

**ecoFIT Reducer PE100**  
d25-710mm / SDR11

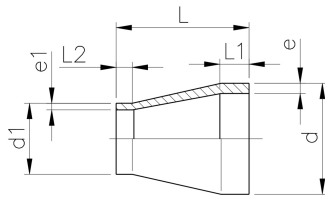
**Model:**

- Conventional butt-welding according to DVS 2207
- IR = Infrared-(IR Plus) compatible. Choose fusion parameters: PE100
- Up to d 315 injection moulded, above machined

d	d1	DN	PN	SDR	FM	Code	Weight	PF
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)	
25	20	20	16	11	IR	753 908 637	0.008	2 68 240 011
32	20	25	16	11	IR	753 908 642	0.010	2 68 240 011
32	25	25	16	11	IR	753 908 641	0.006	2 68 240 011
40	20	32	16	11	IR	753 908 648	0.017	2 68 240 011
40	25	32	16	11	IR	753 908 647	0.017	2 68 240 011
40	32	32	16	11	IR	753 908 646	0.019	2 68 240 011
50	25	40	16	11	IR	753 908 654	0.025	2 68 240 011
50	32	40	16	11	IR	753 908 653	0.026	2 68 240 011
50	40	40	16	11	IR	753 908 652	0.032	2 68 240 011
63	32	50	16	11	IR	753 908 660	0.046	2 68 240 011
63	40	50	16	11	IR	753 908 659	0.051	2 68 240 011
63	50	50	16	11	IR	753 908 658	0.056	2 68 240 011
75	40	65	16	11	IR	753 908 666	0.070	2 68 240 011
75	50	65	16	11	IR	753 908 665	0.074	2 68 240 011
75	63	65	16	11	IR	753 908 664	0.081	2 68 240 011
90	63	80	16	11	IR	753 908 671	0.125	2 68 240 011
90	75	80	16	11	IR	753 908 670	0.132	2 68 240 011
110	63	100	16	11	IR	753 908 672	0.219	2 68 240 011
110	75	100	16	11	IR	753 908 677	0.219	2 68 240 011
110	90	100	16	11	IR	753 908 676	0.240	2 68 240 011
125	110	100	16	11	IR	753 908 680	0.350	2 68 240 005
140	110	125	16	11	IR	753 908 685	0.437	2 68 240 005
140	125	125	16	11	IR	753 908 684	0.474	2 68 240 005
160	110	150	16	11	IR	753 908 690	0.612	2 68 240 005
160	140	150	16	11	IR	753 908 688	0.674	2 68 240 005
180	90	150	16	11	IR	753 908 149	0.925	2 68 240 011
180	110	150	16	11	IR	753 908 150	1.020	2 68 240 011
180	125	150	16	11	IR	753 908 151	1.020	2 68 240 011
180	140	150	16	11	IR	753 908 152	1.015	2 68 240 011
180	160	150	16	11	IR	753 908 153	1.140	2 68 240 011
200	160	200	16	11	IR	753 908 692	1.247	2 68 240 005
200	180	200	16	11	IR	753 908 158	1.475	2 68 240 011
225	110	200	16	11	IR	753 908 695	1.559	2 68 240 005
225	160	200	16	11	IR	753 908 696	1.590	2 68 240 005
225	180	200	16	11	IR	753 908 162	1.800	2 68 240 011
225	200	200	16	11	IR	753 908 697	1.844	2 68 240 005
250	160	250	16	11	IR	753 908 165	2.305	2 68 240 011
250	180	250	16	11		753 900 001	2.513	2 68 240 040
250	200	250	16	11		753 900 002	2.450	2 68 240 040
250	225	250	16	11		753 908 168	3.025	2 68 240 011
280	200	250	16	11		753 900 004	3.540	2 68 240 040
280	225	250	16	11		753 908 172	3.860	2 68 240 011
280	250	250	16	11		753 908 173	4.155	2 68 240 011
315	200	300	16	11		753 900 007	3.996	2 68 240 040
315	225	300	16	11		753 908 176	5.260	2 68 240 011
315	250	300	16	11		753 908 177	5.415	2 68 240 011
315	280	300	16	11		753 908 178	5.600	2 68 240 011
355	225					753 900 011	4.700	2 68 240 040
355	250					753 900 012	4.400	2 68 240 040
355	280					753 900 013	4.100	2 68 240 040
355	315					753 900 014	3.700	2 68 240 040

# Data sheet

valid from: 9/14/21

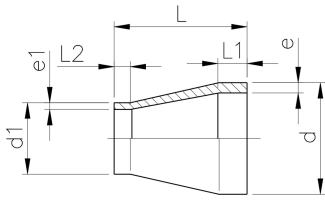


d (mm)	d1 (mm)	DN (mm)	PN (bar)	SDR	FM	Code	Weight (kg)	PF
400	225					<b>753 900 015</b>	7.963	2 68 240 040
400	280					<b>753 900 017</b>	6.200	2 68 240 040
400	315					<b>753 900 018</b>	10.829	2 68 240 040
400	355					<b>753 900 019</b>	4.800	2 68 240 040
450	280					<b>753 900 020</b>	9.000	2 68 240 040
450	315					<b>753 900 021</b>	8.000	2 68 240 040
450	355					<b>753 900 022</b>	7.400	2 68 240 040
450	400					<b>753 900 023</b>	6.600	2 68 240 040
500	355					<b>753 900 025</b>	10.800	2 68 240 040
500	400					<b>753 900 026</b>	10.000	2 68 240 040
500	450					<b>753 900 027</b>	8.300	2 68 240 040
710	500					<b>753 900 035</b>	24.157	2 68 240 040
710	560					<b>753 900 036</b>	21.770	2 68 240 040
710	630					<b>753 900 037</b>	17.845	2 68 240 040

d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
25	20	50	20	18	2.3	1,9
32	20	50	20	18	2.9	1,9
32	25	50	20	18	2.9	2,3
40	20	58	20	20	3.7	1,9
40	25	55	20	18	3.7	2,3
40	32	55	20	18	3.7	2,9
50	25	60	20	18	4.6	2,3
50	32	60	20	18	4.6	2,9
50	40	60	20	18	4.6	3,7
63	32	65	20	18	5.8	2,9
63	40	65	20	18	5.8	3,7
63	50	65	20	18	5.8	4,6
75	40	68	20	20	6.8	3,7
75	50	65	20	18	6.8	4,6
75	63	65	20	18	6.8	5,8
90	63	75	21	17	8.2	5,8
90	75	75	22	17	8.2	6,8
110	63	90	28	28	10.6	6,2
110	75	90	28	17	10.0	6,8
110	90	90	28	20	10.0	8,2
125	110	100	32	26	11.4	10,0
140	110	110	35	28	12.7	10,0
140	125	110	35	28	12.7	11,4
160	110	120	40	25	14.6	10,0
160	140	120	40	33	14.6	12,7
180	90	145	50	40	16.4	8,2
180	110	150	55	42	16.4	10,0
180	125	143	52	40	16.4	11,4
180	140	135	51	47	16.4	12,7
180	160	135	55	52	16.4	14,6
200	160	150	50	35	18.2	14,6
200	180	145	62	54	18.2	16,4
225	110	171	55	45	20.5	10,0
225	160	160	55	37	20.5	14,6
225	180	160	64	59	22.7	20,5
225	200	160	55	48	20.5	18,2
250	160	177	65	53	20.5	14,6
250	180	175	60	55	22.7	16,4
250	200	180	60	60	22.7	18,2
250	225	180	65	65	22.7	20,5
280	200	205	70	50	25.4	18,2
280	225	210	75	58	25.4	20,5

# Data sheet

valid from: 9/14/21



d	d1	L	L1	L2	e	e1
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
280	250	206	75	60	25.4	22,7
315	200	225	80	50	28.6	20,5
315	225	237	84	57	28.6	20,5
315	250	236	86	64	28.6	22,7
315	280	231	86	72	28.6	25,4
355	225	245	90	55	32.3	20,5
355	250	245	90	60	32.3	22,7
355	280	245	90	70	32.3	25,4
355	315	245	90	80	32.3	28,6
400	225	260	95	60	36.4	20,5
400	280	260	95	70	36.4	25,4
400	315	260	95	80	36.4	28,6
400	355	260	95	90	36.4	32,3
450	280	230	60	70	40.9	25,4
450	315	230	60	80	40.9	28,6
450	355	230	60	90	40.9	32,3
450	400	230	60	95	40.9	36,4
500	355	230	60	90	45.5	32,3
500	400	230	60	95	45.5	36,4
500	450	200	60	60	45.5	40,9
710	500	190	84	40	64.5	45,4
710	560	170	81	40	64.5	50,8
710	630	140	71	40	64.5	57,2

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](mailto:info.ps@georgfischer.com)

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