

ecoFIT Reducer PE100
d25-710mm / SDR11

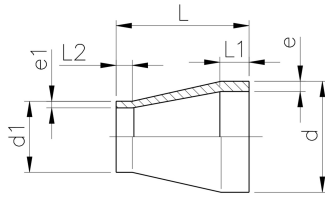
Model:

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

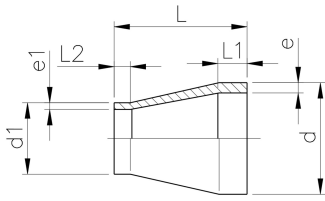


d (mm)	SDR	PN (bar)	DN (mm)	d1 (mm)	FM	Code	Weight (kg)	PF
400				225		753 900 015	7.963	2 68 240 040
400				280		753 900 017	6.200	2 68 240 040
400				315		753 900 018	10.829	2 68 240 040
400				355		753 900 019	4.800	2 68 240 040
450				280		753 900 020	9.000	2 68 240 040
450				315		753 900 021	8.000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

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

Data sheet

valid from: 9/14/21



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

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