	550



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
450/63	70.307.4563.09	450/63 SDR9 ISO S-4	40.500	450	63	50,3	7,1	350	263	75	504
450/75	70.307.4575.09	450/75 SDR9 ISO S-4	37.000	450	75	50,3	8,4	350	275	75	506
450/90	70.307.4590.09	450/90 SDR9 ISO S-4	38.000	450	90	50,3	10,1	350	290	75	509
450/110	70.307.4511.09	450/110 SDR9 ISO S-4	25.700	450	110	50,3	12,3	350	310	75	512
450/125	70.307.4512.09	450/125 SDR9 ISO S-4	39.000	450	125	50,3	14	350	325	75	516
450/140	70.307.4514.09	450/140 SDR9 ISO S-4	40.000	450	140	50,3	15,7	350	340	75	520
450/160	70.307.4516.09	450/160 SDR9 ISO S-4	32.100	450	160	50,3	17,9	350	360	75	525
450/180	70.307.4518.09	450/180 SDR9 ISO S-4	42.700	450	180	50,3	20,1	400	380	75	532
450/200	70.307.4520.09	450/200 SDR9 ISO S-4	37.200	450	200	50,3	22,4	400	400	75	539
450/225	70.307.4522.09	450/225 SDR9 ISO S-4	42.000	450	225	50,3	25,2	400	425	75	549
450/250	70.307.4525.09	450/250 SDR9 ISO S-4	50.000	450	250	50,3	27,9	400	450	75	560
450/280	70.307.4528.09	450/280 SDR9 ISO S-4	43.000	450	280	50,3	31,3	400	480	75	574
450/315	70.307.4531.09	450/315 SDR9 ISO S-4	65.100	450	315	50,3	35,2	400	515	75	591



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
500/63	70.307.5063.09	500/63 SDR9 ISO S-4	42.700	500	63	55,8	7,1	375	293	90	554
500/75	70.307.5075.09	500/75 SDR9 ISO S-4	41.000	500	75	55,8	8,4	375	305	75	556
500/90	70.307.5090.09	500/90 SDR9 ISO S-4	42.000	500	90	55,8	10,1	375	320	75	558
500/110	70.307.5011.09	500/110 SDR9 ISO S-4	43.400	500	110	55,8	12,3	375	340	90	561
500/125	70.307.5012.09	500/125 SDR9 ISO S-4	43.000	500	125	55,8	14	375	355	75	565
500/140	70.307.5014.09	500/140 SDR9 ISO S-4	44.000	500	140	55,8	15,7	375	370	75	568
500/160	70.307.5016.09	500/160 SDR9 ISO S-4	44.000	500	160	55,8	17,9	375	390	90	573
500/180	70.307.5018.09	500/180 SDR9 ISO S-4	44.500	500	180	55,8	20,1	425	410	90	579
500/200	70.307.5020.09	500/200 SDR9 ISO S-4	44.700	500	200	55,8	22,4	425	430	90	595
500/225	70.307.5022.09	500/225 SDR9 ISO S-4	45.000	500	225	55,8	25,2	425	455	90	595
500/250	70.307.5025.09	500/250 SDR9 ISO S-4	46.000	500	250	55,8	27,9	425	480	75	605
500/280	70.307.5028.09	500/280 SDR9 ISO S-4	47.000	500	280	55,8	31,3	425	510	75	618
560/140	70.307.5614.09	560/140 SDR9 ISO S-4	50.000	560	140	62,5	15,7	405	490	150	626



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
560/160	70.307.5616.09	560/160 SDR9 ISO S-4	51.000	560	160	62,5	17,9	405	510	150	631
560/180	70.307.5618.09	560/180 SDR9 ISO S-4	52.000	560	180	62,5	20,1	455	530	150	637
560/200	70.307.5620.09	560/200 SDR9 ISO S-4	60.000	560	200	62,5	22,4	455	550	150	645
560/225	70.307.5622.09	560/225 SDR9 ISO S-4	64.500	560	225	62,5	25,2	455	575	150	651
560/250	70.307.5625.09	560/250 SDR9 ISO S-4	71.800	560	250	62,5	27,9	455	600	150	660
560/315	70.307.5631.09	560/315 SDR9 ISO S-4	78.000	560	315	62,5	35,2	455	665	150	687
630/90	70.307.6390.09	630/90 SDR9 ISO S-4	59.000	630	90	70,3	10,1	450	450	150	685
630/110	70.307.6311.09	630/110 SDR9 ISO S-4	43.300	630	110	70,3	12,3	450	470	150	685
630/140	70.307.6314.09	630/140 SDR9 ISO S-4	48.400	630	140	70,3	15,7	440	490	150	695
630/160	70.307.6316.09	630/160 SDR9 ISO S-4	62.000	630	160	70,3	17,9	450	520	150	700
630/180	70.307.6318.09	630/180 SDR9 ISO S-4	64.100	630	180	70,3	20,1	490	530	150	704
630/200	70.307.6320.09	630/200 SDR9 ISO S-4	72.000	630	200	70,3	22,4	540	555	150	680
630/225	70.307.6322.09	630/225 SDR9 ISO S-4	77.100	630	225	70,3	25,2	500	590	150	700



Size	Code	Detail	Weight	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	s1 mm	z mm	L mm	L3 mm	d1 mm
630/280	70.307.6328.09	630/280 SDR9 ISO S-4	99.000	630	280	70,3	31,3	640	640	150	720
630/315	70.307.6331.09	630/315 SDR9 ISO S-4	110.400	630	315	70,3	35,2	490	665	150	750
630/355	70.307.6335.09	630/355 SDR9 ISO S-4	121.000	630	355	70,3	39,7	650	710	150	730
630/400	70.307.6340.09	630/400 SDR9 ISO S-4	136.000	630	400	70,3	44,7	650	760	150	745
630/500	70.307.6350.09	630/500 SDR9 ISO S-4	169.000	630	500	70,3	55,8	650	860	150	775