

ecoFIT PE

产品目录 — 公制



50年的应用知识与经验



我们在塑料管路系统的应用方面长期积累的丰富经验是您安全的基本保障。众多官方机构的认证证书和第三方质量控制也是我们产品一贯以来维持高质量的保证。很多产品的生产批号都已经实现了可追溯控制并且已经获得相关机构的认证。我们在塑料管路系统的应用方面长

期积累的丰富经验是您安全的基本保障。众多官方机构的认证证书和第三方质量控制也是我们产品一贯以来维持高质量的保证。很多产品的生产批号都已经实现了可追溯控制并且已经获得相关机构的认证。

应用领域

我们的专家们会持之以恒地将他们在各个行业积累下来的丰富应用经验和广博的知识提供给您：

- 水处理
- 废水处理
- 电镀
- 化学工业
- 汽车工业
- 电子产业
- 能源工业
- 游泳池
- 纸浆造纸行业
- 胶片行业
- 纺织行业
- 造船业
- 饮料行业
- 废气净化
- 氯气制造
- 空调冷却系统
- 冷冻厂
- 食品行业
- 采矿业

除上述所列的应用外，我们是否漏掉一些其他您需要的应用？没有问题，请联系我们，我们的专家们会根据您的具体应用和使用条件，给您提供一个量身定做的解决方案。

PP-H 认证证书



PP-H阀门, Z40.23-265
PP-H管件, Z40.23-264
PP-H管子 (DEKA)
Z40.23-263

PE 100官方认可证书



PE-HD 管件 Z40.23-282

PROGER® Natural 标准



高质量产品及其优点



产品范围广

管件
手动阀门
管材
连接系统
自动阀门
测量与控制技术
机器与工具



质量管理体系通过了
ISO9001/EN29001以及
ISO14001的认证。



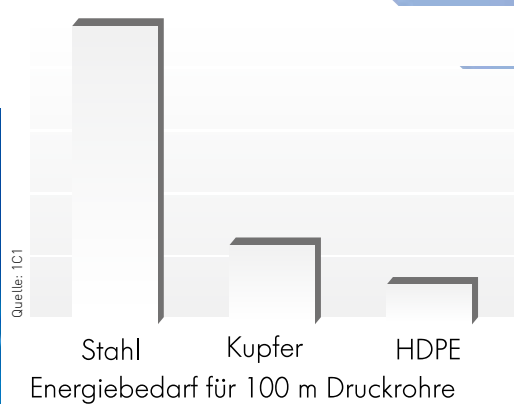
高质量

原料配方

我们专用原料配方和对每一批原料配送进行严格的质量控制成为了Georg Fischer公司高质量产品的基础。

生产知识

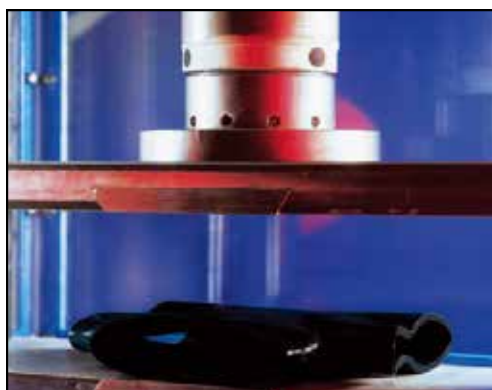
归功于50年所积累的丰富经验，使得我们生产的产品具有异常小的偏差。



环境保护

PE不仅具有出色的性价比，并且有利于生态环境的保护：

能耗低
可以回收再生
使用寿命长



生产质量控制和测试

压力脉冲试验：1000小时的测试
化学的腐蚀性
功能测试
温度循环测试
轮转的弯曲测试

依据 SN EN ISO 45001 标准由独立的第三方权威实验室对管路系统构成部件进行测试。

给专业用户的服务与价值

设计的便利性

一站式购买整个系统

更多的客户选择从一个供应商处购买整个管路系统产品。因为在设计不同的互补性系统时，一个系统供应商就保证了设计的统一性，管路安装的简便性和系统功能的完善性。

CAD产品图库

在制图时，以及在最后需要列出材料清单时，Georg Fischer公司的CAD产品图库包就是您的最佳帮手。Georg Fischer公司的CAD产品图库包能兼容于AutoCAD操作软件或其他CAD操作系统。

适用材料的选择

为了保证管路系统的最大安全性和最佳耐用性，确定合适的管路系统材料和选择合适压力等级的管路产品就尤为重要。Georg Fischer公司的化学耐腐蚀表就是您选择合适材料的好帮手。

安装技巧

粘接连接方法具有简单、快捷、经济和绝对的可靠特性。

自管路系统推向市场应用后，已经有一亿多个成功的连接点，每一个连接点都达到了高质量标准的要求。

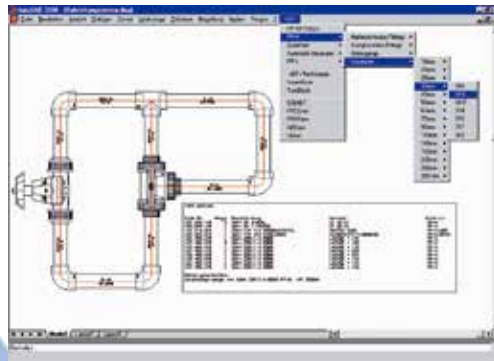
支持与服务

培训

Georg Fischer公司向我们的客户提供培训，地点可以在我们设在全球各地的销售机构，也可以在Schaffhausen总部的培训中心，或者在您的所在地。针对粘接连接系统，我们还可以提供给您录像培训资料。

全球物流配送系统

Georg Fischer在全球的销售公司，代表处和经销商能够向地球的任何一个角落的客户提供完整的技术咨询，准时的发货和迅捷的服务。



最新的技术

+GF+ 数码样本

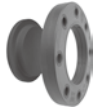
CD-ROM 样本

在线样本

www.piping.georgfischer.com

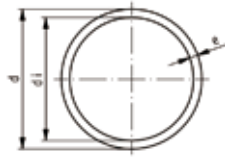


ecoFIT PE 工业管路系统

		页码
	管道	8
	对焊管件	10
	对焊适配管件	32
	承插焊管件	34
	承插焊适配管件	38
	电熔焊管件	40
	长焊接端/电熔焊用管件	54
	安装管件	78
	活接	80
	法兰盘	87
	管夹	97
	盲法兰	101

管道

管道, PE100, S5/SDR11



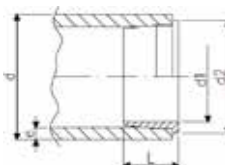
型号:

- 材料: PE100, 聚乙烯, RAL 9011 石墨黑
- 尺寸: DIN8074
- 管道长度: 5 米, 平端口

* 对于这 2 个尺寸, 承插焊是必须使用补强衬套 733 900 006 (20 x 1.9) 或 733 900 007 (25x2.3)

d [mm]	PN	Code	kg/m	e [mm]	di [mm]
*20	16	193 017 156C	0.113	1.9	16.2
*25	16	193 017 157C	0.173	2.3	20.4
32	16	193 017 158C	0.274	2.9	26.2
40	16	193 107 159C	0.435	3.7	32.6
50	16	193 017 160C	0.673	4.6	40.8
63	16	193 017 161C	1.060	5.8	51.4
75	16	193 017 162C	1.481	6.8	61.4
90	16	193 017 163C	2.140	8.2	63.6
110	16	193 017 164C	3.191	10.0	90.0
125	16	193 017 165C	4.121	11.4	102.8
140	16	193 017 166C	5.130	12.7	114.6
160	16	193 017 167C	6.729	14.6	130.8
180	16	193 017 168C	8.500	16.4	147.2
200	16	193 017 169C	10.500	18.2	163.6
225	16	193 017 170C	13.300	20.5	184.0
250	16	193 017 171C	16.300	22.7	204.6
280	16	193 017 172C	20.400	25.4	229.2
315	16	193 017 173C	25.900	28.6	257.8
355	16	193 017 174C	32.801	32.2	290.6
400	16	193 017 175C	41.700	36.3	327.4
450	16	193 017 176	52.800	40.9	368.2
500	16	193 017 177	65.200	45.4	409.2

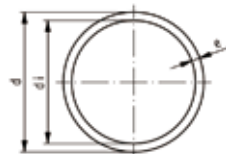
补强衬套, PE100



型号:

- 材料: PE100,
- d20 和 d25 承插焊接时起到支撑作用, 防止管道内壁加热和焊接过程中塌陷

d [mm]	Code	L	e [mm]	d1 [mm]	D2 [mm]	d2 [mm]
20	733 900 006	10	1.9	14	18	18
25	733 900 007	11	2.3	18	22	23

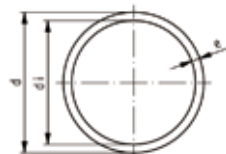


管道, PE100, S8.3/SDR17.6

型号:

- 材料: PE100, 聚乙烯, RAL 9011 石墨黑
- 尺寸: DIN8074
- 管道长度: 5 米, 平端口

d [mm]	PN	Code	e [mm]	di [mm]	
25	10	193 017 107	1.8	21.4	
32	10	193 017 108	1.8	28.4	
40	10	193 017 109	2.3	35.4	
50	10	193 017 110C	2.9	44.2	
63	10	193 017 111C	3.6	55.8	
75	10	193 017 112C	4.3	66.4	
90	10	193 107 113C	5.1	79.8	
110	10	193 017 114C	6.3	97.4	
125	10	193 017 115C	7.1	110.8	
140	10	193 017 116C	8.0	124.0	
160	10	193 017 117C	9.1	141.8	
180	10	193 017 118C	10.2	159.6	
200	10	193 017 119C	11.4	177.2	
225	10	193 017 120C	12.8	199.4	
250	10	193 017 121C	14.2	221.6	
280	10	193 017 122C	15.9	248.2	
315	10	193 017 123C	17.9	279.2	
355	10	193 017 124C	20.1	290.6	
400	10	193 017 125C	22.7	254.6	
450	10	193 017 126	25.5	400.0	
500	10	193 017 127	28.4	443.2	



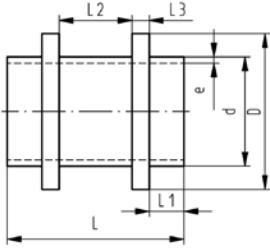
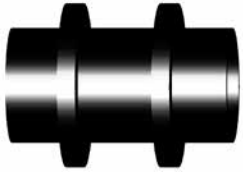
管道, PE100, SDR7.4

型号:

- 材料: PE100, 聚乙烯, RAL 9011 石墨黑
- 尺寸: DIN8074
- 管道长度: 5 米, 平端口
- 适用于承插焊, 可不用补强衬套, 不适用于对焊

d [mm]	Code	e [mm]	di [mm]	
10	193 017 203	1.8	6.4	
12	193 017 204	1.8	8.4	
16	193 017 205	2.2	11.6	
20	193 017 206	2.8	14.4	
25	193 017 207	3.5	18.0	

对焊管件



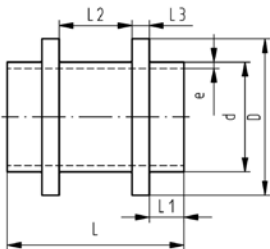
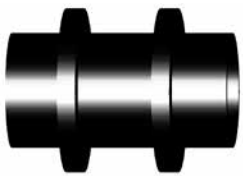
PF 2 68 340 039

对焊管件，PE100 ecoFIT 固定点管件，SDR11

型号：

- 材质：PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 机加工
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
IR	63	753 665 558	0.182	90	122	30	42	10	5.8
IR	75	753 665 559	0.265	110	122	30	42	10	6.8
IR	90	753 665 560	0.357	125	122	30	42	10	8.2
IR	110	753 665 561	0.592	140	142	30	52	15	10.0
IR	125	753 665 562	0.811	160	152	35	52	15	11.4
IR	140	753 665 563	1.068	180	162	40	52	15	12.7
IR	160	753 665 564	1.349	200	162	40	52	15	14.6
IR	180	753 665 565	2.001	225	182	45	52	20	16.4
IR	200	753 665 566	2.469	250	182	45	52	20	18.2
IR	225	753 665 567	3.438	280	192	45	52	25	20.5
	250	753 665 568	3.858	280	212	50	62	25	22.7
	280	753 665 569	5.217	315	222	50	62	30	25.4
	315	753 665 570	6.627	355	222	50	62	30	28.6
	355	753 665 571	7.731	400	192	30	62	35	32.2
	400	753 665 572	10.890	450	212	30	72	40	36.3
	450	753 665 573	14.775	500	232	35	72	45	40.9
	500	753 665 574	20.268	560	252	40	72	50	45.4
	560	753 665 575	28.608	630	282	45	82	55	50.8
	630	753 665 576	39.129	710	302	50	82	60	57.2



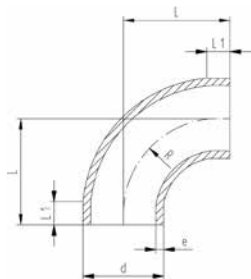
PF 2 68 340 039

ecoFIT 固定点管件，SDR17/17.6

型号：

- 材质：PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100
- 机加工

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
IR	63	753 665 577	0.144	90	122	30	42	10	3.8
IR	75	753 665 578	0.212	110	122	30	42	10	4.5
IR	90	753 665 579	0.279	125	122	30	42	10	5.4
IR	110	753 665 580	0.457	140	142	30	52	15	6.6
IR	125	753 665 581	0.618	160	152	35	52	15	7.4
IR	140	753 665 582	0.815	180	162	40	52	15	8.3
IR	160	753 665 583	1.014	200	162	40	52	15	9.5
IR	180	753 665 584	1.528	225	182	45	52	20	10.7
IR	200	753 665 585	1.887	250	182	45	52	20	11.9
IR	225	753 665 586	2.661	280	192	45	52	25	13.4
	250	753 665 587	2.796	280	212	50	62	25	14.8
	280	753 665 588	3.829	315	222	50	62	30	16.6
	315	753 665 589	4.871	355	222	50	62	30	18.7
	355	753 665 590	5.812	400	192	30	62	35	21.1
	400	753 665 591	8.180	450	212	30	72	40	23.7
	450	753 665 592	11.015	500	232	35	72	45	26.7
	500	753 665 593	15.251	560	252	40	72	50	29.7
	560	753 665 594	21.557	630	282	45	82	55	33.2
	630	753 665 595	29.574	710	302	50	82	60	37.4

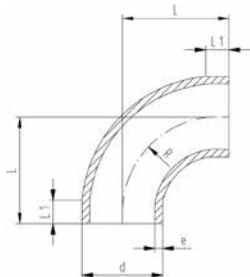


ecoFIT 90° 弧形弯头, SDR11

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]	PF	
IR	20	753 018 706	0.007	38	23	15	1.9	2 68 240 006	
IR	25	753 018 707	0.013	42	23	19	2.3	2 68 240 006	
IR	32	753 018 708	0.025	46	22	24	2.9	2 68 240 006	
IR	40	753 018 709	0.041	51	21	30	3.7	2 68 240 006	
IR	50	753 018 710	0.065	58	21	37	4.6	2 68 240 006	
IR	63	753 018 711	0.124	66	21	45	5.8	2 68 240 006	
IR	75	753 018 712	0.246	100	20	90	6.8	2 68 240 006	
IR	90	753 018 713	0.355	100	20	90	8.2	2 68 240 006	
IR	110	753 018 714	0.757	141	25	130	10.0	2 68 240 006	
IR	125	753 018 715	0.818	125	28	116	11.4	2 68 240 002	
IR	140	753 018 716	1.148	140	33	116	12.7	2 68 240 002	
IR	160	753 018 717	1.699	160	33	151	14.6	2 68 240 002	
IR	180	753 018 718	2.394	180	33	171	16.4	2 68 240 002	
IR	200	753 018 719	3.264	200	33	190	18.2	2 68 240 002	
IR	225	753 018 720	4.535	220	33	210	20.5	2 68 240 002	
	250	753 018 621	6.713	256	48	232	22.7	2 68 240 002	
	280	753 018 622	9.885	282	48	262	25.4	2 68 240 002	
	315	753 018 623	14.158	321	48	297	28.6	2 68 240 002	
	355	753 021 024	17.200	380	38	355	32.3	2 68 240 040	
	400	753 021 025	31.100	434	41	400	36.3	2 68 240 040	
	450	753 021 026	38.300	445	49	450	40.9	2 68 240 040	
	500	753 021 027	47.300	450	49	500	45.5	2 68 240 040	

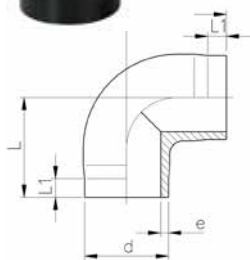


ecoFIT 90° 弧形弯头, SDR17/17.6

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]	PF
IR	50	753 018 635	0.052	58	21	37	2.9	2 68 240 026
IR	63	753 018 636	0.087	66	21	45	3.6	2 68 240 026
IR	75	753 018 737	0.176	100	20	90	4.3	2 68 240 026
IR	90	753 018 738	0.245	100	20	90	5.1	2 68 240 026
IR	110	753 018 739	0.513	141	20	130	6.3	2 68 240 026
IR	125	753 018 515	0.556	125	28	116	7.3	2 68 240 022
IR	140	753 018 516	0.785	140	33	131	8.2	2 68 240 022
IR	160	753 018 517	1.156	160	33	151	9.4	2 68 240 022
IR	180	753 018 518	1.619	180	33	171	10.6	2 68 240 022
IR	200	753 018 519	2.208	200	33	190	11.7	2 68 240 022
IR	225	753 018 520	3.039	220	33	210	12.9	2 68 240 022
IR	250	753 018 521	4.645	256	48	232	14.2	2 68 240 002
	280	753 018 522	7.020	280	48	262	15.9	2 68 240 002
	315	753 018 523	10.099	321	48	297	17.9	2 68 240 002
	355	753 020 824	11.300	340	38	355	21.1	2 68 240 040
	400	753 020 825	15.700	345	41	400	23.7	2 68 240 040
	450	753 020 826	25.868	449	49	450	25.8	2 68 240 040
	500	753 020 827	35.000	449	49	500	32.0	2 68 240 040



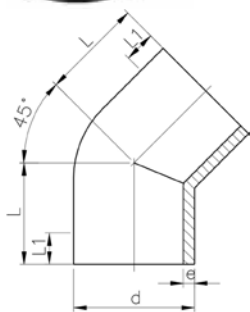
ecoFIT 90° 弯头, SDR11

型号:

- 材质: PE100
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	PF
IR	20	753 108 606	0.009	38	25	1.9	
IR	25	753 108 607	0.013	42	26	2.3	
IR	32	753 108 608	0.026	46	27	2.9	
IR	40	753 108 609	0.047	51	22	3.7	
IR	50	753 108 610	0.086	58	23	4.6	
IR	63	753 108 611	0.150	66	21	5.8	

PF 2 68 240 007



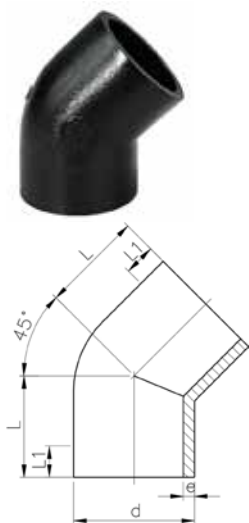
ecoFIT 45° 弯头, SDR11

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	PF
IR	20	753 158 606	0.007	32	24	1.9	2 68 240 008
IR	25	753 158 607	0.013	34	25	2.3	2 68 240 008
IR	32	753 158 608	0.019	36	25	2.9	2 68 240 008
IR	40	753 158 609	0.036	39	25	3.7	2 68 240 008
IR	50	753 158 610	0.059	42	26	4.6	2 68 240 008
IR	63	753 158 611	0.103	47	29	5.8	2 68 240 008
IR	75	753 158 612	0.146	49	29	6.8	2 68 240 008
IR	90	753 158 613	0.241	57	34	8.2	2 68 240 008
IR	110	753 158 614	0.442	70	43	10.0	2 68 240 008
IR	125	753 158 615	0.638	79	48	11.4	2 68 240 003
IR	140	753 158 616	0.902	88	55	12.7	2 68 240 003
IR	160	753 158 617	1.340	100	60	14.6	2 68 240 003
IR	200	753 158 619	2.612	124	75	18.2	2 68 240 003
IR	225	753 158 620	3.638	140	85	20.5	2 68 240 003

PF 2 68 240 003



ecoFIT 45° 弯头, SDR17.6

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	PF
IR	50	753 158 535	0.045	42	26	2.9	2 68 240 008
IR	63	753 158 536	0.091	47	29	3.6	2 68 240 008
IR	75	753 158 412	0.125	49	29	4.7	2 68 240 008
IR	90	753 158 413	0.198	57	34	5.6	2 68 240 028
IR	110	753 158 414	0.375	70	43	5.9	2 68 240 028
IR	125	753 158 540	0.542	79	48	7.1	2 68 240 028
IR	140	753 158 541	0.784	88	55	8.0	2 68 240 023
IR	160	753 158 542	1.190	100	60	9.1	2 68 240 023
IR	200	753 158 544	2.331	124	75	11.4	2 68 240 023
IR	225	753 158 545	3.282	140	85	12.8	2 68 240 023

PF 2 68 240 003



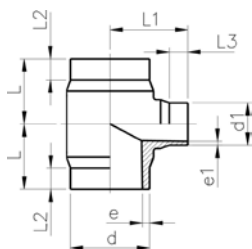
ecoFIT 90° 正三通, SDR11

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
IR	20	753 208 606	0.013	38	24	1.9
IR	25	753 208 607	0.021	42	26	2.3
IR	32	753 208 608	0.042	46	26	2.9
IR	40	753 208 609	0.065	51	22	3.7
IR	50	753 208 610	0.111	58	22	4.6
IR	63	753 208 611	0.202	66	21	5.8
IR	75	753 208 612	0.312	75	20	6.8
IR	90	753 208 613	0.553	90	20	8.2
IR	110	753 208 614	1.002	110	20	10.0
IR	125	753 208 615	1.509	125	25	11.4
IR	140	753 208 616	2.105	140	28	12.7
IR	160	753 208 617	3.085	160	28	14.6
IR	180	753 208 668	5.062	190	70	16.4
IR	200	753 208 619	5.982	200	35	18.2
IR	225	753 208 620	8.090	220	35	20.5
	250	753 208 671	13.326	272	90	22.7
	280	753 208 672	20.458	313	108	25.4
	315	753 208 673	27.400	348	114	28.6
	355	753 208 624	32.600	345	105	32.3
	400	753 208 625	42.900	365	105	36.4
	450	753 208 626	63.300	425	135	40.9
	500	753 208 627	86.000	470	155	45.5

PF 2 51 301 003



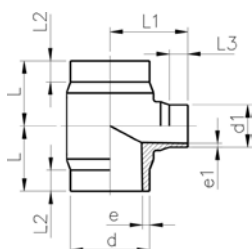
PF 2 68 240 017

ecoFIT 90° 变径三通, SDR11

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100

FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF
IR	63	32	753 208 351	0.161	65	70	25	25	5.8	2.9	2 68 240 017
IR	63	50	753 208 352	0.180	65	70	25	25	5.8	4.6	2 68 240 017
IR	75	32	753 208 353	0.255	70	75	25	25	6.8	2.9	2 68 240 017
IR	75	50	753 208 354	0.265	70	75	25	25	6.8	4.6	2 68 240 017
IR	75	63	753 208 355	0.278	70	75	25	25	6.8	5.8	2 68 240 017
IR	90	50	753 208 357	0.435	80	85	25	25	8.2	4.6	2 68 240 017
IR	90	63	753 208 358	0.448	80	85	25	25	8.2	5.8	2 68 240 017
IR	90	75	753 208 359	0.462	80	85	25	25	8.2	6.8	2 68 240 017
IR	110	32	753 208 360	0.685	90	95	30	25	10.0	2.9	2 68 240 017
IR	110	50	753 208 361	0.694	90	95	30	25	10.0	4.6	2 68 240 017
IR	110	63	753 208 362	0.709	90	95	30	25	10.0	5.8	2 68 240 017
IR	110	75	753 208 363	0.717	90	95	30	25	10.0	6.8	2 68 240 017
IR	110	90	753 208 364	0.734	90	95	30	25	10.0	8.2	2 68 240 017
IR	160	63	753 208 371	2.269	142	135	50	30	14.6	5.8	2 68 240 017
IR	160	75	753 208 372	2.255	142	135	50	30	14.6	6.8	2 68 240 017
IR	160	90	753 208 373	2.317	142	135	50	30	14.6	8.2	2 68 240 017
IR	160	110	753 208 374	2.353	142	135	50	30	14.6	10.0	2 68 240 017
IR	225	90	753 208 388	4.759	155	165	40	30	20.5	8.2	2 68 240 017
IR	225	110	753 208 389	4.796	155	165	40	30	20.5	10.0	2 68 240 017
IR	225	160	753 208 391	4.854	155	165	40	30	20.5	14.6	2 68 240 017
IR	*250	110	753 221 031	8.199	228	197	140	37	22.7	10.0	2 68 240 040
IR	*250	160	753 221 032	8.564	229	219	117	60	22.7	14.6	2 68 240 040



PF 2 51 301 004

ecoFIT 90° 变径三通, SDR17.6

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100
- 水 10bar, 气 5bar
- * 支管 SDR11

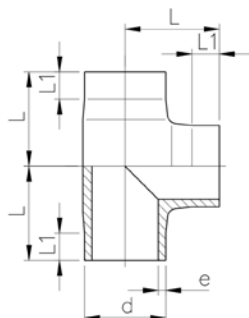
FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
IR	63	32	753 208 301	0.163	65	70	25	25	3.6	2.9	
IR	63	50	753 208 302	0.171	65	70	25	25	3.6	2.9	
IR	75	32	753 208 303	0.231	70	75	25	25	4.3	2.9	
IR	75	50	753 208 304	0.250	70	75	25	25	4.3	2.9	
IR	75	63	753 208 305	0.263	70	75	25	25	4.3	3.6	
IR	90	50	753 208 307	0.411	80	85	25	25	5.1	2.9	
IR	90	63	753 208 308	0.329	80	85	25	25	5.1	3.6	
IR	90	75	753 208 309	0.339	80	85	25	25	5.1	4.3	
IR	110	32	753 208 310	0.643	90	95	30	25	6.3	2.9	
IR	110	50	753 208 311	0.655	90	95	30	25	6.3	2.9	
IR	110	63	753 208 312	0.516	90	95	30	25	6.3	3.6	
IR	110	75	753 208 313	0.521	90	95	30	25	6.3	4.3	
IR	110	90	753 208 314	0.529	90	95	30	25	6.3	5.1	
IR	160	63	753 208 321	2.103	142	135	50	30	9.1	3.6	
IR	160	75	753 208 322	2.142	142	135	50	30	9.1	4.3	
IR	160	90	753 208 323	1.668	142	135	50	30	9.1	5.1	
IR	160	110	753 208 324	1.687	142	135	50	30	9.1	6.3	
IR	225	90	753 208 338	3.439	155	165	40	30	12.8	5.1	
IR	225	110	753 208 339	3.448	155	165	40	30	12.8	6.3	
IR	225	160	753 208 341	3.471	155	165	40	30	12.8	9.1	



ecoFIT 90° 正三通, SDR17/17.6

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100



PF 2 68 240 029

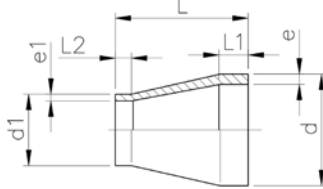
FM	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	PF
IR	50	753 208 535	0.080	59	26	2.9	2 68 240 021
IR	63	753 208 536	0.187	71	25	3.6	2 68 240 021
IR	75	753 208 412	0.232	74	20	4.8	2 68 240 021
IR	90	753 208 413	0.408	90	20	5.6	2 68 240 021
IR	110	753 208 414	0.724	110	20	6.9	2 68 240 021
IR	125	753 208 540	1.175	124	27	7.1	2 68 240 029
IR	140	753 208 541	1.623	141	33	8.0	2 68 240 029
IR	160	753 208 542	2.431	160	40	9.1	2 68 240 029
IR	180	753 208 543	3.756	190	70	10.2	2 68 240 029
IR	200	753 208 544	5.243	210	70	11.4	2 68 240 029
IR	225	753 208 545	1.872	238	80	12.8	2 68 240 029
	250	753 208 546	9.964	272	90	14.2	2 68 240 029
	280	753 208 547	14.265	313	108	15.9	2 68 240 029
	315	753 208 548	22.284	348	114	17.9	2 68 240 029
	355	753 208 524	21.800	345	105	21.1	2 68 240 040
	400	753 208 525	28.600	365	105	23.7	2 68 240 040
	450	753 208 526	42.400	425	135	26.7	2 68 240 040
	500	753 208 527	57.600	470	155	29.7	2 68 240 040



ecoFIT 变径, SDR11

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100
- ≤d315 为注塑件, >d315 为车加工



FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF	
IR	25	20	753 908 637	0.008	50	20	18	2.3	1.9	2 68 240 011	
IR	32	20	753 908 642	0.010	50	20	18	2.9	1.9	2 68 240 011	
IR	32	25	753 608 641	0.006	50	20	18	2.9	2.3	2 68 240 011	
IR	40	20	753 908 648	0.017	58	20	20	3.7	1.9	2 68 240 011	
IR	40	25	753 908 647	0.017	55	20	18	3.7	2.3	2 68 240 011	
IR	40	32	753 908 646	0.019	55	20	18	3.7	2.9	2 68 240 011	
IR	50	25	753 908 654	0.025	60	20	18	4.6	2.3	2 68 240 011	
IR	50	32	753 908 653	0.026	60	20	18	4.6	2.9	2 68 240 011	
IR	50	40	753 908 652	0.032	60	20	18	4.6	3.7	2 68 240 011	
IR	63	32	753 908 660	0.046	65	20	18	5.8	2.9	2 68 240 011	
IR	63	40	753 908 659	0.051	65	20	18	5.8	3.7	2 68 240 011	
IR	63	50	753 908 658	0.056	65	20	18	5.8	4.6	2 68 240 011	
IR	75	40	753 908 666	0.070	68	20	20	6.8	3.7	2 68 240 011	
IR	75	50	753 908 665	0.074	65	20	18	6.8	4.6	2 68 240 011	
IR	75	63	753 908 664	0.081	65	20	18	6.8	5.8	2 68 240 011	
IR	90	63	753 908 671	0.126	75	21	17	8.2	5.8	2 68 240 011	
IR	90	75	753 908 670	0.132	75	22	17	8.2	6.8	2 68 240 011	
IR	110	75	753 908 677	0.219	90	28	17	10.0	6.8	2 68 240 011	
IR	110	90	753 908 676	0.240	90	28	20	10.0	8.2	2 68 240 011	
IR	125	110	753 908 680	0.350	100	32	26	11.4	10.0	2 68 240 005	
IR	140	110	753 908 685	0.437	110	35	28	12.7	10.0	2 68 240 005	
IR	140	125	753 908 684	0.474	110	35	28	12.7	11.4	2 68 240 005	
IR	160	110	753 908 690	0.612	120	40	25	14.6	10.0	2 68 240 005	
IR	160	140	753 908 688	0.674	120	40	33	14.6	12.7	2 68 240 005	
IR	180	90	753 908 877	0.678	157	45	22	16.4	8.2	2 68 240 011	
IR	180	110	753 908 878	0.991	157	45	28	16.4	10.0	2 68 240 011	
IR	180	125	753 908 879	0.528	136	45	32	16.4	11.4	2 68 240 011	
IR	180	140	753 908 880	0.963	136	45	35	16.4	12.7	2 68 240 011	
IR	180	160	753 908 881	1.094	136	45	40	16.4	14.6	2 68 240 011	
IR	200	160	753 908 692	1.247	150	50	35	18.2	14.6	2 68 240 005	
IR	200	180	753 908 883	1.419	151	50	45	18.2	16.4	2 68 240 011	
IR	225	110	753 908 695	1.559	171	55	45	20.5	10.0	2 68 240 005	
IR	225	160	753 908 696	1.643	160	55	37	20.5	14.6	2 68 240 005	
IR	225	180	753 908 885	1.99	171	55	45	20.5	16.4	2 68 240 011	
IR	225	200	753 908 697	1.844	160	55	48	20.5	18.2	2 68 240 005	
	250	160	753 908 890	2.416	194	60	40	22.7	14.6	2 68 240 011	
	250	180	753 900 001	2.513	175	60	55	22.7	16.4	2 68 240 040	
	250	200	753 900 002	2.450	180	60	60	22.7	18.2	2 68 240 040	
	250	225	753 908 887	2.766	182	60	55	22.7	20.5	2 68 240 011	
	280	200	753 900 004	3.540	205	70	50	25.4	18.2	2 68 240 040	
	280	225	753 908 892	1.943	105	30	20	25.4	20.5	2 68 240 011	
	280	250	753 908 891	1.802	70	30	18	25.4	22.7	2 68 240 011	
	315	200	753 900 007	3.996	225	80	50	28.6	20.5	2 68 240 040	
	315	225	753 908 897	3.491	130	30	30	28.6	20.5	2 68 240 011	
	315	250	753 908 896	2.379	100	30	20	28.6	22.7	2 68 240 011	
	315	280	753 908 895	1.684	63	30	18	28.6	25.4	2 68 240 011	
	355	225	753 900 011	4.700	245	90	55	32.3	20.5	2 68 240 040	
	355	250	753 900 012	4.400	245	90	60	32.3	22.7	2 68 240 040	
	355	280	753 900 013	4.100	245	90	70	32.3	25.4	2 68 240 040	
	355	315	753 900 014	3.700	245	90	80	32.3	28.6	2 68 240 040	
	400	225	753 900 015	7.963	260	95	60	36.4	20.5	2 68 240 040	
	400	250	753 900 016	6.800	260	95	70	36.4	22.7	2 68 240 040	

PF 2 68 240 011

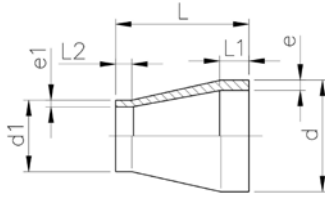
FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF	
	400	280	753 900 017	6.200	260	95	70	36.4	25.4	2 68 240 040	
	400	315	753 900 018	10.829	260	95	80	36.4	28.6	2 68 240 040	
	400	355	753 900 019	4.800	260	95	90	36.4	32.3	2 68 240 040	
	450	280	753 900 020	9.000	230	60	70	40.9	25.4	2 68 240 040	
	450	315	753 900 021	8.000	230	60	80	40.9	28.6	2 68 240 040	
	450	355	753 900 022	7.400	230	60	90	40.9	32.3	2 68 240 040	
	450	400	753 900 023	63600	230	60	95	40.9	36.4	2 68 240 040	
	500	315	753 900 024	12.000	230	60	80	45.5	28.6	2 68 240 040	
	500	355	753 900 025	10.800	230	60	90	45.5	32.3	2 68 240 040	
	500	400	753 900 026	10.000	230	60	95	45.5	36.4	2 68 240 040	
	500	450	753 900 027	8.300	200	60	60	45.5	40.9	2 68 240 040	
	710	500	753 900 035	24.157	190	84	40	64.5	45.4	2 68 240 040	
	710	560	753 900 036	21.770	170	81	40	64.5	50.8	2 68 240 040	
	710	630	753 900 037	17.845	140	71	40	64.5	57.2	2 68 240 040	



ecoFIT 变径, SDR17/17.6

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100
- ≤d315 为注塑件, >d315 为车加工



FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF	
IR	50	40	753 908 926	0.024	55	12	12	2.9	2.3	2 68 240 031	
IR	63	40	753 908 927	0.036	65	16	12	3.6	2.3	2 68 240 031	
IR	63	50	753 908 928	0.039	65	16	12	3.6	2.9	2 68 240 031	
IR	75	40	753 908 904	0.041	71	19	12	4.3	2.3	2 68 240 031	
IR	75	50	753 908 465	0.049	65	20	20	4.3	2.9	2 68 240 031	
IR	75	63	753 908 464	0.056	65	20	20	4.3	3.6	2 68 240 031	
IR	90	63	753 908 471	0.083	75	20	19	5.1	3.6	2 68 240 031	
IR	90	75	753 908 470	0.092	75	20	20	5.1	4.3	2 68 240 031	
IR	110	75	753 908 477	0.157	89	28	18	6.3	4.3	2 68 240 031	
IR	110	90	753 908 476	0.168	90	28	20	6.3	5.1	2 68 240 031	
IR	125	110	753 908 912	0.272	108	32	28	7.1	6.3	2 68 240 025	
IR	140	110	753 908 917	0.330	115	35	28	8.0	6.3	2 68 240 025	
IR	140	125	753 908 916	0.374	115	35	32	8.0	7.1	2 68 240 025	
IR	160	110	753 908 922	0.456	124	40	28	9.1	6.3	2 68 240 025	
IR	160	140	753 908 920	0.499	124	40	35	9.1	8.0	2 68 240 025	
IR	180	90	753 908 975	0.897	157	45	22	10.2	5.1	2 68 240 031	
IR	180	110	753 908 976	0.690	157	45	28	10.2	6.3	2 68 240 031	
IR	180	125	753 908 977	0.616	136	45	32	10.2	7.1	2 68 240 031	
IR	180	140	753 908 978	0.647	136	45	35	10.2	8.0	2 68 240 031	
IR	180	160	753 908 979	0.713	136	45	40	10.2	9.1	2 68 240 031	
IR	200	160	753 908 931	0.860	145	50	40	11.4	9.1	2 68 240 025	
IR	200	180	753 908 981	0.971	151	50	45	11.4	10.2	2 68 240 031	
IR	225	110	753 908 938	1.382	160	55	35	12.8	6.3	2 68 240 025	
IR	225	160	753 908 933	1.120	171	55	40	12.8	9.1	2 68 240 025	
IR	225	180	753 908 985	1.364	171	55	45	12.8	10.2	2 68 240 031	
IR	225	200	753 908 932	1.234	171	55	50	12.8	11.4	2 68 240 025	
IR	250	160	753 908 939	1.601	194	60	40	14.2	9.1	2 68 240 025	
IR	250	180	753 902 801	1.690	175	60	55	14.8	10.7	2 68 240 040	
IR	250	200	753 902 802	1.899	180	60	60	14.8	11.9	2 68 240 040	
IR	250	225	753 908 937	1.853	182	60	55	14.2	12.8	2 68 240 025	
IR	280	200	753 902 804	2.585	205	70	50	16.6	11.9	2 68 240 040	
IR	280	225	753 908 944	1.423	105	30	20	15.9	12.8	2 68 240 025	
IR	280	250	753 908 943	1.002	70	30	18	15.9	14.2	2 68 240 025	
IR	315	200	753 902 807	2.907	225	80	50	18.7	11.9	2 68 240 040	
IR	315	225	753 902 950	2.154	130	30	20	17.9	12.8	2 68 240 025	
IR	315	250	753 908 949	1.702	100	30	20	17.9	14.2	2 68 240 025	
IR	315	280	753 908 999	1.598	63	30	18	17.9	15.9	2 68 240 031	
IR	355	225	753 902 811	4.700	245	90	55	21.1	13.4	2 68 240 040	
IR	355	250	753 902 812	9.425	245	90	60	21.1	14.8	2 68 240 040	
IR	355	280	753 902 813	4.280	245	90	70	21.1	16.6	2 68 240 040	
IR	355	315	753 902 814	3.700	245	90	80	21.1	18.7	2 68 240 040	
IR	400	225	753 902 815	4.600	260	95	60	23.7	13.4	2 68 240 040	
IR	400	250	753 902 816	4.400	260	95	70	23.7	14.8	2 68 240 040	
IR	400	280	753 902 817	5.922	260	95	70	23.7	16.6	2 68 240 040	
IR	400	315	753 902 818	3.520	260	95	80	23.7	18.7	2 68 240 040	
IR	400	355	753 902 819	7.163	260	90	90	23.7	21.1	2 68 240 040	
IR	450	280	753 902 820	6.340	230	60	70	26.7	16.6	2 68 240 040	
IR	450	315	753 902 821	5.400	230	60	80	26.7	18.7	2 68 240 040	
IR	450	355	753 902 822	5.000	230	60	90	26.7	21.1	2 68 240 040	
IR	450	400	753 902 823	8.098	230	60	95	26.7	23.7	2 68 240 040	
IR	500	315	753 902 824	8.100	230	60	80	29.7	18.7	2 68 240 040	
IR	500	355	753 902 825	8.424	230	60	90	29.7	21.1	2 68 240 040	

PF 2 68 240 025

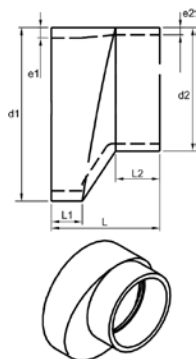
FM	d [mm]	d1 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF	
	500	400	753 902 826	7.974	230	60	95	29.7	23.7	2 68 240 040	
	500	450	753 902 827	5.500	200	60	60	29.7	26.7	2 68 240 040	
	560	400	753 902 828	9.900	230	60	95	33.2	23.7	2 68 240 040	
	560	450	753 902 829	8.600	200	60	60	33.2	26.7	2 68 240 040	
	560	500	753 902 830	7.600	200	60	60	33.2	29.7	2 68 240 040	
	630	400	753 902 831	15.100	230	60	95	37.4	23.7	2 68 240 040	
	630	450	753 902 832	13.700	200	60	60	37.4	26.7	2 68 240 040	
	630	500	753 902 833	12.000	200	60	60	37.4	29.7	2 68 240 040	
	630	560	753 902 834	9.800	200	60	60	37.4	33.2	2 68 240 040	
	710	500	753 902 835	16.750	190	84	40	42.1	29.7	2 68 240 040	
	710	560	753 902 836	15.014	170	81	40	42.1	33.2	2 68 240 040	
	710	630	753 902 837	12.215	140	71	40	42.1	37.4	2 68 240 040	
	800	560	753 902 838	22.731	200	85	40	47.4	33.2	2 68 240 040	
	800	630	753 902 839	20.475	180	85	40	47.4	37.4	2 68 240 040	
	800	710	753 902 840	16.774	150	78	40	47.4	42.1	2 68 240 040	
	900	630	753 902 841	32.055	220	96	40	53.3	37.4	2 68 240 040	
	900	710	753 902 842	27.731	190	89	40	53.3	42.1	2 68 240 040	
	900	800	753 902 843	22.854	160	85	40	53.3	47.4	2 68 240 040	
	1000	710	753 902 844	40.412	220	91	40	59.3	42.1	2 68 240 040	
	1000	800	753 902 845	33.910	180	86	40	59.3	47.4	2 68 240 040	
	1000	900	753 902 846	25.824	140	75	40	59.3	53.3	2 68 240 040	



偏心变径, PE100, SDR11

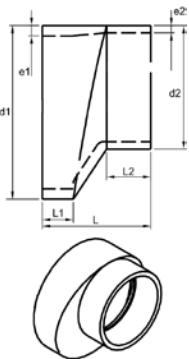
型号:

- 传统对焊符合 DVS 2207
- 机加工



d1 [mm]	d2 [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]	
63	50	16	700 647 600	1.000	35	120	35	5.8	4.6	
75	50	16	700 647 601	1.000	40	120	35	6.8	4.6	
75	63	16	700 647 602	1.000	40	120	35	6.8	5.8	
90	63	16	700 647 603	1.000	50	140	50	8.2	5.8	
90	75	16	700 647 604	1.000	50	140	50	8.2	6.8	
110	75	16	700 647 605	1.000	50	140	50	10.0	6.8	
110	90	16	700 647 606	1.000	50	140	50	10.0	8.2	
125	90	16	700 647 607	1.000	50	140	50	11.4	5.1	
125	110	16	700 647 608	1.000	50	140	50	11.4	10.0	
140	90	16	700 647 609	1.000	50	140	50	12.7	8.2	
140	110	16	700 647 610	1.000	50	140	50	12.7	10.0	
160	90	16	700 647 611	1.000	50	140	54	14.6	8.2	
160	110	16	700 647 612	1.000	40	120	45	14.6	10.0	
160	125	16	700 647 613	1.000	40	110	44	14.6	11.4	
160	140	16	700 647 614	1.000	40	90	33	14.6	12.7	
180	125	16	700 647 615	1.000	40	130	52	16.4	11.4	
180	140	16	700 647 616	1.000	40	110	41	16.4	12.7	
180	160	16	700 647 617	1.000	40	90	33	16.4	16.4	
200	140	16	700 647 618	1.000	40	140	50	18.2	12.7	
200	160	16	700 647 619	1.000	40	120	41	18.2	14.6	
200	180	16	700 647 620	1.000	40	100	43	18.2	16.4	
225	160	16	700 647 621	1.000	40	140	57	20.5	14.6	
225	180	16	700 647 622	1.000	40	120	48	20.5	16.4	
225	200	16	700 647 623	1.000	40	100	40	20.5	18.2	
250	180	16	700 647 624	1.000	40	150	54	22.7	16.4	
250	200	16	700 647 625	1.000	40	130	55	22.7	18.2	
250	225	16	700 647 626	1.000	40	110	40	22.7	20.5	
280	200	16	700 647 627	1.000	40	160	58	25.4	18.2	
280	225	16	700 647 628	1.000	40	130	52	25.4	20.5	
280	250	16	700 647 629	1.000	40	110	47	25.4	22.7	
315	225	16	700 647 630	1.000	40	160	62	28.6	20.5	
315	250	16	700 647 631	1.000	40	140	57	28.6	22.7	
315	280	16	700 647 632	1.000	40	120	54	28.6	25.4	
355	250	16	700 647 633	1.000	40	180	74	32.2	22.7	
355	250	16	700 647 634	1.000	40	150	61	32.2	25.4	
355	315	16	700 647 635	1.000	40	120	51	32.2	28.6	
400	280	16	700 647 636	1.000	40	200	85	36.3	25.4	
400	315	16	700 647 637	1.000	40	170	75	36.3	28.6	
400	355	16	700 647 638	1.000	40	130	58	36.3	32.2	
450	355	16	700 647 639	1.000	40	210	86	40.9	28.6	
450	355	16	700 647 640	1.000	40	180	79	40.9	32.2	
450	400	16	700 647 641	1.000	40	140	65	40.9	36.3	
500	400	16	700 647 642	1.000	40	260	107	45.4	28.6	
500	355	16	700 647 643	1.000	40	220	91	45.4	32.2	
500	400	16	700 647 644	1.000	40	190	86	45.4	36.3	
500	450	16	700 647 645	1.000	40	140	65	45.4	40.9	
560	450	16	700 647 646	1.000	40	200	91	50.8	40.9	
560	500	16	700 647 647	1.000	40	150	70	50.8	45.4	
630	500	16	700 647 648	1.000	40	220	99	57.2	45.4	
630	560	16	700 647 649	1.000	40	170	84	57.2	50.8	

PF 2 34 678 005



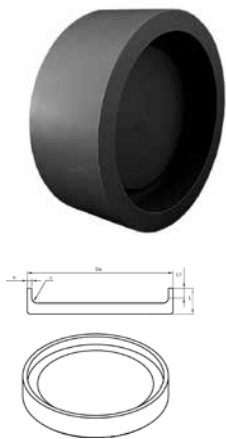
偏心变径, PE100, SDR17.6

型号:

- 传统对焊符合 DVS 2207
- 机加工

d1 [mm]	d2 [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L1 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]	
63	50	10	700 647 650	1.000	35	120	35	3.6	2.9	
75	50	10	700 647 651	1.000	40	120	35	4.3	2.9	
75	63	10	700 647 652	1.000	40	120	35	4.3	3.6	
90	63	10	700 647 653	1.000	50	140	50	5.1	3.6	
90	75	10	700 647 654	1.000	50	140	50	5.1	4.3	
110	75	10	700 647 655	1.000	50	140	50	6.3	4.3	
110	90	10	700 647 656	1.000	50	140	50	6.3	5.1	
125	90	10	700 647 657	1.000	50	140	50	7.1	5.1	
125	110	10	700 647 658	1.000	50	140	50	7.1	6.3	
140	90	10	700 647 659	1.000	50	140	50	8.0	5.1	
140	110	10	700 647 660	1.000	50	140	50	8.0	6.3	
160	90	10	700 647 661	1.000	50	140	54	9.5	5.4	
160	110	10	700 647 662	1.000	40	120	45	9.5	6.6	
160	125	10	700 647 663	1.000	40	110	44	9.5	7.4	
160	140	10	700 647 664	1.000	40	90	33	9.5	8.3	
180	125	10	700 647 665	1.000	40	130	52	10.7	7.4	
180	140	10	700 647 666	1.000	40	110	41	10.7	8.3	
180	160	10	700 647 667	1.000	40	90	33	10.7	9.5	
200	140	10	700 647 668	1.000	40	140	50	11.9	8.3	
200	160	10	700 647 669	1.000	40	120	41	11.9	9.5	
200	180	10	700 647 670	1.000	40	100	43	11.9	10.7	
225	160	10	700 647 671	1.000	40	140	57	13.4	9.5	
225	180	10	700 647 672	1.000	40	120	48	13.4	10.7	
225	200	10	700 647 673	1.000	40	100	40	13.4	11.9	
250	180	10	700 647 674	1.000	40	150	54	14.8	10.7	
250	200	10	700 647 675	1.000	40	130	55	14.8	11.9	
250	225	10	700 647 676	1.000	40	110	40	14.8	13.4	
280	200	10	700 647 677	1.000	40	160	58	16.6	11.9	
280	225	10	700 647 678	1.000	40	130	52	16.6	13.4	
280	250	10	700 647 679	1.000	40	110	47	16.6	14.8	
315	225	10	700 647 680	1.000	40	160	62	18.7	13.4	
315	250	10	700 647 681	1.000	40	140	57	18.7	14.8	
315	280	10	700 647 682	1.000	40	120	54	18.7	16.6	
355	250	10	700 647 683	1.000	40	180	74	21.1	14.8	
355	250	10	700 647 684	1.000	40	150	61	21.1	16.6	
355	315	10	700 647 685	1.000	40	120	51	21.1	18.7	
400	280	10	700 647 686	1.000	40	200	85	23.7	16.6	
400	315	10	700 647 687	1.000	40	170	75	23.7	18.7	
400	355	10	700 647 688	1.000	40	130	58	23.7	21.1	
450	355	10	700 647 689	1.000	40	210	86	26.7	18.7	
450	355	10	700 647 690	1.000	40	180	79	26.7	21.1	
450	400	10	700 647 691	1.000	40	140	65	26.7	23.7	
500	400	10	700 647 692	1.000	40	260	107	29.7	18.7	
500	355	10	700 647 693	1.000	40	220	91	29.7	21.1	
500	400	10	700 647 694	1.000	40	190	86	29.7	23.7	
500	450	10	700 647 695	1.000	40	140	65	29.7	26.7	
560	450	10	700 647 696	1.000	40	200	91	33.2	26.7	
560	500	10	700 647 697	1.000	40	150	70	33.2	29.7	
630	500	10	700 647 698	1.000	40	220	99	37.4	29.7	
630	560	10	700 647 699	1.000	40	170	84	37.4	33.2	

PF 2 34 678 005



管帽, PE100, SDR11

型号:

- 传统对焊符合 DVS 2207
- 机加工

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]	L [mm]	
63	16	700 665 184	1.000	15	5.8	5	30	
75	16	700 665 185	1.000	15	6.8	5	30	
90	16	700 665 186	1.000	15	8.2	5	30	
110	16	700 665 187	1.000	15	10.0	5	30	
125	16	700 665 188	1.000	15	11.4	5	35	
140	16	700 665 189	1.000	15	12.7	5	40	
160	16	700 665 190	1.000	15	14.6	6	40	
180	16	700 665 191	1.000	15	16.4	6	45	
200	16	700 665 192	1.000	15	18.2	6	50	
225	16	700 665 193	1.000	15	20.5	8	50	
250	16	700 665 194	1.000	15	22.7	8	55	
280	16	700 665 195	1.000	15	25.4	8	60	
315	16	700 665 196	1.000	15	28.6	8	65	
355	16	700 665 197	1.000	15	32.2	8	70	
400	16	700 665 198	1.000	15	36.3	10	75	
450	16	700 665 199	1.000	15	40.9	10	80	
500	16	700 665 200	1.000	14	45.4	10	90	
560	16	700 665 201	1.000	14	50.8	10	100	
630	16	700 665 202	1.000	15	57.2	10	110	

PF 2 34 678 002



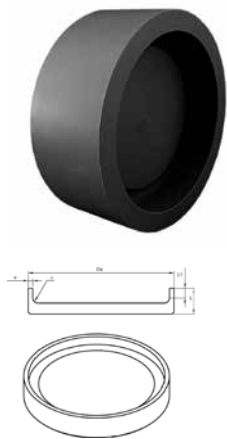
管帽, PE100, SDR11, 带有内螺纹

型号:

- 传统对焊符合 DVS 2207
- 其他螺纹尺寸及 NPT 螺纹按需提供
- 机加工
- 公制 - Rp

d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]	L [mm]	
63	1/2	16	700 665 203	1.000	15	5.8	5	30	
75	1/2	16	700 665 204	0.150	15	6.8	5	30	
90	1/2	16	700 665 205	1.000	15	8.2	5	30	
110	1/2	16	700 665 206	1.000	15	10.0	5	30	
125	1/2	16	700 665 207	1.000	15	11.4	5	35	
140	1/2	16	700 665 208	1.000	15	12.7	5	40	
160	1/2	16	700 665 209	1.000	15	14.6	6	40	
180	1/2	16	700 665 210	1.000	15	16.4	6	45	
200	1/2	16	700 665 211	1.000	15	18.2	6	50	
225	1/2	16	700 665 212	1.000	15	20.5	8	50	
250	1/2	16	700 665 213	1.000	15	22.7	8	55	
280	1/2	16	700 665 214	1.000	15	25.4	8	60	
315	1/2	16	700 665 215	1.000	15	28.6	8	65	
355	1/2	16	700 665 216	1.000	15	32.2	8	70	
400	1/2	16	700 665 217	1.000	15	36.3	10	75	
450	1/2	16	700 665 218	1.000	15	40.9	10	80	
500	1/2	16	700 665 219	1.000	14	45.4	10	90	
560	1/2	16	700 665 220	1.000	14	50.8	10	100	
630	1/2	16	700 665 221	1.000	15	57.2	10	110	

PF 2 34 678 002



管帽, PE100, SDR17.6

型号:

- 传统对焊符合 DVS 2207
- 机加工

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]	L [mm]	
63	10	700 665 260	1.000	15	3.6	5	30	
75	10	700 665 261	1.000	15	4.3	5	30	
90	10	700 665 262	1.000	15	5.1	5	30	
110	10	700 665 263	1.000	15	6.3	5	30	
125	10	700 665 264	1.000	15	7.1	5	30	
140	10	700 665 265	1.000	15	8.0	5	30	
160	10	700 665 266	1.000	15	9.1	6	35	
180	10	700 665 267	1.000	15	10.2	6	40	
200	10	700 665 268	1.000	15	11.4	6	40	
225	10	700 665 269	1.000	15	12.8	8	45	
250	10	700 665 270	1.000	15	14.2	8	45	
280	10	700 665 271	1.000	15	15.9	8	45	
315	10	700 665 272	1.000	15	17.9	8	55	
355	10	700 665 273	1.000	15	20.1	8	55	
400	10	700 665 274	1.000	15	22.7	10	60	
450	10	700 665 275	0.000	15	26.7	10	70	
500	10	700 665 276	1.000	14	29.7	10	75	
560	10	700 665 277	1.000	14	33.2	10	80	
630	10	700 665 278	1.000	15	37.4	10	90	

PF 2 34 678 002



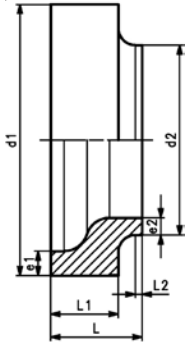
管帽, PE100, SDR17.6, 带有内螺纹

型号:

- 传统对焊符合 DVS 2207
- 其他螺纹尺寸及 NPT 螺纹按需提供
- 机加工
- 公制 - Rp

d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	L1 [mm]	e [mm]	r [mm]	L [mm]	
63	1/2	10	700 665 279	1.000	15	3.6	5	30	
75	1/2	10	700 665 280	0.150	15	4.3	5	30	
90	1/2	10	700 665 281	1.000	15	5.1	5	30	
110	1/2	10	700 665 282	1.000	15	6.3	5	30	
125	1/2	10	700 665 283	1.000	15	7.1	5	30	
140	1/2	10	700 665 284	1.000	15	8.0	5	30	
160	1/2	10	700 665 285	1.000	15	9.1	6	35	
180	1/2	10	700 665 286	1.000	15	10.2	6	40	
200	1/2	10	700 665 287	1.000	15	11.4	6	40	
225	1/2	10	700 665 288	1.000	15	12.8	8	45	
250	1/2	10	700 665 289	1.000	15	14.2	8	45	
280	1/2	10	700 665 290	1.000	15	15.9	8	45	
315	1/2	10	700 665 291	1.000	15	17.9	8	55	
355	1/2	10	700 665 292	1.000	15	20.1	8	55	
400	1/2	10	700 665 293	1.000	15	22.7	10	60	
450	1/2	10	700 665 294	1.000	15	26.7	10	70	
500	1/2	10	700 665 295	1.000	14	29.7	10	75	
560	1/2	10	700 665 296	1.000	14	33.2	10	80	
630	1/2	10	700 665 297	1.000	15	37.2	10	90	

PF 2 34 678 002



ecoFIT 短型变径, SDR11

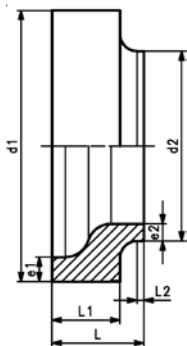
型号:

- 材质: PE100
- 短型设计
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 焊机应使用大一尺寸等级的夹具 (d1)
- 对焊焊机必须适用于两个尺寸的 (d1 和 d2)

注:

*2015 年第一季度起供货

	d1 [mm]	d2 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]	PF	
*	355	225	753 909 809	5.230	130	95	10.0	32.2	20.5	2 68 240 041	
	355	250	753 909 810	3.752	115	80	10.0	32.3	22.7	2 68 240 041	
	355	280	753 909 811	4.066	115	80	10.0	32.3	25.4	2 68 240 041	
	355	315	753 909 812	4.149	115	80	15.0	32.3	28.6	2 68 240 041	
*	400	225	753 909 816	7.964	145	110	10.0	36.3	20.5	2 68 240 041	
	400	250	753 909 817	6.861	135	100	10.0	36.4	22.7	2 68 240 041	
	400	280	753 909 818	6.679	135	100	10.0	36.4	25.4	2 68 240 041	
	400	315	753 909 819	6.460	135	100	10.0	36.4	28.6	2 68 240 041	
*	400	355	753 909 820	6.101	135	100	13.0	36.4	32.3	2 68 240 041	
*	450	225	753 909 822	11.965	165	125	10.0	40.9	20.5	2 68 240 041	
	450	250	753 909 823	11.087	160	120	10.0	40.9	22.7	2 68 240 041	
	450	280	753 909 824	9.604	150	100	15.0	40.9	25.4	2 68 240 041	
	450	315	753 909 825	9.091	150	100	15.0	40.9	28.6	2 68 240 041	
	450	355	753 909 826	8.656	150	100	15.0	40.9	32.3	2 68 240 041	
	450	400	753 909 827	8.369	150	100	15.0	40.9	36.4	2 68 240 041	
*	500	225	753 909 829	16.053	180	130	10.0	45.4	20.5	2 68 240 041	
*	500	250	753 909 830	15.784	180	130	10.0	45.4	22.7	2 68 240 041	
*	500	280	753 909 831	14.691	175	125	10.0	45.4	25.4	2 68 240 041	
	500	315	753 909 832	10.921	165	115	10.0	45.5	28.6	2 68 240 041	
	500	355	753 909 833	11.321	165	115	10.0	45.5	32.3	2 68 240 041	
	500	400	753 909 834	12.453	165	115	10.0	45.5	36.4	2 68 240 041	
	500	450	753 909 835	12.640	165	115	25.0	45.5	40.9	2 68 240 041	
	560	315	753 909 836	22.204	210	160	10.0	50.8	28.6	2 68 240 041	
	560	355	753 909 837	19.976	200	150	10.0	50.8	32.2	2 68 240 041	
	560	400	753 909 838	17.215	185	135	10.0	50.8	36.3	2 68 240 041	
	560	450	753 909 839	14.263	165	115	10.0	50.8	40.9	2 68 240 041	
	560	500	753 909 840	13.955	165	115	10.0	50.8	45.4	2 68 240 041	
	630	315	753 909 841	29.984	220	170	10.0	57.2	28.6	2 68 240 041	
	630	355	753 909 842	29.376	220	170	10.0	57.2	32.2	2 68 240 041	
	630	400	753 909 843	26.541	210	160	10.0	57.2	36.3	2 68 240 041	
	630	450	753 909 844	23.034	195	145	10.0	57.2	40.9	2 68 240 041	
	630	500	753 909 845	19.243	175	125	10.0	57.2	45.4	2 68 240 041	
	630	560	753 909 846	17.438	165	115	20.0	57.2	50.8	2 68 240 041	



ecoFIT 短型变径, SDR17/17.6

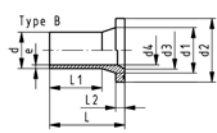
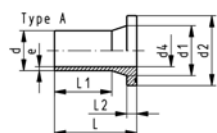
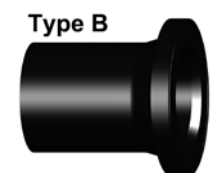
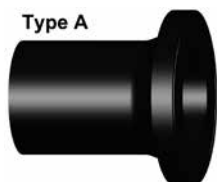
型号:

- 材质: PE100
- 短型设计
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- 焊机应使用大一尺寸等级的夹具 (d1)
- 对焊焊机必须适用于两个尺寸的 (d1 和 d2)

注:

*2015 年第一季度起供货

	d1 [mm]	d2 [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]	Pf	
*	355	225	753 909 859	5.230	120	85	10	21.1	13.4	2 68 240 041	
	355	250	753 909 860	3.318	115	80	10	21.1	14.8	2 68 240 041	
	355	280	753 909 861	3.134	115	80	10	21.1	16.6	2 68 240 041	
	355	315	753 909 862	2.716	115	80	15	21.1	18.7	2 68 240 041	
*	400	225	753 909 866	7.964	135	100	10	23.7	13.4	2 68 240 041	
	400	250	753 909 867	5.754	135	100	10	23.7	14.8	2 68 240 041	
	400	280	753 909 868	5.468	135	100	10	23.7	16.6	2 68 240 041	
	400	315	753 909 869	5.125	135	100	10	23.7	18.7	2 68 240 041	
*	400	355	753 909 870	4.614	135	100	13	23.7	21.1	2 68 240 041	
*	450	225	753 909 872	11.965	150	110	10	26.7	13.4	2 68 240 041	
	450	250	753 909 873	11.087	150	110	10	27.7	14.8	2 68 240 041	
	450	280	753 909 874	8.066	150	110	15	26.7	16.6	2 68 240 041	
	450	315	753 909 875	7.354	150	110	15	26.7	18.7	2 68 240 041	
	450	355	753 909 876	6.724	150	110	15	26.7	21.1	2 68 240 041	
	450	400	753 909 877	6.238	150	110	15	26.7	23.7	2 68 240 041	
* * *	500	225	753 909 879	16.053	165	115	10	29.7	13.4	2 68 240 041	
	500	250	753 909 880	15.784	165	115	10	29.7	14.8	2 68 240 041	
	500	280	753 909 881	14.691	165	115	10	29.7	16.6	2 68 240 041	
	500	315	753 909 882	10.502	165	115	10	29.7	18.7	2 68 240 041	
	500	355	753 909 883	10.154	165	115	10	29.7	21.1	2 68 240 041	
	500	400	753 909 884	8.642	165	115	10	29.7	23.7	2 68 240 041	
	500	450	753 909 885	7.978	165	115	25	29.7	26.7	2 68 240 041	
	560	315	753 909 886	19.966	210	160	10	33.2	18.7	2 68 240 041	
	560	355	753 909 887	17.764	200	150	10	33.2	21.1	2 68 240 041	
	560	400	753 909 888	15.168	185	135	10	33.2	23.7	2 68 240 041	
	560	450	753 909 889	11.650	165	115	10	33.2	26.7	2 68 240 041	
	560	500	753 909 890	10.623	165	115	20	33.2	29.7	2 68 240 041	
	630	315	753 909 891	27.625	220	170	10	37.4	18.7	2 68 240 041	
	630	355	753 909 892	26.454	220	170	10	37.4	21.1	2 68 240 041	
	630	400	753 909 893	23.648	210	160	10	37.4	23.7	2 68 240 041	
	630	450	753 909 894	19.957	195	145	10	37.4	26.7	2 68 240 041	
	630	500	753 909 895	15.910	175	125	10	37.4	29.7	2 68 240 041	
	630	560	753 909 896	13.272	165	115	20	37.4	33.2	2 68 240 041	



法兰适配器，SDR11，带平面 / 细齿面组合

型号：

- 材质：PE100
- 长型
- 可用于对焊、红外焊和电熔焊
- 适用于公制法兰连接（从 d110 以上也适用于美标法兰连接）
- d315 以下，适用于 567/578 型蝶阀，d315 以上使用 PE100 蝶阀法兰适配器 SDR11(D355-D800)
- d280 以下，适用于 037/038/039 型蝶阀，d280 以上使用 PE100 蝶阀法兰适配器 SDR11(D315-D800)
- 垫片 d20-d630：凸面法兰垫片 NBR No.45 44 07，EPDM No.48 44 07
- 垫片 d710-d1000：平垫片 EPDM No.48 40 03
- 水 16bar，气 10bar
- 用 A 型无倒角，B 型已倒角

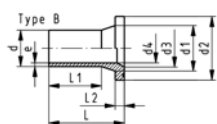
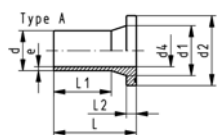
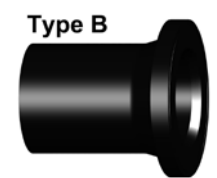
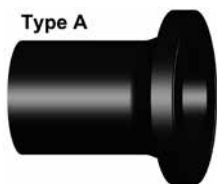
不适用于 037/038/039 型蝶阀

* 不适用于蝶阀

	d [mm]	DN [mm]	Code	FM	weight [kg]
	20	15	753 800 006	IR	0.022
	25	20	753 800 007	IR	0.037
	32	25	753 800 008	IR	0.059
	40	32	753 800 009	IR	0.081
	50	40	753 800 010	IR	0.129
	63	50	753 800 011	IR	0.187
	75	65	753 800 012	IR	0.314
	90	80	753 800 013	IR	0.471
	110	100	753 800 014	IR	0.706
	125	100	753 800 015	IR	0.883
	140	125	753 800 016	IR	1.348
	160	150	753 800 017	IR	1.718
	180	150	753 800 018	IR	2.035
	200	200	753 800 019	IR	2.899
	225	200	753 800 020	IR	3.208
	250	250	753 800 021		4.878
	280	250	753 800 022		4.925
#	315	300	753 800 023		7.135
*	355	350	753 800 024		10.400
*	400	400	753 800 025		14.600
*	450	500	753 800 026		24.800
*	500	500	753 800 027		27.400
*	560	600	753 800 028		40.000
*	630	600	753 800 029		42.300
*	710	700	753 800 030		56.379
*	800	800	753 800 033		72.636

	d [mm]	DN [bar]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	PF	Type
	20	15	27	45		16	85	41	7	2	2 51 301 001	A
	25	20	33	58		20	85	41	9	2	2 51 301 001	A
	32	25	40	68		26	85	44	10	3	2 51 301 001	A
	40	32	50	78		32	85	49	11	4	2 51 301 001	A
	50	40	61	88		40	90	62	12	5	2 51 301 001	A
	63	50	75	102		51	98	69	14	6	2 51 301 001	A
	75	65	89	122	66	61	125	89	16	7	2 51 301 001	B
	90	80	105	138	78	73	140	103	17	8	2 51 301 001	B
	110	100	125	158	100	90	160	114	18	10	2 51 301 001	B
	125	100	132	158	114	102	170	125	25	11	2 51 301 001	B
	140	125	155	188	127	114	200	147	25	13	2 51 301 001	B
	160	150	175	212	151	130	200	147	25	15	2 51 301 001	B
	180	150	180	212	158	147	200	170	30	16	2 51 301 001	B
	200	200	232	268	203	163	200	128	32	18	2 51 301 001	B
	225	200	235	268	210	184	200	138	32	21	2 51 301 001	B
	250	250	285	320	245	204	219	138	35	23	2 51 301 002	B
	280	250	291	320	265	229	231	144	35	25	2 51 301 002	B
#	315	300	335	370	300	257	239	158	35	29	2 51 301 002	B
*	355	350	373	430	340	290	260	176	40	32	2 51 301 008	B
*	400	400	427	482	385	327	290	186	46	36	2 51 301 008	B
*	450	500	514	585	400	268	333	195	60	41	2 51 301 008	B
*	500	500	530	585	440	409	350	212	60	46	2 51 301 008	B
*	560	600	615	685	490	458	365	230	60	51	2 51 301 008	B
*	630	600	642	685	545	515	385	250	60	57	2 51 301 008	B
*	710	700	737	800		581	400	280	60	65	2 51 301 008	A
*	800	800	840	905		652	400	280	65	74	2 51 301 008	A

PF 2 51 301 001



法兰适配器, SDR17/17.6, 带平面 / 细齿面组合

型号:

- 材质: PE100
- 长型
- 可用于对焊、红外焊和电熔焊
- 适用于公制法兰连接 (从 d110 以上也适用于美标法兰连接)
- d315 以下, 适用于 567/578 型蝶阀, d315 以上使用 PE100 蝶阀法兰适配器 SDR17/17.6 (D355-D1200)
- ≤d280, 适用于 037/038/039 型蝶阀, >d280 的蝶阀使用蝶阀用法兰适配器 SDR17.6(d315-d1200)
- 垫片 d20-d630: 凸面法兰垫片 NBR No.45 44 07, EPDM No.48 44 07
- 垫片 d710-d1000: 平垫片 EPDM No.48 40 03
- 水 16bar, 气 10bar
- 用 A 型无倒角, B 型已倒角

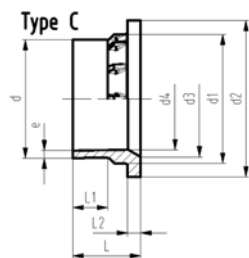
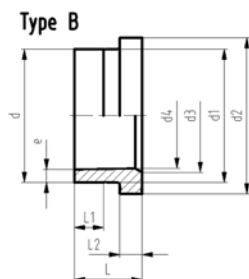
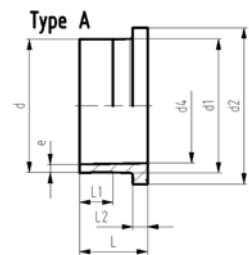
不适用于 037/038/039 型蝶阀

* 不适用于蝶阀

	d [mm]	DN [mm]	Code	FM	weight [kg]
	50	40	753 800 085	IR	0.107
	63	50	753 800 086	IR	0.168
	75	65	753 800 087	IR	0.260
	90	80	753 800 088	IR	0.367
	110	100	753 800 089	IR	0.571
	125	100	753 800 090	IR	0.684
	140	125	753 800 091	IR	1.035
	160	150	753 800 092	IR	1.342
	180	150	753 800 093	IR	1.469
	200	200	753 800 094	IR	2.297
	225	200	753 800 095	IR	2.456
	250	250	753 800 096		3.500
	280	250	753 800 097		3.714
#	315	300	753 800 098		5.470
*	355	350	753 800 099		16.200
*	400	400	753 800 100		10.300
*	450	500	753 800 101		15.800
*	500	500	753 800 102		19.995
*	560	600	753 800 103		27.500
*	630	600	753 800 104		30.000
*	710	700	753 800 105		39.376
*	800	800	753 800 106		50.759
*	900	900	753 800 107		64.202
*	1000	1000	753 800 108		79.495

	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	PF	Type
	50	61	88		44	90	62	12	3.0	2 51 301 001	A
	63	75	102		55	106	70	14	3.8	2 51 301 001	A
	75	89	122		66	130	75	16	4.5	2 51 301 001	A
	90	105	138		79	140	103	17	5.4	2 51 301 001	A
	110	125	158		96	160	117	18	6.6	2 51 301 001	A
	125	132	158	114	110	170	125	25	7.4	2 51 301 001	B
	140	155	188	127	123	200	147	25	8.3	2 51 301 001	B
	160	175	212	151	141	200	147	25	9.5	2 51 301 001	B
	180	180	212		158	200	170	30	10.7	2 51 301 001	A
	200	232	268	203	176	200	128	32	11.9	2 51 301 001	B
	225	235	268	210	198	200	138	32	13.4	2 51 301 001	B
	250	285	320	245	220	220	148	25	14.8	2 51 301 001	B
	280	291	320	265	246	230	154	25	16.6	2 51 301 001	B
#	315	335	370	300	277	242	166	36	18.7	2 51 301 001	B
*	355	373	430	340	312	261	179	30	21.1	2 51 301 001	B
*	400	427	483	385	352	290	196	33	23.7	2 51 301 002	B
*	450	514	585		396	333	195	60	26.7	2 51 301 002	A
*	500	530	585		440	350	212	60	29.7	2 51 301 002	A
*	560	615	685		493	365	230	60	33.2	2 51 301 008	A
*	630	642	685		555	385	50	60	37.4	2 51 301 008	A
*	710	737	800		626	400	280	50	42.1	2 51 301 008	A
*	800	840	905		705	400	280	52	47.4	2 51 301 008	A
*	900	944	1005		793	400	260	55	43.3	2 51 301 008	A
*	1000	1047	1110		881	400	260	60	59.3	2 51 301 008	A

PF 2 51 301 001



ecoFIT 法兰适配器，SDR11，平面 / 细齿面组合

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11, 红外焊兼容
- ≤d315 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀
- >d315, 请选择蝶阀用适配器 SDR11 (d355-d800)
- 垫片 d20-d630: 凸面法兰垫片 NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
- 垫片 d710-d1000: 平垫片 EPDM No. 48 40 03

* 不适用于蝶阀

	d [mm]	DN [mm]	Code	FM	weight [kg]
	20	15	753 798 306	IR	0.016
	25	20	753 798 307	IR	0.034
	32	25	753 798 308	IR	0.046
	40	32	753 798 309	IR	0.067
	50	40	753 798 310	IR	0.098
	63	50	753 798 311	IR	0.157
	75	65	753 798 312	IR	0.258
	90	80	753 798 313	IR	0.347
	110	100	753 798 314	IR	0.471
	125	100	753 798 315	IR	0.517
	140	125	753 798 316	IR	0.780
	160	150	753 798 317	IR	0.973
	180	150	753 798 318	IR	1.077
	200	200	753 798 319	IR	1.734
	225	200	753 798 320	IR	1.772
	250	250	753 798 321		2.871
	280	250	753 798 322		2.923
	315	300	753 798 323		4.969
	355	350	753 798 324		7.000
	400	400	753 798 325		9.500
	450	500	753 798 326		18.100
	500	500	753 798 327		18.700
	560	600	753 798 833		19.380
	630	600	753 798 834		16.500
	710	700	753 798 835		21.586
	800	800	753 798 836		28.505

	d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Type
	20	15	26	45		16	50	29	7	1.9	A
	25	20	32	58		20	52	27	9	2.3	A
	32	25	40	68		26	54	28	10	2.9	A
	40	32	49	78		32	55	25	11	3.7	A
	50	40	60	88		40	62	32	12	4.6	A
	63	50	75	102		49	68	38	14	5.8	A
	75	65	89	122	66	58	80	43	16	6.8	B
	90	80	105	138	78	70	80	42	17	8.2	B
	110	100	125	158	100	87	80	41	18	10.0	B
	125	100	132	158	114	99	82	35	25	11.4	B
	140	125	155	188	127	111	89	42	25	12.7	B
	160	150	175	212	151	127	92	40	25	14.6	C
	180	150	180	212	154	148	92	40	30	16.4	B
	200	200	232	268	203	174	100	35	32	18.2	C
	225	200	235	268	210	196	100	35	32	20.5	C
	250	250	285	320	252	203	120	45	35	22.7	C
	280	250	291	320	265	228	120	45	37	25.4	C
	315	300	335	370	300	256	150	50	50	28.6	C
	355	350	373	430	342	284	162	70	40	32.2	C
	400	400	427	482	387	320	172	70	46	36.3	C
	450	500	514	585	400	360	225	105	60	40.9	C
	500	500	530	585	442	400	231	105	60	45.4	C
	560	600	615	684	490	458	135	20	60	50.8	B
	630	600	642	684	545	516	135	40	60	57.2	B
	710	700	737	800		581	120	20	60	64.5	A
	800	800	840	905		655	120	18	60	72.6	A



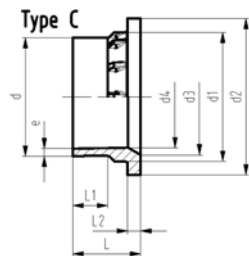
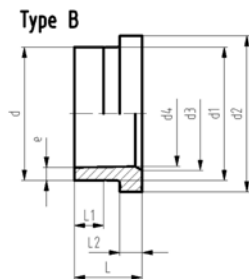
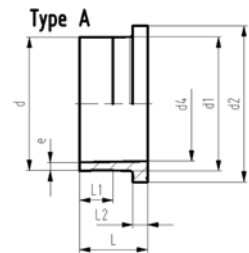
ecoFIT 蝶阀用法兰适配器，SDR11，平面连接

型号：

- 材质：PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207
- 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀

	d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	
	355	350	753 798 924	8.400	373	430	350	284	187	70	65	33.9	
	400	400	753 798 925	10.600	427	482	400	320	196	70	70	38.2	
	450	500	753 798 926	18.800	467	533	450	360	272	105	107	43.0	
	500	500	753 798 927	19.900	530	585	498	400	261	105	90	47.8	
	560	600	753 798 728	29.270	615	685	610	458	282	60	147	50.8	
	630	600	753 798 729	23.042	642	685	610	515	210	60	132	57.2	
	710	700	753 798 730	33.765	737	800	701	581	215	20	155	64.5	
	800	800	753 798 731	41.787	840	905	785	655	194	18	140	72.6	

PF 2 51 301 003



ecoFIT 法兰适配器，SDR17/17.6，平面 / 细齿面组合

型号：

- 材质：PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11，IR 红外焊兼容
- ≤d400 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀
- >d400，请选用蝶阀适配器 SDR17.6(d450-d1200)
- 垫片 d20-d630：凸面法兰垫片 NBR No. 45 44 07，EPDM No. 48 44 07
- 垫片 d710-d1000：平垫片 EPDM No. 48 40 03

* 不适用于蝶阀

	d [mm]	DN [mm]	Code	FM	weight [kg]
	50	40	753 798 210	IR	0.093
	63	50	753 798 211	IR	0.118
	75	65	753 798 212	IR	0.220
	90	80	753 798 213	IR	0.291
	110	100	753 798 214	IR	0.389
	125	100	753 798 215	IR	0.421
	140	125	753 798 216	IR	0.648
	160	150	753 798 217	IR	0.703
	180	150	753 798 218	IR	0.739
	200	200	753 798 219	IR	1.331
	225	200	753 798 220	IR	1.304
	250	250	753 798 221	IR	2.236
	280	250	753 798 222	IR	2.281
	315	300	753 798 223	IR	4.049
	355	350	753 798 224	IR	4.800
*	400	400	753 798 225		6.400
*	450	500	753 798 226		12.700
*	500	500	753 798 227		13.000
*	560	600	753 798 858		14.875
*	630	600	753 798 859		12.515
*	710	700	753 798 860		15.878
*	800	800	753 798 861		20.948
*	900	900	753 798 862		29.183
*	1000	1000	753 798 863		36.209

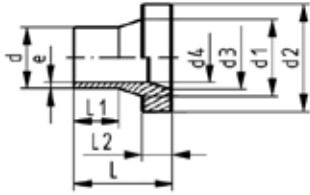
	d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	Type
	50	40	60	88		44	62	32	12	2.9	A
	63	50	75	102		55	68	38	14	3.8	A
	75	65	89	122		63	80	43	16	4.5	A
	90	80	105	138		76	80	42	17	5.4	A
	110	100	125	158		94	80	42	18	6.6	A
	125	100	132	158	114	110	82	35	25	7.4	B
	140	125	155	188	127	123	89	39	25	8.3	B
	160	150	175	212	158	138	92	47	18	9.5	C
	180	150	180	212		158	92	45	20	10.7	A
	200	200	232	268	203	174	100	42	24	11.9	C
	225	200	235	268	210	196	100	42	24	13.4	C
	250	250	285	320	252	221	120	45	25	14.8	C
	280	250	291	320	265	247	120	45	35	16.6	C
	315	300	335	370	300	278	150	50	50	18.7	C
	355	350	373	430	346	310	155	70	33	21.1	C
*	400	400	427	482	395	350	162	70	36	23.7	C
*	450	500	514	585	400	400	211	105	46	26.7	C
*	500	500	530	585	446	442	217	105	46	29.7	C
*	560	600	615	685	430	493	142	60	50	33.2	B
*	630	600	642	658	545	555	144	71	50	37.4	B
*	710	700	737	800		626	120	20	50	42.1	A
*	800	800	840	905		705	120	18	52	47.4	A
*	900	900	944	1005		793	140	15	55	53.3	A
*	1000	1000	1047	1110		881	140	10	60	59.3	A



ecoFIT 蝶阀用法兰适配器，SDR17/17.6，平面连接

型号：

- 材质：PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207
- 适用于 567/578 和 038/039 型蝶阀



PF 2 51 301 003

	d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	
	450	500	753 798 951	10.700	467	533	397	397	224	105	59	27.5	
	500	500	753 798 952	12.100	530	585	440	440	217	105	46	30.5	
	560	600	753 798 753	17.307	615	685	610	493	227	60	92	33.2	
	630	600	753 798 754	12.122	642	685	610	555	149	60	71	37.4	
	710	700	753 798 755	21.505	737	800	701	625	175	20	105	42.1	
	800	800	753 798 756	21.841	840	905	785	705	142	18	74	47.4	
	900	900	753 798 757	34.187	944	1005	890	793	189	15	104	53.3	
	1000	1000	753 798 758	43.733	1047	1110	994	881	204	10	124	59.3	
	1200	1200	753 798 759	106.295	1256	1330	1860	1057	377	160	126	71.2	



PF 2 68 240 010

ecoFIT 出口端法兰适配器，SDR11

型号：

- 材质：PE80
- 适用于 369 型板式止回阀
- 传统对焊符合 DVS 2207

注意事项：

- 使用出口端法兰适配器，须选用承插系统法兰盘

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]	
40	32	733 808 034	0.073	80	37	50	64	30	11	3.7	3	
50	40	733 808 035	0.104	90	43	61	67	30	12	4.6	3	
63	50	733 808 036	0.172	105	54	76	74	30	14	5.8	4	
75	65	733 808 037	0.242	125	70	90	78	30	16	6.8	4	
90	80	733 808 038	0.348	140	82	108	87	35	17	8.2	4	
110	100	733 808 039	0.508	160	105	131	102	41	18	10.0	4	
140	125	733 808 041	0.976	190	130	165	124	47	25	12.7	4	
160	150	733 808 042	1.337	215	158	188	149	52	25	14.6	4	
225	200	733 808 045	2.814	270	206	248	180	55	32	20.5	4	
280	250	733 808 047	3.550	325	259	308	240	63	35	25.4	4	
315	300	733 808 048	4.960	375	308	346	272	66	35	28.6	4	



PF 2 68 240 024

ecoFIT 出口端法兰适配器，SDR17.6

- 材质：PE80
- 适用于 369 型板式止回阀
- 传统对焊符合 DVS 2207

注意事项：

- 使用出口端法兰适配器，须选用承插系统法兰盘

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]	
40	32	733 808 009	0.060	80	37	50	64	30	11	2.3	3	
50	40	733 808 010	0.067	90	43	61	67	30	12	2.9	3	
63	50	733 808 011	0.159	105	54	76	74	30	14	3.6	4	
75	65	733 808 012	0.219	125	70	90	78	30	16	4.3	4	
90	80	733 808 013	0.314	140	82	108	87	35	17	5.1	4	
110	100	733 808 014	0.465	160	105	131	102	41	18	6.3	4	
140	125	733 808 016	0.862	190	130	165	124	47	18	8.0	4	
160	150	733 808 017	1.176	215	158	188	149	52	18	9.1	4	
225	200	733 808 020	2.484	270	206	248	180	55	24	12.8	4	
280	250	733 808 022	2.230	325	259	308	240	63	25	15.9	4	
315	300	733 808 023	2.450	375	308	346	272	66	25	17.9	4	



PF 2 68 241 010

对焊适配管件，PE100

ecoFIT 适配缩节，SDR11，公制 - Rp

型号：

- 材质：PE100
- 一端为 SDR11 对焊端，一端为 Rp 内螺纹，带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不要使用对 PE 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

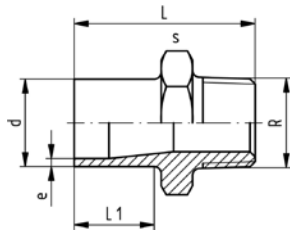
d [mm]	DN [mm]	Rp [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]	
20	15	1/2	IR	753 910 266	0.018	49	23	32	1.9	
25	20	3/4	IR	753 910 267	0.022	51	23	36	2.3	
32	25	1	IR	753 910 268	0.038	55	23	46	3.0	
40	32	1 1/4	IR	753 910 269	0.068	57	23	55	3.7	
50	40	1 1/2	IR	753 910 270	0.083	60	23	64	4.6	
63	50	2	IR	753 910 271	0.134	62	23	80	5.8	



ecoFIT 适配接头, SDR11, 公制 - R

型号:

- 材质: PE100
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为 R 外螺纹
- 不要使用对 PE 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化



PF 2 68 241 020

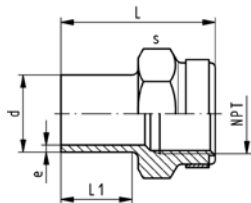
d [mm]	DN [mm]	R [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]	
20	15	1/2	IR	753 910 556	0.013	51	23	32	1.9	
25	20	3/4	IR	753 910 557	0.026	52	23	36	2.3	
32	25	1	IR	753 910 558	0.028	55	23	46	3.0	
40	32	1 1/4	IR	753 910 559	0.043	58	23	55	3.7	
50	40	1 1/2	IR	753 910 560	0.063	60	23	65	4.6	
63	50	2	IR	753 910 561	0.104	67	26	80	5.8	



ecoFIT 适配缩节, SDR11, 公制 - NPT

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207
- IR 红外焊兼容焊接参数请选择 PE100
- NPT 锥形内螺纹符合 ASRM F 1498
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不要使用对 PE 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力, 避免温度大范围循环变化



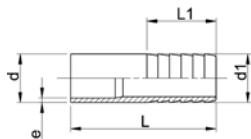
d [mm]	NPT [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]	
20	1/2	IR	753 914 266	0.018	48	23	32	1.9	
25	3/4	IR	753 914 267	0.022	50	23	36	2.3	
32	1	IR	753 914 268	0.038	54	23	46	2.9	
40	1 1/4	IR	753 914 269	0.068	56	23	55	3.7	
50	1 1/2	IR	753 914 270	0.083	60	23	65	4.6	
63	2	IR	753 914 271	0.134	62	23	80	5.8	



ecoFIT 软管适配器, SDR11, 公制

型号:

- 材质: PE100
- 一端为 SDR11 对焊端, 一端为平行软管接头



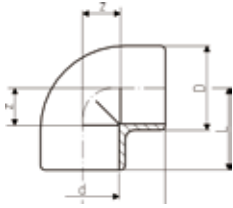
PF 2 68 240 037

d [mm]	DN [mm]	DN [mm]	FM	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
20	20	15	IR	753 968 606	0.008	64	27	1.9	
25	25	20	IR	753 968 607	0.015	75	36	2.3	
32	32	25	IR	753 968 608	0.023	82	36	2.9	
40	40	32	IR	753 968 609	0.034	84	42	3.7	
50	50	40	IR	753 968 610	0.057	90	48	4.6	
63	60	50	IR	753 968 611	0.095	100	50	5.8	



承插焊管件，PE80

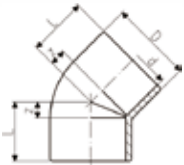
90° 弯头



d [mm]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	
20	761 064 601	50	0.012	26	28	13	
25	761 064 602	20	0.020	32	32	14	
32	761 064 603	10	0.035	40	38	18	
40	761 064 604	10	0.064	51	44	22	
50	761 064 605	10	0.111	64	51	26	
63	761 064 606	5	0.216	81	62	34	
75	761 064 607	2	0.395	98	76	45	
90	761 064 608	2	0.680	118	88	53	
110	761 064 609	2	1.230	144	106	65	



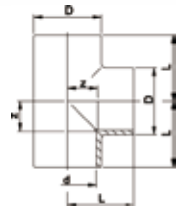
45° 弯头



d [mm]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	
20	761 064 611	5	0.010	26	22	7	
25	761 064 612	20	0.016	32	25	7	
32	761 064 613	10	0.030	40	30	10	
40	761 064 614	10	0.050	51	34	12	
50	761 064 615	10	0.090	64	39	14	
63	761 064 616	5	0.167	81	45	17	
75	761 064 617	2	0.300	98	51	20	
90	761 064 618	2	0.485	118	58	23	
110	761 064 619	2	0.824	144	68	27	



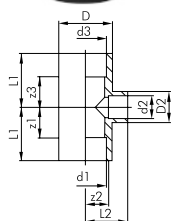
90° 等径三通



d [mm]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	
20	761 064 621	20	0.016	26	28	13	
25	761 064 622	10	0.025	32	32	14	
32	761 064 623	10	0.045	40	38	18	
40	761 064 624	10	0.083	51	44	22	
50	761 064 625	10	0.143	64	51	26	
63	761 064 626	5	0.290	81	62	34	
75	761 064 627	2	0.510	98	76	45	
90	761 064 628	2	0.850	118	88	53	
110	761 064 629	2	1.524	144	105	64	



90° 变径三通



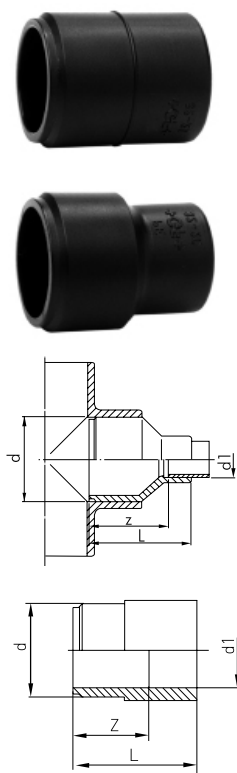
d1-d2-d3	Code	SP	kg	D	D2	L1	L2	L3	z1	z2	z3	
25-20-25	761 064 918	10	0.023	32	26	32	32	32	14	17	14	
32-20-32	761 064 922	10	0.046	40	26	38	38	38	18	23	18	
32-25-32	761 064 923	10	0.043	40	32	38	38	38	18	20	18	
40-25-40	761 064 924	10	0.077	51	34	44	44	44	22	26	22	
50-25-50	761 064 925	10	0.130	64	34	51	51	51	26	33	26	
63-25-63	761 064 926	5	0.252	81	35	62	62	62	34	44	34	

等径缩节



d [mm]	Code	SP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	
20	761 064 661	50	0.007	26	33	3	
25	761 064 662	20	0.012	32	39	3	
32	761 064 663	10	0.021	40	43	3	
40	761 064 664	10	0.037	51	48	4	
50	761 064 665	10	0.064	64	54	4	
63	761 064 666	5	0.115	81	60	4	
75	761 064 667	2	0.203	98	70	4	
90	761 064 668	2	0.353	118	81	7	
110	761 064 669	2	0.606	144	96	8	

变径

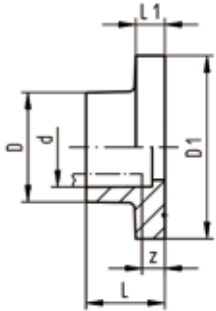


d [mm]	d1 [mm]	Code	SP	weight [kg]	L [mm]	z [mm]	
25	20	761 064 672	50	0.007	33	18	
32	20	761 064 674	20	0.011	40	25	
32	25	761 064 675	20	0.012	40	22	
40	20	761 064 677	20	0.017	42	27	
40	25	761 064 678	20	0.017	42	24	
40	32	761 064 679	20	0.020	42	22	
50	20	761 064 681	10	0.034	55	40	
50	25	761 064 682	10	0.031	55	37	
50	32	761 064 683	10	0.034	55	35	
50	40	761 064 684	10	0.040	55	33	
63	20	761 064 686	20	0.052	58	43	
63	25	761 064 687	20	0.051	58	40	
63	32	761 064 688	20	0.052	58	38	
63	40	761 064 689	20	0.056	58	36	
63	50	761 064 690	5	0.066	58	33	
75	63	761 064 742	2	0.148	72	44	
90	63	761 064 746	2	0.180	74	46	
90	75	761 064 745	2	0.225	82	51	
110	63	761 064 747	2	0.283	86	58	
110	75	761 064 749	2	0.294	86	55	
110	90	761 064 748	2	0.368	90	55	

管帽



d [mm]	Code		weight [kg]	D [mm]	L [mm]	
20	761 064 651	10	0.010	30	27	
25	761 064 652	10	0.016	36	30	
32	761 064 653	10	0.025	44	34	
40	761 064 654	10	0.038	53	38	
50	761 064 655	10	0.061	65	44	
63	761 064 656	5	0.097	80	51	
75	733 960 112	2	0.162	91	66	
90	733 960 113	2	0.280	111	77	
110	733 960 114	2	0.430	137	93	

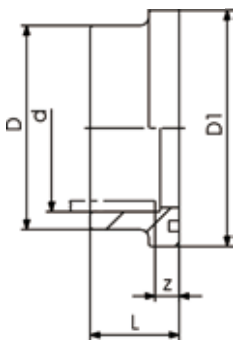


法兰接头

d [mm]	SP	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	z [mm]	h [mm]	
40	10	761 064 634	0.026	50	61	27	5	8	
50	10	761 064 635	0.038	61	73	30	5	8	
63	5	761 064 636	0.063	76	90	33	5	9	
75	2	761 064 637	0.095	91	106	35	3	11	
90	2	761 064 638	0.156	109	125	42	5	12	
110	2	761 064 639	0.256	132	150	49	6	13	

法兰适配器

• 不包括 EPDM 橡胶 O 形圈



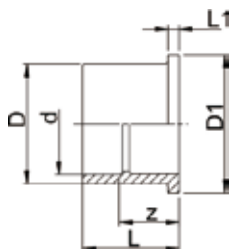
d [mm]	SP	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	D1 [mm]	z [mm]	
40	10	761 064 644	0.031	50	32	61	10	
50	10	761 064 645	0.045	61	35	73	10	
63	5	761 064 646	0.072	76	38	90	10	



出口端法兰适配器，PE80，平面

型号：

- 带有公制热熔承插焊承插口
- 用于 369 型板式止回阀
- 安装于阀门出口端（阀板打开一侧）
- 法兰：PP-V 27 70 04



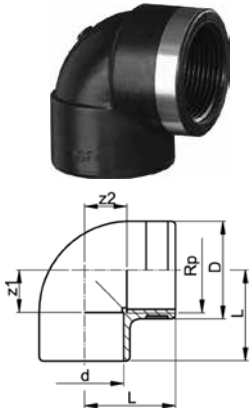
d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
40	32	6	733 800 009	0.060	50	78	55	11	35	
50	40	6	733 800 010	0.080	61	88	61	12	38	
63	50	6	733 800 011	0.130	76	102	69	14	41	
75	65	6	733 800 012	0.160	90	122	79	16	49	
90	80	6	733 800 013	0.270	107	138	100	17	65	
110	100	6	733 800 014	0.480	130	158	105	18	62	

承插焊适配管件， PE80

ecoFIT 90° 弯头， 公制 - Rp

型号：

- 材质：PE80
- 一端为焊接承插口， 一端为 Rp 内螺纹， 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不要使用对 PE 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力， 避免温度大范围循环变化



PF 2 68 332 001

PN [bar]	d [mm]	Rp [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
10	20	1/2	733 100 206	0.024	30	28	14	14
10	25	3/4	733 100 207	0.033	35	32	16	16
10	32	1	733 100 208	0.061	44	38	20	20
10	40	1 1/4	733 100 209	0.094	54	44	24	24

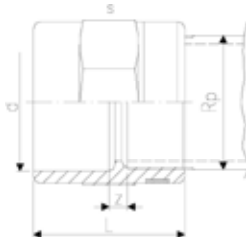


PF 2 68 332 001

ecoFIT 适配缩节， 公制 - Rp

型号：

- 材质：PE80
- 一端为焊接承插口， 一端为 Rp 内螺纹， 带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不要使用对 PE 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力， 避免温度大范围循环变化



PN [bar]	d [mm]	Rp [inch]	Code	weight [kg]	L [mm]	s [mm]	z [mm]
10	20	1/2	733 910 206	0.020	35	32	7
10	25	3/4	733 910 207	0.026	39	36	7
10	32	1	733 910 208	0.042	45	46	7
10	40	1 1/4	733 910 209	0.068	53	55	7
10	50	1 1/2	733 910 210	0.098	54	65	9
10	63	2	733 910 211	0.155	62	80	9

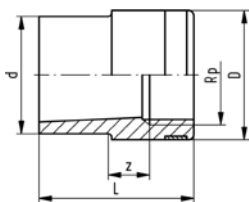


PF 2 68 332 001

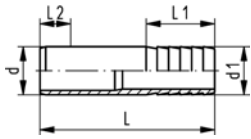
ecoFIT 变径套筒， 公制 - Rp

型号：

- 材质：PE80
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不要使用对 PE 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力， 避免温度大范围循环变化
- 一端为公制承插焊插端， 一端为 Rp 内螺纹， 带增强圈



PN [bar]	d [mm]	Rp [inch]	Code	weight [kg]	L [mm]	z [mm]
10	20	3/8	733 910 434	0.012	33	7
10	25	1/2	733 910 437	0.015	37	6
10	32	3/4	733 910 441	0.028	43	8
10	40	1	733 910 446	0.046	49	9
10	50	1 1/4	733 910 452	0.071	55	10



PF 2 68 332 005

ecoFIT 软管适配器，公制

型号:

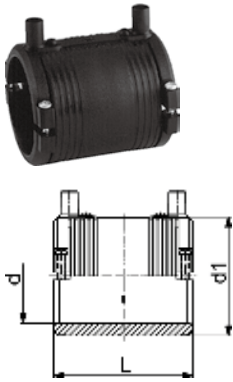
- 材质: PE100
- 一端为承插焊插端，一端平行软管接头

PN [bar]	d1 [mm]	d [mm]	Code	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
10	20	20	753 960 406	0.006	55	27	14	
10	25	25	753 960 407	0.015	68	36	16	
10	32	32	753 960 408	0.024	77	36	18	
10	40	40	753 960 409	0.035	80	42	20	
10	50	50	753 960 410	0.056	90	48	23	
10	60	63	753 960 411	0.093	100	50	27	

电熔焊管件ELGEF Plus

直通 带内置管道固定装置

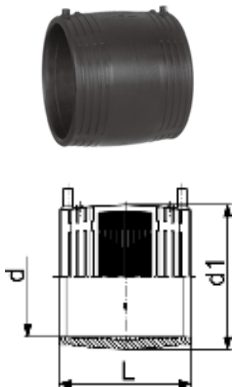
- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 可移动中间挡块



d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	
20	753 911 606	0.054	31	70	
25	753 911 607	0.060	36	70	
32	753 911 608	0.071	44	72	
40	753 911 609	0.095	54	80	
50	753 911 610	0.131	66	88	
63	753 911 611	0.194	81	96	

直通

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 可移除中央挡块到d160



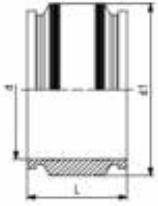
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	
75	753 911 612	0.282	96	110	
90	753 911 613	0.406	113	125	
110	753 911 614	0.692	138	145	
125	753 911 615	0.718	154	156	
140	753 911 616	0.945	172	166	
160	753 911 617	1.362	196	180	
180	753 911 618	1.747	219	192	
200	753 911 619	1.866	244	208	
225	753 911 620	3.329	273	225	
250	753 911 621	4.678	304	248	
280	753 911 622	7.500	340	252	
315	753 911 623	8.142	382	267	

直通

- PE100 S8/SDR17
- 压力等级：气5bar/水10bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- d160 带可移动中间挡块



d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	
160	753 911 817	1.017	186	180	
180	753 911 818	1.434	213	192	
200	753 911 819	1.726	233	206	
225	753 911 820	2.545	261	225	
250	753 911 821	4.616	304	248	
280	753 911 822	5.606	304	252	
315	753 911 823	6.100	382	267	
355	753 911 804	9.522	416	291	
400	753 911 805	18.000	467	295	
450	753 911 806	16.000	526	327	
500	753 911 807	22.000	584	358	
560	753 911 808	34.000	647	396	
630	753 911 809	35.000	727	440	
710	753 911 810	55.600	820	463	
800	753 911 811	73.000	922	484	

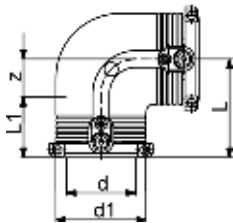


直接

型号:

- PE100 SDR11 (ISO S5)
- 气 10bar / 水 16bar
- 4mm 连接端, 焊接指示

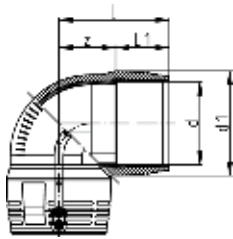
d [mm]	代码	GP	kg	d1 [mm]	L [mm]	
355	753 911 704	1	13.098	438	291	
400	753 911 705	1	18.320	493	295	
450	753 911 706	1	24.700	554	327	
500	753 911 707	1	33.700	616	358	
560	753 911 708	1	46.200	689	396	
630	753 911 709	1	65.300	775	440	
710	753 911 710	1	87.400	874	463	
800	753 911 711	1	114.500	982	484	



90°弯头 带一体管道固定装置

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

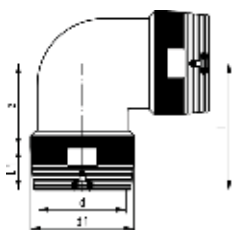
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
20	753 101 606	0.093	35	54	34	20	
25	753 101 607	0.078	35	54	34	20	
32	753 101 608	0.098	44	53	36	17	
40	753 101 609	0.142	54	62	39	23	
50	753 101 610	0.215	66	71	43	28	
63	753 101 611	0.280	81	81	48	32	



90°弯头

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

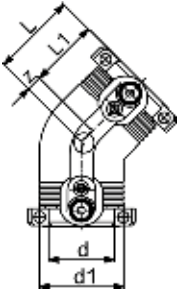
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
75	753 101 612	0.415	97	94	54	40	
90	753 101 813	0.828	115	122	62	60	
110	753 101 814	1.224	140	147	72	76	
125	753 101 815	1.742	160	155	77	68	
160	753 101 817	3.830	196	191	92	103	
180	753 101 818	5.410	219	210	96	114	



90°弯头

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 两个独立的焊接区

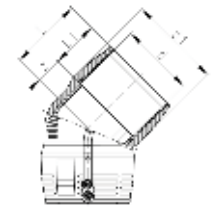
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
200	753 101 819	9.320	250	298	104	194	
225	753 101 820	13.220	280	318	112	206	
250	753 101 821	16.600	310	347	123	224	



45°弯头 带一体式固定装置

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

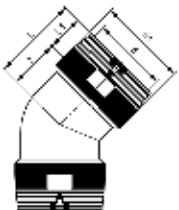
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
32	753 151 608	0.075	44	44	36	8	
40	753 151 609	0.106	54	50	39	11	
50	753 151 610	0.171	66	56	43	13	
63	753 151 611	0.252	81	63	48	15	



45°弯头

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

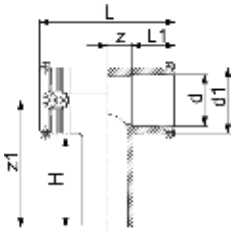
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
75	753 151 612	0.332	97	71	54	17	
90	753 151 813	0.583	115	91	62	29	
110	753 151 814	0.985	140	112	72	40	
125	753 151 815	1.438	160	119	78	49	
160	753 151 817	3.055	196	135	92	42	
180	753 151 818	4.037	217	144	95	47	



45°弯头

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 两个独立的焊接区

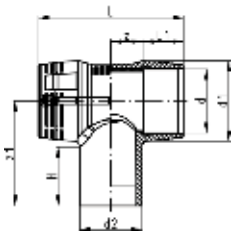
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
200	753 151 819	7.566	250	232	104	128	
225	753 151 820	11.300	280	247	112	135	
250	753 151 821	13.500	310	275	123	152	



90°等径T型三通 带一体管路固定装置

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

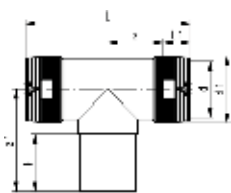
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
20	753 211 606	0.085	35	88	32	11	92	67	
25	753 211 607	0.075	35	90	32	11	92	70	
32	753 211 608	0.118	44	102	34	15	100	74	
40	753 211 609	0.175	54	120	39	21	114	82	
50	753 211 610	0.252	66	135	42	24	126	90	
63	753 211 611	0.407	81	152	46	28	150	102	



90°等径T型三通

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

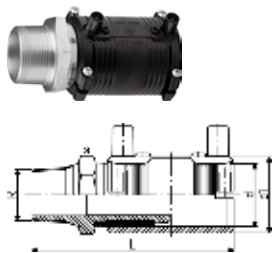
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
75	753 211 612	0.569	97	178	54	35	143	87	
90	753 201 813	0.891	115	205	62	41	161	94	
110	753 201 814	1.576	140	255	72	56	184	104	
125	753 201 815	2.212	161	276	78	60	207	113	
160	753 201 817	4.386	196	325	92	71	206	103	
180	753 201 818	6.796	225	344	90	82	250	110	



90°等径T型三通

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 两个独立的焊接区

d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
200	753 201 819	10.800	250	590	104	191	250	117	
225	753 201 820	15.900	280	636	112	206	270	122	
250	753 201 821	18.900	310	685	123	220	288	127	

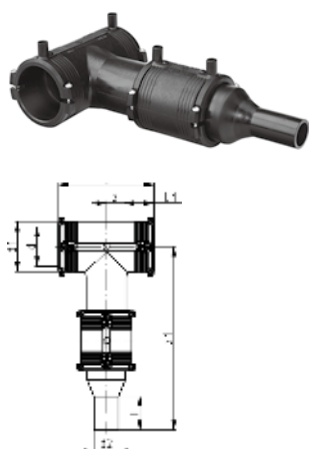


过渡直接PE/不锈钢 (1.4305)

外螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供。可模块化连接螺纹和变径。

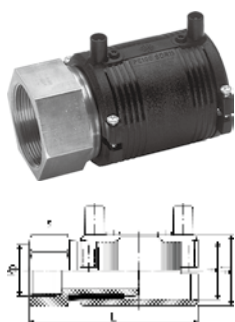
d [mm]	R [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
20	1/2	724 920 756	0.165	31	110	30	
25	3/4	724 920 757	0.249	36	111	35	
32	1	724 920 758	0.332	44	117	40	
40	1 1/4	724 920 759	0.464	54	127	60	
40	1 1/2	724 920 772	0.528	66	143	60	
50	1 1/2	724 920 760	0.611	66	135	60	
63	1 1/2	724 920 771	0.904	81	147	70	
63	2	724 920 761	0.942	81	147	70	



90°缩径T型三通

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 一体管道固定装置(最大d63)
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 组件包含ELGEF® Plus 电熔焊直接和缩径插端

d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
40	20	193 281 004	0.314	54	120	39	21	244	212	
40	25	193 281 005	0.319	54	120	39	21	244	212	
75	40	193 280 998	1.060	97	187	61	33	296	248	
90	50	193 280 999	1.655	112	202	61	41	336	274	
110	63	193 280 961	2.812	136	242	65	56	366	293	
125	63	193 280 963	3.673	151	256	75	53	361	279	
125	110	193 280 965	3.920	151	256	75	53	389	307	
180	90	193 281 032	10.891	225	344	90	82	487	347	
180	110	193 281 033	10.465	225	344	90	82	495	355	

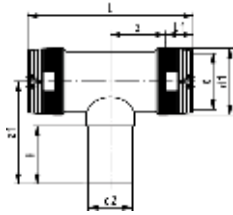


过渡直接PE/不锈钢 (1.4305)

内螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供

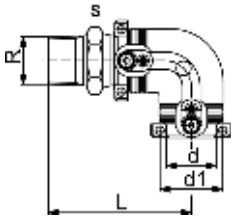
d [mm]	Rp [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
20	1/2	724 920 256	0.179	31	100	30	
25	3/4	724 920 257	0.231	36	101	35	
32	1	724 920 258	0.319	44	108	40	
40	1 1/4	724 920 259	0.480	54	118	50	
50	1 1/2	724 920 260	0.646	66	126	60	
63	2	724 920 261	0.931	81	138	70	



90°T型三通 缩径

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 两个独立的焊接区

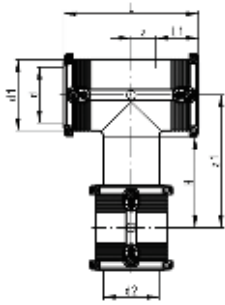
d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]	
* 110	90	753 211 034	1.652	140	255	72	56	245	80	
* 125	90	753 211 035	2.236	156	255	75	53	245	80	
160	63	753 211 037	4.940	200	493	90	127	176	65	
160	90	753 211 039	5.040	200	492	90	158	188	79	
160	110	753 211 040	5.160	200	491	90	158	195	85	
200	90	753 211 059	11.260	250	595	104	194	215	81	
200	110	753 211 060	11.260	250	600	104	194	218	84	
200	160	753 211 063	11.260	250	595	104	194	236	101	
225	90	753 211 069	12.700	280	666	112	217	226	80	
225	110	753 211 070	12.750	280	670	112	217	235	85	
225	160	753 211 073	13.200	280	667	112	217	255	105	
250	110	753 211 080	11.260	310	709	123	220	245	85	
250	160	753 211 083	11.260	310	711	123	220	264	101	



90°过渡弯头 PE/不锈钢(1.4305) 外螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供

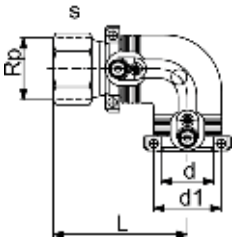
d [mm]	R [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
20	1/2	724 100 756	0.211	31	96	30	
25	3/4	724 100 757	0.230	36	97	35	
32	1	724 100 758	0.324	44	98	40	
40	1 1/4	724 100 759	0.560	54	109	50	
40	1 1/2	724 100 772	0.599	54	109	60	
50	1 1/2	724 100 760	0.701	66	118	60	
63	1 1/2	724 100 771	0.986	81	132	70	
63	2	724 100 761	1.105	81	132	70	



90°T型三通 带电熔焊管道 等径或缩径

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 一体管道固定装置(最大d63)
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 提供ELGEF® Plus 直接或缩径组件

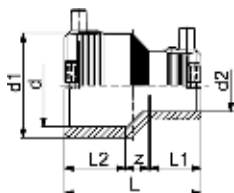
d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
20	20	753 201 606	0.161	35	90	34	11	92	67
25	25	753 201 607	0.122	35	90	34	11	92	70
32	32	753 201 608	0.201	44	102	36	15	100	74
40	32	193 281 006	0.288	54	120	39	21	127	95
40	40	753 201 609	0.285	54	120	39	21	114	82
50	32	193 281 007	0.364	66	135	43	24	144	108
50	40	193 281 008	0.407	66	135	43	24	140	104
50	50	753 201 610	0.389	66	135	43	24	126	90
63	32	193 280 997	0.550	81	152	48	28	173	125
63	40	193 281 009	0.566	81	152	48	28	169	121
63	50	193 281 010	0.628	81	152	48	28	165	117
63	63	753 201 611	0.615	81	152	48	28	150	102
90	63	193 281 011	1.311	112	202	61	41	182	120
90	90	753 201 613	1.342	112	202	61	41	146	84
110	90	193 281 012	2.343	136	242	65	56	200	127
110	110	753 201 614	2.329	136	242	65	56	161	88
125	90	193 281 013	3.146	151	256	75	53	214	132
125	125	753 201 615	2.960	151	256	75	53	174	92
160	110	193 281 030	7.443	196	325	92	71	271	168
160	160	753 201 617	6.359	196	325	92	71	206	103
180	125	193 281 031	9.654	225	344	90	82	330	190
180	180	753 201 618	8.561	225	344	90	82	250	110



90°过渡弯头 PE/不锈钢 (1.4305) 内螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供

d [mm]	Rp [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 100 256	0.211	31	86	30
25	3/4	724 100 257	0.237	36	87	35
32	1	724 100 258	0.320	44	89	40
40	1 1/4	724 100 259	0.545	54	100	50
50	1 1/2	724 100 260	0.805	66	109	60
63	2	724 100 261	1.020	81	123	70



缩径 带一体管道固定装置

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

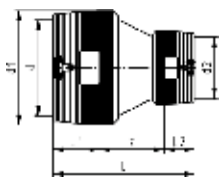
d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
25	20	753 901 639	0.051	35	74	34	34	6	
32	20	753 901 640	0.056	44	79	33	36	10	
32	25	753 901 641	0.062	44	79	33	36	10	
40	20	753 901 644	0.069	54	88	33	39	15	
40	25	753 901 645	0.084	54	88	33	39	15	
40	32	753 901 646	0.095	54	88	33	39	13	
50	32	753 901 651	0.124	66	96	35	43	18	
50	40	753 901 652	0.119	66	96	39	43	14	
63	32	753 901 656	0.158	81	106	35	48	23	
63	40	753 901 657	0.176	81	106	39	48	19	
63	50	753 901 658	0.176	81	106	43	48	15	



缩径

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

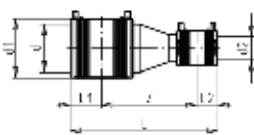
d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
90	63	753 901 831	0.385	113	146	63	47	36	
110	63	753 901 832	0.644	140	184	71	58	55	
110	90	753 901 833	0.700	138	173	73	63	38	
125	90	753 901 836	0.891	152	180	79	61	40	
160	90	753 901 839	1.600	202	227	90	72	65	
160	110	753 901 864	1.783	202	226	90	71	65	
180	125	753 901 865	2.340	225	254	96	78	80	



缩径

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 两个独立的焊接区

d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
200	160	753 901 837	5.098	250	365	104	90	171	
225	160	753 901 838	6.000	280	385	112	90	183	
225	200	753 901 845	8.000	280	400	112	104	184	
250	160	753 901 840	7.860	310	400	123	90	187	
250	200	753 901 841	8.480	310	427	123	104	200	
250	225	753 901 842	8.600	310	439	123	112	204	

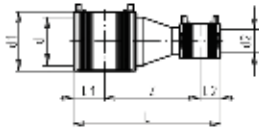


缩径组件

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 一体管道固定装置(最大d63)
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 提供ELGEF® Plus 电熔焊直接和缩径插端

d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
75	40	193 280 992	0.574	96	265	55	40	170	
75	50	193 280 993	0.623	96	269	55	44	170	
75	63	193 280 994	0.700	96	273	55	48	170	
90	50	193 280 958	0.857	113	297	63	44	190	

表格连下页

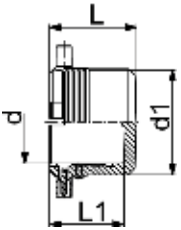


d [mm]	d2 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
90	75	193 280 995	1.071	113	308	63	55	190	
110	63	193 280 950	1.389	138	326	73	48	205	
110	75	193 280 996	1.496	138	333	73	55	205	
125	63	193 280 953	1.567	154	314	79	48	187	
125	110	193 280 951	2.098	154	367	79	73	215	
160	90	193 280 954	3.060	196	370	90	63	217	
160	125	193 280 952	3.252	196	414	90	79	245	
180	110	193 280 959	4.167	214	413	95	73	245	



管帽 带一体管道固定装置

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

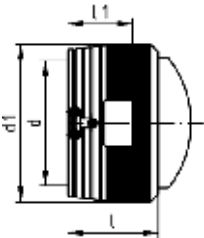


d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
20	753 961 606	0.041	35	52	44	
25	753 961 607	0.046	35	52	44	
32	753 961 608	0.058	44	52	44	
40	753 961 609	0.064	54	56	47	
50	753 961 610	0.154	66	60	49	
63	753 961 611	0.142	81	66	54	



管帽

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示

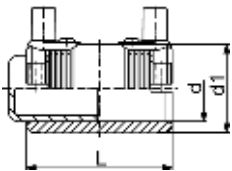


d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
160	753 961 617	1.782	200	143	90	
200	753 961 619	3.585	250	162	104	
225	753 961 620	4.500	280	170	112	
250	753 961 621	6.300	310	185	123	

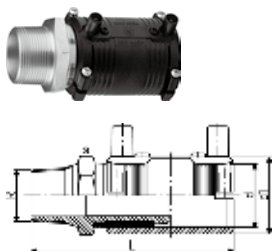


管帽组件

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 提供ELGEF® Plus 电熔焊直接组件



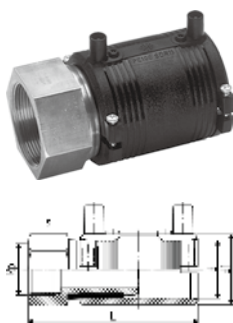
d [mm]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	
75	753 961 712	0.446	96	110	
90	753 961 713	0.663	113	125	
110	753 961 714	1.090	133	145	
125	753 961 715	1.345	155	158	
140	753 961 716	2.250	175	170	
160	753 961 717	2.382	197	180	
180	753 961 718	3.098	220	194	
200	753 961 719	4.180	245	208	
225	753 961 720	5.852	296	224	



过渡直接 PE/铜 (Ms 58) 外螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供

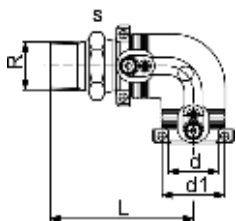
d [mm]	R [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
20	1/2	720 920 756	0.187	31	110	30	
20	1	720 920 754	0.344	44	124	40	
25	3/4	720 920 757	0.254	36	111	35	
25	1	720 920 763	0.340	44	124	40	
32	1/2	720 920 764	0.213	44	121	30	
32	3/4	720 920 765	0.268	44	122	35	
32	1	720 920 758	0.340	44	117	40	
32	1 1/4	720 920 766	0.489	54	135	50	
32	1 1/2	720 920 767	0.635	60	143	60	
32	2	720 920 768	1.000	81	157	70	
40	1	720 920 771	0.364	54	133	40	
40	1 1/4	720 920 759	0.514	54	127	50	
40	1 1/2	720 920 772	0.645	66	143	60	
40	2	720 920 773	0.961	81	157	70	
50	1	720 920 776	0.367	66	141	40	
50	1 1/4	720 920 777	0.554	66	143	50	
50	1 1/2	720 920 760	0.652	66	135	60	
50	2	720 920 778	0.971	81	157	70	
63	1	720 920 781	0.441	81	151	40	
63	1 1/4	720 920 782	0.600	81	153	40	
63	1 1/2	720 920 783	0.712	81	153	60	
63	2	720 920 761	0.943	81	147	70	



过渡直接 PE/铜 (CW617N) 内螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供

d [mm]	Rp [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
32	1	720 920 258	0.306	44	108	40	
40	1 1/4	720 920 259	0.496	54	118	50	
50	1 1/2	720 920 260	0.725	66	126	60	
63	1	720 920 281	1.300	81	138	70	
63	1 1/4	720 920 282	1.230	81	138	70	
63	1 1/2	720 920 283	1.134	81	138	70	
63	2	720 920 261	1.057	81	138	70	

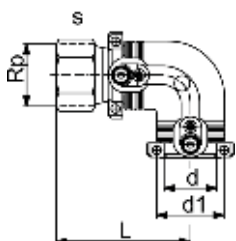


90°过渡弯头 PE/铜 (CW617N)

外螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供

d [mm]	R [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
20	1/2	720 100 756	0.240	31	96	30	
25	3/4	720 100 757	0.260	36	97	35	
32	1	720 100 758	0.368	44	98	40	
32	1 1/4	720 100 766	0.500	44	100	50	
32	1 1/2	720 100 767	0.562	44	100	60	
40	1	720 100 771	0.511	54	107	50	
40	1 1/4	720 100 759	0.534	54	109	50	
40	1 1/2	720 100 772	0.615	54	109	60	
50	1	720 100 776	0.677	66	116	60	
50	1 1/4	720 100 777	0.771	66	118	60	
50	1 1/2	720 100 760	0.734	66	118	60	
63	1 1/4	720 100 782	1.040	81	128	70	
63	1 1/2	720 100 783	1.039	81	128	70	
63	2	720 100 761	1.108	81	132	70	

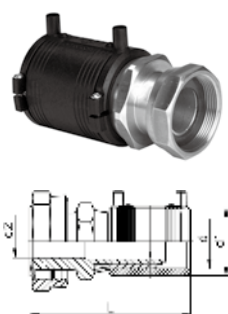


90°过渡弯头 PE/铜 (CW617N)

内螺纹

- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供

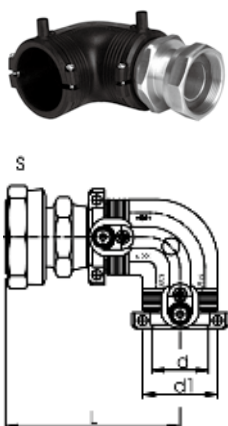
d [mm]	Rp [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
32	1	720 100 258	0.359	44	89	40	
40	1 1/4	720 100 259	0.525	54	100	50	
50	1 1/2	720 100 260	0.825	66	109	60	
63	1	720 100 281	1.420	81	123	70	
63	1 1/4	720 100 282	1.391	81	123	70	
63	1 1/2	720 100 283	1.305	81	123	70	
63	2	720 100 261	1.165	81	123	70	



过渡直接 PE/铜 (CW617N) 带松紧螺母

- PE100 S5/SDR11
- 16 bar 水
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供。可模块化连接螺纹和变径。
- 含可用于水的平垫片 (KTW / WRAS 认证)

d [mm]	Rp [inch]	代码	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	
25	3/4	720 910 007	0.232	36	15	104	
32	1	720 910 008	0.297	44	20	110	
32	1 1/4	720 910 028	0.480	44	22	114	
50	1 1/2	720 910 010	0.736	66	29	133	
63	1	720 910 021	1.013	81	20	137	
63	2	720 910 011	1.251	81	36	145	



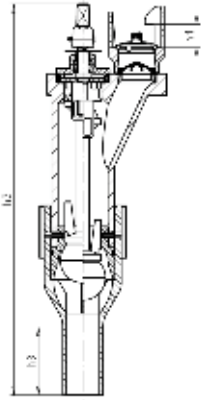
90°过渡弯头 PE/铜 (CW617N) 带松紧螺母

- PE100 S5/SDR11
- 16 bar 水
- 带一体管道固定装置
- 4mm连接端
- 焊接指示
- 整体提供
- 含可用于水的平垫片 (KTW / WRAS 认证)

d [mm]	Rp [inch]	代码	kg	d1 [mm]	L [mm]	
25	3/4	720 100 007	0.240	36	90	
32	1	720 100 008	0.347	44	91	
32	1 1/4	720 100 018	0.490	44	95	
50	1 1/4	720 100 010	0.850	66	116	
63	1	720 100 021	1.114	81	121	
63	2	720 100 011	1.375	81	129	

消防栓

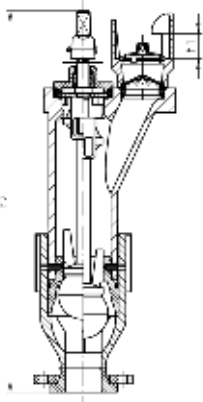
- PE-消防栓
- PE100 S5/SDR11
- 地下消防栓
- 16 bar 水
- PE 插端 d90 mm SDR11
- 管帽遵循DIN 3221
- 聚苯乙烯排水装置为193.281.465



d [mm]	代码	kg	RD [m]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
90	193 281 200	19.177	1.00	50	881	150	
90	193 281 201	20.856	1.25	50	1131	150	
90	193 281 202	21.000	1.50	50	1381	150	

消防栓

- 地下消防栓
- PE-消防栓
- PE100 S5/SDR11
- 16 bar 水
- PP/钢松紧法兰遵循 DIN 2501
- 管帽遵循DIN 3221
- 聚苯乙烯排水装置为193.281.465

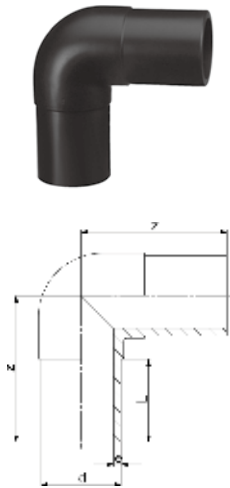


DN [mm]	代码	kg	RD [m]	H1 [mm]	H2 [mm]	
80	193 281 300	20.500	1.00	50	774	
80	193 281 301	21.800	1.25	50	1024	
80	193 281 302	23.100	1.50	50	1274	

PE100 长焊接端 / 电熔焊用管件

90°弯头 PE100 SDR11

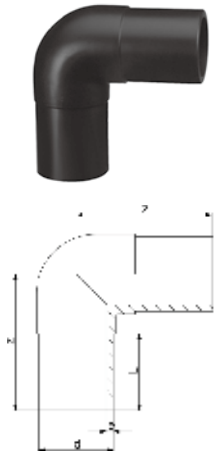
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
20	753 101 006	0.027	75	52	3.0	2 51 301 001	
25	753 101 007	0.037	80	52	3.0	2 51 301 001	
32	753 101 008	0.053	85	54	3.0	2 51 301 001	
40	753 101 009	0.093	95	57	3.7	2 51 301 001	
50	753 101 010	0.159	105	63	4.6	2 51 301 001	
63	753 101 011	0.275	115	65	5.8	2 51 301 001	
75	753 101 012	0.413	130	72	6.8	2 51 301 001	
90	753 101 013	0.704	150	81	8.2	2 51 301 001	
110	753 101 014	1.145	165	86	10.0	2 51 301 001	
125	753 101 015	1.609	180	92	11.4	2 51 301 001	
140	753 101 016	1.920	194	92	12.7	2 51 301 001	
160	753 101 017	3.100	210	102	14.6	2 51 301 001	
180	753 101 018	4.319	232	107	16.4	2 51 301 001	
200	753 101 019	5.733	253	117	18.2	2 51 301 001	
225	753 101 020	7.780	270	122	20.5	2 51 301 001	
250	753 101 001	10.500	292	130	22.7	2 51 301 002	
280	753 100 922	15.286	320	140	25.4	2 51 301 002	
315	753 100 923	21.960	370	150	28.6	2 51 301 002	

90°弯头 PE100 SDR17.6

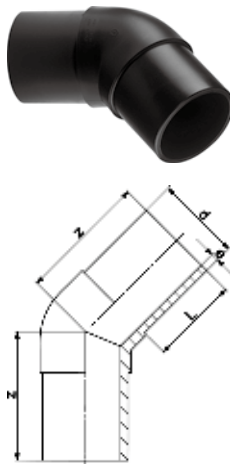
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
90	753 100 813	0.543	150	81	5.4	2 51 301 001	
110	753 100 814	0.876	165	86	6.6	2 51 301 001	
125	753 100 815	0.927	180	93	7.4	2 51 301 001	
140	753 100 816	1.547	194	92	8.3	2 51 301 001	
160	753 100 817	2.385	210	102	9.5	2 51 301 001	
180	753 100 818	3.205	232	107	10.7	2 51 301 001	
200	753 100 819	4.298	253	115	11.9	2 51 301 001	
225	753 100 820	5.864	270	120	13.4	2 51 301 001	
250	753 100 821	8.000	292	130	14.8	2 51 301 002	
280	753 100 822	11.328	320	140	16.6	2 51 301 002	
315	753 100 823	15.877	370	150	18.7	2 51 301 002	

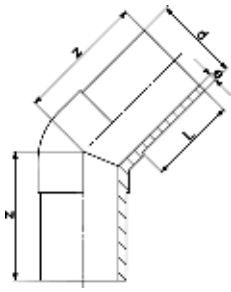
45°弯头 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar

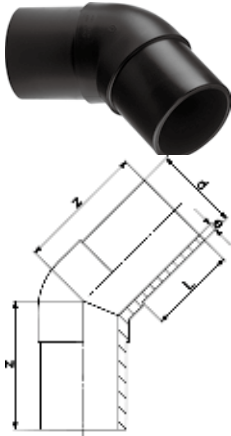


d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
20	753 151 006	0.026	70	52	3.0	2 51 301 001	
25	753 151 007	0.035	75	52	3.0	2 51 301 001	
32	753 151 008	0.051	80	54	3.0	2 51 301 001	
40	753 151 009	0.082	85	57	3.7	2 51 301 001	
50	753 151 010	0.137	90	63	4.6	2 51 301 001	
63	753 151 011	0.300	95	65	5.8	2 51 301 001	
75	753 151 012	0.346	105	72	6.8	2 51 301 001	
90	753 151 013	0.578	120	81	8.2	2 51 301 001	
110	753 151 014	0.931	130	86	10.0	2 51 301 001	
125	753 151 015	1.286	140	92	11.4	2 51 301 001	
140	753 151 016	1.600	164	120	12.7	2 51 301 001	
160	753 151 017	2.461	162	102	14.6	2 51 301 001	

表格连下页



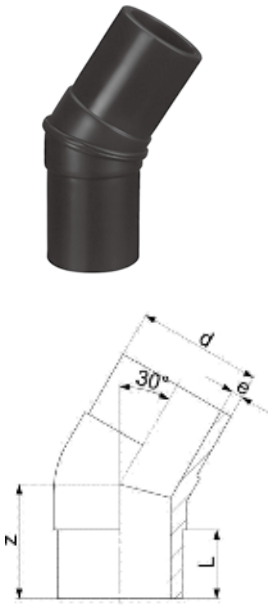
d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
180	753 151 018	3.283	170	107	16,4	2 51 301 001	
200	753 151 019	4.371	186	116	18,2	2 51 301 001	
225	753 151 020	6.013	200	123	20,5	2 51 301 001	
250	753 151 021	8.541	220	130	22,7	2 51 301 002	
280	753 150 922	10.924	230	140	25,4	2 51 301 002	
315	753 150 923	14.818	250	150	28,6	2 51 301 002	



45°弯头 PE100 SDR17

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar

d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
90	753 150 813	0.411	120	81	5.4	2 51 301 001	
110	753 150 814	0.686	130	86	6.6	2 51 301 001	
125	753 150 815	0.948	140	92	7.4	2 51 301 001	
140	753 150 816	1.259	164	120	8.3	2 51 301 001	
160	753 150 817	1.901	162	102	9.5	2 51 301 001	
180	753 150 818	2.386	170	107	10.7	2 51 301 001	
200	753 150 819	3.153	186	116	11.9	2 51 301 001	
225	753 150 820	4.441	205	123	13.4	2 51 301 001	
250	753 150 821	6.012	217	130	14.8	2 51 301 002	
280	753 150 822	7.489	230	140	16.6	2 51 301 002	
315	753 150 823	10.123	250	150	18.7	2 51 301 002	



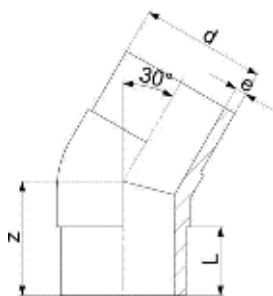
30°弯头 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar
- 焊接结构

d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
32	753 120 908	0.530	70	54	3.0	
40	753 120 909	0.530	80	57	3.7	
50	753 120 910	0.121	80	63	4.6	
63	753 120 911	0.207	80	65	5.8	
75	753 120 912	0.311	90	72	6.8	
90	753 120 913	0.510	100	81	8.2	
110	753 120 914	0.840	105	86	10.0	
125	753 120 915	1.174	115	92	11.4	
140	753 120 916	1.760	135	92	12.7	
160	753 120 917	2.155	130	102	14.6	
180	753 120 918	2.911	140	107	16.4	
200	753 120 919	3.892	150	116	18.2	
225	753 120 920	5.332	165	123	20.5	
250	753 120 921	7.307	190	130	22.7	
280	753 120 922	10.600	200	139	25.4	
315	753 120 923	12.775	200	150	28.6	

30°弯头 PE100 SDR17

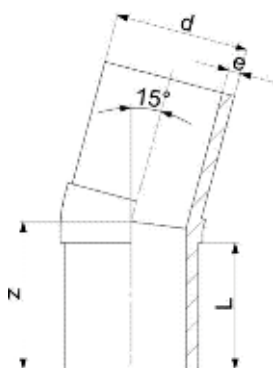
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar
- 焊接结构



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
90	753 120 813	0.363	110	81	5.4	
110	753 120 814	0.607	115	86	6.6	
125	753 120 815	0.819	125	92	7.4	
140	753 120 816	1.112	150	92	8.3	
160	753 120 817	1.526	140	102	9.5	
180	753 120 818	2.040	150	107	10.7	
200	753 120 819	2.780	160	116	11.9	
225	753 120 820	3.798	180	123	13.4	
250	753 120 821	5.039	200	130	14.8	
280	753 120 822	8.100	200	139	16.6	
315	753 120 823	8.655	220	150	18.7	

15°弯头 PE100 长型 SDR11

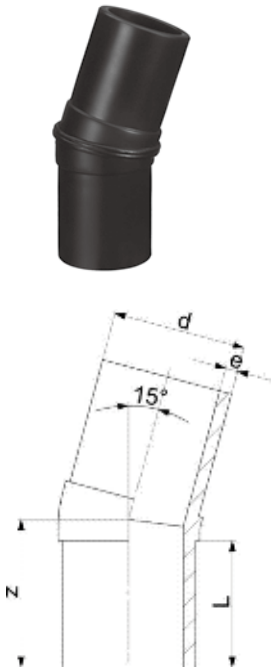
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar
- 焊接结构



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
32	753 141 008	0.051	70	54	3.0	
40	753 141 009	0.082	80	57	3.7	
50	753 141 010	0.118	80	63	4.6	
63	753 141 011	0.200	80	65	5.8	
75	753 141 012	0.290	90	72	6.8	
90	753 141 013	0.479	100	81	8.2	
110	753 141 014	0.785	105	86	10.0	
125	753 141 015	1.063	115	92	11.4	
140	753 141 016	1.600	135	92	12.7	
160	753 141 017	2.170	130	102	14.6	
180	753 141 018	2.653	140	107	16.4	
200	753 141 019	3.438	150	116	18.2	
225	753 141 020	4.765	165	123	20.5	
250	753 141 021	8.300	190	130	22.7	
280	753 141 022	8.322	200	139	25.4	
315	753 141 023	11.292	200	150	28.6	

15°弯头 PE100 长型 SDR17

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar
- 焊接结构

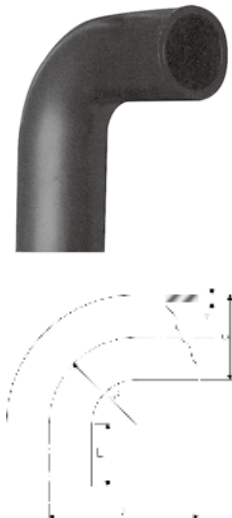


d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	
90	753 140 813	0.337	100	81	5.4	
110	753 140 814	0.551	105	86	6.6	
125	753 140 815	0.728	115	92	7.4	
140	753 140 816	0.370	135	92	8.3	
160	753 140 817	1.364	130	102	9.5	
180	753 140 818	2.040	140	107	10.7	
200	753 140 819	2.371	150	116	11.9	
225	753 140 820	3.335	165	123	13.4	
250	753 140 821	5.830	190	130	14.8	
280	753 140 822	8.100	195	139	16.6	
315	753 140 823	7.528	200	150	18.7	

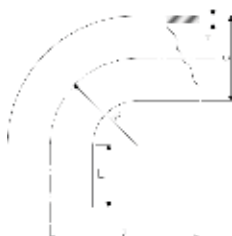
90°弯头 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar

*由管道通过无缝成型制作



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
32	753 001 008	0.050	78	46	32	2.9	
40	753 001 009	0.090	91	49	40	3.7	
50	753 001 010	0.160	107	55	50	4.6	
63	753 001 011	0.290	130	63	63	5.8	
75	753 001 012	0.464	152	70	75	6.8	
90	753 001 013	0.530	168	79	90	8.2	
110	753 001 014	1.282	193	82	110	10.0	
125	753 001 015	1.290	216	87	125	11.4	
140	753 001 016	2.230	232	92	140	12.7	
160	753 001 017	3.424	258	98	160	14.6	
180	753 001 018	5.000	290	105	180	16.4	
200	753 001 019	6.925	317	112	200	18.2	
225	753 001 020	9.770	350	120	225	20.5	
250	753 001 021	9.230	375	130	250	22.7	
280	753 001 022	15.487	430	150	280	25.4	
315	753 001 023	23.950	470	150	315	28.6	
* 355	753 001 024	53.300	900	250	533	32.3	
* 400	753 001 025	71.900	980	250	600	36.4	
* 450	753 001 026	97.300	1070	250	675	40.9	
* 500	753 001 027	134.000	1200	280	750	45.5	
* 560	753 001 028	179.300	1290	280	840	50.9	
* 630	753 001 029	243.200	1400	280	945	57.3	
* 710	753 001 030	469.943	2200	570	1630	64.5	
* 800	753 001 031	577.131	2200	480	1720	72.6	

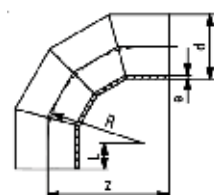


90°弯头 PE100 SDR17

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar

*由管道通过无缝成型制作

d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
90	753 000 813	0.600	168	79	90	5.4	
110	753 000 814	1.000	193	82	110	6.6	
125	753 000 815	1.300	216	87	125	7.4	
140	753 000 816	1.789	232	92	140	8.3	
160	753 000 817	2.410	258	98	160	9.5	
180	753 000 818	4.000	290	105	180	10.7	
200	753 000 819	6.500	317	112	200	11.9	
225	753 000 820	6.414	350	120	225	13.4	
250	753 000 821	9.940	375	130	250	14.8	
280	753 000 822	13.795	430	150	280	16.6	
315	753 000 823	24.000	470	150	315	18.7	
* 355	753 000 824	36.700	900	250	533	21.1	
* 400	753 000 825	49.700	980	250	600	23.7	
* 450	753 000 826	66.600	1070	250	675	26.7	
* 500	753 000 827	87.400	1200	280	750	29.7	
* 560	753 000 828	116.000	1290	280	840	33.2	
* 630	753 000 829	159.600	1400	280	945	37.4	
* 710	753 000 830	317.382	2200	570	1630	42.1	
* 800	753 000 831	389.859	2200	480	1720	47.4	

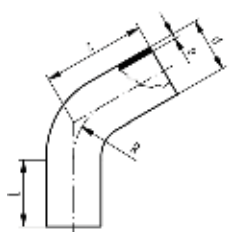


90°弯头 PE100 SDR17

型号:

- 长插端
- 传统对焊符合DVS2207-1
- 分段焊接产品
- 分段焊接管件, 压力折减系数0.8
- 压力等级: 水8bar

d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
710	753 002 001	202.419	1415	350	1065	42.1	
800	753 002 002	279.918	1550	350	1200	47.4	
900	753 002 003	386.595	1700	350	1350	53.3	
1000	753 002 004	534.660	1900	400	1500	59.3	

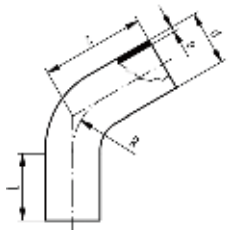


60°弯头 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar
- 由管道通过无缝成型制作

d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
32	753 071 008	0.070	128	80	48	2.9	
40	753 071 009	0.120	135	80	60	3.7	
50	753 071 010	0.240	158	100	75	4.6	
63	753 071 011	0.420	173	100	95	5.8	
75	753 071 012	0.600	182	100	113	6.8	
90	753 071 013	0.900	193	100	135	8.2	
110	753 071 014	1.780	270	150	165	10.0	
125	753 071 015	2.500	283	150	188	11.4	
140	753 071 016	2.700	296	150	210	12.7	
160	753 071 017	4.500	313	150	240	14.6	
180	753 071 018	4.900	330	150	270	16.4	
200	753 071 019	6.400	348	150	300	18.2	

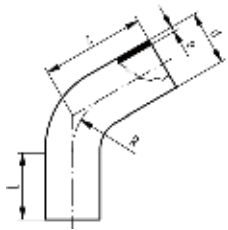
表格连下页



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
225	753 071 020	8.600	370	150	338	20.5	
250	753 071 021	14.500	500	250	375	22.7	
280	753 071 022	19.100	530	250	420	25.4	
315	753 071 023	25.600	612	250	473	28.6	
355	753 071 024	41.700	690	300	533	32.3	
400	753 071 025	55.800	730	300	600	36.4	
450	753 071 026	76.000	780	300	675	40.9	
500	753 071 027	104.600	880	350	750	45.5	
560	753 071 028	139.500	930	350	840	50.9	
630	753 071 029	188.500	1000	350	945	57.3	

60°弯头 PE100 SDR17

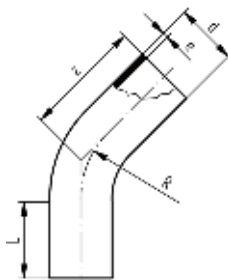
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar
- 由管道通过无缝成型制作



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
90	753 070 813	0.600	193	100	135	5.4	
110	753 070 814	1.280	270	150	165	6.6	
125	753 070 815	1.300	283	150	187	7.4	
140	753 070 816	1.800	296	150	210	8.3	
160	753 070 817	3.160	313	150	240	9.5	
180	753 070 818	3.190	330	150	270	10.7	
200	753 070 819	4.200	348	150	300	11.9	
225	753 070 820	5.600	370	150	337	13.4	
250	753 070 821	9.250	500	250	375	14.8	
280	753 070 822	15.000	530	250	420	16.6	
315	753 070 823	19.500	612	250	472	18.7	
355	753 070 824	30.100	690	300	532	21.1	
400	753 070 825	38.200	730	300	600	23.7	
450	753 070 826	53.700	780	300	675	26.7	
500	753 070 827	73.900	880	350	750	29.7	
560	753 070 828	98.200	930	350	840	33.2	
630	753 070 829	132.300	1000	350	945	37.4	

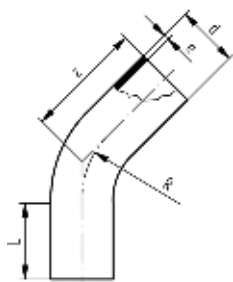
45°弯头 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar
- 由管道通过无缝成型制作



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
32	753 051 008	0.077	120	80	48	2.9	
40	753 051 009	0.120	120	80	60	3.7	
50	753 051 010	0.240	149	100	75	4.6	
63	753 051 011	0.360	161	100	95	5.8	
75	753 051 012	0.560	168	100	113	6.8	
90	753 051 013	0.760	177	100	135	8.2	
110	753 051 014	1.700	243	150	165	10.0	
125	753 051 015	2.300	253	150	188	11.4	
140	753 051 016	2.800	262	150	210	12.7	
160	753 051 017	3.800	274	160	240	14.6	
180	753 051 018	5.140	287	150	270	16.4	
200	753 051 019	5.600	299	150	300	18.2	
225	753 051 020	7.400	315	150	338	20.5	
250	753 051 021	13.000	440	250	375	22.7	
280	753 051 022	15.000	460	250	420	25.4	
315	753 051 023	24.930	535	250	473	28.6	
355	753 051 024	39.500	620	300	533	32.3	
400	753 051 025	48.500	650	300	600	36.4	
450	753 051 026	69.800	680	300	675	40.9	

表格连下页

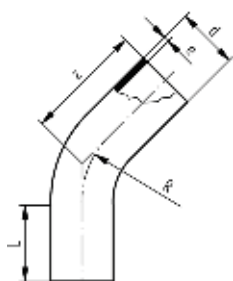


d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
500	753 051 027	96.300	760	350	750	45.5	
560	753 051 028	129.800	800	350	840	50.9	
630	753 051 029	174.000	870	350	945	57.3	



45°弯头 PE100 SDR17

- 长焊接端（适用于电熔焊套筒连接）
- 压力等级：气5bar/水10bar
- 由管道通过无缝成型制作



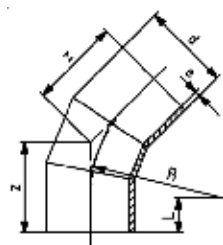
d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
90	753 050 813	0.600	177	100	135	5.4	
110	753 050 814	1.208	243	150	165	6.6	
125	753 050 815	1.540	253	150	188	7.4	
140	753 050 816	1.720	262	150	210	8.3	
160	753 050 817	2.200	274	150	240	9.5	
180	753 050 818	3.000	287	150	270	10.7	
200	753 050 819	3.700	299	150	300	11.9	
225	753 050 820	5.000	315	150	338	13.4	
250	753 050 821	10.691	440	250	375	14.8	
280	753 050 822	15.000	460	250	420	16.6	
315	753 050 823	17.800	535	250	473	18.7	
355	753 050 824	25.600	620	300	533	21.1	
400	753 050 825	36.600	650	300	600	23.7	
450	753 050 826	45.300	680	300	675	26.7	
500	753 050 827	62.400	760	350	750	29.7	
560	753 050 828	81.900	800	350	840	33.2	
630	753 050 829	62.400	870	350	945	37.4	



45°弯头 PE100 SDR17

型号：

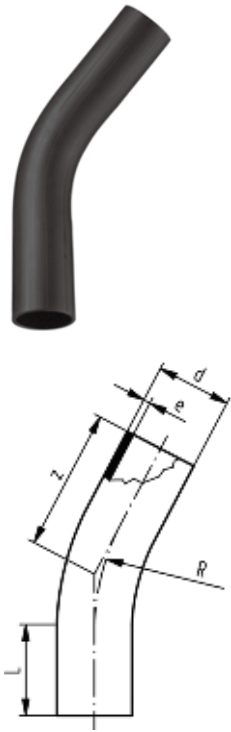
- 长插端
- 传统对焊符合DVS2207-1
- 分段焊接产品
- 分段焊接管件，压力折减系数0.8
- 压力等级：水8bar



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
710	753 003 001	129.998	792	350	1065	42.1	
800	753 003 002	176.165	847	350	1200	47.4	
900	753 003 003	252.638	960	350	1350	53.3	
1000	753 003 004	332.107	1022	400	1500	59.3	

30°弯头 PE100 SDR11

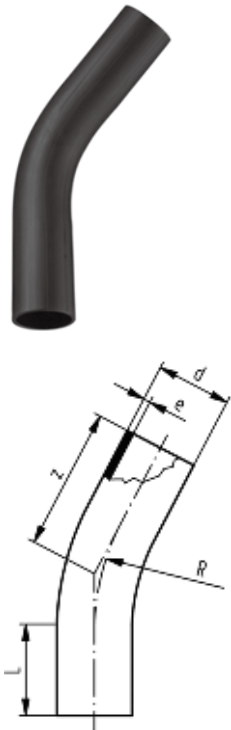
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar
- 由管道通过无缝成型制作



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 061 008	0.077	113	80	48	2.9
40	753 061 009	0.120	116	80	60	3.7
50	753 061 010	0.200	140	100	75	4.6
63	753 061 011	0.400	150	100	95	5.8
75	753 061 012	0.520	155	100	113	6.8
90	753 061 013	0.760	160	100	135	8.2
110	753 061 014	1.689	219	150	165	10.0
125	753 061 015	2.096	225	150	188	11.4
140	753 061 016	2.200	231	150	210	12.7
160	753 061 017	3.650	239	150	240	14.6
180	753 061 018	4.782	247	150	270	16.4
200	753 061 019	5.777	255	150	300	18.2
225	753 061 020	6.300	266	150	338	20.5
250	753 061 021	13.100	385	250	375	22.7
280	753 061 022	16.300	400	250	420	25.4
315	753 061 023	21.850	460	250	473	28.6
355	753 061 024	34.900	540	300	533	32.3
400	753 061 025	45.900	560	300	600	36.4
450	753 061 026	60.200	580	300	675	40.9
500	753 061 027	83.300	630	350	750	45.5
560	753 061 028	108.600	680	350	840	50.9
630	753 061 029	148.300	730	350	945	57.3

30°弯头 PE100 SDR17

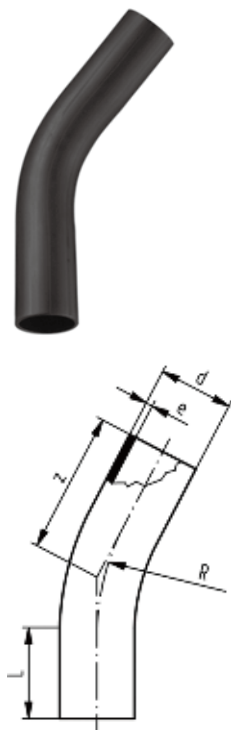
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar
- 由管道通过无缝成型制作



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 060 813	0.500	160	100	135	5.4
110	753 060 814	1.060	219	150	165	6.6
125	753 060 815	1.100	225	150	188	7.4
140	753 060 816	1.720	231	150	210	8.3
160	753 060 817	2.565	239	150	240	9.5
180	753 060 818	3.389	247	150	270	10.7
200	753 060 819	4.213	255	150	300	11.9
225	753 060 820	7.540	266	150	338	13.4
250	753 060 821	11.600	385	250	375	14.8
280	753 060 822	12.800	400	250	420	16.6
315	753 060 823	25.000	460	250	473	18.7
355	753 060 824	22.700	540	300	533	21.1
400	753 060 825	29.800	560	300	600	23.7
450	753 060 826	39.100	580	300	675	26.7
500	753 060 827	54.000	650	350	750	29.7
560	753 060 828	70.300	680	350	840	33.2
630	753 060 829	95.800	730	350	945	37.4

22°弯头 PE100 SDR11

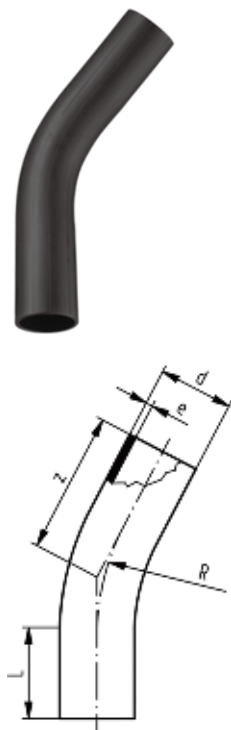
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar
- 由管道通过无缝成型制作



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
32	753 081 008	0.077	113	80	48	2.9	
40	753 081 009	0.120	116	80	60	3.7	
50	753 081 010	0.200	140	100	75	4.6	
63	753 081 011	0.400	150	100	95	5.8	
75	753 081 012	0.520	155	100	113	6.8	
90	753 081 013	0.760	160	100	135	8.2	
110	753 081 014	1.500	219	150	165	10.0	
125	753 081 015	2.000	225	150	188	11.4	
140	753 081 016	2.200	231	150	210	12.7	
160	753 081 017	3.300	239	150	240	14.6	
180	753 081 018	3.700	247	150	270	16.4	
200	753 081 019	4.750	255	150	300	18.2	
225	753 081 020	6.300	266	150	338	20.5	
250	753 081 021	13.100	385	250	375	22.7	
280	753 081 022	16.300	400	250	420	25.4	
315	753 081 023	21.845	460	250	473	28.6	
355	753 081 024	34.900	540	300	533	32.3	
400	753 081 025	45.900	560	300	600	36.4	
450	753 081 026	60.200	580	300	675	40.9	
500	753 081 027	83.300	650	350	750	45.5	
560	753 081 028	108.600	680	350	840	50.9	
630	753 081 029	148.300	730	350	945	57.3	

22°弯头 PE100 SDR17

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar
- 由管道通过无缝成型制作



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
90	753 080 813	0.500	160	100	135	5.4	
110	753 080 814	1.060	219	150	165	6.6	
125	753 080 815	1.100	225	150	188	7.4	
140	753 080 816	1.720	231	150	210	8.3	
160	753 080 817	1.900	239	150	240	9.5	
180	753 080 818	2.500	247	150	270	10.7	
200	753 080 819	3.200	255	150	300	11.9	
225	753 080 820	7.540	266	150	338	13.4	
250	753 080 821	11.600	385	250	375	14.8	
280	753 080 822	12.800	400	250	420	16.6	
315	753 080 823	25.000	460	250	473	18.7	
355	753 080 824	22.700	540	300	533	21.1	
400	753 080 825	29.800	560	300	600	23.7	
450	753 080 826	39.100	580	300	675	26.7	
500	753 080 827	54.000	650	350	750	29.7	
560	753 080 828	70.300	680	350	840	33.2	
630	753 080 829	95.800	730	350	945	37.4	

11°弯头 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar
- 由管道通过无缝成型制作

d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
32	753 091 008	0.077	113	80	48	2.9	
40	753 091 009	0.120	116	80	60	3.7	
50	753 091 010	0.200	140	100	75	4.6	
63	753 091 011	0.400	150	100	95	5.8	
75	753 091 012	0.520	155	100	113	6.8	
90	753 091 013	0.760	160	100	135	8.2	
110	753 091 014	1.500	219	150	165	10.0	
125	753 091 015	2.000	225	150	188	11.4	
140	753 091 016	2.200	231	150	210	12.7	
160	753 091 017	3.300	239	150	240	14.6	
180	753 091 018	3.700	247	150	270	16.4	
200	753 091 019	4.750	255	150	300	18.2	
225	753 091 020	6.300	266	150	338	20.5	
250	753 091 021	13.100	385	250	375	22.7	
280	753 091 022	16.300	400	250	420	25.4	
315	753 091 023	21.845	460	250	473	28.6	
355	753 091 024	34.900	540	300	533	32.3	
400	753 091 025	45.900	560	300	600	36.4	
450	753 091 026	60.200	580	300	675	40.9	
500	753 091 027	83.300	650	350	750	45.5	
560	753 091 028	108.600	680	350	840	50.9	
630	753 091 029	148.300	730	350	945	57.3	

11°弯头 PE100 SDR17

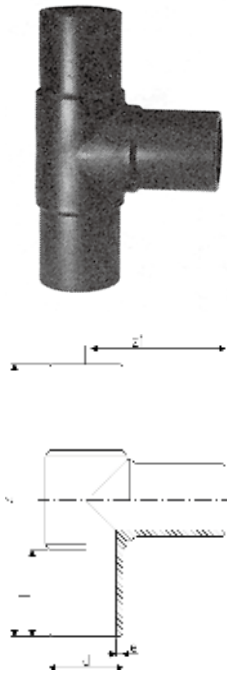
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar
- 由管道通过无缝成型制作

d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
90	753 090 813	0.500	160	100	135	5.4	
110	753 090 814	1.060	219	150	165	6.6	
125	753 090 815	1.100	225	150	188	7.4	
140	753 090 816	1.720	231	150	210	8.3	
160	753 090 817	2.653	239	150	240	9.5	
180	753 090 818	2.500	247	150	270	10.7	
200	753 090 819	4.308	255	150	300	11.9	
225	753 090 820	7.540	266	150	338	13.4	
250	753 090 821	11.600	385	250	375	14.8	
280	753 090 822	12.800	400	250	420	16.6	
315	753 090 823	25.000	460	250	473	18.7	
355	753 090 824	22.700	540	300	533	21.1	
400	753 090 825	29.800	560	300	600	23.7	
450	753 090 826	39.100	580	300	675	26.7	
500	753 090 827	54.000	650	350	750	29.7	
560	753 090 828	70.300	680	350	840	33.2	
630	753 090 829	95.800	730	350	945	37.4	

90°三通 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar

*两端焊接管道
*分段焊接并补强
*无压力折减



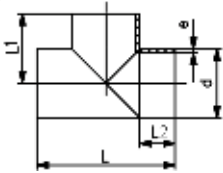
d [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]	
20	753 201 006	0.038	150	75	52	3.0	
25	753 201 007	0.054	160	80	52	3.0	
32	753 201 008	0.077	170	85	54	3.0	
40	753 201 009	0.130	190	95	57	3.7	
50	753 201 010	0.214	210	105	63	4.6	
63	753 201 011	0.376	230	115	65	5.8	
75	753 201 012	0.599	264	132	72	6.8	
90	753 201 013	1.021	300	150	81	8.2	
110	753 201 014	1.612	330	165	86	10.0	
125	753 201 015	2.420	366	183	92	11.4	
140	753 201 016	3.090	393	193	92	12.7	
160	753 201 017	4.403	420	210	102	14.6	
180	753 201 018	6.014	460	230	107	16.4	
200	753 201 019	8.480	500	250	117	18.2	
225	753 201 020	11.507	540	270	122	20.5	
250	753 201 001	14.099	575	288	130	22.7	
280	753 200 902	18.670	615	308	139	25.4	
315	753 200 903	26.150	695	346	150	28.6	
355	753 200 024	38.900	820	410	170	32.3	
400	753 200 025	53.400	900	450	190	36.4	
450	753 200 026	73.400	980	490	200	40.9	
500	753 200 027	98.500	1070	535	220	45.5	
* 560	753 200 908	153.300	1510	755	230	50.9	
* 630	753 200 909	205.500	1630	815	250	57.3	
* 710	753 201 120	318.698	1720	860	450	64.5	
* 800	753 201 121	409.142	1780	890	450	72.6	



90°三通 PE100 SDR17

型号:

- 长插端
- 传统对焊符合DVS2207-1
- 分段焊接产品
- 压力折减系数0.5
- 压力等级: 水5bar



d [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]	
710	753 202 810	158.180	1410	705	350	42.1	
800	753 202 811	210.302	1500	750	350	47.4	
900	753 202 812	302.118	1700	850	400	53.3	
1000	753 202 813	457.054	2040	1020	520	59.3	

90°三通 PE100 SDR17

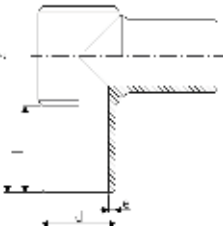
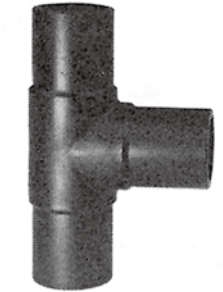
型号:

- 长焊接端(适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar

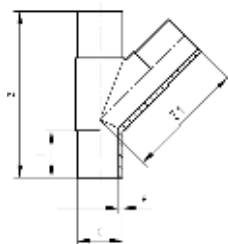
*分段焊接并补强

*两端焊接管道

*无压力折减



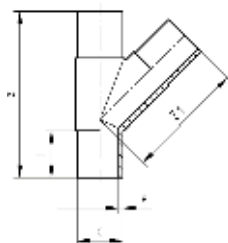
d [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]	
90	753 200 813	0.777	300	150	80	5.4	
110	753 200 814	1.231	330	165	86	6.6	
125	753 200 815	1.690	366	183	92	7.4	
140	753 200 816	2.202	396	196	92	8.3	
160	753 200 817	3.201	428	214	104	9.5	
180	753 200 818	4.287	460	230	105	10.7	
200	753 200 819	5.889	500	250	115	11.9	
225	753 200 820	7.886	540	270	122	13.4	
250	753 200 821	10.000	575	288	130	14.8	
280	753 200 802	13.350	615	308	139	16.6	
315	753 200 803	17.985	695	346	150	18.7	
355	753 200 124	26.100	820	410	170	21.1	
400	753 200 125	35.700	900	450	190	23.7	
450	753 200 126	49.400	980	490	200	26.7	
500	753 200 127	66.100	1070	535	220	29.7	
* 560	753 200 808	99.200	1510	755	230	33.2	
* 630	753 200 809	132.700	1630	815	250	37.4	
* 710	753 201 920	219.870	1720	860	450	42.1	
* 800	753 201 921	281.495	1780	890	450	47.4	



45°三通 PE100 SDR11

- 长焊接端(适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar

d [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]	
50	753 251 010	0.300	218	139	56	4.6	
63	753 251 011	0.500	255	158	63	6.2	
75	753 251 012	0.800	301	190	70	6.8	
90	753 251 013	1.373	368	234	79	8.2	
110	753 251 014	1.800	395	260	82	10.0	



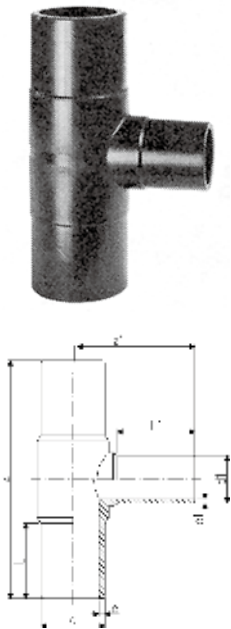
45°三通 PE100 SDR17

- 压力等级: 气5bar/水10bar

d [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]	
90	753 251 063	0.800	368	234	79	5.4	
110	753 251 064	1.400	395	260	82	6.6	

90°变径三通 PE100 SDR11

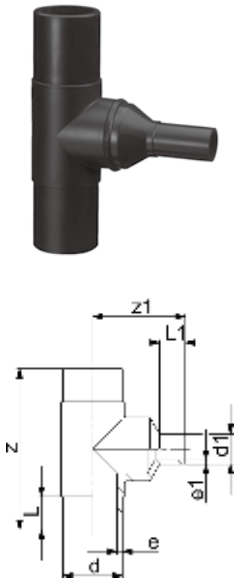
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar



d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
63	40	753 201 026	0.312	230	107	60	58	2.0	1.75	
63	50	753 201 044	0.305	216	103	60	56	5.8	4.6	
75	32	753 201 045	0.519	258	106	70	46	6.8	2.9	
75	50	753 201 046	0.531	257	110	70	56	6.8	4.6	
75	63	753 201 047	0.554	252	117	70	63	6.8	5.8	
90	50	753 201 027	0.794	280	120	79	55	8.2	4.6	
90	63	753 201 029	0.775	282	127	79	63	8.2	5.8	
90	75	753 201 030	0.779	272	138	73	68	8.2	6.8	
110	63	753 201 028	1.409	322	148	87	63	10.0	5.8	
110	75	753 201 031	1.221	305	148	83	68	10.0	6.8	
110	90	753 201 032	1.275	322	164	86	79	10.0	8.2	
125	90	753 201 048	1.717	332	168	109	89	11.4	8.2	
125	110	753 201 033	1.909	340	167	90	83	11.4	10.0	
160	63	753 201 034	2.680	316	174	105	65	14.6	5.8	
160	75	753 201 035	2.676	344	179	101	76	14.6	6.8	
160	90	753 201 036	2.775	415	190	101	79	14.6	8.2	
160	110	753 201 037	3.300	415	200	101	82	14.6	10.0	
180	90	753 201 049	4.410	420	200	136	97	16.4	8.2	
180	110	753 201 050	4.379	430	206	145	101	16.4	10.0	
180	160	753 201 038	4.715	414	203	105	94	16.4	14.6	
200	63	753 201 073	7.300	503	196	122	63	18.2	5.8	
200	90	753 201 074	9.730	500	216	122	79	18.2	8.2	
200	110	753 201 075	7.120	505	219	122	82	18.2	10.0	
200	160	753 201 076	9.730	500	237	122	98	18.2	14.6	
225	75	753 201 039	9.880	560	219	120	70	20.5	6.8	
225	90	753 201 040	6.633	555	228	120	80	20.5	8.2	
225	110	753 201 041	10.010	559	238	120	82	20.5	10.0	
225	160	753 201 042	8.095	555	258	120	98	20.5	14.6	
225	180	753 201 043	9.375	559	284	120	105	20.5	16.4	
250	110	753 201 078	11.820	584	284	130	82	22.7	10.0	
250	160	753 201 079	12.302	586	266	127	98	22.7	14.6	
315	110	753 201 051	15.300	705	282	150	82	28.6	10.0	
315	160	753 201 052	22.998	705	301	150	102	28.6	14.6	
315	225	753 201 053	20.011	658	335	170	145	28.6	20.5	
315	250	753 201 054	24.243	695	331	150	130	28.6	22.7	

90°变径三通 PE100 带焊接变径

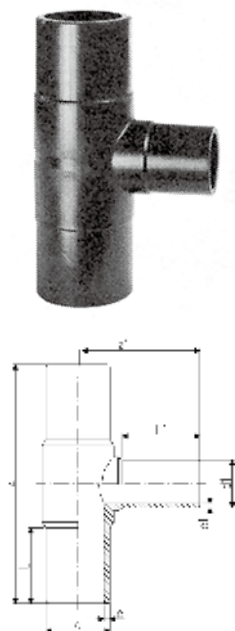
- PE100 S5/SDR11
- 压力等级：气10bar/水16bar



d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
25	20	753 201 002	0.053	160		52	52	3.0	3.0	
32	20	753 201 003	0.094	170	105	54	52	3.0	3.0	
32	25	753 201 004	0.098	170	110	54	52	3.0	3.0	
40	20	753 201 005	0.155	190	120	57	52	3.7	3.0	
40	25	753 201 069	0.160	190	120	57	52	3.7	3.0	
40	32	753 201 070	0.160	190	120	57	52	3.7	3.0	
50	20	753 201 072	0.252	210	140	63	52	4.6	3.0	
50	25	753 201 077	0.260	210	130	63	52	4.6	3.0	
50	32	753 201 080	0.267	210	130	63	53	4.6	3.0	
50	40	753 201 081	0.276	210	130	63	57	4.6	3.7	
63	32	753 201 082	0.460	230	140	65	53	5.8	3.0	
63	40	753 201 116	0.480	230	145	65	57	5.8	3.7	
75	40	753 201 084	0.755	264	180	72	57	6.8	3.7	
125	63	753 201 085	2.850	366	225	92	61	11.4	5.8	
125	75	753 201 086	2.880	366	235	92	72	11.4	6.8	
140	75	753 201 087	4.050	396	230	92	70	12.7	6.8	
140	90	753 201 089	4.095	396	235	92	79	12.7	8.2	
140	110	753 201 090	3.600	396	240	92	82	12.7	10.0	
140	125	753 201 091	4.170	396	240	92	90	12.7	11.4	
160	125	753 201 092	5.715	420	265	102	92	14.6	11.4	
160	140	753 201 093	5.895	420	270	102	96	14.6	12.7	
180	125	753 201 094	8.930	460	285	107	92	16.4	11.4	
180	140	753 201 095	9.070	460	295	107	110	16.4	12.7	
200	125	753 201 096	10.460	500	295	117	92	18.2	11.4	
200	140	753 201 097	10.570	500	310	117	110	18.2	12.7	
200	180	753 201 098	10.900	500	310	117	110	18.2	16.4	
225	125	753 201 099	14.470	540	320	122	92	20.5	11.4	
225	140	753 201 100	14.574	540	335	122	110	20.5	12.7	
225	200	753 201 101	14.925	540	340	122	117	20.5	18.2	
250	180	753 201 102	18.890	576	350	130	105	22.7	16.4	
250	200	753 201 103	19.220	576	360	130	112	22.7	18.2	
250	225	753 201 104	19.690	576	390	130	120	22.7	20.5	
280	200	753 201 105	24.520	616	410	139	112	25.4	18.2	
280	225	753 201 106	24.755	616	420	139	120	25.4	20.5	
280	250	753 201 107	25.210	616	420	139	130	25.4	22.7	
315	200	753 201 108	33.950	690	470	150	134	28.6	18.2	
315	280	753 201 109	34.950	690	480	150	139	28.6	25.4	
355	250	753 201 110	48.900	818	530	165	130	32.3	22.7	
355	280	753 201 111	49.300	818	480	165	139	32.3	25.4	
355	315	753 201 112	49.690	818	480	165	150	32.3	28.6	
400	280	753 201 113	52.915	910	530	180	139	36.4	25.4	
400	315	753 201 114	53.625	910	580	180	150	36.4	28.6	
400	355	753 201 115	54.075	910	675	180	165	36.4	32.3	

90°变径三通 PE100 SDR17

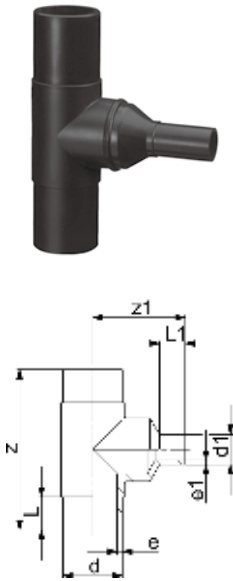
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar



d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
90	50	753 201 827	0.630	50	275	117	79	55	5.4	3.0	
90	63	753 200 829	0.560	63	275	123	79	63	5.4	3.8	
90	75	753 200 830	0.593	75	272	139	74	71	5.4	4.5	
110	63	753 200 828	0.900	63	318	147	82	63	6.6	3.8	
110	75	753 200 831	0.882	75	315	152	84	70	6.6	4.5	
110	90	753 200 832	0.941	90	318	158	82	79	6.6	5.4	
125	110	753 200 833	1.282	110	334	168	84	83	7.4	6.6	
160	63	753 200 834	1.950	63	330	130	86	63	9.5	3.8	
160	75	753 200 835	1.960	75	343	180	98	74	9.5	4.5	
160	90	753 200 836	1.972	90	410	188	98	79	9.5	5.4	
160	110	753 200 837	2.414	110	410	195	98	82	9.5	6.6	
180	90	753 200 844	3.218	90	422	204	134	97	10.7	5.4	
180	160	753 200 838	5.890	160	411	205	105	94	10.7	9.5	
200	63	753 201 873	6.800	63	500	190	122	63	11.9	3.8	
200	90	753 201 874	6.900	90	500	207	122	79	11.9	5.4	
200	110	753 201 875	5.097	110	500	215	122	82	11.9	6.6	
200	160	753 201 876	7.400	160	500	234	122	98	11.9	9.5	
225	75	753 200 839	7.128	75	555	277	120	70	13.4	4.5	
225	90	753 200 840	4.732	90	555	226	127	80	13.4	5.4	
225	110	753 200 841	4.700	110	555	235	127	82	13.4	6.6	
225	160	753 200 842	5.922	160	555	253	127	98	13.4	9.5	
225	180	753 200 843	7.211	180	550	280	120	105	13.4	10.7	
250	110	753 201 878	9.400	110	575	242	130	82	14.8	6.6	
250	160	753 201 879	9.800	160	575	261	130	98	14.8	9.5	
315	110	753 200 851	15.621	110	695	277	150	82	18.7	6.6	
315	160	753 200 852	12.200	160	695	296	150	102	18.7	9.5	
315	225	753 200 853	14.500	225	650	335	170	145	18.7	13.4	
315	250	753 200 854	15.500	250	695	325	150	130	18.7	14.8	

90°变径三通 PE100 带焊接变径

• 压力等级：气5bar/水10bar



d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
125	63	753 200 801	2.115	366	215	92	61	7.4	3.8	
125	75	753 200 810	2.140	366	235	92	72	7.4	4.5	
125	90	753 200 811	2.180	366	235	92	80	7.4	5.4	
140	75	753 200 812	2.820	396	240	92	70	8.3	4.5	
140	90	753 200 822	2.855	396	240	92	78	8.3	5.4	
140	110	753 200 823	2.910	396	235	92	82	8.3	6.6	
140	125	753 200 824	2.955	396	240	92	87	8.3	7.4	
160	125	753 200 825	3.970	428	265	104	90	9.5	5.4	
160	140	753 200 826	4.070	428	280	104	96	9.5	8.3	
180	110	753 200 827	5.250	460	285	105	92	10.7	6.6	
180	125	753 200 845	5.070	460	285	105	90	10.7	7.4	
180	140	753 200 846	5.290	460	305	105	110	10.7	8.3	
200	125	753 200 847	7.100	500	310	115	92	11.9	7.4	
200	140	753 200 848	7.200	500	315	115	110	11.9	8.3	
200	180	753 200 849	6.900	500	315	115	110	11.9	10.7	
225	125	753 200 850	8.620	540	320	122	92	13.4	7.4	
225	140	753 200 855	8.780	540	345	122	110	13.4	8.3	
225	200	753 200 856	9.300	540	335	122	115	13.4	11.9	
250	180	753 200 857	15.000	576	340	130	105	14.8	10.7	
250	200	753 200 858	15.440	576	350	130	112	14.8	11.9	
250	225	753 200 859	15.620	576	370	130	120	14.8	13.4	
280	200	753 200 860	19.200	616	400	139	112	16.6	11.9	
280	225	753 200 861	19.500	616	400	139	120	16.6	13.4	
280	250	753 200 862	20.120	616	400	139	130	16.6	14.8	
315	200	753 200 863	18.700	690	480	150	134	18.7	11.9	
315	280	753 200 864	26.940	690	480	150	139	18.7	16.6	
355	250	753 200 865	35.770	818	480	165	130	21.1	14.8	
355	280	753 200 866	36.330	818	480	165	139	21.1	16.6	
355	315	753 200 867	37.740	818	490	165	150	21.1	18.7	
400	280	753 200 868	48.330	910	540	180	139	23.7	16.6	
400	315	753 200 869	48.880	910	580	180	150	23.7	18.7	
400	355	753 200 870	50.020	910	675	180	165	23.7	21.1	

管帽 PE100 SDR11

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar

注:

*由管道预制



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
20	753 961 006	0.009	52	52	3.0	2 51 301 001	
25	753 961 007	0.013	52	52	3.0	2 51 301 001	
32	753 961 008	0.017	54	54	3.0	2 51 301 001	
40	753 961 009	0.031	57	57	3.7	2 51 301 001	
50	753 961 010	0.050	63	63	4.6	2 51 301 001	
63	753 961 011	0.085	65	65	5.8	2 51 301 001	
75	753 961 012	0.145	80	72	6.8	2 51 301 001	
90	753 961 013	0.240	90	81	8.2	2 51 301 001	
110	753 961 014	0.387	98	86	10.0	2 51 301 001	
125	753 961 015	0.546	105	92	11.4	2 51 301 001	
140	753 961 016	0.835	136	92	12.7	2 51 301 001	
160	753 961 017	1.026	120	102	14.6	2 51 301 001	
180	753 961 018	1.369	128	107	16.4	2 51 301 001	
200	753 961 019	1.839	138	115	18.2	2 51 301 001	
225	753 961 020	2.500	148	122	20.5	2 51 301 001	
250	753 961 021	3.927	205	130	22.7	2 51 301 002	
280	753 960 922	5.344	235	139	25.4	2 51 301 002	
315	753 960 923	7.176	255	150	28.6	2 51 301 002	
355	753 960 924	9.780	280	165	32.3	2 51 301 008	
400	753 960 925	13.370	310	180	36.4	2 51 301 008	
450	753 960 926	20.800	275	195	40.9	2 51 301 008	
500	753 960 927	28.400	297	212	45.5	2 51 301 008	
560	753 960 928	39.100	325	230	50.9	2 51 301 008	
* 630	753 960 929	59.700	355	250	57.3	2 51 301 008	

管帽 PE100 SDR17

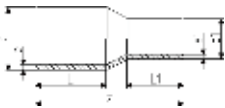
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar

注:

*由管道预制



d [mm]	代码	kg	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
50	753 960 810	0.036	70	55	3.0	2 51 301 001	
63	753 960 811	0.066	82	63	3.8	2 51 301 001	
75	753 960 812	0.105	92	70	4.5	2 51 301 001	
90	753 960 813	0.220	90	81	5.4	2 51 301 001	
110	753 960 814	0.350	98	86	6.6	2 51 301 001	
125	753 960 815	0.520	105	92	7.4	2 51 301 001	
140	753 960 816	0.522	136	92	8.3	2 51 301 001	
160	753 960 817	0.990	120	102	9.5	2 51 301 001	
180	753 960 818	1.360	128	107	10.7	2 51 301 001	
200	753 960 819	1.687	138	115	11.9	2 51 301 001	
225	753 960 820	2.420	148	122	13.4	2 51 301 001	
250	753 960 821	2.547	205	130	14.8	2 51 301 002	
280	753 960 822	3.523	235	139	16.6	2 51 301 002	
315	753 960 823	4.758	255	150	18.7	2 51 301 002	
355	753 960 824	6.510	280	165	21.1	2 51 301 008	
400	753 960 825	9.330	310	180	23.7	2 51 301 008	
* 450	753 960 826	17.798	265	195	26.7	2 51 301 008	
* 500	753 960 827	21.400	287	212	29.7	2 51 301 008	
* 560	753 960 828	29.400	310	230	33.2	2 51 301 008	
* 630	753 960 829	41.400	340	250	37.4	2 51 301 008	
* 710	753 960 830	53.950	310	190	42.1	2 51 301 008	
* 800	753 960 831	73.281	320	190	47.4	2 51 301 008	
* 900	753 960 832	98.923	330	190	53.5	2 51 301 008	
* 1000	753 960 833	123.925	340	190	59.3	2 51 301 008	

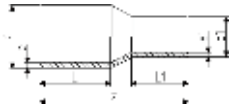


变径 PE100 SDR11

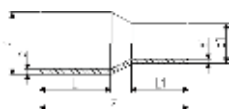
- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气10bar/水16bar

d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
25	20	753 901 038	0.022	20	115	52	52	3.0	3.0	
32	20	753 901 042	0.028	20	120	54	52	3.0	3.0	
32	25	753 901 041	0.031	25	120	54	52	3.0	3.0	
40	20	753 901 048	0.040	20	129	57	52	3.7	3.0	
40	25	753 901 047	0.043	25	129	57	52	3.7	3.0	
40	32	753 901 046	0.047	32	129	57	53	3.7	3.0	
50	20	753 901 055	0.064	20	149	63	52	4.6	3.0	
50	25	753 901 054	0.066	25	139	63	52	4.6	3.0	
50	32	753 901 053	0.067	32	140	63	53	4.6	3.0	
50	40	753 901 052	0.079	40	139	63	57	4.6	3.7	
63	32	753 901 060	0.109	32	149	65	53	5.8	3.0	
63	40	753 901 059	0.119	40	150	65	57	5.8	3.7	
63	50	753 901 058	0.130	50	150	65	63	5.8	4.6	
75	40	753 901 063	0.178	40	170	72	57	6.8	3.7	
75	50	753 901 064	0.191	50	170	72	63	6.8	4.6	
75	63	753 901 065	0.216	63	170	72	65	6.8	5.8	
90	50	753 901 072	0.291	50	190	81	63	8.2	4.6	
90	63	753 901 071	0.317	63	190	81	65	8.2	5.8	
90	75	753 901 070	0.361	75	190	81	70	8.2	6.8	
110	63	753 901 078	0.469	63	205	86	65	10.0	5.8	
110	75	753 901 077	0.497	75	205	86	70	10.0	6.8	
110	90	753 901 076	0.557	90	205	86	81	10.0	8.2	
125	63	753 901 083	0.579	63	214	87	63	11.4	5.8	
125	75	753 901 082	0.660	75	210	92	72	11.4	6.8	
125	90	753 901 081	0.735	90	212	92	81	11.4	8.2	
125	110	753 901 080	0.819	110	212	92	86	11.4	10.0	
140	75	753 901 086	0.560	75	230	110	70	12.7	6.8	
140	90	753 901 087	0.690	90	230	110	79	12.7	8.2	
140	110	753 901 084	0.820	110	234	110	88	12.7	10.0	
140	125	753 901 085	0.988	125	235	110	90	12.7	11.4	
160	90	753 901 088	1.060	90	244	120	79	14.6	8.2	
160	110	753 901 090	1.240	110	244	102	86	14.6	10.0	
160	125	753 901 089	1.403	125	245	102	92	14.6	11.4	
160	140	753 901 032	1.350	140	260	120	110	14.6	12.7	
180	90	753 901 073	1.530	90	245	105	79	16.4	8.2	
180	110	753 901 074	1.720	110	270	105	82	16.4	10.0	
180	125	753 901 091	1.753	125	258	107	92	16.4	11.4	
180	140	753 901 075	1.980	140	270	120	110	16.4	12.7	
180	160	753 901 033	2.044	160	255	107	102	16.4	14.6	
200	140	753 901 066	2.310	140	275	120	110	18.2	12.7	
200	160	753 901 092	2.472	160	265	117	102	18.2	14.6	
200	180	753 901 034	2.580	180	265	117	107	18.2	16.4	
225	140	753 901 067	2.900	140	295	130	110	20.5	12.7	
225	160	753 901 096	3.118	160	279	122	102	20.5	14.6	
225	180	753 901 095	3.277	180	280	122	107	20.5	16.4	
225	200	753 901 094	3.538	200	280	122	117	20.5	18.2	
250	160	753 901 000	2.385	160	300	130	100	22.7	14.6	
250	180	753 901 068	4.050	180	295	130	105	22.7	16.4	
250	200	753 901 001	2.385	200	315	130	112	22.7	18.2	
250	225	753 901 002	2.385	225	332	130	120	22.7	20.5	
280	200	753 901 098	6.850	200	333	140	112	25.4	18.2	
280	225	753 901 099	6.090	225	335	140	120	25.4	20.5	
280	250	753 901 003	2.385	250	340	140	130	25.4	22.7	
315	200	753 901 004	2.385	200	380	180	134	28.6	18.2	
315	225	753 901 097	7.790	225	365	150	120	28.6	20.5	

表格连下页



d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	d1 [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	
315	250	753 901 005	2.385	250	365	150	130	28.6	22.7	
315	280	753 901 012	8.800	280	365	150	139	28.6	25.4	
355	250	753 901 013	9.100	250	390	165	130	32.3	22.7	
355	280	753 901 014	9.500	280	390	165	139	32.3	25.4	
355	315	753 901 015	9.900	315	390	165	150	32.3	28.6	
400	280	753 901 016	10.420	280	415	180	139	36.4	25.4	
400	315	753 901 017	11.130	315	415	180	150	36.4	28.6	
400	355	753 901 018	11.600	355	420	180	165	36.4	32.3	
450	280	753 901 019	16.200	280	389	195	139	40.9	25.4	
450	315	753 901 020	16.700	315	390	195	150	40.9	28.6	
450	355	753 901 022	17.500	355	393	195	164	40.9	32.3	
450	400	753 901 024	18.500	400	395	195	179	40.9	36.4	
500	315	753 901 025	21.900	315	422	212	150	45.5	28.6	
500	355	753 901 026	22.600	355	424	212	164	45.5	32.3	
500	400	753 901 027	23.600	400	426	212	179	45.5	36.4	
500	450	753 901 029	25.100	450	428	212	195	45.5	40.9	
560	355	753 901 030	30.100	355	459	230	164	50.9	32.3	
560	400	753 901 039	31.000	400	461	230	179	50.9	36.4	
560	450	753 901 040	32.400	450	463	230	195	50.9	40.9	
560	500	753 901 043	34.100	500	466	230	212	50.9	45.5	
630	400	753 901 044	41.900	400	502	250	179	57.3	36.4	
630	450	753 901 045	43.100	450	503	250	195	57.3	40.9	
630	500	753 901 049	44.700	500	506	250	212	57.3	45.5	
630	560	753 901 050	46.800	560	506	250	230	57.3	50.9	

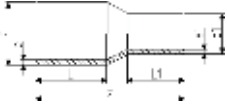


变径 PE100 SDR17

- 长焊接端 (适用于电熔焊套筒连接)
- 压力等级: 气5bar/水10bar

d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	
90	63	753 900 872	0.216	
90	75	753 900 870	0.202	
110	63	753 900 877	0.326	
110	90	753 900 876	0.650	
125	63	753 900 882	0.610	
125	90	753 900 881	0.700	
125	110	753 900 880	0.810	
140	75	753 900 886	0.560	
140	90	753 900 887	0.610	
140	110	753 900 884	0.660	
140	125	753 900 885	0.712	
160	90	753 900 888	0.752	
160	110	753 900 890	0.930	
160	125	753 900 889	1.380	
160	140	753 900 831	1.380	
180	90	753 900 873	1.010	
180	110	753 900 874	1.600	
180	125	753 900 891	1.710	
180	140	753 900 875	1.720	
180	160	753 900 832	2.100	
200	140	753 900 866	1.800	
200	160	753 900 892	2.370	
200	180	753 900 893	2.580	
225	140	753 900 867	1.450	
225	160	753 900 896	2.070	
225	180	753 900 895	3.160	
225	200	753 900 894	3.750	
250	160	753 900 800	2.850	
250	180	753 900 868	3.100	
250	200	753 900 801	3.210	
250	225	753 900 802	2.385	
280	200	753 900 898	3.800	
280	225	753 900 899	4.100	
280	250	753 900 803	2.385	
315	200	753 900 804	6.200	
315	225	753 900 807	6.200	
315	250	753 900 805	6.420	
315	280	753 900 806	5.940	
355	250	753 900 808	5.270	
355	280	753 900 809	5.830	
355	315	753 900 810	7.240	
400	280	753 900 811	7.930	
400	315	753 900 812	8.480	
400	355	753 900 813	9.620	
450	280	753 900 814	11.500	
450	315	753 900 815	11.600	
450	355	753 900 816	11.900	
450	400	753 900 817	12.700	
500	315	753 900 818	15.500	
500	355	753 900 819	15.700	
500	400	753 900 820	16.200	
500	450	753 900 821	17.000	
560	355	753 900 822	21.400	
560	400	753 900 823	21.700	
560	450	753 900 824	22.300	

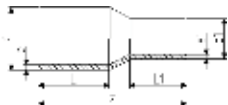
表格连下页



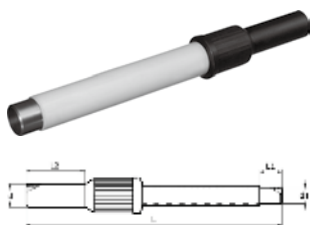
d [mm]	d1 [mm]	代码	kg	
560	500	753 900 825	23.200	
630	400	753 900 826	29.700	
630	450	753 900 827	30.100	
630	500	753 900 828	30.800	
630	560	753 900 829	31.900	
710	500	753 900 833	58.796	
710	560	753 900 834	60.578	
710	630	753 900 835	62.448	
800	560	753 900 836	75.842	
800	630	753 900 837	78.255	
800	710	753 900 838	80.504	
900	630	753 900 839	99.282	
900	710	753 900 840	100.908	
900	800	753 900 841	103.578	
1000	710	753 900 842	124.232	
1000	800	753 900 843	125.277	
1000	900	753 900 844	126.638	

d [mm]	d1 [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF	
90	63	182	79	70	5.4	3.8	2 51 301 001	
90	75	185	79	70	5.4	4.5	2 51 301 001	
110	63	185	82	63	6.6	3.8	2 51 301 001	
110	90	205	85	80	6.6	5.4	2 51 301 001	
125	63	200	87	63	7.4	3.8	2 51 301 001	
125	90	215	90	80	7.4	5.4	2 51 301 001	
125	110	215	90	85	7.4	6.6	2 51 301 001	
140	75	230	112	70	8.3	4.5	2 51 301 001	
140	90	230	112	79	8.3	5.4	2 51 301 001	
140	110	230	112	82	8.3	6.6	2 51 301 001	
140	125	235	115	87	8.3	7.4	2 51 301 001	
160	90	248	120	85	9.5	5.4	2 51 301 001	
160	110	245	100	85	9.5	6.6	2 51 301 001	
160	125	245	100	90	9.5	7.4	2 51 301 001	
160	140	260	120	110	9.5	8.3	2 51 301 001	
180	90	237	105	79	10.7	5.4	2 51 301 001	
180	110	270	120	92	10.7	6.6	2 51 301 001	
180	125	255	105	90	10.7	7.4	2 51 301 001	
180	140	270	120	110	10.7	8.3	2 51 301 001	
180	160	255	105	100	10.7	9.5	2 51 301 001	
200	140	275	120	110	11.9	8.3	2 51 301 001	
200	160	265	115	100	11.9	9.5	2 51 301 001	
200	180	265	115	105	11.9	10.7	2 51 301 001	
225	140	280	120	100	13.4	8.3	2 51 301 001	
225	160	280	120	100	13.4	9.5	2 51 301 001	
225	180	280	120	105	13.4	10.7	2 51 301 001	
225	200	280	120	115	13.4	11.9	2 51 301 001	
250	160	290	130	100	14.8	9.5	2 51 301 002	
250	180	295	130	105	14.8	10.7	2 51 301 002	
250	200	302	130	112	14.8	11.9	2 51 301 002	
250	225	332	162	120	14.8	13.4	2 51 301 002	
280	200	333	140	112	16.6	11.9	2 51 301 002	
280	225	335	140	120	16.6	13.4	2 51 301 002	
280	250	340	140	130	16.6	14.8	2 51 301 002	
315	200	380	180	134	18.7	11.9	2 51 301 002	
315	225	365	150	120	18.7	13.4	2 51 301 002	
315	250	365	150	130	18.7	14.8	2 51 301 002	
315	280	365	150	140	18.7	16.6	2 51 301 002	
355	250	390	165	130	21.1	14.8	2 51 301 008	
355	280	390	165	140	21.1	16.6	2 51 301 008	

表格连下页



d [mm]	d1 [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF	
355	315	390	165	150	21.1	18.7	2 51 301 008	
400	280	415	180	140	23.7	16.6	2 51 301 008	
400	315	415	180	150	23.7	18.7	2 51 301 008	
400	355	420	180	165	23.7	21.1	2 51 301 008	
450	280	389	195	140	26.7	16.6	2 51 301 008	
450	315	390	195	150	26.7	18.7	2 51 301 008	
450	355	393	195	164	26.7	21.1	2 51 301 008	
450	400	395	195	179	26.7	23.7	2 51 301 008	
500	315	422	212	150	29.7	18.7	2 51 301 008	
500	355	424	212	164	29.7	21.1	2 51 301 008	
500	400	426	212	179	29.7	23.7	2 51 301 008	
500	450	428	212	195	29.7	26.7	2 51 301 008	
560	355	459	230	164	33.2	21.1	2 51 301 008	
560	400	461	230	179	33.2	23.7	2 51 301 008	
560	450	463	230	195	33.2	26.7	2 51 301 008	
560	500	466	230	212	33.2	29.7	2 51 301 008	
630	400	502	250	179	37.4	23.7	2 51 301 008	
630	450	503	250	195	37.4	26.7	2 51 301 008	
630	500	506	250	212	37.4	29.7	2 51 301 008	
630	560	506	250	230	37.4	33.3	2 51 301 008	
710	500	790	300	300	42.1	29.7	2 51 301 008	
710	560	770	300	300	42.1	33.2	2 51 301 008	
710	630	740	300	300	42.1	37.4	2 51 301 008	
800	560	800	300	300	47.4	33.2	2 51 301 008	
800	630	780	300	300	47.4	37.4	2 51 301 008	
800	710	750	300	300	47.4	42.1	2 51 301 008	
900	630	820	300	300	53.3	37.4	2 51 301 008	
900	710	790	300	300	53.3	42.1	2 51 301 008	
900	800	760	300	300	53.3	47.4	2 51 301 008	
1000	710	820	300	300	59.3	42.1	2 51 301 008	
1000	800	780	300	300	59.3	47.4	2 51 301 008	
1000	900	740	300	300	59.3	53.3	2 51 301 008	

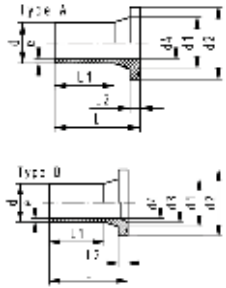
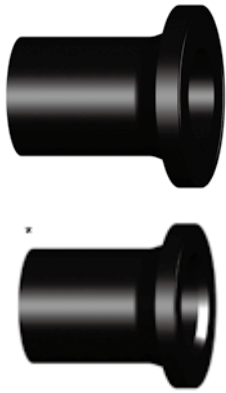


过渡管件 PE/钢

- PE100 S5/SDR11
- 气体6 bar/ 水16 bar
- 可以电熔焊接
- 钢管 符合EN 10208-1, 表面 PE涂层防腐

* 不带PE涂层

d [mm]	d1 [inch]	代码	kg	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	
* 20	1/2	775 641 502	0.500	20	427	35	41	
25	3/4	775 641 507	0.640	25	462	35	41	
32	1	775 641 510	0.940	32	462	35	44	
40	1 1/4	775 641 514	1.200	40	470	35	49	
50	1 1/2	775 641 518	1.440	50	475	35	55	
63	2	775 641 524	1.930	63	480	35	63	
75	2 1/2	775 641 632	2.800	75	545	35	70	
90	3	775 641 636	3.700	90	562	45	79	
110	3	775 641 640	4.381	110	580	45	82	
110	4	775 641 641	6.600	110	580	45	82	
125	4	775 641 645	6.700	125	584	45	87	
160	6	775 641 655	11.300	160	607	45	98	
180	6	775 641 659	11.800	180	605	45	105	
200	8	775 642 664	19.100	200	615	45	112	
225	8	775 642 669	19.500	225	620	45	120	
250	8	775 642 665	20.500	250	640	45	129	
250	10	775 642 666	30.000	250	645	45	129	
280	10	775 642 673	31.000	280	637	45	139	
315	12	775 642 672	47.000	315	730	45	150	
355	12	775 642 675	49.000	355	732	45	164	
400	16	775 642 678	94.000	400	770	45	179	



法兰适配器，长型，PE100，SDR11 平面/细齿面组合

型号:

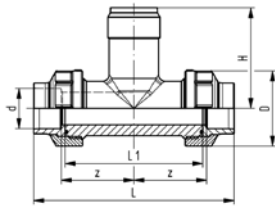
- 适用于对焊、红外焊和电熔焊
- 适用于公制法兰连接(从d110以上也适用于美标法兰连接)
- d315以下，适用于567、568和037型蝶阀
- 垫片：凸面法兰垫片 NBR 45 44 07，EPDM 48 44 07
- 水16bar，气10bar

*B型已倒角

d [mm]	DN [mm]	代码	kg	
20	15	753 800 031	0.060	
25	20	753 800 032	0.041	
32	25	753 800 008	0.056	
40	32	753 800 009	0.081	
50	40	753 800 010	0.119	
63	50	753 800 011	0.187	
* 75	65	753 800 012	0.314	
* 90	80	753 800 013	0.471	
* 110	100	753 800 014	0.706	
* 125	100	753 800 015	0.883	
* 140	125	753 800 016	1.348	
* 160	150	753 800 017	1.718	
* 180	150	753 800 018	2.035	
* 200	200	753 800 019	2.899	
* 225	200	753 800 020	3.208	
* 250	250	753 800 021	4.878	
* 280	250	753 800 022	4.925	
* 315	300	753 800 023	7.135	
* 355	350	753 800 024	10.400	
* 400	400	753 800 025	14.600	
* 450	500	753 800 026	24.800	
* 500	500	753 800 027	27.400	
* 560	600	753 800 028	40.000	
* 630	600	753 800 029	42.300	

d [mm]	DN [m/m]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	
20	15	27	45		16	85	41	7	3.0	
25	20	33	58		20	85	41	9	3.0	
32	25	40	68		26	85	44	10	3.0	
40	32	50	78		32	85	49	11	3.7	
50	40	61	88		40	104	55	12	4.6	
63	50	75	102		51	98	69	14	5.8	
* 75	65	89	122	66	61	125	89	16	6.8	
* 90	80	105	138	78	73	140	103	17	8.2	
* 110	100	125	158	100	90	160	114	18	10.0	
* 125	100	132	158	114	102	170	125	25	11.4	
* 140	125	155	188	127	114	200	147	25	12.7	
* 160	150	175	212	151	130	200	147	25	14.6	
* 180	150	180	212	158	147	200	170	30	16.4	
* 200	200	232	268	203	163	200	128	32	18.2	
* 225	200	235	268	210	184	200	138	32	20.5	
* 250	250	285	320	245	204	219	138	35	22.7	
* 280	250	291	320	265	229	231	144	35	25.4	
* 315	300	335	370	300	257	239	158	35	28.6	
* 355	350	373	430	340	290	260	176	40	32.3	
* 400	400	427	482	385	327	290	186	46	36.3	
* 450	500	514	585	400	368	333	195	60	40.9	
* 500	500	530	585	440	409	350	212	60	45.5	
* 560	600	615	685	490	458	365	230	60	50.9	
* 630	600	642	685	545	515	385	250	60	57.3	

安装管件



PF 2 98 930 007

ecoFIT 310 型安装管件，公制承插焊系统

使用范围：

- 兼容 Signet 流量传感器：2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器：2724, 2725, 2726

注意事项：

- 传感器长度取决于安装管件

型号：

- 材质：PE100
- 一端为 SDR11 对焊端，一端为 Rp 内螺纹，带增强圈
- 不锈钢增强圈 (A2)
- 可连接塑料或金属螺纹
- 不要使用对 PE 有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	DN [mm]	Code	Code	weight [kg]	D [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	Sensor Type
20	15	733 310 006	733 310 036	0.136	48	50	128	90	76	flow X0, pH xx
25	20	733 310 007	733 310 037	0.190	58	55	421	100	78	flow X0, pH xx
32	25	733 310 008	733 310 038	0.250	65	60	156	110	81	flow X0, pH xx
40	32	733 310 009	733 310 039	0.356	79	60	160	110	85	flow X0, pH xx
50	40	733 310 010	733 310 040	0.510	91	65	176	120	89	flow X0, pH xx
63	50	733 310 011	733 310 041	0.800	105	70	194	130	95	flow X0, pH xx

ecoFIT 310 型安装管件，公制承插焊系统

使用范围：

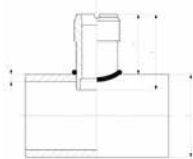
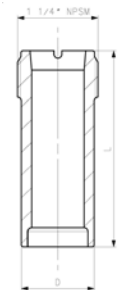
- 兼容 Signet 流量传感器：2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器：2724, 2725, 2726

注意事项：

- 仅适用于无压或低压应用
- 压力等级取决于热风焊接质量
- 请参考操作手册
- 需由培训过的持证人员安装
- 传感器长度取决于安装管件

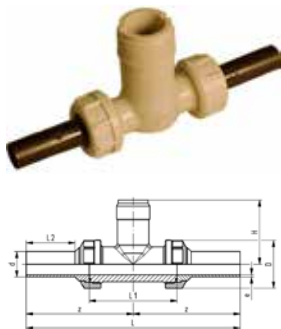
型号：

- 材质：PE100
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 传统热风焊接 DVS2207-3



PF 2 98 930 007

d [mm]	DN [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	Sensor Type
75-180	65-150	753 314 000	0.042	37	68	flow X0, pH xx
200-355	200-350	753 314 001	0.057	37	102	flow X1
400-630	350-600	753 314 002	0.934	37	178	flow X2



ecoFIT 310 型安装管件，公制承插焊系统

使用范围：

- 兼容 Signet 流量传感器：2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器：2724, 2725, 2726

注意事项：

- 传感器长度取决于安装管件

型号：

- 材质：PE100
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM
- 活接端为 PE 对焊端
- 本体和活接螺帽为 PP-H

d [mm]	DN [mm]	FM	PN [bat]	Code	Code	weight [kg]	
20	15	IR	10	753 318 006	733 318 036	0.136	
25	20	IR	10	753 318 007	733 318 037	0.190	
32	25	IR	10	753 318 008	733 318 038	0.250	
40	32	IR	10	753 318 009	733 318 039	0.356	
50	40	IR	10	753 318 010	733 318 040	0.510	
63	50	IR	10	753 318 011	733 318 041	0.800	

D [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	e [mm]	Sensor Type	
48	112	224	90	52	76	1.9	flow X0, pH xx	
58	121	242	100	53	78	2.3	flow X0, pH xx	
65	128	256	110	55	81	2.9	flow X0, pH xx	
79	136	272	110	60	85	3.7	flow X0, pH xx	
91	147	294	120	66	89	4.6	flow X0, pH xx	
105	158	316	130	70	95	5.8	flow X0, pH xx	



ecoFIT 310 型安装管件，电熔焊系统

使用范围：

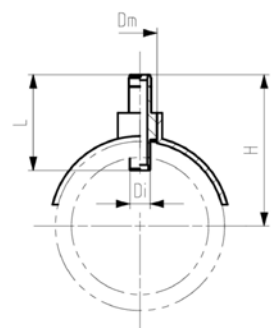
- 兼容 Signet 流量传感器：2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512 型
- 兼容 Signet pH/ORP 传感器：2724, 2725, 2726

注意事项：

- 传感器长度取决于安装管件

型号：

- 材质：PE100
- 螺纹接口 1-1/4" NPSM



PF 2 98 930 003

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	H [mm]	Di [mm]	L [mm]	Dm [mm]	Sensor Type	
75	16	753 312 012	1.000	122.60	37.5	101.6	63	flow x1	
90	16	753 312 013	1.000	129.80	37.5	101.6	63	flow x1	
110	16	753 312 014	1.000	142.00	37.5	101.6	63	flow x1	
125	16	753 312 015	1.000	141.10	37.5	101.6	63	flow x1	
140	16	753 312 016	1.000	145.90	37.5	101.6	63	flow x1	
160	16	753 312 017	1.000	153.00	37.5	101.6	63	flow x1	
180	16	753 312 018	1.000	253.20	37.5	177.8	63	flow x2	
200	16	753 312 019	1.000	244.00	37.5	177.8	63	flow x2	
225	16	753 312 020	1.000	249.80	37.5	177.8	63	flow x2	
250	16	753 312 021	1.000	257.80	37.5	177.8	63	flow x2	
280	16	753 312 022	1.000	267.80	37.5	177.8	63	flow x2	
315	16	753 312 023	1.000	278.50	37.5	177.8	63	flow x2	
355	16	753 312 024	1.000	292.64	37.5	177.8	63	flow x2	
400	16	753 312 025	1.000	307.20	37.5	177.8	63	flow x2	

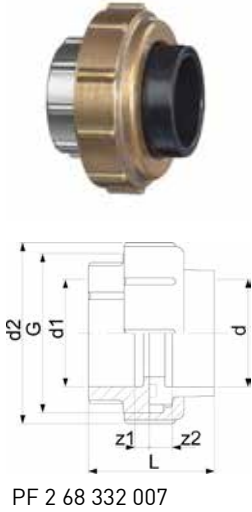
活接

承插焊活接

ecoFIT 适配活接，公制

型号：

- 材质：PE80
- 活接端：承插口，PE80 公制
- 活接套筒：黄铜承插口
- 活接螺帽：黄铜
- O 型圈：NBR



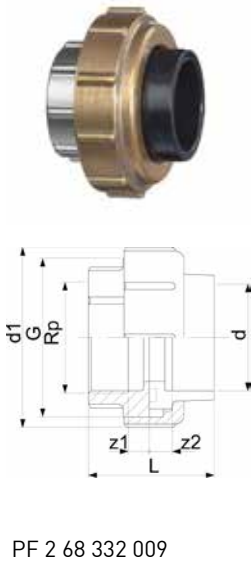
d [mm]	d1 [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	G [inch]	L [mm]	z1 [mm]	D2 [mm]	d2 [mm]	z2 [mm]	
20	20	10	733 580 106	0.163	1 ¹ / ₄	46	6	46	46	3	
25	25	10	733 580 107	0.214	1 ¹ / ₂	49	6	52	52	3	
32	32	10	733 580 108	0.294	2	51	6	64	64	3	
40	40	10	733 580 109	0.473	2 ¹ / ₄	56	6	79	79	3	
50	50	10	733 580 110	0.491	2 ² / ₃	61	6	85	85	3	
63	63	10	733 580 111	0.730	3 ¹ / ₂	69	6	104	104	3	

适配活接

ecoFIT 适配活接，公制 – Rp

型号：

- 材质：PE80/ 黄铜
- 活接端：承插口，PE80 公制
- 活接套筒：镀镍，Rp 内螺纹
- 活接螺帽：黄铜
- O 型圈：NBR

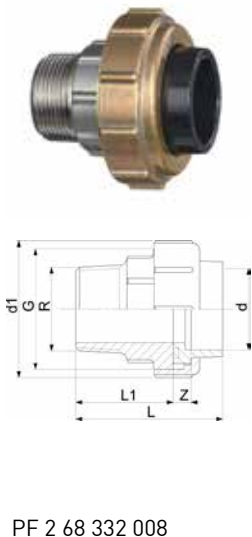


d [mm]	Rp [inch]	PN [bar]	Code	weight [kg]	G [inch]	L [mm]	d1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	
20	1 ¹ / ₂	10	733 580 206	0.209	1 ¹ / ₄	46	46	6	10	
25	3 ³ / ₄	10	733 580 207	0.269	1 ¹ / ₂	48	52	6	9	
32	1	10	733 580 208	0.376	2	51	64	6	8	
40	1 ¹ / ₄	10	733 580 209	0.596	2 ¹ / ₄	56	79	6	7	
50	1 ¹ / ₂	10	733 580 210	0.666	2 ³ / ₄	59	85	6	7	
63	2	10	733 580 211	0.960	3 ¹ / ₂	65	104	6	5	

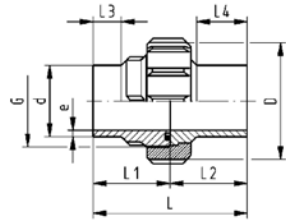
ecoFIT 适配活接，公制 – R

型号：

- 材质：PE80/ 黄铜
- 活接端：承插口，PE80 公制
- 活接套筒：镀镍，R 外螺纹
- 活接螺帽：黄铜
- O 型圈：NBR



d [mm]	PN [bar]	R [inch]	Code	weight [kg]	d1 [mm]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
20	10	1 ¹ / ₂	733 580 706	0.260	46	1 ¹ / ₄	62	40	6	
25	10	3 ³ / ₄	733 580 707	0.324	52	1 ¹ / ₂	65	41	6	
32	10	1	733 580 708	0.470	64	2	71	45	6	
40	10	1 ¹ / ₄	733 580 709	0.754	79	2 ¹ / ₄	78	48	6	
50	10	1 ¹ / ₂	733 580 710	0.781	85	2 ³ / ₄	81	43	6	
63	10	2	733 580 711	1.166	104	3 ¹ / ₂	91	54	6	



对焊活接 ecoFIT 活接, SDR11

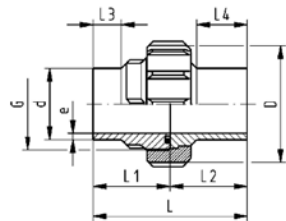
型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容
- 垫片: EPDM O 型圈
- d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	FM	PN [bar]	EPDM Code	FPM Code	weight [kg]
20	IR	16	753 518 606	753 528 606	0.042
25	IR	16	753 518 607	753 528 607	0.052
32	IR	16	753 518 608	753 528 608	0.083
40	IR	16	753 518 609	753 528 609	0.151
50	IR	16	753 518 610	753 528 610	0.196
63	IR	16	753 518 611	753 528 611	0.406
75	IR	16	753 518 612	753 528 612	0.520
90	IR	16	753 518 613	753 528 613	0.562
110	IR	16	753 518 614	753 528 614	0.760

d [mm]	D [mm]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	e [mm]
20	48	1	107	54.0	53	26	38	1.9
25	58	1 ^{1/4}	113	57.0	56	26	42	2.3
32	65	1 ^{1/2}	119	60.0	59	25	41	3.0
40	79	2	126	63.0	63	25	42	3.7
50	91	2 ^{1/4}	131	65.0	65	25	44	4.6
63	111	2 ^{3/4}	137	69.0	68	25	45	5.8
75	135	S107.5x3.6	132	66.0	66	24	34	6.8
90	135	S107.5x3.6	131	65.5	66	24	45	8.2
110	158	S107.5x3.6	131	65.5	66	25	40	10.0

PF 2 68 241 040



ecoFIT 活接, SDR17.6

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容
- 垫片: EPDM O 型圈
- d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	FM	PN [bar]	EPDM Code	FPM Code	weight [kg]
75	IR	10	753 518 412	753 528 412	0.476
90	IR	10	753 518 413	753 528 413	0.483
110	IR	10	753 518 414	753 528 414	0.663

d [mm]	D [mm]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
75	135	S107.5x3.6	132	66	66	4.3
90	135	S107.5x3.6	131	66	66	5.1
110	158	S107.5x3.6	131	66	66	6.3

PF 2 68 241 041

活接备件



PF 2 68 241 999

活接套筒

ecoFIT 活接套筒，SDR11

型号：

- 材质：PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容
- 垫片：EPDM O 型圈
- d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
20	16	IR	753 648 606	0.016	1	54	26	1.9	
25	16	IR	753 648 607	0.025	1 ¹ / ₄	57	26	2.3	
32	16	IR	753 648 608	0.035	1 ¹ / ₂	60	25	2.9	
40	16	IR	753 648 609	0.057	2	63	25	3.7	
50	16	IR	753 648 610	0.077	2 ¹ / ₄	66	25	4.6	
63	16	IR	753 648 611	0.128	2 ³ / ₄	69	25	5.8	
75	16	IR	753 648 612	0.181	S107.5x3.6	66	24	6.8	
90	16	IR	753 648 613	0.192	S107.5x3.6	66	24	8.2	
110	16	IR	753 648 614	0.272	S107.5x3.6	66	25	10	



PF 2 68 241 999

ecoFIT 活接套筒，SDR17.6

型号：

- 材质：PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容
- d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
75	10	IR	753 648 412	0.158	S107.5x3.6	66	24	4.3	
90	10	IR	753 648 413	0.161	S107.5x3.6	66	24	5.1	
110	10	IR	753 648 414	0.216	S107.5x3.6	66	25	6.3	



PF 2 68 241 999

活接螺帽

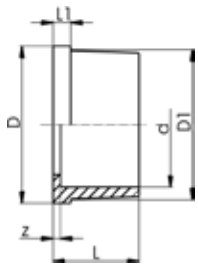
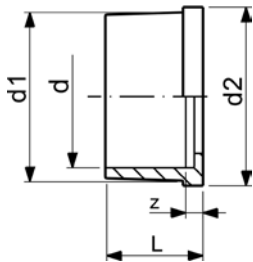
ecoFIT 活接螺帽

型号：

- 材质：PE-GF
- 玻璃纤维增强 PE
- d75-d110 请参见安装指南

* 玻璃纤维增强 PP

	d-d [mm]	Code	weight [kg]	G [inch]	D [mm]	L [mm]	
	20	733 690 406	0.022	1	48	24	
	25	733 690 407	0.036	1 ¹ / ₄	58	26	
	32	733 690 408	0.042	1 ¹ / ₂	65	28	
	40	733 690 409	0.068	2	79	31	
	50	733 690 410	0.097	2 ¹ / ₄	91	35	
	63	733 690 411	0.164	2 ³ / ₄	111	39	
*	75-90	733 690 442	0.202	S107.5x3.6	135	40	
*	90-110	733 690 443	0.277	S127.5x3.6	158	43	



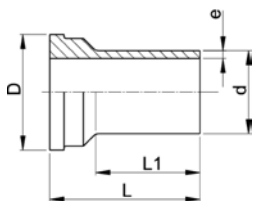
PF 2 68 332 999

活接端 ecoFIT 活接端

型号:

- 材质: PE80
- 承插口, 公制
- 适用于活接, 罐连接及 514 型隔膜阀

d [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
20	10	734 600 106	0.006	28	30	19	5	5	
25	10	734 600 107	0.013	36	39	21	5	5	
32	10	734 600 108	0.015	42	45	23	6	5	
40	10	734 600 109	0.026	53	57	25	6	5	
50	10	734 600 110	0.025	59	63	28	7	5	
63	10	734 600 111	0.044	74	79	32	8	5	



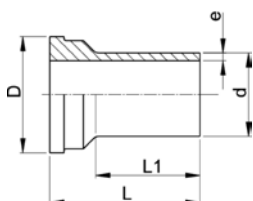
PF 2 68 241 999

ecoFIT 活接端, S5/SDR11

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容
- d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
20	16	IR	753 508 606	0.011	30	54	38	1.9	
25	16	IR	753 508 607	0.018	39	57	42	2.3	
32	16	IR	753 508 608	0.027	45	60	41	2.9	
40	16	IR	753 508 609	0.044	57	63	42	3.7	
50	16	IR	753 508 610	0.061	63	66	44	4.6	
63	16	IR	753 508 611	0.100	78	69	45	5.8	
75	10	IR	753 608 612	0.147	101	66	34	6.8	
90	10	IR	753 608 613	0.156	101	66	55	8.2	
110	10	IR	753 608 614	0.226	121	66	55	10.0	



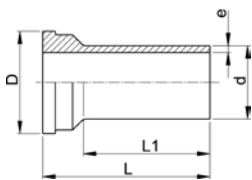
PF 2 68 241 999

ecoFIT 活接端, SDR17.6

型号:

- 材质: PE100
- 传统对焊符合 DVS 2207-11
- IR 红外焊兼容
- d75-d110 请参见安装指南

d [mm]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
75	10	IR	753 608 412	0.124	101	66	24	4.3	
90	10	IR	753 608 413	0.131	101	66	24	5.1	
110	10	IR	753 608 414	0.178	121	66	25	6.3	



PF 2 68 241 999

ecoFIT 活接端，长型 SDR11

型号：

- 材质：PE100
- 可用于对焊、红外焊和电熔焊
- IR 红外焊兼容
- 适用于活接，罐连接及 514 型隔膜阀

d [mm]	PN [bar]	FM	Code	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
20	16	IR	753 508 616	0.006	30	67	52	1.9	
25	16	IR	753 508 617	0.019	39	71	53	2.3	
32	16	IR	753 508 618	0.027	45	73	55	2.9	
40	16	IR	753 508 619	0.048	57	81	60	3.7	
50	16	IR	753 508 620	0.068	63	87	66	4.6	
63	16	IR	753 508 621	0.120	78	93	70	5.8	

PE d75, d90和d110活接头安装指南

上述尺寸的新一代塑料活接头采用了适合于塑料材质的新型直角梯形螺纹。因此，此产品的公称压力和安全系数得到了显著地提高。同时，对头焊产品的尺寸也作了更新。关于此连接件，有如下几点注意事项：



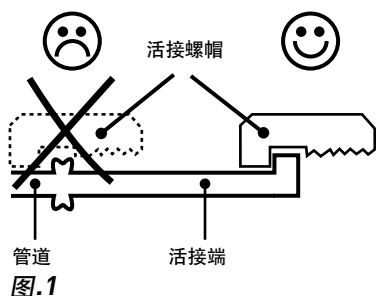
注意：

①PE材质的活接头螺帽和套筒的螺纹作了改进。当需要使用到活接头的单个零部件时，安装前请先确认活接头套筒和螺帽的螺纹是否一致。

带梯形螺纹的活接头螺帽须与梯形螺纹的套筒匹配或带直角梯形螺纹(直角螺纹)的活接头须与直角梯形螺纹的套筒相吻合。

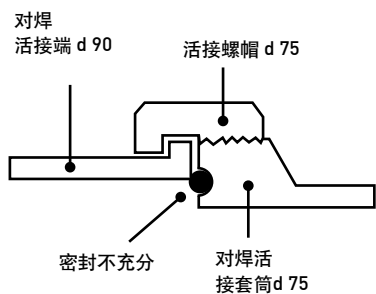
小常识：

为了使活接头的装配更加轻松，安装前请湿润活接头的螺帽。



②关于d90和d110两个尺寸，我们建议在热熔焊接前，先将活接头的螺帽、活接端和套筒装配在一起，或者将活接头螺帽滑至活接端(活接头翻边)连接面端，为防止焊接后由于焊缝翻边过高，活接头螺帽不能穿过。(见图1)

③在设计方面，理论上可以将不同公称直径的活接头末端和螺帽组合在一起。为了确保这种组合在技术上的正确性，您可以查找表1-3中列出的每一个活接头的单个组件和备品备件的产品代码。



注意：

只可使用相同公称直径的活接套筒和活接头末端(先前称为：活接头翻边)！
d75的对头焊活接套筒可能无法与d90的对头焊活接头末端组合在一起，而起到一个变径效果，因为可能会产生泄露，如左图所示(图2)

活接螺帽上的标识：

BF/ST = 对头焊 SF/MS=承插焊

SF/MS75, BF/ST 75-90 特指该螺帽同时适用于d75承插焊和d75及d90对焊活接

SF/MS90, BF/ST 110 特指该螺帽同时适用于d90承插焊和d110对焊活接

110 指该螺帽仅适用于d110承插焊活接

小常识：

出于安装考虑：我们建议只改变活接头末端(活接头翻边)的材料，保持活接头螺帽和套筒材料一致。

单个组件和备件选型表

表1

d75、d90和d110 PP-H活接部件清单

d	BF/ST	SF/MS	SDR	PN	活接端代码	活接套筒代码	活接螺帽代码*
75	≡		11	10	727 608 512	727 648 512	727 690 422
	≡		17.6	6	727 608 412	727 648 412	727 690 422
		≡	-	10	727 600 112	727 640 172	727 690 422
90	≡		11	10	727 608 513	727 648 513	727 690 422
	≡		17.6	6	727 608 413	727 648 413	727 690 422
		≡	-	10	727 600 113	727 640 173	727 690 423
110	≡		11	10	727 608 514	727 648 514	727 690 423
	≡		17.6	6	727 608 414	727 648 414	727 690 423
		≡	-	10	727 600 114	727 640 174	727 690 424

表2

d75、d90和d110 PP-H活接部件清单

d	BF/ST	SF/MS	SDR	PN	活接端代码	活接套筒代码	活接螺帽代码*
75	≡		11	10	753 608 612	753 648 612	727 690 442
	≡		17.6	6	753 608 412	753 648 412	727 690 442
90	≡		11	10	753 608 613	753 648 613	727 690 443
	≡		17.6	6	753 608 413	753 648 413	727 690 443
110	≡		11	10	753 608 614	753 648 614	727 690 444
	≡		17.6	6	753 608 414	753 648 414	727 690 444

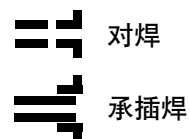
表3

O形圈清单

d	BF/ST	SF/MS	SDR	PN	EPDM O形圈 ¹	FPM O形圈 ¹
75	≡	≡	11	10	748 410 013	749 410 013
			17.6	6	748 410 014	749 410 014
90	≡	≡	11	10	748 410 014	749 410 014
			17.6	6	748 410 015	749 410 015
110	≡	≡	11	10	748 410 015	749 410 015
			17.6	6	748 410 016	749 410 016

*一个活接螺帽可同时适用几个尺寸规格

¹对于d75-d110对焊式活接，使用公称直径小一号的法兰适配器的O形圈



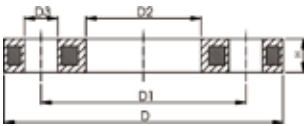
法兰盘

支撑法兰，钢衬 PP 用于公制对焊系统

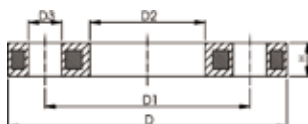
型号:

- 材料: 钢衬 PP(30% 玻璃纤维增强)
- 防紫外线，可用于室外安装
- 连接尺寸: ISO7005, EN1092, BS4504, DIN2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

AL: 螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
20	15	16	727 700 206	0.216	95	65	28	14	12	4	M12	
25	20	16	727 700 207	0.279	105	75	34	14	12	4	M12	
32	25	16	727 700 208	0.429	115	85	42	14	16	4	M12	
40	32	16	727 700 209	0.670	140	100	51	18	16	4	M16	
50	40	16	727 700 210	0.860	150	110	62	18	18	4	M16	
63	50	16	727 700 211	0.930	165	125	78	18	18	4	M16	
75	65	16	727 700 212	1.340	185	145	92	18	18	4	M16	
90	80	16	727 700 313	1.400	200	160	108	18	20	8	M16	
110	100	16	727 700 314	1.580	220	180	128	18	20	8	M16	
125	100	16	727 700 315	1.550	220	180	135	18	20	8	M16	
140	125	16	727 700 716	2.318	250	210	158	18	24	8	M16	
160	140	16	727 700 717	3.491	285	241	178	22	24	8	M20	
180	160	16	727 700 718	3.108	285	240	188	22	24	8	M20	
200	200	16	727 700 719	5.600	340	296.5	235	22	27	8	M20	
225	200	16	727 700 720	5.533	340	296.5	238	22	27	8	M20	
250	250	16	727 700 721	6.632	395	350	288	22	30	12	M20	
280	250	16	727 700 722	6.573	395	350	294	22	30	12	M20	
315	300	16	727 700 723	7.903	445	400	338	22	34	12	M20	
355	350	16	727 700 724	14.587	515	460	376	23	40	16	M20	
400	400	16	727 700 725	20.034	574	515	430	26	40	16	M24	



支撑法兰，钢衬 PP 用于公制承插系统

型号:

- 材料: 钢衬 PP (30% 玻璃纤维增强)
- 防紫外线, 可用于室外安装
- 连接尺寸: ISO7005, EN1092, BS4504, DIN2501
- 螺栓孔尺寸 PN10

1、连接尺寸: ISO 2536, 螺栓孔距根据 DN125, 适用法兰适配器 d125/DN100

2、连接尺寸: ISO 2536, 螺栓孔距根据 DN225, 适用法兰适配器 d250/DN250

AL: 螺栓孔数

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
20	15	16	727 700 206	0.216	95	65	28	14	12	4	M12	
25	20	16	727 700 207	0.279	105	75	34	14	12	4	M12	
32	25	16	727 700 208	0.429	115	85	42	14	16	4	M12	
40	32	16	727 700 209	0.670	140	100	51	18	16	4	M16	
50	40	16	727 700 210	0.860	150	110	62	18	18	4	M16	
63	50	16	727 700 211	0.930	165	125	78	18	18	4	M16	
75	65	16	727 700 212	1.340	185	145	92	18	18	4	M16	
90	80	16	727 700 213	1.550	200	160	110	18	20	8	M16	
110	100	16	727 700 214	1.840	220	180	133	18	20	8	M16	
¹ 125	125	16	727 700 815	2.475	250	210	150	18	24	8	M16	
140	125	16	727 700 816	2.033	250	210	167	18	24	8	M16	
160	150	16	727 700 817	3.167	285	241	190	22	24	8	M20	
200	200	16	727 700 819	6.143	340	296.5	226	22	27	8	M20	
225	200	16	727 700 820	4.448	340	296.5	250	22	27	8	M20	
250	250	16	727 700 821	7.179	395	350	277	22	30	12	M20	
² 250	225	16	727 700 031	8.340	395	325	277	22	30	8	M20	
280	250	16	727 700 822	5.547	395	350	310	22	30	12	M20	
315	300	16	727 700 823	6.980	445	400	348	22	34	12	M20	
355	350	16	727 700 824	12.465	515	460	388	23	40	16	M20	
400	400	16	727 700 825	17.607	574	515	442	26	40	16	M24	



支撑法兰，钢衬 PP 用于美标对焊系统

型号:

- 材料: 钢衬 PP(30% 玻璃纤维增强)
- 防紫外线，可用于室外安装
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 等级 150，ASTM D 4024，BS 1560，BS EN 1759
- 螺栓孔 ANSI B 16.5 Class150

AL: 螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
1/2	15	16	727 701 206	0.213	95	60	28	16	12	4	M12	
3/4	20	16	727 701 207	0.260	105	70	34	16	12	4	M12	
1	25	16	727 701 208	0.416	115	79	42	16	16	4	M12	
1 1/4	32	16	727 701 209	0.640	140	89	51	16	16	4	M16	
1 1/2	40	16	727 701 210	0.810	150	98	62	16	18	4	M16	
2	50	16	727 701 211	0.910	165	121	78	19	18	4	M16	
2 1/2	65	16	727 701 212	1.140	185	140	92	19	18	4	M16	
3	80	16	727 701 313	1.550	200	152	108	19	20	4	M16	
4	100	16	727 701 314	1.840	229	190	128	19	20	8	M16	
6	150	16	727 700 717	3.491	285	241	178	22	24	8	M16	
8	200	16	727 700 719	5.600	340	296.5	235	22	27	8	M20	
8	200	16	727 700 720	5.553	340	296.5	238	22	27	8	M20	

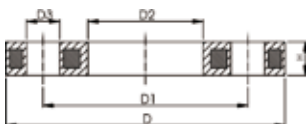


支撑法兰，钢衬 PP 用于美标承插系统

型号:

- 材料: 钢衬 PP(30% 玻璃纤维增强)
- 防紫外线，可用于室外安装
- 连接尺寸: ANSI/ASME B 16.5 等级 150，ASTM D 4024，BS 1560，BS EN 1759
- 螺栓孔 ANSI B 16.5 Class150

AL: 螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
1/2	15	16	727 701 206	0.213	95	60	28	16	12	4	M12	
3/4	20	16	727 701 207	0.260	105	70	34	16	12	4	M12	
1	25	16	727 701 208	0.416	115	79	42	16	16	4	M12	
1 1/4	32	16	727 701 209	0.640	140	89	51	16	16	4	M16	
1 1/2	40	16	727 701 210	0.810	150	98	62	16	18	4	M16	
2	50	16	727 701 211	0.910	165	121	78	19	18	4	M16	
2 1/2	65	16	727 701 212	1.140	185	140	92	19	18	4	M16	
3	80	16	727 701 213	1.550	200	152	110	19	20	4	M16	
4	100	16	727 701 214	1.810	229	190	133	19	20	8	M16	
6	150	16	727 700 817	3.167	285	241	190	22	24	8	M16	
8	200	16	727 700 819	6.143	340	296.5	226	22	27	8	M20	
8	200	16	727 700 820	4.448	340	296.5	250	22	27	8	M20	

支撑法兰， PP-V

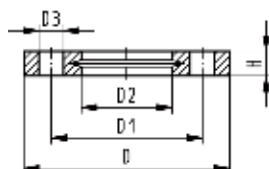
支撑法兰， PP-V 用于公制对焊系统

型号:

- 现代化的全塑法兰， PP-GF(30%玻璃纤维增强)
- 带有V型槽， 使法兰上应力分布均匀
- 内置有螺栓夹持装置， 便于安装
- 防紫外线， 可用于户外
- 连接尺寸：ISO7005， EN1092， BS4504， DIN2501
- 螺栓孔尺寸PN10

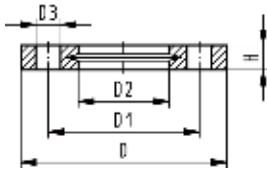
AL: 螺栓孔数

* Combined version, metric-ANSI



d [mm]	Inch	DN [mm]	PN	代码	kg	
20		15	16	727 700 406	0.080	
25		20	16	727 700 407	0.100	
32		25	16	727 700 408	0.140	
40		32	16	727 700 409	0.220	
50		40	16	727 700 410	0.210	
63		50	16	727 700 411	0.380	
75		65	16	727 700 412	0.480	
90		80	16	727 700 513	0.520	
110		100	16	727 700 514	0.680	
125		100	16	727 700 515	0.760	
140		125	16	727 700 516	0.800	
160	6	150	16	727 700 517	1.200	
180		150	16	727 700 518	1.200	
* 200	8	200	16	727 700 519	1.400	
* 225	9	200	16	727 700 520	1.400	
250		250	16	727 700 521	1.700	
280		250	16	727 700 522	1.700	
315		300	16	727 700 523	2.400	
355		350	10	727 700 524	3.000	
400		400	10	727 700 525	3.500	

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
20	95	65.0	28	14	16	4	M12	
25	105	75.0	34	14	17	4	M12	
32	115	85.0	42	14	18	4	M12	
40	140	100.0	51	18	20	4	M16	
50	150	110.0	62	18	22	4	M16	
63	165	125.0	78	18	24	4	M16	
75	185	145.0	92	18	26	4	M16	
90	200	160.0	108	18	27	8	M16	
110	220	180.0	128	18	28	8	M16	
125	220	180.0	135	18	28	8	M16	
140	250	210.0	158	18	30	8	M16	
160	285	241.0	178	22	32	8	M20	
180	285	240.0	188	22	32	8	M20	
* 200	340	296.5	235	22	34	8	M20	
* 225	340	296.5	238	22	34	8	M20	
250	395	350.0	288	22	38	12	M20	
280	395	350.0	294	22	38	12	M20	
315	445	400.0	338	22	42	12	M20	
355	515	460.0	376	22	46	16	M20	
400	574	515.0	430	26	50	16	M24	



支撑法兰，PP-V 用于公制承插焊系统

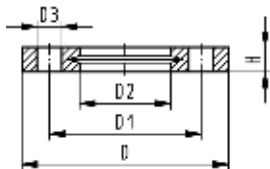
型号：

- 现代化的全塑法兰，PP-GF (30%玻璃纤维增强)
- 带有V型槽，使法兰上应力分布均匀
- 内置有螺栓夹持装置，便于安装
- 防紫外线，可用于户外
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸PN10

AL：螺栓孔数

d [mm]	Inch	DN [mm]	PN	代码	kg	
20		15	16	727 700 406	0.080	
25		20	16	727 700 407	0.100	
32		25	16	727 700 408	0.140	
40		32	16	727 700 409	0.220	
50		40	16	727 700 410	0.210	
63		50	16	727 700 411	0.380	
75		65	16	727 700 412	0.480	
90		80	16	727 700 413	0.520	
110		100	16	727 700 414	0.680	
140		125	16	727 700 416	0.800	
160	6	150	16	727 700 417	1.200	
200		200	16	727 700 419	1.500	
225	8	200	16	727 700 420	1.400	
250		250	16	727 700 421	1.700	
280		250	16	727 700 422	1.700	
315		300	16	727 700 423	2.400	
355		350	10	727 700 424	3.000	
400		400	10	727 700 425	3.500	

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
20	95	65.0	28	14	16	4	M12	
25	105	75.0	34	14	17	4	M12	
32	115	85.0	42	14	18	4	M12	
40	140	100.0	51	18	20	4	M16	
50	150	110.0	62	18	22	4	M16	
63	165	125.0	78	18	24	4	M16	
75	185	145.0	92	18	26	4	M16	
90	200	160.0	110	18	27	8	M16	
110	220	180.0	133	18	28	8	M16	
140	250	210.0	167	18	30	8	M16	
160	285	241.0	190	22	32	8	M20	
200	340	296.0	226	22	34	8	M20	
225	340	295.0	250	22	34	8	M20	
250	395	350.0	277	22	38	12	M20	
280	395	350.0	310	22	38	12	M20	
315	445	400.0	348	22	42	12	M20	
355	515	460.0	388	22	46	16	M20	
400	574	515.0	442	26	50	16	M24	



支撑法兰, PP-V 用于美标对焊系统

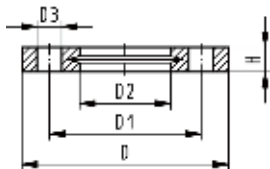
型号:

- 现代化的全塑法兰, PP-GF (30%玻璃纤维增强)
- 带有V型槽, 使法兰上应力分布均匀
- 内置螺栓固定装置作为安装辅助
- 防紫外线, 可用于户外
- 连接尺寸: ANSI/ ASME B 16.5 等级150, ASTM D 4024, BS1560, BS EN1759
- 螺栓孔ANSI B 16.5 Class150级

1) 适用于承插和对焊系统(法兰盘上无图标)

AL: 螺栓孔数

Inch	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
1/2	15	16	727 701 406	0.080	95	60	28	16	16	4	M12
3/4	20	16	727 701 407	0.100	105	70	34	16	17	4	M12
1	25	16	727 701 408	0.140	115	79	42	16	18	4	M12
1 1/4	32	16	727 701 409	0.220	140	89	51	16	20	4	M16
1 1/2	40	16	727 701 410	0.210	150	98	62	16	22	4	M16
2	50	16	727 701 411	0.380	165	121	78	19	24	4	M16
2 1/2	65	16	727 701 412	0.480	185	140	92	19	26	4	M16
3	80	16	727 701 513	0.520	200	152	108	19	27	4	M16
4	100	16	727 701 514	0.680	229	190	128	19	28	8	M16
6	150	16	727 700 517	1.200	285		178	22	32	8	M20
* 8	200	16	727 700 519	1.400	340		235	22	34	8	M20
* 9	200	16	727 700 520	1.400	340		238	22	34	8	M20
10	250	16	727 701 521	1.800	406	362	288	26	38	12	M20
10	250	16	727 701 522	1.700	406	362	294	26	38	12	M20
12	300	16	727 701 523	2.400	483	432	338	26	42	12	M20



支撑法兰, PP-V 用于美标承插系统

型号:

- 现代化的全塑法兰, PP-GF (30%玻璃纤维增强)
- 带有V型槽, 使法兰上应力分布均匀
- 内置螺栓固定装置作为安装辅助
- 防紫外线, 可用于户外
- 连接尺寸: ANSI/ ASME B 16.5 等级150, ASTM D 4024, BS1560, BS EN1759
- 螺栓孔ANSI B 16.5 Class150级

• DN100和DN150, 只能用于公制法兰适配器

1) 适用于承插和对焊系统(法兰盘上无图标)

AL: 螺栓孔数

Inch	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
1/2	15	16	727 701 406	0.080	95	60	28	16	16	4	M12
3/4	20	16	727 701 407	0.100	105	70	34	16	17	4	M12
1	25	16	727 701 408	0.140	115	79	42	16	18	4	M12
1 1/4	32	16	727 701 409	0.220	140	89	51	16	20	4	M16
1 1/2	40	16	727 701 410	0.210	150	98	62	16	22	4	M16
2	50	16	727 701 411	0.380	165	121	78	19	24	4	M16
2 1/2	65	16	727 701 412	0.480	185	140	92	19	26	4	M16
3	80	16	727 701 413	0.520	200	152	110	19	27	4	M16
4	100	16	727 701 414	0.680	229	190	133	19	28	8	M16
6	150	16	727 700 417	1.200	285		190	22	32	8	M20
8	200	16	727 700 420	1.400	340		250	22	34	8	M20
10	250	16	727 701 422	1.700	406	362	310	26	38	12	M20
12	300	16	727 701 423	2.400	483	432	348	26	42	12	M20

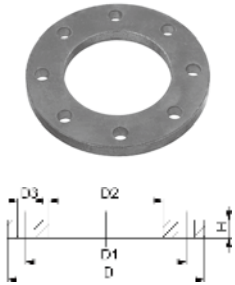
支撑法兰，钢

支撑法兰，钢，用于公制对焊系统

型号：

- 镀锌钢法兰，适用于埋地安装
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- 螺栓孔PN16

AL: 螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
32	25	16	701 474 390	0.830	115	85	42	14	12	4	M12	
40	32	16	701 474 391	1.430	140	100	51	18	14	4	M16	
50	40	16	701 474 392	1.530	150	110	62	18	14	4	M16	
63	50	16	701 474 393	1.840	165	125	78	18	16	4	M16	
75	65	16	701 474 394	2.150	185	145	92	18	16	8	M16	
90	80	16	701 474 395	2.830	200	160	108	18	18	8	M16	
110	100	16	701 474 396	3.300	220	180	128	18	18	8	M16	
125	100	16	701 474 397	3.170	220	180	135	18	18	8	M16	
125	125	16	701 474 386	3.500	250	210	135	18	25	8	M16	
140	125	16	701 474 387	4.100	250	210	158	18	18	8	M16	
160	150	16	701 474 382	5.440	285	240	178	22	20	8	M20	
180	150	16	701 474 398	5.180	285	240	188	22	20	8	M20	
200	200	16	701 480 475	8.000	340	295	235	22	24	12	M20	
225	200	16	701 480 476	7.810	340	295	238	22	24	12	M20	
250	250	16	701 480 477	8.120	405	355	288	26	30	12	M24	
280	250	16	701 480 478	8.320	405	355	294	26	30	12	M24	
315	300	16	701 480 479	9.850	460	410	338	26	34	12	M24	
355	350	16	701 480 480	10.500	520	470	376	26	35	16	M24	
400	400	16	701 480 481	24.400	580	525	430	30	38	16	M27	
450	500	16	701 480 482	37.000	715	650	517	33	46	20	M30	
500	500	16	701 480 483	32.000	715	650	533	33	46	20	M30	

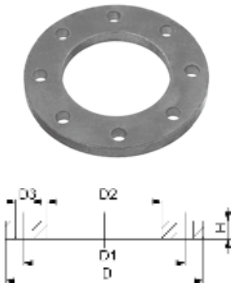
支撑法兰，钢，用于公制对焊系统

型号：

- 镀锌钢法兰，适用于埋地安装
- 连接尺寸: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- 螺栓孔尺寸PN10

AL: 螺栓孔数

* Profiled version



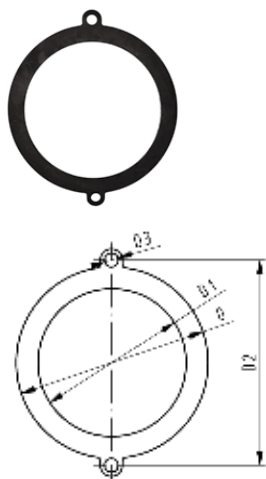
d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
200	200	10	701 474 383	6.630	340	295	235	22	20	8	M20	
225	200	10	701 474 388	6.580	340	295	238	22	20	8	M20	
250	250	10	701 474 399	9.090	395	350	288	22	22	12	M20	
280	250	10	701 474 400	8.700	395	350	294	22	22	12	M20	
315	300	10	701 474 401	12.500	445	400	338	22	26	12	M20	
355	350	10	701 480 489	18.300	505	460	376	22	28	16	M20	
* 450	450	10	724 705 026	18.000	615	565	470	26	44	20	M24	
400	400	10	701 480 490	24.400	565	515	430	26	32	16	M24	
450	500	10	701 480 491	37.000	670	620	517	26	38	20	M24	
500	500	10	701 480 492	32.000	670	620	533	26	38	20	M24	
560	600	10	701 480 493	56.300	780	725	618	30	42	20	M27	
630	600	10	701 480 494	47.200	780	725	645	30	42	20	M27	

密封

平法兰垫片

型号:

- 硬度: EPDM约肖氏70°
- 法兰螺栓孔距: PN10
- 带有螺栓固定环
- 由螺栓内缘对中



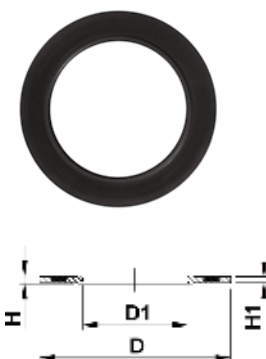
d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	EPDM 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	
710	700	6	748 400 330	0.900	810	625	840	30	5	
800	800	6	748 400 331	1.000	917	705	950	33	5	
900	900	6	748 400 332	1.200	1014	805	1050	36	5	
1000	1000	6	748 400 333	1.400	1121	890	1160	39	5	

凸面法兰垫片，公制

NBR/DUO

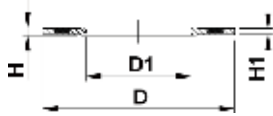
型号:

- 适用于所有GF品牌法兰适配器
- 凸面法兰垫片带钢衬(G-ST-P/K制式)
- 内衬材料: 碳钢
- NBR/DUO=丁腈橡胶, 肖氏硬度约80°
- 适用于饮用水和气体输送
- DVGW DIN EN682认证
- DVGW W270认证, KTW推荐
- 螺栓内缘对中



内径可以匹配法兰适配器

d [mm]	DN [mm]	PN	NBR/DUO 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]	
20	15	16	745 440 706	0.008	51	20	4	3	10 - 20	
25	20	16	745 440 707	0.011	61	22	4	3	12 - 22	
32	25	16	745 440 708	0.014	71	28	4	3	18 - 28	
40	32	16	745 440 709	0.021	82	40	4	3	30 - 40	
50	40	16	745 440 710	0.022	92	46	4	3	36 - 46	
63	50	16	745 440 711	0.041	107	58	5	4	48 - 58	
75	65	16	745 440 712	0.055	127	69	5	4	59 - 69	
90	80	16	745 440 713	0.062	142	84	5	4	73 - 84	
110	100	16	745 440 714	0.085	162	104	6	5	94 - 104	
125	100	16	745 440 715	0.158	162	123	6	5	113 - 123	
140	125	16	745 440 716	0.118	192	137	6	5	127 - 137	
160 / 180	150	16	745 440 717	0.153	218	160	8	6	150 - 160	
200	200	16	745 440 719	0.263	273	203	8	6	192 - 203	
225	200	16	745 440 720	0.181	273	220	8	6	207 - 220	
250	250	16	745 440 721	0.410	328	252	8	6	238 - 252	
280	250	16	745 440 722	0.226	328	274	8	6	264 - 274	
315	300	16	745 440 723	0.334	378	306	8	6	296 - 306	
355	350	16	745 440 724	0.410	438	355	10	7	340 - 355	
400	400	16	745 440 725	0.513	489	400	10	7	385 - 400	
450	500	16	745 440 726	0.718	594	403	10	7	393 - 403	
500	500	16	745 440 727	0.718	594	447	10	7	437 - 447	
560	600	16	745 440 728	0.923	695	494	10	7	484 - 494	
630	600	16	745 440 729	0.923	695	555	10	7	545 - 555	



凸面法兰垫片，公制 EPDM/FPM

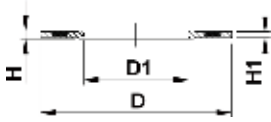
型号:

- 适用于所有GF品牌法兰适配器
- 凸面法兰垫片带钢衬 (G-ST-P/K制式)
- 硬度: 肖氏70° EPDM, 肖氏75° FPM
- EPDM: DVGW W 270及KTW 认证
- 由螺栓内缘对中
- 内衬材料: 碳钢

内径可以匹配法兰适配器

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
16	10	16	748 440 705	749 440 705	0.007	
20	15	16	748 440 706	749 440 706	0.008	
25	20	16	748 440 707	749 440 707	0.011	
32	25	16	748 440 708	749 440 708	0.014	
40	32	16	748 440 709	749 440 709	0.021	
50	40	16	748 440 710	749 440 710	0.022	
63	50	16	748 440 711	749 440 711	0.041	
75	65	16	748 440 712	749 440 712	0.055	
90	80	16	748 440 713	749 440 713	0.062	
110	100	16	748 440 714	749 440 714	0.085	
125	100	16	748 440 715	749 440 715	0.158	
140	125	16	748 440 716	749 440 716	0.118	
160 / 180	150	16	748 440 717	749 440 717	0.153	
200	200	16	748 440 719	749 440 719	0.263	
225	200	16	748 440 720	749 440 720	0.181	
250	250	16	748 440 721	749 440 721	0.410	
280	250	16	748 440 722	749 440 722	0.226	
315	300	16	748 440 723	749 440 723	0.334	
355	350	16	748 440 724	749 440 724	0.410	
400	400	16	748 440 725	749 440 725	0.513	
450	500	16	748 440 726	749 440 726	0.718	
500	500	16	748 440 727	749 440 727	0.718	
560	600	16	748 440 728	749 440 728	0.923	
630	600	16	748 440 729	749 440 729	0.923	

d [mm]	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]	
16	10	46	16	4	3	6 - 16	
20	15	51	20	4	3	10 - 20	
25	20	61	22	4	3	12 - 22	
32	25	71	28	4	3	18 - 28	
40	32	82	40	4	3	30 - 40	
50	40	92	46	4	3	36 - 46	
63	50	107	58	5	4	48 - 58	
75	65	127	69	5	4	59 - 69	
90	80	142	84	5	4	73 - 84	
110	100	162	104	6	5	94 - 104	
125	100	162	123	6	5	113 - 123	
140	125	192	137	6	5	127 - 137	
160 / 180	150	218	160	8	6	150 - 160	
200	200	273	203	8	6	192 - 203	
225	200	273	220	8	6	207 - 220	
250	250	328	252	8	6	238 - 252	
280	250	328	274	8	6	264 - 274	
315	300	378	306	8	6	296 - 306	
355	350	438	355	10	7	340 - 355	
400	400	489	400	10	7	385 - 400	
450	500	594	403	10	7	393 - 403	
500	500	594	447	10	7	437 - 447	
560	600	695	494	10	7	484 - 494	
630	600	695	555	10	7	545 - 555	



凸面法兰垫片，公制 For flange adaptors without chamfer

型号:

- 用于无倒角的PP-H SDR11法兰适配器27 79 85
- 凸面法兰垫片带钢衬(G-ST-P/K制式)
- 硬度: EPDM约肖氏70°, FPM约肖氏75°

d [mm]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	
20	748 440 706	749 440 706	0.008	51	20	4	3	
25	748 440 707	749 440 707	0.011	61	22	4	3	
32	748 440 708	749 440 708	0.014	71	28	4	3	
40	748 440 709	749 440 709	0.021	82	40	4	3	
50	748 440 710	749 440 710	0.022	92	46	4	3	
63	748 440 711	749 440 711	0.041	107	58	5	4	
75	748 440 712	749 440 712	0.055	127	69	5	4	
90	748 440 713	749 440 713	0.062	142	84	5	4	

管夹，公制

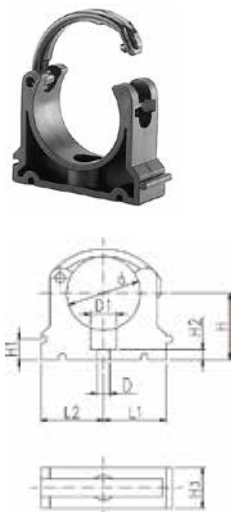
PPKLIP-IT 061 型管夹，PP，公制

型号：

- 材料：管夹和安全环为黑色 PP，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数 SP



*

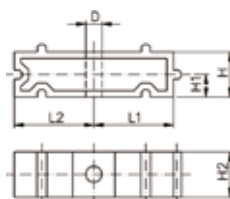


d [mm]	d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
*10		167 061 003	0.003	5	8	11	14	20	10	6	12	M4
*12		167 061 004	0.003	5	8	11	14	21	10	6	12	M5
16		300 190 400	0.006					27			16.2	
20		300 190 401	0.008					27			16.2	
25		300 190 402	0.009					30			16.2	
32		300 190 403	0.012					36			16.2	
40		167 061 039	0.027	7	14	34	34	44	10	7	22	M6
50		167 061 040	0.031	7	14	37	37	51	10	7	22	M6
63		167 061 041	0.054	9	17	45	45	64	10	10	25	M8
75	2 1/2	167 061 012	0.058	9	17	52	52	58	10	10	25	M8
90	3	167 061 013	0.090	9	17	65	65	65	10	10	28	M8
110	4	167 061 014	0.114	9	17	79	79	75	10	10	28	M8
125		167 061 015	0.174	9	17	88	88	90	10	10	32	M8
140	5	167 061 016	0.217	9	17	98	98	110	10	10	32	M8
160		167 061 017	0.237	9	17	109	109	108	10	10	32	M8

PPKLIP-IT 061 型管夹，PP，公制

型号：

- 材料：管夹和安全环为黑色 PP，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数 SP



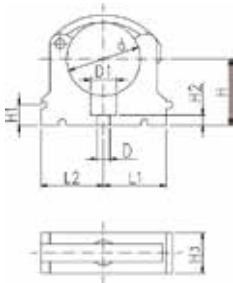
d [mm]	Inch [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC
10-12	1/8-1/4	167 061 153	0.003	5	11	14	20	10	12	M4
16	3/8	167 061 155	0.006	6	14	17	20	10	16	M5
20	1/2	167 061 156	0.006	6	17	19	20	10	16	M5
25	3/4	167 061 157	0.007	6	19	22	20	10	16	M5
32	1	167 061 158	0.008	6	24	27	20	10	16	M5
40	1 1/4	167 061 159	0.016	7	34	34	20	10	22	M6
50	1 1/2	167 061 160	0.017	7	37	37	20	10	22	M6
63	2	167 061 161	0.024	9	45	45	20	10	25	M8
75	2 1/2	167 061 162	0.027	9	52	52	20	10	25	M8
90	3	167 061 163	0.040	9	65	65	20	10	28	M8
110	4	167 061 164	0.048	9	79	79	20	10	28	M8
125	4 1/2	167 061 165	0.059	9	88	88	20	10	32	M8
140	5	167 061 166	0.065	9	98	98	20	10	32	M8
160	6	167 061 167	0.074	9	109	109	20	10	32	M8



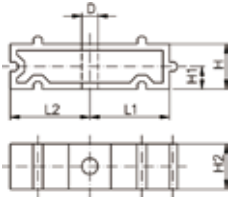
PPKLIP-IT 061 型管夹，PP，公制

型号：

- 材料：管夹为 PE，安全环为黑色 PP
- 最小订货量：标准包装数 SP
- 高度不适用 546 型球阀，请使用 73 06 11 型垫高片



d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC	
*10	173 061 003	0.003	5	8	11	14	20	10	6	12	M4	
*12	173 061 004	0.006	5	8	11	14	21	10	6	12	M5	
16	300 190 400	0.006					27			16.2		
20	300 190 401	0.008					27			16.2		
25	300 190 402	0.009					30			16.2		
32	300 190 403	0.012					36			16.2		
40	173 061 009	0.022	7	14	34	34	35	10	7	22	M6	
50	173 061 010	0.030	7	14	37	37	40	10	7	22	M6	
63	173 061 011	0.044	9	17	45	45	52	10	10	25	M8	
75	173 061 012	0.062	9	17	52	52	58	10	10	25	M8	
90	173 061 013	0.090	9	17	65	65	65	10	10	28	M8	
110	173 061 014	0.114	9	17	79	79	75	10	10	28	M8	
125	173 061 015	0.174	9	17	88	88	90	10	10	32	M8	
140	173 061 016	0.217	9	17	98	98	110	10	10	32	M8	
160	173 061 017	0.237	9	17	109	109	108	10	10	32	M8	



PPKLIP-IT 061 型垫高片

型号:

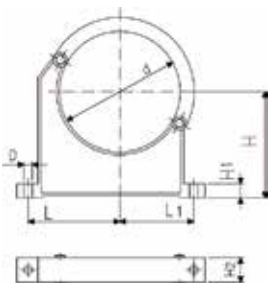
- 用于 061 型管夹，黑色 PE，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数 SP

d [mm]	Inch [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC	
10-12	1/8-1/4	173 061 153	0.003	5	11	14	20	10	12	M4	
16	3/8	173 061 155	0.005	6	14	17	20	10	16	M5	
20	1/2	173 061 156	0.006	6	17	19	20	10	16	M5	
25	3/4	173 061 157	0.007	6	19	22	20	10	16	M5	
32	1	173 061 158	0.008	6	24	27	20	10	16	M5	
40	1 1/4	173 061 159	0.016	7	34	34	20	10	22	M6	
50	1 1/2	173 061 160	0.017	7	37	37	20	10	22	M6	
63	2	173 061 161	0.025	9	45	45	20	10	25	M8	
75	2 1/2	173 061 162	0.027	9	52	52	20	10	25	M8	
90	3	173 061 163	0.040	9	65	65	20	10	28	M8	
110	4	173 061 164	0.048	9	79	79	20	10	28	M8	
125	4 1/2	173 061 165	0.059	9	88	88	20	10	32	M8	
140	5	173 061 166	0.065	9	98	98	20	10	32	M8	
160	6	173 061 167	0.074	9	109	109	20	10	32	M8	

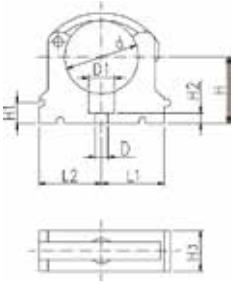
060 型管夹，PP，公制

型号:

- 材料：管夹和安全环为黑色 PP，抗紫外线
- 安全环不会意外开启
- 最低订货数量：标准包装量 SP 或大包装量 GP
- 管夹和安全环在包装中未组合
- 带有法兰的管道可直接安装



d [mm]	d [inch]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC	
90	3	167 060 038	0.163	9	89	71	105	15	33	33	M8	
110		167 060 039	0.179	9	94	80	115	15	33	33	M8	
125		167 060 040	0.300	11	91	91	130	20	35	35	M10	
140	5	167 060 041	0.309	11	98	98	130	20	35	35	M10	
160		167 060 042	0.348	11	107	107	148	20	35	35	M10	
180		167 060 043	0.378	11	115	115	163	20	35	35	M10	
200		167 060 019	0.582	13	120	120	175	25	39	39	M12	
225		167 060 020	0.612	13	132	132	175	25	39	39	M12	
250		167 060 021	0.698	13	143	143	200	25	39	39	M12	
280		167 060 022	0.722	13	156	156	200	25	39	39	M12	
315		167 060 023	0.842	13	172	172	225	25	39	39	M12	
355		167 060 024	1.250	17	209	209	258	30	50	50	M16	
400		167 060 025	1.450	17	228	228	288	30	50	50	M16	



KLIP-IT 061 H 型管夹，PP，公制

型号：

- 材料：管夹和安全环为黑色 PP，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数 SP
- d16-d63：高度适用于 546 型球阀

d [mm]	Code	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC	
16	300 190 400	0.006	6				27			16		
20	300 190 401	0.008	6				27			16		
25	300 190 402	0.009	6				30			16		
32	300 190 403	0.012	6				36			16		
40	167 061 039	0.027	7	14	34	34	44	10	7	22	M6	
50	167 061 040	0.031	7	14	37	37	51	10	7	22	M6	
63	167 061 041	0.054	9	17	45	45	64	10	10	25	M8	

盲法兰套装

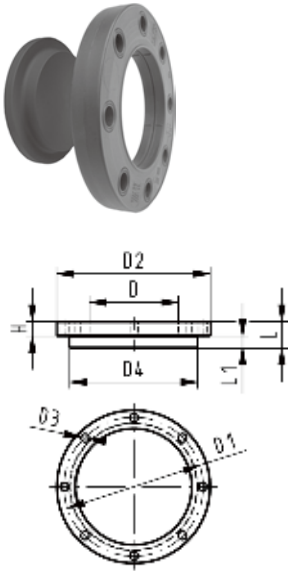
盲法兰套装，PE，平面/细齿面组合

型号：

- d63 - d315：支撑法兰盘PP-V，法兰盲端PE
- d355 - d630：支撑法兰盘PP/Steel，法兰盲端PE
- 连接尺寸：ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- 螺栓孔尺寸PN10

AL：螺栓孔数

L：法兰盲端长度



d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	
63	50	16	753 700 611	0.674	
75	65	16	753 700 612	0.910	
90	80	16	753 700 613	1.067	
110	100	16	753 700 614	1.216	
125	100	16	753 700 615	1.678	
140	125	16	753 700 616	1.913	
160	150	16	753 700 617	2.352	
180	150	16	753 700 618	2.430	
200	200	16	753 700 619	3.495	
225	200	16	753 700 620	3.744	
250	250	16	753 700 621	5.558	
280	250	16	753 700 622	19.957	
315	300	16	753 700 623	24.569	
355	350	16	753 700 624	23.198	
400	400	16	753 700 625	30.766	
450	500	10	753 700 626	44.271	
500	500	10	753 700 627	47.165	
560	600	10	753 700 628	67.147	
630	600	10	753 700 629	68.574	

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	AL	
63	75	125	165	18	102	24	30	14	4	
75	89	145	185	18	122	26	30	16	4	
90	105	160	200	18	138	27	30	17	8	
110	125	180	220	18	158	28	30	18	8	
125	132	180	220	18	158	28	35	25	8	
140	155	210	250	18	188	30	40	25	8	
160	175	240	285	22	212	32	40	25	8	
180	180	240	285	22	212	32	45	30	8	
200	232	295	340	22	268	34	50	32	8	
225	235	295	340	22	268	34	50	32	8	
250	285	350	395	22	320	38	55	35	12	
280	291	350	395	22	320	38	60	35	12	
315	335	400	445	22	370	42	65	35	12	
355	373	460	515	22	430	40	70	40	16	
400	427	515	574	26	482	40	75	46	16	
450	510	620	684	26	585	49	80	60	20	
500	530	620	684	26	585	49	90	60	20	
560	615	725	796	30	685	58	100	60	20	
630	642	725	796	30	685	68	110	60	20	

上海乔治费歇尔管路系统有限公司

上海乔治费歇尔管路系统贸易有限公司

北京乔治费歇尔管路系统有限公司

通用供货条款

(版本：2013年3月)

1. 概况

- 1.1 本条款适用于乔治费歇尔向客户提供的所有产品。除特殊说明，本条款也适用于将来的一切业务。
- 1.2 除非书面同意，乔治费歇尔不接受本条款外的任何修改或附加条款，尤其是采购商的采购条款或其它口头协议。
- 1.3 书面同意文件可以任何方式递交，但必须以文字形式，如传真、电子邮件等。

2. 标书

包含明确有效期的标书才有约束力。

3. 供货范围

- 3.1 乔治费歇尔保留更新产品范围的权利。
- 3.2 销售确认单应规定合同的供货范围和履行条款。

4. 数据和文件资料

- 4.1 图纸、说明、图样和尺寸、性能、重量以及应用标准等技术资料只作为信息使用，不具有担保性，公司有权更改。
- 4.2 所有技术资料均属乔治费歇尔独家所有，仅用于双方约定的用途。未经乔治费歇尔允许，任何单位或个人不得私自使用。

5. 保密条款

- 5.1 双方必须对在合作过程中获知的有关另一方的商务和技术信息严格保密。不得向任何第三方泄露有关信息，亦不得用作其它未商定的用途。
- 5.2 与采购方建立契约的过程中，可能已经涉及了采购方的某些个人信息。采购方同意向第三方，如国外分包商或供应商等，公开自己的上述信息。

6. 当地法律和法规

- 6.1 采购方应告知乔治费歇尔对履行有影响的交货地的所有法律和法规，采购方应遵守相关安全条例和审批程序。
- 6.2 若货物将转口到其它地方，采购方必须遵守相关的出口管理条例。

7. 价格

- 7.1 除特殊说明，默认价格为包括标准包装的不含税出厂价（参照国际商会最新版的国际贸易术语解释通则）。运输、保险、进出口或过境许可证等额外费用由采购方承担。采购方也必须承担与合同相关的所有税项、关税和其它费用。
- 7.2 若包装费、运费、保险以及其它费用包括在竞标价或合同价内，或这些费用在标书或销售确认单内有明确说明，乔治费歇尔有权根据税率的变化调整价格。

8. 付款

- 8.1 采购方必须按双方约定的方式付款，不可擅自扣除任何费用，如折扣、税费、关税或其他费用等。
- 8.2 若乔治费歇尔有应付款，经乔治费歇尔正式确认或授权批准后，采购方可扣留或抵消部分款项。当主要货物已交付且可正常安装施工，采购方必须按约定付款，即使有部分次要配件未交付。

9. 所有权保留

- 9.1 采购方付清乔治费歇尔近远期货款并解决有关未决事宜前，货物所有权归乔治费歇尔所有。
- 9.2 若采购方出售所有权仍属乔治费歇尔的产品，则根据商业规则默认为采购方同意将销售产品所得利润以及间接权益、有价证券、所有权等归于乔治费歇尔，直至采购方付清所欠乔治费歇尔的所有远期货款并解决有关未决事宜。乔治费歇尔放弃转让前，采购方无权收回上述可得利润。
- 9.3 若采购方出售所有权仍属乔治费歇尔的产品所获得的收益超出乔治费歇尔向采购方收取款项的120%，乔治费歇尔应根据对方要求把超出部分的利润退还采购方。

10. 交货

- 10.1 合同签订后，若所有进口许可和付款凭证等手续已完成，主要技术问题已解决，即具备发货条件。合同终止前，若已备货待发，仍被视为遵守合同。
- 10.2 下列情况会影响发货，交货期或被延长：
 - a) 如果采购方未能及时向乔治费歇尔提供履行合同所必需的信息，或由于采购方的某些变化导致延迟发货。
 - b) 由于不可抗力，致使乔治费歇尔无法履行合同。不可抗力指非乔治费歇尔所能控制的或不可预料的，但致使乔治费歇尔无法进行合理商业运作的事件。此类不可抗力包括分包商的延期或分包商所供应产品的质量缺陷、劳动争议、政府法令法规、原材料或能源短缺、乔治费歇尔的营运受到严重干扰（如全部或部分工厂或设备损坏、重要设备出现故障、道路破坏等引起的严重交通中断）。若不可抗力影响持续六个月以上，任何一方有权终止合同，乔治费歇尔无须承担由于合同终止或取消而带来的损失或伤害，并有权追回已交付货物的货款及所发生的相关费用。
 - c) 如果供应商延迟履行合同，尤其是未能如约履行付款条件或未能及时提供约定的有价证券。
- 10.3 由于乔治费歇尔原因致使无法在允诺的交货期内交货，采购方书面同意延期不少于一个月的情况下，乔治费歇尔仍未能交货，则视为违反合同。据此，采购方有权根据相关法律要求赔偿。但依据第16条有限责任，赔偿费用不得超过过期交付货值金额的5%。
- 10.4 允许分批发货。乔治费歇尔将根据每一批发货开具发票。
- 10.5 乔治费歇尔发出提货通知后，如果采购方未能在合理时间内提货，乔治费歇尔有权向采购方收取仓储费用。仓储风险亦由采购方承担，同时向采购方开具发票，视同货物已发。若采购方未能履行付款，乔治费歇尔有权处置货物。
仓储费用 = 第三方向乔治费歇尔收取的单日单位仓储费用（含管理费）× 滞留货物的体积 × 滞留天数
乔治费歇尔自有库房的单日单位仓储费用以乔治费歇尔外租库房单日单位租赁价格为标准。

- 10.6 若采购方无正当理由以取消合同。对于国产产品，采购方须支付乔治费歇尔合同总价的20%作为赔偿金。对于进口产品，采购方须支付乔治费歇尔合同总价的30%做为赔偿金。非标准产品、按用户要求或图纸定制产品、按用户要求由乔治费歇尔代购的第三方产品，一经生产，零部件采购或成品采购，采购方不得取消合同。乔治费歇尔保留一切要求更高赔偿金及举证的权利。采购方有权举证乔治费歇尔未蒙受损失或蒙受的损失低于赔付的赔偿金。

11. 包装

除标准包装外，若采购方要求额外包装，采购方须支付额外包装费用。额外包装费将单独开具发票。此费用不可退。

12. 风险转移

- 12.1 货物离开乔治费歇尔工厂或仓库，风险即转移至采购方（工厂交货，根据国际商会最新版的国际贸易术语解释通则）。即使价格包含运费、有其它类似条款或乔治费歇尔负责安排运输甚至负责现场安装。
- 12.2 如果由于乔治费歇尔不可控制原因而导致延迟发货，自采购方收到乔治费歇尔提货通知起，风险转移至采购方。

13. 运费和保险

- 13.1 除非特别说明，运费由采购方承担。
- 13.2 采购方承担所有保险费用。即使此类保险是由乔治费歇尔负责安排购买，仍被视为根据采购方要求并由采购方支付费用，承担相关风险。
- 13.3 采购方有关运输和保险的特殊要求应及时与乔治费歇尔沟通。否则，乔治费歇尔将尽可能安排既快捷又经济的运输方式，但不承担任何责任。如果运费包括在货款内，乔治费歇尔将安排运输。采购方如有任何特殊要求，额外费用由采购方承担。
- 13.4 运输途中，若货物损坏或丢失，采购方应立即在签收单据上注明，并请求运输方确定货物损失。不易被发现的运输途中造成的损坏，采购方必须在收到货物之日起6天内通知运输方。

14. 缺损的检验与告知

- 14.1 乔治费歇尔在生产期间对产品做常规检测。采购方若有额外检测要求，双方应事先书面同意并由采购方支付额外检测费用。
- 14.2 如发现质量问题，采购方必须立即书面通知乔治费歇尔。乔治费歇尔将根据担保条款履行职责。有关重量、数量或外观问题的投诉必须在收到货物之日起的30天内提出。对于在质保期内发现的其它方面的缺损，须于发现之日起7天内提出。
- 14.3 所有担保和/或赔偿问题解决之前，采购方不得任意处置有关缺陷产品。根据要求，缺陷产品交由乔治费歇尔或任何乔治费歇尔指定的第三方处置。
- 14.4 修复或替换产品前，根据要求，缺损产品可由乔治费歇尔或受乔治费歇尔委托的第三方检查受损情况。

15. 担保

- 15.1 应采购方的书面要求，乔治费歇尔根据其判断，负责在最短时间内对产品进行修理或替换。对于因设计缺陷、原材料或工艺问题、错误的操作安装指导等原因引起的产品修理和替换，乔治费歇尔将不收取任何费用。为了确保员工不受退回至乔治费歇尔的缺损零部件所携带的有毒物质或放射性物质的侵害，上述部件必须有<材料安全声明表>。您可以从乔治费歇尔的销售公司或网站<http://www.piping.georgiischer.com>上获取<材料安全声明表>。替换下的零部件归乔治费歇尔所有，除非乔治费歇尔放弃其所有权。
- 15.2 根据采购方所提供的规格、图纸或式样所生产的产品，乔治费歇尔的担保将仅限于所使用的原料和加工工艺。
- 15.3 采购方有权取消合同或要求扣除部分合同款项，如果：
 - 无法修理或更换
 - 乔治费歇尔无法或拒绝在合理期限内修理或更换缺损产品
 - 无理地拖延修理或更新时间
- 15.4 此合同中由乔治费歇尔提供但由第三方制造的产品或主要配件，乔治费歇尔的担保仅限于上述第三方提供的担保。
- 15.5 下列情况不属于本担保范围：正常损耗、错误放置和维护、未按操作指导进行的施工安装、超负荷运转、不适当的介质、不适合的建筑物或建筑基础、采购方或其它第三方的修理或更改不当，使用非原装配件或其它不受乔治费歇尔控制的原因。
- 15.6 最终用户收到货物12个月或乔治费歇尔发出货物18个月后，采购方所提出的乔治费歇尔的担保或其它责任的申诉不具任何效力。
- 15.7 对于民用或市政供水系统：
 - 若证明是由乔治费歇尔的产品质量所致，乔治费歇尔将承担产品拆除和重新安装的费用、被损坏物品的修复费用。如能证明是由于疏忽所致，乔治费歇尔将承担由此而引起的其它相关直接损失（财产损失及人员伤亡赔偿），每次最高限额为100万瑞士法郎。
 - 不同于第15.6条，此担保期限为自安装之日起5年。

16. 有限责任

本通用供货条款涵盖了各种类型的违约情况以及基于任何原因与客户相关的权利与请求。但本通用供货条款不包含与损害赔偿无关的请求，减价或合同的终止与撤销。除了要求修复或更换不合格产品外，在任何情况下客户无权对其它损失要求赔偿。其它损失包括但不限于：生产损失、使用损失、丢失订单、利润损失、以及其它与之相关的直接或间接损失。对损害赔偿的排除不适用于乔治费歇尔的非主动机和重大过失以及在有效的产品质量责任法规中提及的严格赔偿责任的情形，但适用于乔治费歇尔雇员在履行合同时出现的非法动机及重大过失。

17. 可分割性

若发现通用供货条款中有任何条款为完全或部分不可实施的或无效的，不影响其它条款的适用性。同时不可实施的或无效的条款将被最为接近其条款原意的有效条款所替换。

18. 履约地及管辖权所在地

- 18.1 履约地为乔治费歇尔工厂或仓库即发货地。
- 18.2 由于违反合同而产生的任何民事诉讼行为，应在乔治费歇尔中国所在地的法庭机构进行诉讼和处理。乔治费歇尔保留选择在其它法庭机构进行诉讼和处理的权力。
- 18.3 本通用供货条款适用于中国法律。若与法律规定相抵触，则本通用条款将按法律规定重新解释。

上海乔治费歇尔管路系统有限公司

地址: 上海浦东康桥东路 218 号 邮编: 201319
电话: +86(0)21 3899 3899 传真: +86(0)21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com

北京乔治费歇尔管路系统有限公司

地址: 北京通州区经济开发区东区靓丽五街 4 号 邮编: 101106
电话: +86(0)10 5706 3600 传真: +86(0)10 5706 3688

北京分公司

地址: 北京市朝阳区朝外大街 22 号泛利大厦 1205A 邮编: 100020
电话: +86(0)10 5682 1599 传真: +86(0)10 5682 1588

深圳分公司

地址: 深圳罗湖区人民南路深圳发展中心大厦 1401 邮编: 518001
电话: +86(0)755 8228 0172/73 传真: +86(0)755 2519 2297

成都分公司

地址: 成都市总府路 2 号时代广场 B-901 室 邮编: 610016
电话: +86(0)28 8608 8556 传真: +86(0)28 8602 6689

西安分公司

地址: 西安市高新区科技路 48 号创业广场 B 座 510 室 邮编: 710075
电话: +86(0)29 8819 0100 传真: +86(0)29 8819 0090

Georg Fischer Piping Systems Ltd., Shanghai

Address: No. 218 East Kang Qiao Road, Pudong, Shanghai
201319, P.R. China
Tel: +86(0)21 3899 3899 Fax: +86(0)21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com

Georg Fischer Piping Systems Ltd., Beijing

Address: No 4 Liang Li Wu Jie, Eastern Part of Tongzhou Economic
Development Zone, Tongzhou District, Beijing 101106
Tel: +86(0)10 5706 3600 Fax: +86(0)10 5706 3688

Beijing Branch

Address: Rm.1205A, Prime Tower, No.22 Chaowai Street,
Chaoyang District, Beijing 100020, P.R. China
Tel: +86(0)10 5682 1599 Fax: +86(0)10 5682 1588

Shenzhen Branch

Address: Rm.1401, Shenzhen Development Central Building,
South Renmin Road, Shenzhen 518001, P.R. China
Tel: +86(0)755 8228 0172/73 Fax: +86(0)755 2519 2297

Chengdu Branch

Address: B-901, NO.2 Zongfu Road, Chengdu Sichuan Province
610016, P.R.China
Tel: +86(0)28 8608 8556 Fax: +86(0)28 8602 6689

Xi'an Branch

Address: B-510, Pioneer Square, No.48 Keji Road, Gao Xin
District, Xi'an 710075, P.R.China
Tel: +86(0)29 8819 0100 Fax: +86(0)29 8819 0090

