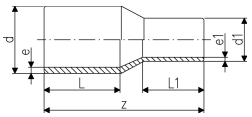
Data sheet

valid from: 8/20/19

Reducer PE100 SDR11

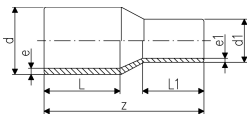


- Long spigot version
- 10 bar Gas / 16 bar Water

d (mm)	d1 (mm)	Code	Weight (kg)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
25	20	**753 901 038**	0.022	115	53	52	3.0	3,0
32	20	**753 901 042**	0.027	122	55	53	3.0	3,0
32	25	**753 901 041**	0.033	122	55	53	3.0	3,0
40	20	**753 901 048**	0.043	127	56	50	3.7	3,0
40	25	**753 901 047**	0.045	128	55	50	3.7	3,0
40	32	**753 901 046**	0.047	128	55	52	3.7	3,0
50	20	**753 901 055**	0.064	147	62	50	4.6	3,0
50	25	**753 901 054**	0.069	139	62	50	4.6	3,0
50	32	**753 901 053**	0.067	140	62	54	4.6	3,0
50	40	**753 901 052**	0.079	138	62	55	4.6	3,7
63	32	**753 901 060**	0.113	150	65	53	5.8	3,0
63	40	**753 901 059**	0.122	150	65	57	5.8	3,7
63	50	**753 901 058**	0.128	150	65	62	5.8	4,6
75	40	**753 901 063**	0.185	170	72	51	6.8	3,7
75	50	**753 901 064**	0.188	170	72	65	6.8	4,6
75	63	**753 901 065**	0.209	170	72	65	6.8	5,8
90	50	**753 901 072**	0.289	190	81	61	8.2	4,6
90	63	**753 901 071**	0.316	190	81	65	8.2	5,8
90	75	**753 901 070**	0.330	190	81	72	8.2	6,8
110	63	**753 901 078**	0.487	205	85	65	10.0	5,8
110	75	**753 901 077**	0.501	205	84	72	10.0	6,8
110	90	**753 901 076**	0.549	205	85	81	10.0	8,2
125	63	**753 901 083**	0.607	214	88	65	11.4	5,8
125	75	**753 901 082**	0.667	210	89	72	11.4	6,8
125	90	**753 901 081**	0.683	211	89	81	11.4	8,2
125	110	**753 901 080**	0.775	211	90	84	11.4	10,0
140	75	**753 901 086**	0.910	237	113	77	12.7	6,8
140	90	**753 901 087**	0.954	237	114	86	12.7	8,2
140	110	**753 901 084**	0.977	232	104	93	12.7	10,0
140	125	**753 901 085**	1.078	232	102	100	12.7	11,4
160	90	**753 901 088**	1.164	244	100	81	14.6	8,2
160	110	**753 901 090**	1.239	242	100	85	14.6	10,0
160	125	**753 901 089**	1.333	240	100	89	14.6	11,4
160	140	**753 901 032**	1.522	255	110	104	14.6	12,7
180	90	**753 901 073**	1.507	245	105	81	16.4	8,2
180	110	**753 901 074**	1.833	277	124	94	16.4	10,0
180	125	**753 901 091**	1.723	258	108	92	16.4	11,4
180	140	**753 901 075**	1.976	278	124	113	16.4	12,7
180	160	**753 901 033**	1.968	255	107	102	16.4	14,6
200	140	**753 901 066**	2.326	282	123	114	18.2	12,7
200	160	**753 901 092**	2.435	252	104	120	18.2	14,6
200	180	**753 901 034**	2.724	279	124	120	18.2	16,4
225	140	**753 901 067**	2.900	295	132	115	20.5	12,7
225	160	**753 901 096**	2.891	278	120	98	20.5	14,6
225	180	**753 901 095**	3.244	297	128	120	20.5	16,4
225	200	**753 901 094**	3.538	280	124	117	20.5	18,2
250	160	**753 901 000**	2.385	309	150	97	22.7	14,6
250	180	**753 901 068**	4.299	312	150	106	22.7	16,4
250	200	**753 901 001**	4.766	327	155	115	22.7	18,2
250	225	**753 901 002**	2.385	332	130	120	22.7	20,5
280	200	**753 901 098**	6.850	347	140	115	25.4	18,2
280	225	**753 901 099**	6.112	340	140	122	25.4	20,5
280	250	**753 901 003**	2.385	320	137	133	25.4	22,7
315	200	**753 901 004**	7.522	375	170	128	28.6	18,2

Data sheet

valid from: 8/20/19



d (mm)	d1 (mm)	Code	Weight (kg)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
315	225	**753 901 097**	7.790	375	150	123	28.6	20,5
315	250	**753 901 005**	8.360	375	150	132	28.6	22,7
315	280	**753 901 012**	8.800	375	150	144	28.6	25,4
355	250	**753 901 013**	9.100	390	165	130	32.3	22,7
355	280	**753 901 014**	9.500	390	165	139	32.3	25,4
355	315	**753 901 015**	9.900	390	165	150	32.3	28,6
400	280	**753 901 016**	10.420	415	180	139	36.4	25,4
400	315	**753 901 017**	11.130	415	180	150	36.4	28,6
400	355	**753 901 018**	11.600	420	180	165	36.4	32,3
450	280	**753 901 019**	16.200	389	195	139	40.9	25,4
450	315	**753 901 020**	16.700	390	195	150	40.9	28,6
450	355	**753 901 022**	17.500	393	195	164	40.9	32,3
450	400	**753 901 024**	18.500	395	195	179	40.9	36,4
500	315	**753 901 025**	21.900	422	212	150	45.5	28,6
500	355	**753 901 026**	22.600	424	212	164	45.5	32,3
500	400	**753 901 027**	23.600	426	212	179	45.5	36,4
500	450	**753 901 029**	25.100	428	212	195	45.5	40,9
560	355	**753 901 030**	30.100	459	230	164	50.9	32,3
560	400	**753 901 039**	31.000	461	230	179	50.9	36,4
560	450	**753 901 040**	32.400	463	230	195	50.9	40,9
560	500	**753 901 043**	34.100	466	230	212	50.9	45,5
630	400	**753 901 044**	41.900	502	250	179	57.3	36,4
630	450	**753 901 045**	43.100	503	250	195	57.3	40,9
630	500	**753 901 049**	44.700	506	250	212	57.3	45,5
630	560	**753 901 050**	46.800	506	250	230	57.3	50,9

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41 -(0)52-631 1111
e-mail: info.ps@georgfischer.com
Internet: http://www.gfps.com