

ecoFIT Reducer PE100
d50-1000mm / SDR17

Model:

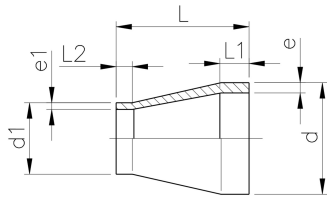
- Material: PE100
- Conventional butt-welding according to DVS 2207
- IR = Infrared-(IR Plus) compatible. Choose fusion parameters: PE100

* Up to d315 injection moulded, above machined

	d (mm)	d1 (mm)	DN (mm)	PN (bar)	SDR	FM	Code	Weight (kg)	PF
	50	40	40	10	17	IR	753 908 713	0.037	2 68 240 031
	63	50	50	10	17	IR	753 908 718	0.055	2 68 240 031
	75	40	65	10	17	IR	753 908 904	0.041	2 68 240 031
	75	50	65	10	17	IR	753 908 465	0.049	2 68 240 031
	75	63	65	10	17	IR	753 908 464	0.056	2 68 240 031
	90	63	80	10	17	IR	753 908 471	0.083	2 68 240 031
	90	75	80	10	17	IR	753 908 470	0.092	2 68 240 031
	110	63	100	10	17	IR	753 908 472	0.157	2 68 240 031
	110	75	100	10	17	IR	753 908 477	0.157	2 68 240 031
	110	90	100	10	17	IR	753 908 476	0.164	2 68 240 031
	125	110	100	10	17	IR	753 908 738	0.275	2 68 240 025
	140	110	125	10	17	IR	753 908 742	0.375	2 68 240 025
	140	125	125	10	17	IR	753 908 743	0.395	2 68 240 025
	160	110	150	10	17	IR	753 908 746	0.460	2 68 240 025
	160	140	150	10	17	IR	753 908 748	0.525	2 68 240 025
	180	90	150	10	17	IR	753 908 749	0.650	2 68 240 031
	180	110	150	10	17	IR	753 908 750	0.680	2 68 240 031
	180	125	150	10	17	IR	753 908 751	0.705	2 68 240 031
	180	140	150	10	17	IR	753 908 752	0.670	2 68 240 031
	180	160	150	10	17	IR	753 908 753	0.750	2 68 240 031
	200	160	200	10	17	IR	753 908 931	0.860	2 68 240 025
	200	180	200	10	17	IR	753 908 758	0.955	2 68 240 031
	225	110	200	10	17	IR	753 908 938	1.382	2 68 240 025
	225	160	200	10	17	IR	753 908 933	1.120	2 68 240 025
	225	180	200	10	17	IR	753 908 762	1.215	2 68 240 031
	225	200	200	10	17	IR	753 908 932	1.234	2 68 240 025
	250	160	250	10	17		753 908 765	1.620	2 68 240 025
	250	180	250	10	17		753 902 801	1.690	2 68 240 040
	250	200	250	10	17		753 902 802	1.899	2 68 240 040
	250	225	250	10	17		753 908 768	1.990	2 68 240 025
	280	200	250	10	17		753 902 804	2.585	2 68 240 040
	280	225	250	10	17		753 908 772	2.505	2 68 240 025
	280	250	250	10	17		753 908 773	2.655	2 68 240 025
	315	200	300	10	17		753 902 807	2.907	2 68 240 040
	315	225	300	10	17		753 908 776	3.560	2 68 240 025
	315	250	300	10	17		753 908 777	3.695	2 68 240 025
	315	280	300	10	17		753 908 778	3.940	2 68 240 031
*	710	500	700	10	17		753 902 835	16.750	2 68 240 040
*	710	560	700	10	17		753 902 836	15.014	2 68 240 040
*	710	630	700	10	17		753 902 837	12.215	2 68 240 040
*	800	560	800	10	17		753 902 838	22.731	2 68 240 040
*	800	630	800	10	17		753 902 839	20.475	2 68 240 040
*	800	710	800	10	17		753 902 840	16.774	2 68 240 040
*	900	630	900	10	17		753 902 841	32.055	2 68 240 040
*	900	710	900	10	17		753 902 842	27.731	2 68 240 040
*	900	800	900	10	17		753 902 843	22.854	2 68 240 040
*	1000	800	1000	10	17		753 902 845	33.910	2 68 240 040
*	1000	710	1000	10	17		753 902 844	40.412	2 68 240 040
*	1000	900	1000	10	17		753 902 846	25.824	2 68 240 040

Data sheet

valid from: 9/30/21



d	d1	L	L1	L2	e	e1
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
50	40	134	56	52	2.9	2,3
63	50	87	29	27	3.6	2,9
75	40	71	19	12	4.3	2,3
75	50	65	20	20	4.3	2,9
75	63	65	20	20	4.3	3,6
90	63	75	20	19	5.1	3,6
90	75	75	20	20	5.1	4,3
110	63	90	28	28	6.9	4,0
110	75	89	28	18	6.3	4,3
110	90	90	28	20	6.3	5,1
125	110	100	40	40	7.1	6,3
140	110	120	53	43	8.0	6,3
140	125	124	54	43	8.0	7,1
160	110	129	40	34	9.1	6,3
160	140	125	49	38	9.1	8,0
180	90	145	53	42	10.2	5,1
180	110	150	55	42	10.2	6,3
180	125	143	52	40	10.2	7,1
180	140	135	51	47	10.2	8,0
180	160	135	55	52	10.2	9,1
200	160	145	50	40	11.4	9,1
200	180	145	62	54	11.4	10,2
225	110	160	55	35	12.8	6,3
225	160	160	55	40	12.8	9,1
225	180	166	64	57	12.8	10,2
225	200	171	55	50	12.8	11,4
250	160	174	64	52	14.2	9,1
250	180	175	60	55	14.8	10,7
250	200	180	60	60	14.8	11,9
250	225	180	65	65	14.2	12,8
280	200	205	70	50	16.6	11,9
280	225	200	70	55	15.9	12,8
280	250	200	73	62	15.9	14,2
315	200	225	80	50	18.7	11,9
315	225	237	84	59	17.9	12,8
315	250	234	88	64	17.9	14,2
315	280	227	85	72	17.9	15,9
*	710	500	190	84	42.1	29,7
*	710	560	170	81	40	33,2
*	710	630	140	71	40	37,4
*	800	560	200	85	40	47,4
*	800	630	180	85	40	37,4
*	800	710	150	78	40	42,1
*	900	630	220	96	40	53,3
*	900	710	190	89	40	42,1
*	900	800	160	85	40	47,4
*	1000	800	180	86	40	47,4
*	1000	710	220	91	40	42,1
*	1000	900	140	75	40	53,3

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

Data sheet

valid from: 9/30/21



Phone +41 -(0)52-631 1111

e-mail: info.ps@georgfischer.com

Internet: <http://www.gfps.com>