GF Piping Systems

+GF+

PP-H

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。

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

BUREAU VERITAS
Germanischer Lloyd
DET NORSKE VERITAS
Lloyd's Register
RINA

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

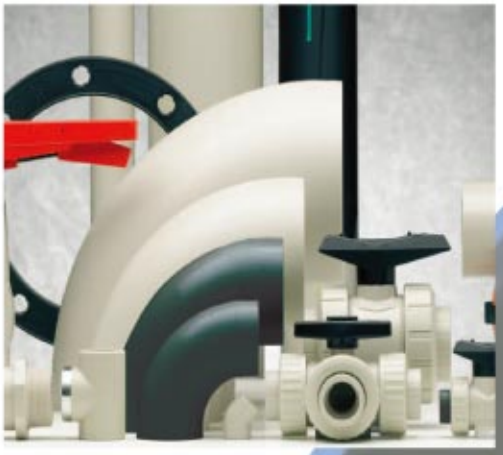
DVGW
BUREAU VERITAS
Germanischer Lloyd
DET NORSKE VERITAS
Lloyd's Register
RINA

PE-HD 管件 Z40.23-282

PROGER® Natural 标准

USP
FDA

高质量产品及其优点

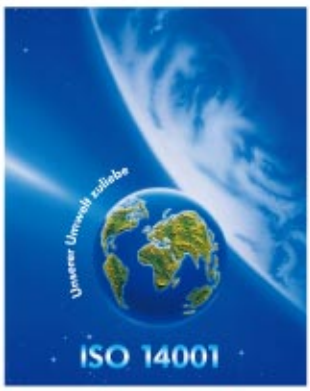


产品范围广

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。

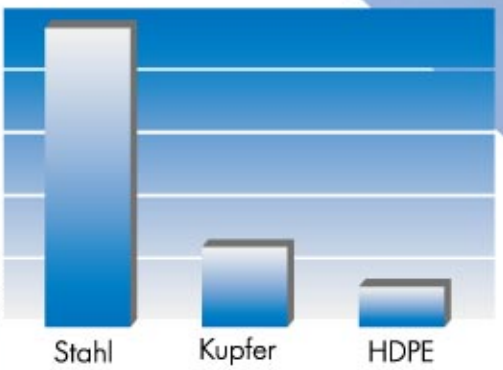




高质量

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。

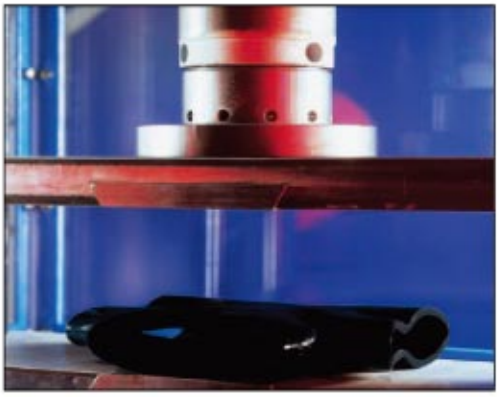
生产知识
归功于50年所积累的丰富经验，使得我们生产的产品具有异常小的偏差。



Energiebedarf für 100 m Druckrohre

环境保护

PP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

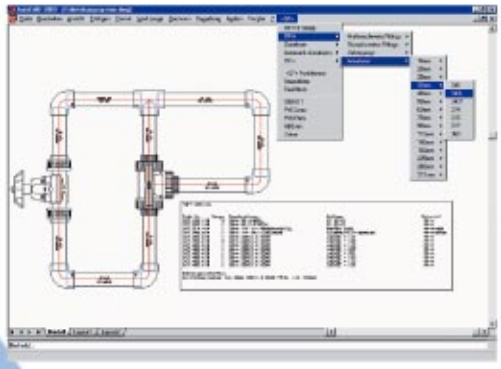
依据 SN EN ISO 45001 标准由独立的第三方权威实验室对管路系统构成部件进行测试。

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

目录

	页
Georg Fischer一流的质量绝非巧合	6
缩写表	9
管材管件	
PROGEF® Pro	11
PROGEF® Standard 公制	17
PROGEF® Standard 美标	50
PROGEF® Standard 日标	54
PROGEF® Plus	57
PROGEF® Natural	65
附件	81
阀门	
PROGEF标准型 公制	99
PROGEF标准型 美标(ANSI/ASTM)	159
PROGEF标准型 日标	165
PROGEF Natural	166
PROGEF Plus 公制/英标/美标(ANSI/ASTM)	168

Georg Fischer一流的质量绝非巧合

在过去的岁月中，Georg Fischer公司不仅在PVC管件产品和设备上起着先驱领导者的作用，并且在焊接塑料上也一直扮演着开拓者的角色。Georg Fischer公司在30多年前成功开发了热熔承插焊接，继而又推出了适用于民用建筑和市政输送系统管路的电熔焊接技术。红外焊接技术的成功开发和推广进一步说明Georg Fischer公司一直关注客户的利益和致力于新技术的不断开发。

Georg Fischer热熔塑料产品表

连接方法	β-PP-H 100	PP-n (natural)	PE 100
热熔承插焊	×	×	×[1]
热熔对头焊	×	×	×
红外焊(IR-Plus)	×	×	×[2]
无缝焊(BCF)		×	
电熔焊	×	×	×

[1]热熔承插焊产品只有PE80

[2]针对SDR11产品的焊接软件正在制作中

造型与计算依据

额定工作压力PN的使用是为了规定管路等级，这已经是目前全球普遍采用的一个惯例，仅该信息于对头焊塑料管路系统会引起相当多的混淆；因此，我们建议在标注管道的ISO系列号或者标准尺寸比率SDR外，同时请标明管道的尺寸和壁厚。

	公式	例子
SDR-Standard Dimension Ratio 标准尺寸比率	SDR=d/e	SDR=110/10=11
管子系列号(S)	SDR=2S+1	SDR=2×5+1=11

d = 管子外径mm
e = 壁厚mm
S = 管子的系列号

SDR7.25等级的管道可以和SDR 7.4等级的管道焊接在一起；同样，SDR17的管子和管件也可以和SDR 17.6的管子、管件焊接在一起。它们之间的偏差在允许公差范围内。

我们建议在标注管道的ISO系列号或者标准尺寸比率SDR外，同时请标明管道的尺寸和壁厚。

设计系数和导出操作压力

在针对PP和PE的众多标准中都标有设计系数(以前叫安全系数)，它们都是以水为输送介质。这些值都低于Georg Fischer公司为工业应用所推荐的安全系数。为了保护人类和赖以生存的环境，这些安全系数的数据是不能适用于工业应用。所以针对PP和PE两种材料在工业上的应用，我们公布和发表了下面的图表来用于管路系统的计算。

Beta-(β)-成核型PP-H，均聚型聚丙烯

化工厂管路系统的正确材料

Beta-(β)-PP-H100是均聚型聚丙烯，具有非常均一、致密的结构和出众的抗冲击强度。该材料的高结晶度确保了极好的耐化学品特性。二氧化钛色素的使用进一步提高了此特性。Beta-(β)-PP-H100关于输送介质的合适性，换句话说就是，Beta-(β)-PP-H100的耐化学品性能，可以查阅和参考《ISO TR10358 塑料管道和管件——综合耐化性分类表》

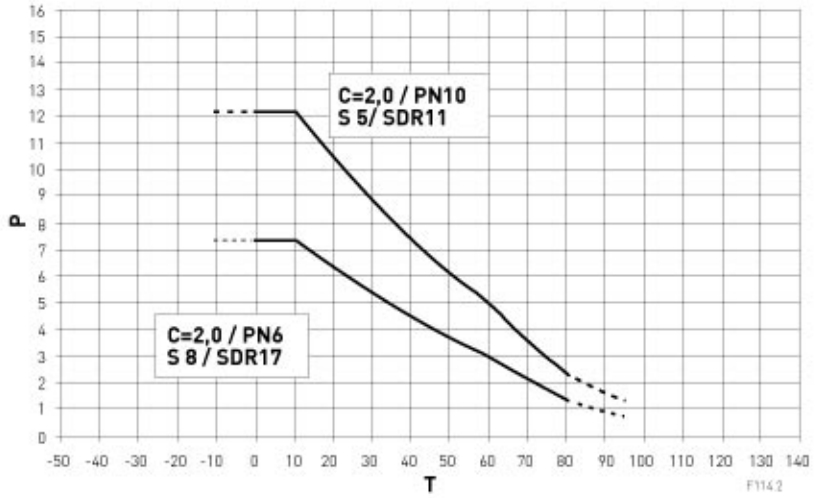
根据ISO TR9080进行的长期测试保证了长期蠕变强度，并且被定为MRS10(最小所需强度)。

在选择Beta-(β)-PP-H100上，Georg Fischer公司始终坚持自己的原则：提供给工业系统最适合的材料。

我们给工厂建设人员提供了一套完整的塑料管路系统产品：管子、管件(承插管件和对焊管件)、手动阀门和自动阀门，所有这些产品都是同一材料，与之配套的还有先进的连接技术和专业的培训。

Beta-(β)-PP-H100管子、管件的应用范围

(25年使用年限，设计系数C=2.0)



P 允许使用压力 单位:巴
T 温度 单位 ℃

标识

Georg Fischer公司Beta-(β)-PP-H100管件的标识为：

- **+GF+**
- PP
- 管道外径(例如315)
- 标注公称压力：
  无标志=PN10
  S5/PN10=PN10
  S8/PN6=PN6
  SDR11=PN10
  SDR17,6=PN6

Georg Fischer公司Beta-(β)-PP-H100热熔管件和管子：

- 添加有二氧化钛色素
- 获DIBT测试证书PA-V1732 002(适用于管件)

硬度，弹性模量

与无规型聚丙烯PP-R80相比，PP-H100具有较高的弹性模量并导致较大的短期强度，另外由于硬度好安装就容易(只需少量的管夹)。另外一个作用是对水锤效应具有更好的表现性能。

随机共聚型聚丙烯PP-n(天然)(PP-R)

PP-n(天然)(PP-R)

除优秀的Beta-PP-H，Georg Fischer公司还提供天然PP-n(PP-R),专门用于与BCF® Plus 焊接技术相关的那些应用，(BCF是Bead Crevice Free三个单词的缩写，指无焊缝，该技术主要用于生命科学和制药领域)。PP-n是一种未添加任何着色剂的随机高分子共聚物，具有下列独特的性能：

- 对一些消毒剂和碱性溶液有极好的耐腐蚀性
- 半透明
- 非常高的表面光洁度(Ra<0.8 μ m)
- 优良的焊接特性，适合于IR Plus红外焊和BCF®Plus 无缝焊
- 耐高温

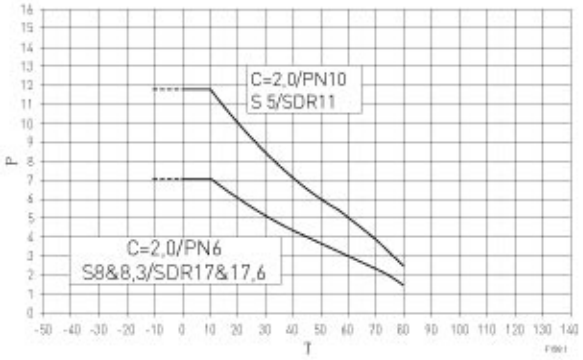
天然PP-n理想的应用包括：

- 透析系统
- AP(Aqua Purifikata)纯化水
- DI去离子水，水质略低于AP纯化水

对于以上这类要求，焊接技术起着决定性的作用。采用BCF® Plus无缝焊技术避免了焊珠和由此产生的死区(死区是微生物繁殖的温床)，进而保证了水质不受影响。

而对于其他的一些工业应用，尤其是涉及到一些腐蚀性介质、高撞击和较高温度的应用，Georg Fischer公司建议使用Beta-PP，因为Beta-PP展现出了最理想的性能特征。

PP-n(天然)(PP-R)管子、管件的应用范围
(25年使用年限，设计系数C=2.0)



P 允许使用压力 单位:巴
T 温度 单位 ℃

注释：在高温下使用PP-n(天然)能导致材料的变色。如果在您的应用中温度位于图中虚线区域，请联系您当地的Georg Fischer公司。

标识

Georg Fischer公司PP-n(天然)管件的标识为：

- **+GF+**
- PP-R
- 管道外径(例如110)
- 标注公称压力：
  无标志=PN10
  S5/PN10=PN10
  SDR11=PN10
  SDR17,6=PN6

Georg Fischer公司PP-n(天然)热熔焊管件和管子：

- 有BGA证书
- FDA认可
- 符合美国药典USP VI标准

Georg Fischer公司提供PP-n(天然)材质的各种产品，包括：管子、管件和阀门(例如：319型零死区隔膜阀)。这类产品非常适用于这些应用，因为根除了在超纯水系统中的死区问题。

缩写表

ANSI	美国国家标准协会
ASTM	美国材料与测试协会
BS	英国标准
ISO	国际标准化组织
ABS	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物
PVC-U	未增塑聚氯乙烯
PVC-C	氯化聚氯乙烯
PP	聚丙烯
PE	聚乙烯
PVDF	聚偏二氟乙烯
EPDM	三元乙丙橡胶
FPM	氟橡胶 如Viton
NBR	丁腈橡胶
IIR	丁基橡胶
PTFE	聚四氟乙烯 如特氟隆
PBTP	聚丁烯对酞酸盐
UP-GF	经玻璃纤维加强的不饱和聚酯树脂
St	钢
Ms	黄铜
FM	热熔焊接方法
DN	公称直径
PN	公称压力,20°C 时介质为水
kg	重量:千克
g	重量:克
SP	标准包装数量
GP	整件包装数量
NPT	锥形螺纹,耐压型ANSI B 1.20.1
R	锥形外螺纹,耐压型ISO 7/DIN 2999/1
RC	锥形内螺纹,耐压型ISO 7/1
RP	平行内螺纹,耐压型ISO 7/DIN 2999/1
Tr	梯形螺纹
SC	六角螺栓尺寸
s	A/F
e	管壁厚度
AL	螺栓孔数
®	注册商标
Tg	可锻铸铁
d	管道外径

PROGEF® Pro



- 管材
- 热熔承插焊系统
- 热熔对头焊系统
- 活接头


用于需要高度抗冲击、耐
磨损和耐化学腐蚀的理想
工业系统解决方案
+GF+

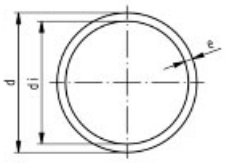
PROGEF® Pro系统规格

材料	β型均聚聚丙烯	
颜色	RAL 7032	
密度	0.90~0.91g/cm^3	ISO 1183
抗张模量	1300N/mm^2	ISO 527
尺寸	d16-d400	ISO 15494
压力等级	d16-d400 SDR11 PN10, c=2.0 d50-d400 SDR17.6 PN6, c=2.0	
温度范围	0°C-80°C (32°F - 176°F)	
生产	管件：注塑 管道：挤出	
标识	所有组件在生产过程中加入永久标识以确保可追溯性 批号 材料 尺寸 压力等级	
测试和检查 **ISO 15494**	目测 表面光洁度 尺寸公差 静液压测试	
焊接	承插焊 d16-d110 对焊 d20-d225 红外焊 d20-d225	DVS 2207-11 DVS 2207-11 DVS 2207-6(IR Plus®)
包装	管道和管件批量包装	
标签	商标名 产品描述 产品代码 材料 尺寸	
主要应用	PP-H具有高度抗冲击、耐磨和耐化学腐蚀性。适用于化学品生产、输送；镀锌和电厂中的各种工作应用。耐化学腐蚀性主要参见ISO TR10358《塑料管道和管件——耐化学性综合分类表》。具体应用中，介质、温度、压力等适用性请咨询当地GF分公司。	

PROGEF® Pro管道

67 48 07





PROGEF® Pro管道，S5/SDR11(PN10)

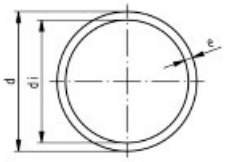
型号：
- 对于<=d160管道，洁净处理，两端带管塞，单层透明塑料袋包装；
  对于>d160管道，包装按需提供
- >=d180管道，木框包装
- <d180管道，在透明塑料袋之外，用编织布包裹，请注意标准包装数量(SP)
- 材料：PP-H
- 尺寸：DIN 8077
- 颜色：RAL 7032卵石灰
- 长度：5米

*对于这2个尺寸，承插焊接时需要加补强衬套，
727900006(20x1.9)，727900007(25x2.3)

d [mm]	PN	代码	SP	kg/m	e [mm]	di [mm]	closest inch
* 16	10	**300 167 710**	95	0.080	1.8	12.4	3/8
* 20	10	**300 167 711**	95	0.107	1.9	16.2	1/2
* 25	10	**300 167 712**	95	0.164	2.3	20.4	3/4
32	10	**300 167 713**	50	0.267	2.9	26.2	1
40	10	**300 167 714**	35	0.412	3.7	32.6	1 1/2
50	10	**300 167 715**	15	0.638	4.6	40.8	1 1/2
63	10	**300 167 716**	15	1.010	5.8	51.4	2
75	10	**300 167 717**	15	1.420	6.8	61.4	2 1/2
90	10	**300 167 718**	5	2.030	8.2	73.6	3
110	10	**300 167 719**	5	3.010	10.0	90.0	4
125	10	**300 167 720**	5	3.910	11.4	102.2	4 1/2
140	10	**300 167 721**	5	4.900	12.7	114.6	5
160	10	**300 167 722**	5	6.390	14.6	130.8	6
180	10	**300 167 723**	45	8.070	16.4	147.2	7
200	10	**300 167 724**	35	9.950	18.2	163.6	8
225	10	**300 167 725**	35	12.600	20.5	184.0	9
250	10	**300 167 726**	25	15.500	22.7	224.6	10
280	10	**300 167 727**	25	19.500	25.4	229.2	11
315	10	**300 167 728**	25	24.600	28.6	257.8	12
355	10	**300 167 729**	10	31.200	32.2	290.6	14
400	10	**300 167 730**	10	39.700	36.3	327.4	16

67 48 06





PROGEF® Pro管道，S8.3/SDR17.6(PN6)

型号：
- 材料：PP-H
- 尺寸：DIN 8077
- 颜色：RAL 7032卵石灰
- 长度：5米

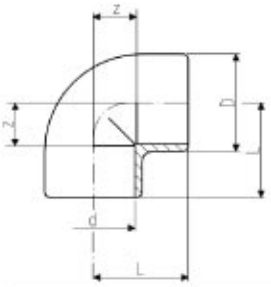
d [mm]	代码	kg/m	e [mm]	di [mm]
50	**300 167 680**	0.422	2.9	44.2
63	**300 167 681**	0.659	3.6	55.8
75	**300 167 682**	0.935	4.3	66.4
90	**300 167 683**	1.330	5.1	79.8
110	**300 167 684**	1.990	6.3	97.4
125	**300 167 685**	2.550	7.1	110.8
140	**300 167 686**	3.200	8.0	124.0
160	**300 167 687**	4.170	9.1	141.8
180	**300 167 688**	5.250	10.2	159.6
200	**300 167 689**	6.500	11.4	187.2
225	**300 167 690**	8.190	12.8	199.4
250	**300 167 691**	10.100	14.2	221.6
280	**300 167 692**	12.600	15.9	248.2
315	**300 167 693**	16.000	17.9	279.2
355	**300 167 694**	20.300	20.1	314.8
400	**300 167 695**	25.700	22.7	354.6

承插焊管件

27 10 01

PROGEF® Pro，90°弯头





型号：

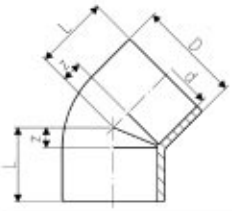
· 材料：PP-H

d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	z [mm]	closest inch
16	10	**300 167 051**	10	-	0.015	22	25	10	3/8
20	10	**300 167 052**	10	-	0.020	26	28	13	1/2
25	10	**300 167 053**	10	-	0.029	32	32	14	3/4
32	10	**300 167 054**	10	-	0.044	40	38	18	1
40	10	**300 167 055**	10	-	0.074	51	44	22	1 1/4
50	10	**300 167 056**	10	-	0.128	64	51	26	1 1/2
63	10	**300 167 057**	10	-	0.230	81	62	34	2
75	10	**727 100 112**	5	-	0.317	93	76	45	2 1/2
90	10	**727 100 113**	5	-	0.512	110	88	53	3
110	10	**727 100 114**	4	-	0.874	134	106	65	4

27 15 01

PROGEF® Pro，45°弯头





型号：

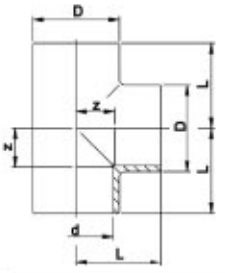
· 材料：PP-H

d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	z [mm]	closest inch
16	10	**300 167 151**	10	-	0.008	22	21	6	3/8
20	10	**300 167 152**	10	-	0.016	26	22	7	1/2
25	10	**300 167 153**	10	-	0.024	32	25	7	3/4
32	10	**300 167 154**	10	-	0.036	40	30	10	1
40	10	**300 167 155**	10	-	0.059	51	34	12	1 1/4
50	10	**300 167 156**	10	-	0.084	64	39	14	1 1/2
63	10	**300 167 157**	10	-	0.185	81	45	17	2
75	10	**727 150 112**	5	-	0.234	93	51	20	2 1/2
90	10	**727 150 113**	5	-	0.405	114	58	23	3
110	10	**727 150 114**	5	-	0.657	134	68	27	4

27 20 01

PROGEF® Pro，90°等径三通





型号：

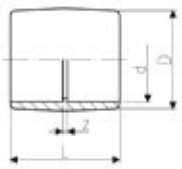
· 材料：PP-H

d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	z [mm]
16	10	**300 167 101**	10	-	0.019	22	25	10
20	10	**300 167 102**	10	-	0.027	26	28	13
25	10	**300 167 103**	10	-	0.038	32	32	14
32	10	**300 167 104**	10	-	0.058	40	38	18
40	10	**300 167 105**	10	-	0.094	51	44	22
50	10	**300 167 106**	10	-	0.158	64	51	26
63	10	**300 167 107**	10	-	0.288	81	62	34
75	10	**727 200 112**	5	-	0.380	93	76	45
90	10	**727 200 113**	5	-	0.739	114	88	53
110	10	**727 200 114**	5	-	1.070	134	106	65

27 91 01

PROGEF® Pro，等径缩节





型号：

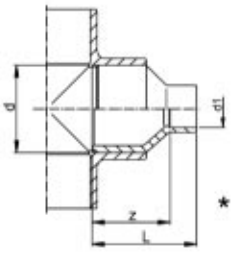
· 材料：PP-H

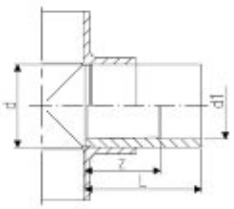
d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	z [mm]
16	10	**300 167 001**	10	-	0.010	22	33	3
20	10	**300 167 002**	10	-	0.013	26	33	3
25	10	**300 167 003**	10	-	0.019	32	39	3
32	10	**300 167 004**	10	-	0.026	40	43	3
40	10	**300 167 005**	10	-	0.042	51	48	4
50	10	**300 167 006**	10	-	0.075	64	54	4
63	10	**300 167 007**	10	-	0.129	81	60	4
75	10	**727 910 112**	10	-	0.144	93	70	8
90	10	**727 910 113**	10	-	0.257	112	81	11
110	10	**727 910 114**	5	-	0.405	134	96	14

27 91 03

PROGEF® Pro，变径







型号：

· 材料：PP-H

注：

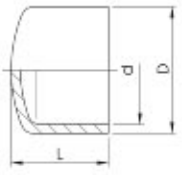
*承插焊插端和承插口

d [mm]	d1 [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	z [mm]
20	16	10	**300 167 901**	10	-	0.009	30	16
25	16	10	**300 167 902**	10	-	0.010	33	18
25	20	10	**300 167 903**	10	-	0.014	33	18
32	20	10	**300 167 904**	10	-	0.016	40	25
32	25	10	**300 167 905**	10	-	0.020	40	22
* 40	20	10	**300 167 906**	10	-	0.022	48	32
* 40	25	10	**300 167 907**	10	-	0.026	48	30
40	32	10	**300 167 908**	10	-	0.031	48	28
* 50	20	10	**300 167 909**	10	-	0.034	55	40
* 50	25	10	**300 167 910**	10	-	0.035	55	37
* 50	32	10	**300 167 911**	10	-	0.040	55	35
50	40	10	**300 167 912**	10	-	0.047	55	33
* 63	25	10	**300 167 913**	10	-	0.058	64	46
* 63	32	10	**300 167 914**	10	-	0.061	64	44
* 63	40	10	**300 167 915**	10	-	0.068	64	38
63	50	10	**300 167 916**	10	-	0.082	64	35
75	63	10	**727 910 364**	10	-	0.098	62	35
* 90	63	10	**727 910 371**	10	-	0.181	88	61
90	75	10	**727 910 370**	10	-	0.134	70	39
110	90	10	**727 910 376**	5	-	0.247	81	46

27 96 01

PROGEF® Pro，管帽





型号：

· 材料：PP-H

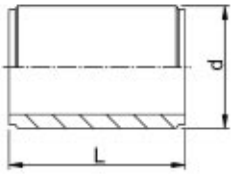
d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]
16	10	**300 167 951**	-	-	0.006	25	20
20	10	**300 167 952**	-	-	0.010	30	27
25	10	**300 167 953**	-	-	0.014	36	30
32	10	**300 167 954**	-	-	0.022	44	34
40	10	**300 167 955**	-	-	0.024	53	38
50	10	**300 167 956**	-	-	0.050	65	44
63	10	**300 167 957**	-	-	0.079	80	51
75	10	**727 960 112**	10	-	0.146	91	65
90	10	**727 960 113**	5	-	0.273	111	77
110	10	**727 960 114**	5	-	0.417	137	93

承插焊管件

27 91 09

PROGEF Standard，短接头





型号：
- 材料：PP-H
- 用以实现管件间最短连接
- 总长=2倍焊接插入深度

*对于这2个尺寸，承插焊接时需要加补强衬套，
727900006(20x1.9)，727900007(25x2.3)

d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	e [mm]
* 20	10	**727 910 906**	10	500	0.005	37	1.9
* 25	10	**727 910 907**	10	200	0.006	41	2.3
32	10	**727 910 908**	10	100	0.010	45	2.9
40	10	**727 910 909**	10	100	0.017	50	3.7
50	10	**727 910 910**	10	100	0.029	55	4.6
63	10	**727 910 911**	5	50	0.058	64	5.8
75	10	**727 910 912**	5	-	0.096	76	6.8
90	10	**727 910 913**	10	-	0.167	90	8.2
110	10	**727 910 914**	2	10	0.305	108	10.0

27 79 02

PROGEF Standard，法兰适配器，平面/细齿面





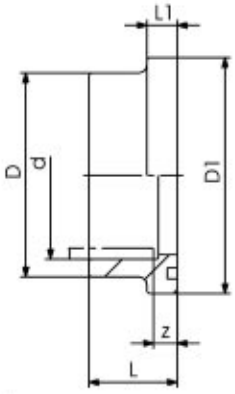
型号：
- 材料：PP-H
- 对接：平面/细齿面法兰适配器或O形槽法兰适配器
- 连接：符合EN ISO15494-1
- 垫片：凸面法兰垫片 EPDM 48 44 07，FPM 49 44 07
- 法兰：钢衬PP法兰27 70 02，PP-V法兰27 70 04

d [mm]	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
20	15	10	**727 790 206**	10	200	0.011	27	45	19	7	5
25	20	10	**727 790 207**	10	100	0.022	33	58	21	9	5
32	25	10	**727 790 208**	10	100	0.033	41	68	23	10	5
40	32	10	**727 790 209**	10	100	0.046	50	78	25	11	5
50	40	10	**727 790 210**	5	50	0.062	61	88	28	12	5
63	50	10	**727 790 211**	5	50	0.090	76	102	32	14	5
75	65	10	**727 790 212**	10	-	0.163	90	122	36	16	5
90	80	10	**727 790 213**	10	-	0.233	108	138	42	17	7
110	100	10	**727 790 214**	10	-	0.319	131	158	48	18	7

27 81 01

PROGEF Standard，法兰适配器，O形槽连接面





型号：

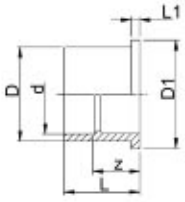
- 材料：PP-H
- 对接：法兰适配器平面/细齿面，27 79 02
- 垫片：O形圈EPDM 48 41 01，FPM 49 41 01
- 法兰：钢衬PP 27 70 02（公制）或27 70 12（美标），PP-V 27 70 04

d [mm]	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
20	15	10	**727 810 106**	10	300	0.007	27	34	22	9	8
25	20	10	**727 810 107**	10	180	0.012	33	41	24	10	8
32	25	10	**727 810 108**	10	120	0.018	41	50	26	10	8
40	32	10	**727 810 109**	10	120	0.027	50	61	30	13	10
50	40	10	**727 810 110**	10	90	0.040	61	73	33	13	10
63	50	10	**727 810 111**	5	50	0.070	76	90	37	14	10
75	65	10	**727 810 112**	10	-	0.105	90	106	40	15	10
90	80	10	**727 810 113**	10	-	0.170	108	125	47	16	12
110	100	10	**727 810 114**	2	10	0.263	131	150	55	18	13

27 80 00

PROGEF Standard，板式止回阀出口端法兰适配器，平面





型号：

- 材料：PP-H
- 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

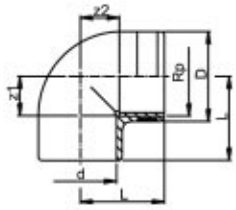
d [mm]	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
40	32	6	**727 800 009**	-	-	0.060	50	78	55	11	35
50	40	6	**727 800 010**	-	-	0.080	61	88	61	12	38
63	50	6	**727 800 011**	-	-	0.130	76	102	69	14	41
75	65	6	**727 800 012**	-	-	0.160	90	122	79	16	49
90	80	6	**727 800 013**	-	-	0.270	107	138	100	17	65
110	100	6	**727 800 014**	-	-	0.480	130	158	105	18	62

承插焊适配管件

27 10 02

PROGEF Standard，90°弯头，公制-Rp





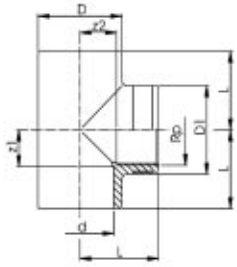
型号：
- 材料：PP-H
- 一端为焊接承插口，一端为Rp内螺纹，带增强圈
- 不锈钢增强圈(A2)
- 可连接塑料和金属
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	Rp [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
20	1/2	10	**727 100 206**	10	120	0.022	30	28	14	14
25	3/4	10	**727 100 207**	10	80	0.029	35	32	16	16
32	1	10	**727 100 208**	10	50	0.054	44	38	20	20
40	1 1/4	10	**727 100 209**	10	60	0.087	54	44	24	24

27 20 02

PROGEF Standard，90°三通，公制-Rp





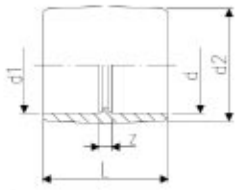
型号：
- 材料：PP-H
- 主线：公制焊接承插口
- 分支口：Rp内螺纹，带增强圈
- 不锈钢增强圈(A2)
- 可连接塑料和金属
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	Rp [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
20	1/2	10	**727 200 206**	10	90	0.030	31	30	28	14	14
25	3/4	10	**727 200 207**	10	50	0.042	36	35	32	16	16
32	1	10	**727 200 208**	10	30	0.069	44	45	38	20	20
40	1 1/4	10	**727 200 209**	10	30	0.107	54	55	44	24	24

27 91 30

PROGEF Standard，适配缩节，公制-英制





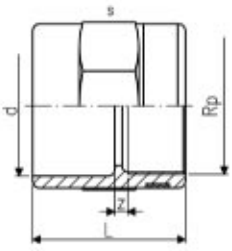
型号：
- 材料：PP-H
- 英制(美标)焊接承插口

d [mm]	d1 [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]
20	1/2	10	**727 913 006**	-	-	0.013	31	35	7
25	3/4	10	**727 913 007**	-	-	0.010	36	39	7
32	1	10	**727 913 008**	-	-	0.025	44	43	7
40	1 1/4	10	**727 913 009**	-	-	0.040	54	48	8
50	1 1/2	10	**727 913 010**	-	-	0.100	66	54	8
63	2	10	**727 913 011**	-	-	0.130	82	62	8
90	3	10	**727 913 013**	-	-	0.260	112	81	10
110	4	10	**727 913 014**	-	-	0.389	134	96	12

27 91 02

PROGEF Standard，适配缩节，公制-Rp





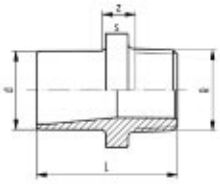
型号：
- 材料：PP-H
- 一端为焊接承插口，一端为Rp内螺纹，带增强圈
- 不锈钢增强圈(A2)
- 可连接塑料和金属
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	Rp [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	s [mm]	z [mm]
20	3/8	10	**727 910 205**	10	180	0.017	35	32	7
20	1/2	10	**727 910 206**	10	180	0.017	40	32	7
25	3/4	10	**727 910 207**	10	100	0.023	42	36	7
32	1	10	**727 910 208**	10	70	0.038	48	46	7
40	1 1/4	10	**727 910 209**	10	100	0.056	53	55	7
50	1 1/2	10	**727 910 210**	10	60	0.089	54	65	9
63	2	10	**727 910 211**	5	20	0.137	62	80	9

27 91 05

PROGEF Standard，适配接头，公制-R





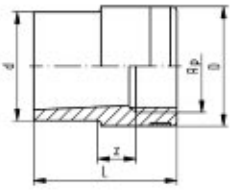
型号：
- 材料：PP-H
- 一端为焊接插端，一端为R外螺纹
- 只可以连接塑料螺纹
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	R [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	s [mm]	z [mm]
16	3/8	10	**727 910 505**	10	230	0.008	37	27	13
20	1/2	10	**727 910 506**	10	160	0.012	42	32	13
25	3/4	10	**727 910 507**	10	100	0.016	46	36	13
32	1	10	**727 910 508**	10	100	0.027	52	46	12
40	1 1/4	10	**727 910 509**	10	70	0.041	56	55	14
50	1 1/2	10	**727 910 510**	10	60	0.062	60	65	15
63	2	10	**727 910 511**	5	60	0.100	69	80	16

27 91 04

PROGEF Standard，变径套筒，公制-Rp





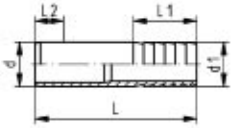
型号：
- 材料：PP-H
- 一端为公制承插焊插端，一端为Rp内螺纹，带增强圈
- 不锈钢增强圈(A2)
- 可连接塑料和金属
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	Rp [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	z [mm]
20	1/4	10	**727 910 433**	10	300	0.008	36	7
20	3/8	10	**727 910 434**	10	300	0.011	36	7
25	1/2	10	**727 910 437**	10	170	0.015	45	6
32	3/4	10	**727 910 441**	10	120	0.023	47	8
40	1	10	**727 910 446**	10	60	0.039	53	9
50	1 1/4	10	**727 910 452**	10	60	0.061	55	10

27 96 04

PROGEF Standard，软管接头，公制



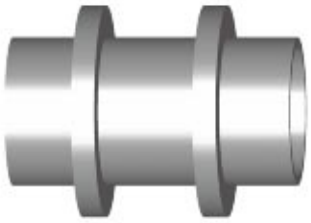


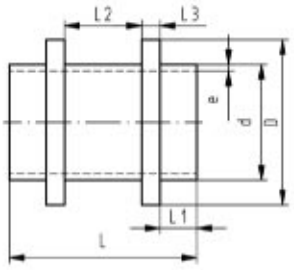
型号：

- 材料：PP-H
- 一端为承插焊插端，一端为平行软管接头

d [mm]	d1 [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
20	20	10	**727 960 406**	10	-	0.009	78	27	14
25	25	10	**727 960 407**	10	-	0.015	91	36	16
32	32	10	**727 960 408**	10	-	0.026	100	36	18
40	40	10	**727 960 409**	10	-	0.040	104	42	20
50	50	10	**727 960 410**	10	-	0.061	90	48	23
63	60	10	**727 960 411**	5	-	0.096	100	50	27

对焊管件





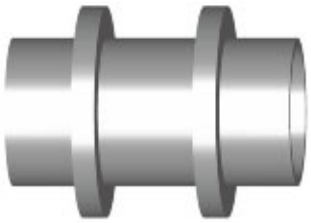
PROGEF Standard，固定点管件，S8.3/SDR17.6

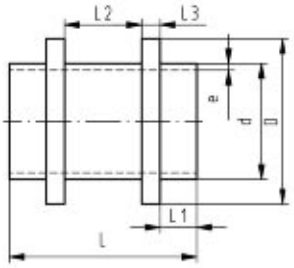
New

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 车加工产品

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
63	IR	**727 665 539**	16	-	0.138	90	122	30	42	10	3.8
75	IR	**727 665 540**	14	-	0.203	110	122	30	42	10	4.5
90	IR	**727 665 541**	12	-	0.267	125	122	30	42	10	5.4
110	IR	**727 665 542**	6	-	0.438	140	142	30	52	15	6.6
125	IR	**727 665 543**	5	-	0.592	160	152	35	52	15	7.4
140	IR	**727 665 544**	3	-	0.781	180	162	40	52	15	8.3
160	IR	**727 665 545**	4	-	0.971	200	162	40	52	15	9.5
180	IR	**727 665 546**	3	-	1.464	225	182	45	52	20	10.7
200	IR	**727 665 547**	2	-	1.808	250	182	45	52	20	11.9
225	IR	**727 665 548**	1	-	2.549	280	192	45	52	25	13.4
250	-	**727 665 549**	1	-	2.678	280	212	50	62	25	14.8
280	-	**727 665 550**	1	-	3.668	315	222	50	62	30	16.6
315	-	**727 665 551**	1	-	4.666	355	222	50	62	30	18.7
355	-	**727 665 552**	1	-	5.567	400	192	30	62	35	21.1
400	-	**727 665 553**	1	-	7.835	450	212	30	72	40	23.7
450	-	**727 665 554**	1	-	10.552	500	232	35	72	45	26.7
500	-	**727 665 555**	1	-	14.608	560	252	40	72	50	29.7





PROGEF Standard，固定点管件，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 车加工产品

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
63	IR	**727 665 520**	16	-	0.175	90	122	30	42	10	5.8
75	IR	**727 665 521**	14	-	0.254	110	122	30	42	10	6.8
90	IR	**727 665 522**	12	-	0.342	125	122	30	42	10	8.2
110	IR	**727 665 523**	6	-	0.567	140	142	30	52	15	10.0
125	IR	**727 665 524**	5	-	0.777	160	152	35	52	15	11.4
140	IR	**727 665 525**	3	-	1.023	180	162	40	52	15	12.7
160	IR	**727 665 526**	4	-	1.292	200	162	40	52	15	14.6
180	IR	**727 665 527**	3	-	1.917	225	182	45	52	20	16.4
200	IR	**727 665 528**	2	-	2.365	250	182	45	52	20	18.2
225	IR	**727 665 529**	1	-	3.294	280	192	45	52	25	20.5
250	-	**727 665 530**	1	-	3.695	280	212	50	62	25	22.7
280	-	**727 665 531**	1	-	4.997	315	222	50	62	30	25.4
315	-	**727 665 532**	1	-	6.348	355	222	50	62	30	28.6
355	-	**727 665 533**	1	-	7.405	400	192	30	62	35	32.2
400	-	**727 665 534**	1	-	10.432	450	212	30	72	40	36.3
450	-	**727 665 535**	1	-	14.153	500	232	35	72	45	40.9
500	-	**727 665 536**	1	-	19.414	560	252	40	72	50	45.4

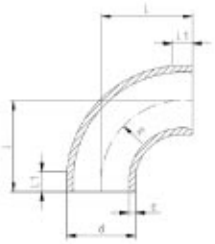


PROGEF Standard，90°弧形弯头，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

1材料：PP-R



d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
20	IR	**727 018 606**	10	100	0.007	38	23	15	1.9
25	IR	**727 018 607**	10	100	0.012	42	23	19	2.3
32	IR	**727 018 608**	10	60	0.021	46	22	24	2.9
40	IR	**727 018 609**	40	-	0.072	51	21	30	3.7
50	IR	**727 018 610**	10	50	0.063	58	21	37	4.6
63	IR	**727 018 611**	10	10	0.113	66	21	45	5.8
75	IR	**727 018 612**	10	-	0.229	100	20	90	6.8
90	IR	**727 018 613**	4	-	0.335	100	20	90	8.2
110	IR	**727 018 614**	4	-	0.607	141	25	130	10.0
125	IR	**727 018 490**	-	-	0.790	140	15	125	11.4
140	IR	**727 018 491**	-	-	1.080	155	15	140	12.7
160	IR	**727 018 492**	-	-	1.600	175	15	160	14.6
180	IR	**727 018 493**	-	-	2.600	195	15	180	16.4
200	IR	**727 018 494**	-	-	3.130	215	15	200	18.2
225	IR	**727 018 495**	1	-	4.230	262	20	225	20.5
250	-	**727 018 521**	1	-	6.450	256	48	232	22.7
280	-	**727 018 522**	1	-	9.500	286	48	262	25.4
315	-	**727 018 523**	1	-	12.800	321	48	297	28.6
1355	-	**727 018 574**	1	-	19.400	380	15	355	32.2
1400	-	**727 018 575**	1	-	28.500	435	25	400	36.3



PROGEF Standard，90°弧形弯头，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 分段焊接产品
- 分段焊接管件，压力折减系数0.8



d [mm]	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
450	**727 018 576**	-	-	55.400	975	300	675	40.9
500	**727 018 577**	-	-	77.400	1100	350	750	45.4

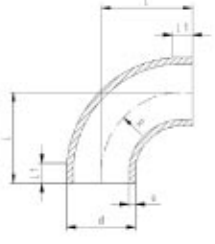


PROGEF Standard，90°弧形弯头，S8.3/SDR17.6

型号：

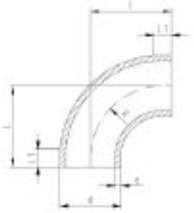
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

1材料：PP-R



d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
50	-	**727 018 635**	-	-	0.050	58	21	37	2.9
63	IR	**727 018 636**	-	-	0.081	66	21	45	3.6
75	IR	**727 018 637**	10	-	0.161	100	20	90	4.3
90	IR	**727 018 638**	4	-	0.229	100	20	90	5.1
110	IR	**727 018 639**	4	-	0.486	141	25	130	6.3
125	IR	**727 018 440**	3	-	0.590	140	15	125	7.1
140	IR	**727 018 441**	-	-	0.820	155	15	140	8.0
160	IR	**727 018 442**	-	-	1.200	175	15	160	9.1
180	IR	**727 018 443**	-	-	1.690	195	15	180	10.2
200	IR	**727 018 444**	-	-	2.300	215	15	200	11.4
225	IR	**727 018 445**	-	-	3.200	245	20	225	12.8
250	-	**727 018 421**	1	-	4.400	256	48	232	14.2

表格连下页

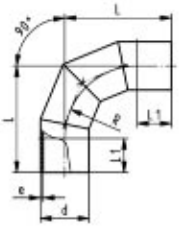


d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
280	-	**727 018 422**	1	-	6.200	286	48	262	15.9
315	-	**727 018 423**	1	-	8.800	321	48	297	17.9
[1] 355	-	**727 018 549**	1	-	13.300	355	15	355	20.1
[1] 400	-	**727 018 550**	1	-	18.600	400	25	400	22.7



PROGEF Standard，90°弧形弯头，S8.3/SDR17.6

型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 分段焊接产品
- 分段焊接管件，压力折减系数0.8



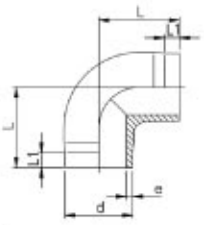
d [mm]	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	R [mm]
450	**727 018 551**	-	-	55.400	975	300	25.5	675
500	**727 018 552**	-	-	77.400	1100	350	28.4	750

27 10 85

PROGEF Standard，90°弯头，S5/SDR11



型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H



d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 108 506**	10	100	0.007	38	25	1.9
25	IR	**727 108 507**	10	100	0.012	42	26	2.3
32	IR	**727 108 508**	10	60	0.022	46	27	2.9
40	IR	**727 108 509**	10	40	0.044	51	22	3.7
50	IR	**727 108 510**	10	50	0.077	58	23	4.6
63	IR	**727 108 511**	10	-	0.138	66	21	5.8

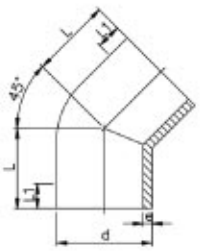
27 15 85

PROGEF Standard，45°弯头，S8.3/SDR17.6



型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

1材料：PP-R
*从S5/SDR11车加工而成

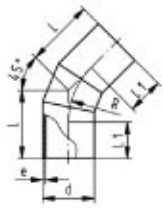


d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
* 50	-	**727 158 535**	10	20	0.042	42	26	2.9
* 63	IR	**727 158 536**	10	-	0.083	47	29	3.6
75	IR	**727 158 412**	10	26	0.099	49	29	4.8
90	IR	**727 158 413**	6	26	0.164	57	34	5.7
110	IR	**727 158 414**	5	40	0.296	70	43	6.9
* 125	IR	**727 158 540**	5	-	0.570	79	48	7.1
* 140	IR	**727 158 541**	1	-	0.825	88	55	8.0
* 160	IR	**727 158 542**	1	-	1.190	100	60	9.1
* 200	IR	**727 158 544**	1	-	2.300	124	75	11.4
* 225	IR	**727 158 545**	1	-	3.200	140	85	12.8
[1] 250		**727 158 546**	3	3	4.970	225	133	14.2
[1] 280		**727 158 547**	2	2	7.130	235	143	15.9
315		**727 158 548**	2	2	9.600	255	154	17.9

27 15 85

PROGEF Standard，45°弯头，S8.3/SDR17.6





型号：

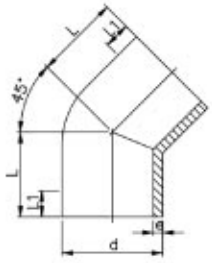
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 分段焊接产品
- 分段焊接管件，压力折减系数0.8

d [mm]	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	R [mm]
355	**727 158 549**	-	-	21.000	520	300	20,1	532.5
400	**727 158 550**	-	-	28.100	548	300	22,7	600.0
450	**727 158 551**	-	-	37.400	580	300	25,5	675.0
500	**727 158 552**	-	-	52.600	665	350	28,4	750.0

27 15 85

PROGEF Standard，45°弯头，S5/SDR11





型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- d250，d280和d315为长型

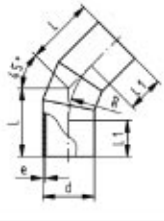
1材料：PP-R

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 158 506**	10	-	0.006	32	24	1.9
25	IR	**727 158 507**	10	10	0.010	34	25	2.3
32	IR	**727 158 508**	10	-	0.020	36	25	2.9
40	IR	**727 158 509**	10	50	0.037	39	25	3.7
50	IR	**727 158 510**	10	20	0.054	42	26	4.6
63	IR	**727 158 511**	10	10	0.097	47	29	5.8
75	IR	**727 158 512**	10	-	0.135	49	29	6.8
90	IR	**727 158 513**	6	-	0.224	57	34	8.2
110	IR	**727 158 514**	5	-	0.415	70	43	10.0
125	IR	**727 158 515**	4	-	0.607	79	48	11.4
140	IR	**727 158 516**	1	-	0.860	88	55	12.7
160	IR	**727 158 517**	2	-	1.260	100	60	14.6
200	IR	**727 158 519**	1	-	2.460	124	75	18.2
225	IR	**727 158 520**	1	-	3.400	140	85	20.5
1 250		**727 158 521**	1	3	7.890	225	133	22.7
1 280		**727 158 522**	3	2	10.170	235	143	25.4
1 315		**727 158 523**	2	2	11.690	255	154	28.6

27 15 85

PROGEF Standard，45°弯头，S5/SDR11





型号：

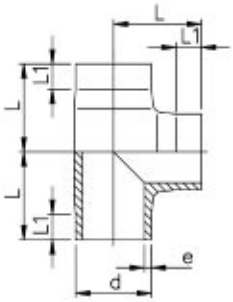
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 分段焊接产品
- 分段焊接管件，压力折减系数0.8

d [mm]	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	R [mm]
355	**727 158 524**	-	-	32.300	520	300	32.2	532.5
400	**727 158 525**	-	-	43.200	548	300	36.3	600.0
450	**727 158 526**	-	-	57.700	580	300	40.9	675.0
500	**727 158 527**	-	-	87.200	665	350	45.4	750.0

27 20 85

PROGEF Standard，90°等径三通，S5/SDR11





型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

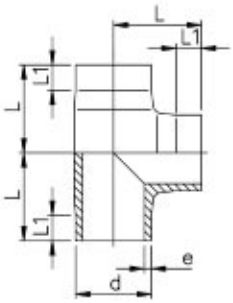
1材料：PP-R

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 208 506**	10	-	0.011	38	24	1.9
25	IR	**727 208 507**	10	-	0.018	42	26	2.3
32	IR	**727 208 508**	10	-	0.030	46	26	2.9
40	IR	**727 208 509**	10	20	0.059	51	22	3.7
50	IR	**727 208 510**	10	10	0.103	58	22	4.6
63	IR	**727 208 511**	10	-	0.200	66	21	5.8
75	IR	**727 208 512**	5	-	0.300	75	20	6.8
90	IR	**727 208 513**	5	-	0.530	90	20	8.2
110	IR	**727 208 514**	10	-	0.950	110	20	10.0
125	IR	**727 208 515**	1	-	1.400	125	25	11.4
140	IR	**727 208 516**	1	-	1.980	140	28	12.7
160	IR	**727 208 517**	1	-	2.900	160	28	14.6
180	IR	**727 208 568**	1	-	4.430	194	74	16.4
200	IR	**727 208 519**	1	-	5.570	200	35	18.2
225	IR	**727 208 520**	1	1	7.820	220	35	20.5
250	-	**727 208 571**	1	-	12.480	276	92	22.7
280	-	**727 208 572**	-	-	17.250	318	110	25.4
315	-	**727 208 573**	-	-	24.060	353	118	28.6
[1] 355	-	**727 208 574**	-	-	31.100	345	103	32.2
[1] 400	-	**727 208 575**	-	-	38.000	360	105	36.3
450	-	**727 208 576**	1	-	58.000	419	135	40.9
500	-	**727 208 577**	1	-	73.000	465	160	45.4

27 20 85

PROGEF Standard，90°等径三通，S8.3/SDR17.6





型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

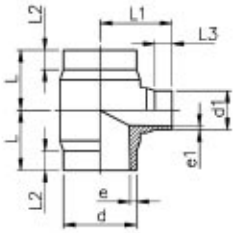
1材料：PP-R

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	-	**727 208 535**	10	-	0.090	59	26	2.9
63	IR	**727 208 536**	-	-	0.160	73	31	3.6
75	IR	**727 208 412**	5	26	0.230	75	20	4.8
90	IR	**727 208 413**	5	40	2.200	90	20	5.7
110	IR	**727 208 414**	1	59	0.723	110	20	6.9
125	IR	**727 208 540**	2	-	1.066	125	30	7.1
140	IR	**727 208 541**	4	-	1.449	140	35	8.0
160	IR	**727 208 542**	2	-	2.240	160	43	9.1
180	IR	**727 208 543**	1	-	3.090	194	70	10.2
200	IR	**727 208 544**	1	-	4.360	210	70	11.4
225	IR	**727 208 545**	1	-	6.030	235	82	12.8
250	-	**727 208 546**	-	-	8.610	276	92	14.2
280	-	**727 208 547**	1	-	11.660	318	110	15.9
315	-	**727 208 548**	-	-	16.230	353	118	17.9
[1] 355	-	**727 208 549**	1	-	21.000	345	103	20.1
[1] 400	-	**727 208 550**	-	-	26.000	360	105	22.7
450	-	**727 208 551**	1	-	44.400	419	135	25.5
500	-	**727 208 552**	1	-	60.284	476	165	28.4

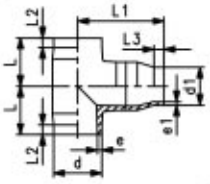
27 20 83

PROGEF Standard，90°变径三通，S5/SDR11





1



型号：

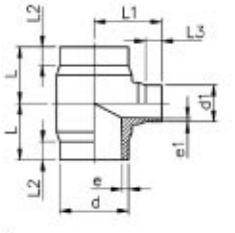
· 材料：PP-H
· 传统对焊符合DVS2207-11
· IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	32	IR	**727 208 351**	10	-	0.160	65	70	25	25	5.8	2.9
63	50	IR	**727 208 352**	10	-	0.170	65	70	25	25	5.8	4.6
75	32	IR	**727 208 353**	5	-	0.240	70	75	25	25	6.8	2.9
75	50	IR	**727 208 354**	5	-	0.250	70	75	25	25	6.8	4.6
75	63	IR	**727 208 355**	5	-	0.260	70	75	25	25	6,8	5.8
90	50	IR	**727 208 357**	5	-	0.410	80	85	25	25	8.2	4.6
90	63	IR	**727 208 358**	5	-	0.420	80	85	25	25	8.2	5.8
90	75	IR	**727 208 359**	5	-	0.440	80	85	25	25	8.2	6.8
110	32	IR	**727 208 360**	5	-	0.650	90	95	30	25	10.0	2.9
110	50	IR	**727 208 361**	5	-	0.670	90	95	30	25	10.0	4.6
110	63	IR	**727 208 362**	5	-	0.680	90	95	30	25	10.0	5.8
110	75	IR	**727 208 363**	5	-	0.690	90	95	30	25	10.0	6.8
110	90	IR	**727 208 364**	5	-	0.700	90	95	30	25	10.0	8.2
* 125	63	IR	**727 208 365**	1	-	1.680	125	232	25	16	11.4	5.8
* 125	90	IR	**727 208 366**	1	-	1.520	125	228	25	22	11.4	8.2
* 125	110	IR	**727 208 367**	1	-	1.700	125	220	25	30	11.4	10.0
* 140	75	IR	**727 208 368**	1	-	2.140	140	258	28	19	12.7	6.8
* 140	90	IR	**727 208 369**	1	-	2.150	140	250	28	22	12.7	8.2
* 140	110	IR	**727 208 370**	1	-	2.380	140	245	28	33	12.7	10.0
160	63	IR	**727 208 371**	1	-	2.125	142	135	50	30	14.6	5,8
160	75	IR	**727 208 372**	1	-	2.140	142	135	50	30	14.6	6.8
160	90	IR	**727 208 373**	1	-	2.160	142	135	50	30	14.6	8.2
160	110	IR	**727 208 374**	1	-	2.200	142	135	50	30	14.6	10.0
* 160	125	IR	**727 208 375**	1	-	0.000	160	279	28	32	14.6	11.4
* 200	160	IR	**727 208 385**	1	-	6.600	200	295	35	40	18.2	14.6
* 200	180	IR	**727 208 386**	1	-	6.200	200	345	35	45	18.2	16.4
225	90	IR	**727 208 388**	1	-	4.530	155	165	40	30	20.5	8.2
225	110	IR	**727 208 389**	1	-	4.520	155	165	40	30	20.5	10.0
225	160	IR	**727 208 391**	1	-	4.530	155	165	40	30	20.5	14.6
* 250	160	IR	**727 208 393**	1	-	4.530	276	424	92	55	22.7	14.6

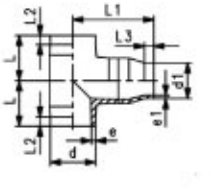
27 20 83

PROGEF Standard，90°变径三通，S8.3/SDR17.6





1



型号：

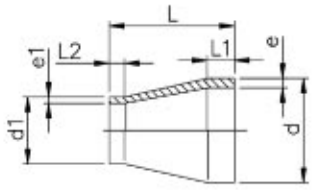
· 材料：PP-H
· 传统对焊符合DVS2207-11
· IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

*分支口SDR11

d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
* 63	32	IR	**727 208 301**	10	-	0.120	65	70	25	25	3.6	2.9
63	50		**727 208 302**	10	-	0.125	65	70	25	25	3.6	2.9
* 75	32	IR	**727 208 303**	5	-	0.180	70	75	25	25	4.3	2.9
75	50		**727 208 304**	5	-	0.180	70	75	25	25	4.3	2.9
75	63	IR	**727 208 305**	5	-	0.190	70	75	25	25	4.3	3.6
90	50		**727 208 307**	5	-	0.310	80	85	25	25	5.1	2.9
90	63	IR	**727 208 308**	5	-	0.310	80	85	25	25	5.1	3.6
90	75	IR	**727 208 309**	5	-	0.320	80	85	25	25	5.1	4.3
* 110	32	IR	**727 208 310**	5	-	0.490	90	95	30	25	6.3	2.9
110	50		**727 208 311**	5	-	0.490	90	95	30	25	6.3	2.9
110	63	IR	**727 208 312**	5	-	0.500	90	95	30	25	6.3	3.6
110	75	IR	**727 208 313**	5	-	0.500	90	95	30	25	6.3	4.3
110	90	IR	**727 208 314**	5	-	0.510	90	95	30	25	6.3	5.1
160	63	IR	**727 208 321**	1	-	1.560	142	135	50	30	9.1	3.6
160	75	IR	**727 208 322**	1	-	1.570	142	135	50	30	9.1	4.3
160	90	IR	**727 208 323**	1	-	1.580	142	135	50	30	9.1	5.1
160	110	IR	**727 208 324**	1	-	1.600	142	135	50	30	9.1	6.3
225	90	IR	**727 208 338**	1	-	3.330	155	165	40	30	12.8	5.1
225	110	IR	**727 208 339**	1	-	3.310	155	165	40	30	12.8	6,3
225	160	IR	**727 208 341**	1	-	3.330	155	165	40	30	12.8	9.1

27 90 89





PROGEF Standard，变径，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

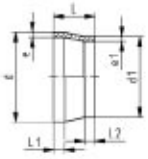
*从S5/SDR11车加工而成
1材料：PP-R

d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	IR	**727 908 537**	10	200	0.007	50	20	20	2.3	1.9
32	20	IR	**727 908 542**	10	140	0.010	50	20	20	2.9	1.9
32	25	IR	**727 908 541**	10	120	0.011	50	20	20	2.9	2.3
40	20	IR	**727 908 548**	10	80	0.015	58	20	23	3.7	1.9
40	25	IR	**727 908 547**	10	70	0.016	55	20	20	3.7	2.3
40	32	IR	**727 908 546**	10	60	0.019	55	20	20	3.7	2.9
50	25	IR	**727 908 554**	10	50	0.025	60	20	20	4.6	2.3
50	32	IR	**727 908 553**	10	40	0.027	60	20	20	4.6	2.9
50	40	IR	**727 908 552**	10	40	0.030	60	20	20	4.6	3.7
63	32	IR	**727 908 560**	10	30	0.043	65	20	20	5.8	2.9
63	40	IR	**727 908 559**	10	30	0.047	65	20	20	5.8	3.7
63	50	IR	**727 908 558**	10	30	0.052	65	20	20	5.8	4.6
75	40	IR	**727 908 566**	10	20	0.058	68	20	20	6.8	3.7
75	50	IR	**727 908 565**	10	20	0.065	65	20	20	6.8	4.6
75	63	IR	**727 908 564**	10	40	0.074	65	20	20	6.8	5.8
90	63	IR	**727 908 571**	10	-	0.107	75	22	19	8.2	5.8
90	75	IR	**727 908 570**	12	-	0.117	75	22	19	8.2	6,8
110	75	IR	**727 908 577**	8	-	0.193	90	28	18	10.0	6.8
110	90	IR	**727 908 576**	10	-	0.216	90	28	30	10.0	8.2
125	110	IR	**727 908 580**	12	-	0.325	100	32	30	11.4	10.0
140	110	IR	**727 908 585**	2	-	0.405	110	33	29	12.7	10.0
140	125	IR	**727 908 584**	8	-	0.447	110	34	30	12.7	11.4
160	110	IR	**727 908 590**	6	-	0.550	120	39	27	14.6	10.0
160	140	IR	**727 908 588**	2	-	0.625	120	40	35	14.6	12.7
180	90	IR	**727 908 978**	2	-	0.670	157	45	22	16.4	8.2
180	110	IR	**727 908 977**	2	-	0.550	157	45	28	16.4	10.0
180	125	IR	**727 908 976**	2	-	0.520	136	45	32	16.4	11.4
180	140	IR	**727 908 975**	2	-	0.520	136	45	35	16.4	12.7
180	160	IR	**727 908 974**	2	-	0.530	136	45	35	16.4	14.6
200	160	IR	**727 908 592**	2	-	1.120	145	50	40	18.2	14.6
200	180	IR	**727 908 979**	2	-	0.710	151	50	45	18.2	16.4
225	110	IR	**727 908 595**	2	-	1.330	160	55	35	20.5	10.0
225	160	IR	**727 908 596**	2	-	1.470	160	55	40	20.5	14.6
225	180	IR	**727 908 983**	1	-	0.941	171	55	45	20.5	16.4
225	200	IR	**727 908 597**	4	-	1.650	160	55	50	20.5	18.2
250	160	-	**727 908 990**	1	1	1.483	194	60	55	22.7	14.6
250	225	-	**727 908 987**	1	1	1.041	182	60	55	22.7	20.5
! 280	225	-	**727 908 992**	1	1	1.804	105	30	20	25.4	20.5
! 280	250	-	**727 908 991**	1	1	1.311	70	30	18	25.4	22.7
! 315	225	-	**727 908 997**	1	1	2.615	130	30	20	28.6	20.5
! 315	250	-	**727 908 996**	1	1	3.500	100	30	20	28.6	22.7
! 315	280	-	**727 908 995**	1	-	1.590	63	30	18	28.6	25.4
!* 355	250	-	**727 908 963**	2	-	4.400	245	90	60	32.3	22.7
!* 355	280	-	**727 908 962**	2	-	4.100	245	90	70	32.2	25.4
!* 355	315	-	**727 908 961**	-	-	3.700	245	90	80	32.2	28.6
!* 400	315	-	**727 908 966**	2	-	5.300	260	95	80	36.3	28.6
!* 400	355	-	**727 908 965**	-	-	4.800	260	95	90	36.3	32.2
450	280	-	**727 908 960**	-	-	5.000	230	60	70	40.9	25.4
450	315	-	**727 908 948**	-	-	5.000	230	60	80	40.9	28.6
450	355	-	**727 908 950**	-	-	5.000	230	60	90	40.9	32.2
450	400	-	**727 908 951**	-	-	5.000	230	60	95	40.9	36.3
500	315	-	**727 908 953**	-	-	5.000	230	60	80	45.4	28.6
500	355	-	**727 908 954**	-	-	5.000	230	60	90	45.4	32.2
500	400	-	**727 908 956**	-	-	5.000	230	60	95	45.4	36.3
500	450	-	**727 908 964**	-	-	5.000	230	60	60	45.4	40.9

27 90 89

PROGEF Standard，变径，S5/SDR11

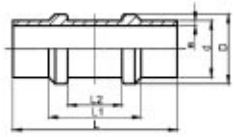




型号：

· 车加工产品
· 材料：PP-R
· 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	d1 [mm]	代码	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]



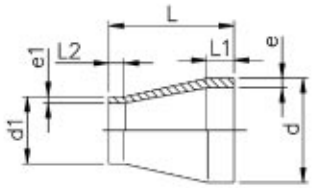
PROGEF Standard，固定点管件

d [mm]	PN	代码
20	10	**727 918 656**
25	10	**727 918 657**
32	10	**727 918 658**
50	10	**727 918 660**
63	10	**727 918 661**
90	10	**727 918 663**
110	10	**727 918 664**

27 90 89

PROGEF Standard，变径，S8.3/SDR17.6





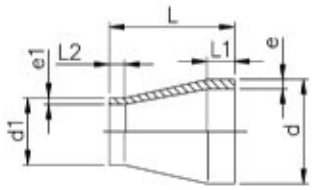
型号：

· 材料：PP-H
· 传统对焊符合DVS2207-11
· IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

*从S5/SDR11车加工而成
xx 材料：PP-R

d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
50	40	-	**727 908 949**	5	25	0.010	55	12	12	2.9	2.3
63	40	-	**727 908 901**	10	20	0.020	65	16	12	3.6	2.3
63	50	-	**727 908 900**	10	20	0.020	65	16	12	3.6	2.9
75	40	-	**727 908 904**	10	20	0.041	65	20	20	4.3	2.3
75	50	-	**727 908 465**	10	20	0.047	65	20	20	4.8	3.2
75	63	IR	**727 908 464**	10	40	0.053	65	20	20	4.8	4.0
90	63	IR	**727 908 471**	20	26	0.079	75	22	19	5.8	4.0
90	75	IR	**727 908 470**	12	26	0.089	75	21	19	5.7	4.8
110	75	IR	**727 908 477**	8	8	0.144	90	28	18	6.9	4.8
110	90	IR	**727 908 476**	10	29	0.158	90	28	20	6.9	5.7
125	110	IR	**727 908 912**	12	-	0.151	108	32	28	7.1	6.3
140	110	IR	**727 908 917**	8	-	0.144	115	35	28	8.0	6.3
140	125	IR	**727 908 916**	8	-	0.150	115	35	32	8.0	7.1
160	110	IR	**727 908 922**	4	-	0.287	124	40	28	9.1	6.3
160	140	IR	**727 908 920**	2	-	0.245	124	40	35	9.1	8.0
180	90	IR	**727 908 928**	2	-	0.440	157	45	22	10.2	5.1
180	110	IR	**727 908 927**	2	-	0.360	157	45	28	10.2	6.3
180	125	IR	**727 908 926**	2	-	0.340	136	45	32	10.2	7.1
180	140	IR	**727 908 925**	2	-	0.340	136	45	35	10.2	8.0
180	160	IR	**727 908 924**	2	-	0.350	136	45	40	10.2	9.1
200	160	IR	**727 908 930**	2	-	0.461	151	50	40	11.4	9.1
200	180	IR	**727 908 929**	2	-	0.600	151	50	45	11.4	10.2
225	110	IR	**727 908 936**	2	-	0.960	171	55	40	12.8	6.3
225	160	IR	**727 908 934**	2	-	0.620	171	55	45	12.8	9.1
225	180	IR	**727 908 933**	2	-	0.600	171	55	45	12.8	10.2
225	200	IR	**727 908 932**	1	-	0.614	184	60	40	12.8	11.4
250	160	-	**727 908 940**	1	1	0.975	194	60	40	14.2	9.1
250	225	-	**727 908 937**	1	1	0.681	182	60	55	14.2	12.8
xx 280	225	-	**727 908 942**	1	1	1.180	105	30	20	15.9	12.8

表格连下页



d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
xx 280	250	-	**727 908 941**	1	1	0.858	70	30	18	15.9	14.2
xx 315	225	-	**727 908 947**	1	1	1.715	130	30	20	17.9	12.8
xx 315	250	-	**727 908 946**	1	1	1.446	100	30	20	17.9	14.2
xx 315	280	-	**727 908 945**	1	-	1.040	63	30	18	17.9	15.9
xx* 355	250	-	**727 908 959**	16	-	3.000	245	90	60	20.1	14.2
xx* 355	280	-	**727 908 958**	2	-	2.700	245	90	70	20.1	15.9
xx* 355	315	-	**727 908 957**	-	-	2.400	245	90	80	20.1	17.9
xx* 400	315	-	**727 908 972**	2	-	3.600	260	95	80	22.7	17.9
xx* 400	355	-	**727 908 971**	2	-	3.100	260	95	90	22.7	20.1
450	280	-	**727 908 967**	-	-	5.000	230	60	70	25.5	15.9
450	315	-	**727 908 984**	-	-	5.000	230	60	80	25.5	17.9
450	355	-	**727 908 988**	-	-	5.000	230	60	90	25.5	20.1
450	400	-	**727 908 989**	-	-	5.000	230	60	95	25.5	22.7
500	315	-	**727 908 993**	-	-	5.000	230	60	80	28.4	17.9
500	355	-	**727 908 994**	-	-	5.000	230	60	95	28.4	20.1
500	400	-	**727 908 998**	-	-	5.000	230	60	95	28.4	22.7
500	450	-	**727 908 999**	-	-	5.000	230	60	60	28.4	25.5

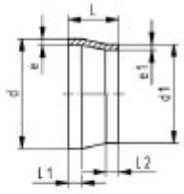
27 90 89

PROGEF Standard，变径，S8.3/SDR17.6

New



型号：
- 车加工产品
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11



d [mm]	d1 [mm]	代码	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]

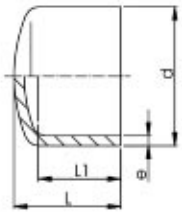
27 96 89

PROGEF Standard，管帽，S5/SDR11



型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

1材料：PP-R

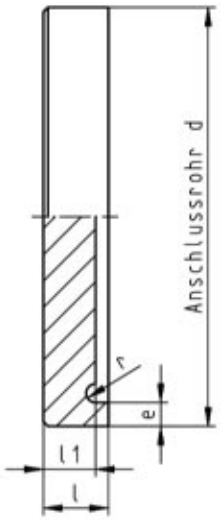


d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 968 931**	50	-	0.004	42	30	1.9
25	IR	**727 968 932**	10	-	0.005	50	35	2.3
32	IR	**727 968 933**	30	-	0.010	55	40	2.9
40	IR	**727 968 934**	8	-	0.018	65	45	3.7
50	IR	**727 968 935**	8	-	0.029	70	50	4.6
63	IR	**727 968 936**	5	-	0.049	80	55	5.8
75	IR	**727 968 937**	5	-	0.065	90	60	6.8
90	IR	**727 968 938**	3	-	0.107	105	70	8.2
110	IR	**727 968 939**	2	-	0.174	120	80	10.0
125	IR	**727 968 940**	1	-	0.210	50	25	11.4
140	IR	**727 968 941**	1	-	0.323	60	30	12.7
160	IR	**727 968 942**	1	-	0.570	76	40	14.6
180	IR	**727 968 943**	-	-	1.580	125	88	16.4
200	IR	**727 968 944**	1	-	1.060	100	50	18.2
225	IR	**727 968 945**	1	-	1.710	103	60	20.5
1250	-	**727 968 946**	-	-	2.700	220	140	22.7
1280	-	**727 968 947**	2	-	3.100	238	151	25.4
1315	-	**727 968 948**	-	-	6.600	258	158	28.6
1355	-	**727 968 949**	2	-	9.000	291	175	32.2
1400	-	**727 968 950**	2	-	12.500	318	195	36,3

27 96 89

PROGEF Standard，管帽，S5/SDR11





型号：

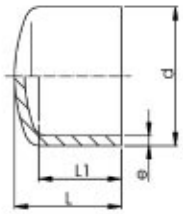
- 车加工产品
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
450	**727 968 951**	-	-	10.000	80	66	40.9
500	**727 968 952**	-	-	10.000	85	74	74.5

27 96 89

PROGEF Standard，管帽，S8.3/SDR17.6





型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H

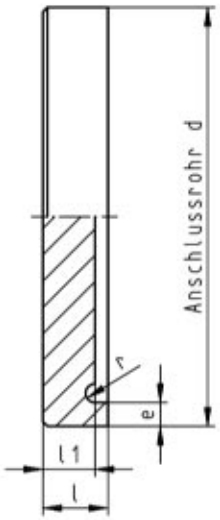
xx 材料：PP-R

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	-	**727 968 910**	-	-	0.030	75	53	2.9
63	IR	**727 968 911**	-	-	0.050	85	58	3.6
75	IR	**727 968 912**	5	-	0.045	90	60	4.3
90	IR	**727 968 913**	5	-	0.073	105	70	5.1
110	IR	**727 968 914**	3	-	0.118	120	80	6.3
125	IR	**727 968 915**	2	-	0.176	50	25	7.1
140	IR	**727 968 916**	1	-	0.194	60	30	8.0
160	IR	**727 968 917**	1	-	0.408	76	40	9.1
180	IR	**727 968 918**	-	-	1.580	125	88	10.2
200	IR	**727 968 919**	1	-	0.730	100	50	11.4
225	IR	**727 968 920**	1	-	0.965	103	60	12.8
xx 250	-	**727 968 921**	4	-	2.300	220	140	14.2
xx 280	-	**727 968 922**	-	-	3.000	238	152	15.9
xx 315	-	**727 968 923**	5	-	4.500	258	158	17.9
xx 355	-	**727 968 924**	2	-	6.100	291	175	20.1
xx 400	-	**727 968 925**	-	-	8.700	318	195	22.7

27 96 89

PROGEF Standard，管帽，S8.3/SDR17.6





型号：

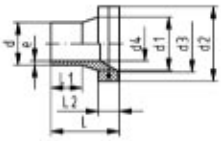
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 车加工产品

d [mm]	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
450	**727 968 926**	-	-	10.000	70	56	25.5
500	**727 968 927**	-	-	10.000	75	62	28.4

27 79 88

PROGEF Standard，法兰适配器，S5/SDR11
平面/细齿面组合，用于蝶阀





型号：

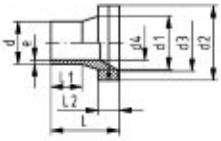
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 包含垫板和EPDM O形圈

d [mm]	DN [mm]	代码	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
355	350	**727 798 824**	-	7.500	373	430	346	291	153	40	80	32.2
400	400	**727 798 825**	-	10.300	427	482	404	328	176	55	87	36.3

27 79 88

PROGEF Standard，法兰适配器，S8.3/SDR17.6
平面/细齿面组合，用于蝶阀





型号：

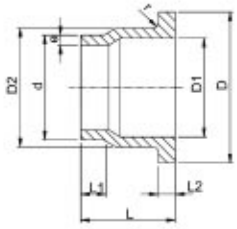
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 适用于大多数蝶阀
- 包含垫板和EPDM O形圈

d [mm]	DN [mm]	代码	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
355	350	**727 798 849**	2	-	5.800	373	430	346	315	156	55	71	20.1
400	400	**727 798 850**	1	-	7.700	427	482	404	355	176	67	74	22.7

27 80 80

PROGEF Standard，出口端法兰适配器，S5 /SDR11





型号：

- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 用于369型板式止回阀

注意事项：

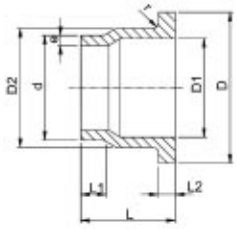
- 使用出口端法兰适配器，须选用承插系统法兰盘

d [mm]	DN [mm]	代码	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	**727 808 034**	-	0.064	80	37	50	64	30	11	3,7	3
50	40	**727 808 035**	-	0.088	90	43	61	67	30	12	4,6	3
63	50	**727 808 036**	-	0.126	105	54	76	74	30	14	5,8	4
75	65	**727 808 037**	-	0.187	125	70	90	78	30	16	6,8	4
90	80	**727 808 038**	-	0.346	140	82	108	87	35	17	8,2	4
110	100	**727 808 039**	-	0.500	160	105	131	102	41	18	10,0	4
140	125	**727 808 041**	-	0.710	190	130	165	124	47	25	12,7	4
160	150	**727 808 042**	-	0.910	215	158	188	149	52	25	14,6	4
225	200	**727 808 045**	-	1.830	270	206	248	180	55	32	20,5	4
280	250	**727 808 047**	-	3.550	325	259	308	240	63	35	25,4	4
315	300	**727 808 048**	-	4.960	375	308	346	272	66	35	28,6	4

27 80 80

PROGEF Standard，出口端法兰适配器，S8.3/SDR17.6





型号：

- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 用于369型板式止回阀

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]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	**727 808 009**	-	-	0.048	80	37	50	64	30	11	2,3	3
50	40	**727 808 010**	-	-	0.067	90	43	61	67	30	12	2,9	3
63	50	**727 808 011**	-	-	0.096	105	54	76	74	30	14	3,6	4
75	65	**727 808 012**	-	-	0.170	125	70	90	78	30	16	4,3	4
90	80	**727 808 013**	-	-	0.260	140	82	108	87	35	17	5,1	4
110	100	**727 808 014**	-	-	0.355	160	105	131	102	41	18	6,3	4
140	125	**727 808 016**	-	-	0.500	190	130	165	124	47	18	8,0	4
160	150	**727 808 017**	-	-	0.630	215	158	188	149	52	18	9,1	4
225	200	**727 808 020**	-	-	1.225	270	206	248	180	55	24	12,7	4
280	250	**727 808 022**	-	-	2.230	325	259	308	240	63	25	15,9	4
315	300	**727 808 023**	-	-	2.450	375	308	346	272	66	25	17,9	4



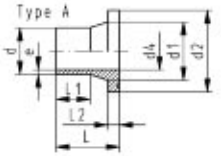
PROGEF Standard，法兰适配器，S5/SDR11
平面/细齿面组合

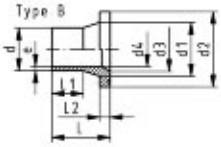
型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 适用于公制法兰连接(从d110以上也适用于美标法兰连接)
- d315以下，适用于567、568和037型蝶阀
- 垫片：凸面法兰垫片 EPDM 48 44 07，FPM 49 44 07

注：
*B型已倒角

*







d [mm]	DN [mm]	FM	代码	SP	GP	kg
20	15	IR	**727 798 706**	10	10	0.015
25	20	IR	**727 798 707**	10	10	0.028
32	25	IR	**727 798 708**	10	10	0.042
40	32	IR	**727 798 709**	10	3	0.064
50	40	IR	**727 798 710**	20	-	0.088
63	50	IR	**727 798 711**	10	-	0.144
* 75	65	IR	**727 798 712**	10	-	0.243
* 90	80	IR	**727 798 713**	12	-	0.326
* 110	100	IR	**727 798 714**	8	-	0.441
* 125	100	IR	**727 798 715**	8	-	0.520
* 140	125	IR	**727 798 716**	10	-	0.800
* 160	150	IR	**727 798 717**	4	-	0.920
* 180	150	IR	**727 798 718**	2	-	0.900
* 200	200	IR	**727 798 719**	2	-	1.670
* 225	200	IR	**727 798 720**	2	-	1.700
* 250	250		**727 798 721**	1	1	2.790
* 280	250		**727 798 722**	1	1	2.610
* 315	300		**727 798 723**	1	1	3.410
* 355	350		**727 798 724**	4	-	5.600
* 400	400		**727 798 725**	2	1	8.300
* 450	400		**727 798 726**	-	-	13.000
* 500	450		**727 798 727**	-	-	13.000

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
20	15	26	45		16	50	29	7	1.9
25	20	32	58		20	52	27	9	2.3
32	25	40	68		26	54	28	10	2.9
40	32	49	78		32	56	25	11	3.7
50	40	60	88		40	62	32	12	4.6
63	50	75	102		51	68	38	14	5.8
* 75	65	89	122	66	61	80	43	16	6.9
* 90	80	105	138	78	73	80	41	17	8.2
* 110	100	125	158	100	90	80	40	18	10.0
* 125	100	132	158	114	102	82	35	25	11.4
* 140	125	155	188	127	114	89	39	25	12.8
* 160	150	175	212	151	131	92	45	25	14.6
* 180	150	180	212	154	147	80	45	30	16.4
* 200	200	232	268	203	163	100	30	32	18.2
* 225	200	235	268	210	184	100	35	32	20.5
* 250	250	285	320	250	204	100	25	35	22.7
* 280	250	291	320	265	229	100	35	35	25.4
* 315	300	335	370	300	257	100	25	35	28.6
* 355	350	373	430	340	290	180	40	40	32.2
* 400	400	427	482	385	327	187	46	46	36.3
* 450	400	514	585	400	368	141	64	60	40.9
* 500	450	530	587	440	409	138	62	61	45.4



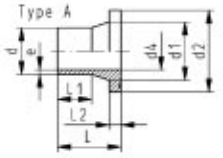
PROGEF Standard，法兰适配器，S8.3/SDR17.6
平面/细齿面组合

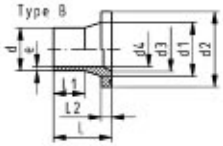
型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 适用于公制法兰连接（从d110以上也适用于美标法兰连接）
- d315以下，适用于567、568和037型蝶阀
- 垫片：凸面法兰垫片 EPDM 48 44 07，FPM 49 44 07

注：
*B型已倒角

*



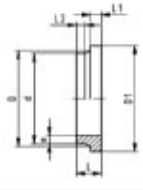




d [mm]	DN [mm]	FM	代码	SP	GP	kg
50	40		**727 798 785**	40	-	0.070
63	50	IR	**727 798 786**	30	-	0.100
75	65	IR	**727 798 787**	10	-	0.203
90	80	IR	**727 798 788**	12	-	0.273
110	100	IR	**727 798 789**	8	-	0.363
* 125	100	IR	**727 798 790**	2	-	0.335
* 140	125	IR	**727 798 791**	10	-	0.499
* 160	150	IR	**727 798 792**	4	-	0.770
180	150	IR	**727 798 793**	2	-	0.630
* 200	200	IR	**727 798 794**	2	-	1.380
* 225	200	IR	**727 798 795**	2	-	1.350
* 250	250		**727 798 796**	1	1	1.800
* 280	250		**727 798 797**	1	1	2.030
* 315	300		**727 798 798**	1	1	2.200
* 355	350		**727 798 799**	4	-	5.800
* 400	400		**727 798 800**	2	-	7.700
* 450	400		**727 798 801**	-	-	13.000
* 500	450		**727 798 802**	-	-	13.000

d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
50	61	88		42	50	21	12	3.0
63	75	102		53	50	16	14	3.8
75	89	122		65	80	43	16	4.5
90	105	138		78	80	41	17	5.4
110	125	158		96	80	40	18	6.6
* 125	132	158	114	107	80	42	18	7.4
* 140	155	188	127	120	80	34	18	8.3
* 160	175	212	158	142	92	45	25	9.1
180	180	212		156	80	30	20	10.2
* 200	232	268	203	177	100	30	32	11.4
* 225	235	268	210	199	100	35	32	12.8
* 250	285	320	250	216	100	25	25	14.8
* 280	291	320	265	243	100	45	25	16.6
* 315	335	370	300	274	100	35	25	18.7
* 355	374	431	340	314	182	100	30	21.4
* 400	428	484	385	353	199	110	33	23.2
* 450	514	585		396	140	586	46	25.5
* 500	530	585		440	141	585	47	28.4





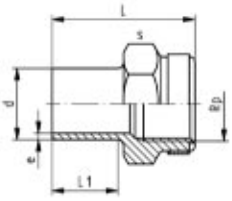
PROGEF Standard. 法兰适配器，S5/SDR11
Jointing Face serrated, metric

型号：
- 注塑产品
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	DN [mm]	代码	SP	GP	kg	z [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	L2 [mm]
* 450	400	**727 798 726**	-	-	13.000	138	514	585	400	368	141	64	40.9	60
* 500	450	**727 798 727**	-	-	13.000	138	530	587	440	409	138	62	45.4	61

对焊适配管件





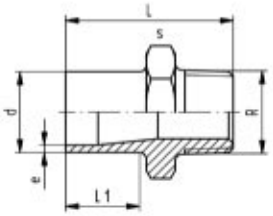
PROGEF Standard，适配直通，公制-Rp

型号：

- 材料：PP-H
- 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)
- 可连接塑料和金属
- 请勿使用对PP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]	Rp [inch]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	IR	**727 910 266**	10	180	0.017	49	23	32	1.9
25	3/4	10	IR	**727 910 267**	10	100	0.022	50	23	36	2.3
32	1	10	IR	**727 910 268**	10	100	0.038	54	23	46	2.9
40	1 1/4	10	IR	**727 910 269**	10	100	0.066	56	23	55	3.7
50	1 1/2	10	IR	**727 910 270**	10	60	0.090	60	23	65	4.6
63	2	10	IR	**727 910 271**	5	20	0.140	62	23	80	5.8





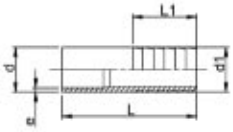
PROGEF Standard，适配接头，公制-R

型号：

- 材料：PP-H
- 一端为对焊端，一端为R外螺纹
- 请勿使用对PP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]	R [inch]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	IR	**727 910 556**	10	150	0.013	51	23	32	1.9
25	3/4	10	IR	**727 910 557**	10	100	0.026	52	23	36	2.3
32	1	10	IR	**727 910 558**	10	100	0.028	55	23	46	2.9
40	1 1/4	10	IR	**727 910 559**	10	50	0.041	58	23	55	3.7
50	1 1/2	10	IR	**727 910 560**	10	60	0.062	60	23	65	4.6
63	2	10	IR	**727 910 561**	5	-	0.096	67	26	80	5.8





PROGEF Standard，软管适配器，公制

型号：

- 材料：PP-H
- 一端为SDR11对焊端，一端为平行软管接头

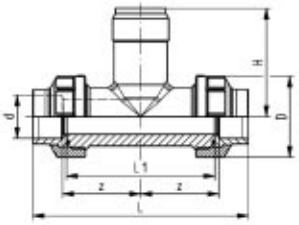
d [mm]	d1 [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	20	10	IR	**727 968 606**	10	-	0.008	64	27	1.9
25	25	10	IR	**727 968 607**	10	-	0.012	75	36	2.3
32	32	10	IR	**727 968 608**	10	-	0.022	82	36	2.9
40	40	10	IR	**727 968 609**	10	-	0.030	84	42	3.7
50	50	10	IR	**727 968 610**	10	-	0.060	90	48	4.6
63	60	10	IR	**727 968 611**	5	-	0.095	100	50	5.8

安装管件

27 31 00

PROGEF Standard，安装管件，310型，公制承插焊





型号：
- 材料：PP-H
- 螺纹接口1 1/4"NPSM
- 活接端焊接承插口，PP-H

使用范围
- 兼容Signet流量传感器：2551、2537、515、8510、2536型
- 兼容Signet pH/ORP传感器：2724、2725、2726型

注意事项：
- 传感器长度取决于安装管件

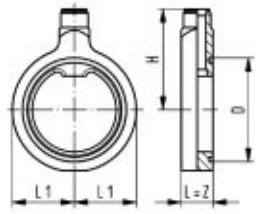
d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	**727 310 006**	**727 310 036**	0.136
25	20	10	**727 310 007**	**727 310 037**	0.190
32	25	10	**727 310 008**	**727 310 038**	0.250
40	32	10	**727 310 009**	**727 310 039**	0.356
50	40	10	**727 310 010**	**727 310 040**	0.510
63	50	10	**727 310 011**	**727 310 041**	0.800

d [mm]	D [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	Sensor Type
20	48	50	128	90	76	flow XD, pH XX
25	58	55	142	100	78	flow XD, pH XX
32	65	60	156	110	81	flow XD, pH XX
40	79	60	160	110	85	flow XD, pH XX
50	91	65	176	120	89	flow XD, pH XX
63	105	70	194	130	95	flow XD, pH XX

27 31 10

PROGEF Standard，安装管件，311型



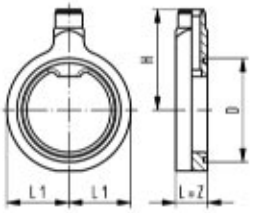


型号：
- 材料：PP-H
- 螺纹接口1 1/4"NPSM
- 适用于公制和英制法兰
- 适用于SDR11和SDR17.6
- 包装中包含异型O形圈

使用范围
- 兼容Signet流量传感器：2551、2537、515、8510、2536型

注意事项：
- 传感器长度取决于安装管件

d [mm]	DN [mm]	d [inch]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	kg
75	65	2 1/2	16	**727 311 012**	**727 311 042**	-	-	0.460
90	80	3	16	**727 311 013**	**727 311 043**	-	-	0.542
110	100	4	16	**727 311 014**	**727 311 044**	-	-	0.668
125	100		16	**727 311 015**	**727 311 045**	-	-	0.595
140	125	5	16	**727 311 016**	**727 311 046**	-	-	0.842
160	150	6	16	**727 311 017**	**727 311 047**	-	-	1.023
180	150		16	**727 311 018**	**727 311 048**	-	-	0.868
200	200	8	16	**727 311 019**	**727 311 049**	-	-	1.578
225	200	8	16	**727 311 020**	**727 311 050**	-	-	1.332
250	250	10	16	**727 311 021**	**727 311 051**	-	-	2.209
280	250	10	16	**727 311 022**	**727 311 052**	-	-	1.836
315	300	12	16	**727 311 023**	**727 311 053**	-	-	2.495

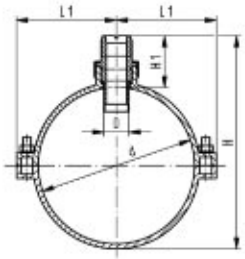


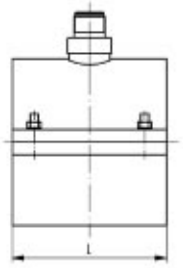
d [mm]	D [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Sensor Type	
75	88	133	48	61	flow X1	
90	102	140	48	69	flow X1	
110	132	149	48	79	flow X1	
125	132	144	48	79	flow X1	
140	157	149	48	94	flow X1	
160	182	156	48	106	flow X1	
180	182	163	48	106	flow X1	
200	236	170	48	134	flow X1	
225	236	178	48	134	flow X1	
250	289	263	48	160	flow X2	
280	289	273	48	160	flow X2	
315	329	285	48	185	flow X2	

27 31 20

PROGEF Standard，安装管件，312型，公制







型号：

· 材料：PP-H
· 螺纹接口1 1/4"NPSM
· 上鞍座带有EPDM垫片
· 不锈钢螺帽和螺栓

使用范围

· 兼容Signet流量传感器：2551、2537、515、8510、2536型

注意事项：

· 传感器长度取决于安装管件

d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Sensor Type	
75	65	8	**727 312 072**	0.458	34	78	62	172	88	flow X1	
90	80	8	**727 312 073**	0.514	34	86	69	186	87	flow X1	
110	100	8	**727 312 074**	0.598	34	98	79	206	86	flow X1	
125	100	8	**727 312 075**	0.667	34	101	85	212	78	flow X1	
140	125	6	**727 312 076**	0.911	34	114	104	227	75	flow X1	
160	150	6	**727 312 077**	0.985	34	114	114	243	72	flow X1	
180	150	6	**727 312 078**	2.085	34	168	134	348	144	flow X2	
200	200	6	**727 312 079**	2.045	34	168	132	357	142	flow X2	
225	200	5	**727 312 080**	2.142	34	174	146	375	136	flow X2	
250	250	5	**727 312 081**	2.566	34	179	159	397	131	flow X2	
280	250	5	**727 312 082**	3.594	34	179	167	426	127	flow X2	
315	300	5	**727 312 083**	4.250	34	248	202	450	120	flow X2	



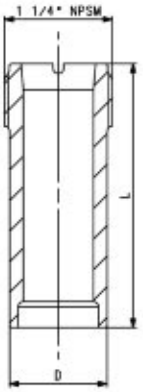
PROGEF Standard, 安装管件, 314型

New

型号：
- 材料：PP-H
- 螺纹接口1 1/4"NPSM
- 传统热风焊接，DVS2207-3

使用范围
- 兼容Signet流量传感器：2551、2537、515、8510、2536型
- 兼容Signet pH/ORP传感器：2724、2725、2726型

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
- 需由培训过的持证焊接人员安装
- 传感器长度取决于安装管件

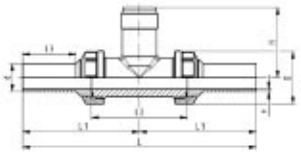


d [mm]	DN	PN [bar]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	Sensor Type
75 - 180	65 - 150	-	**727 314 000**	1	-	3.540	37.5	68	flow X0, pH XX
200 - 355	200 - 350	-	**727 314 001**	1	-	5.160	37.5	102	flow X1
400 - 630	350 - 600	-	**727 314 002**	1	-	8.854	37.5	178	flow X2

27 31 80

PROGEF Standard，安装管件，318型，S5/SDR11，公制对焊





型号：
- 材料：PP-H
- 螺纹接口1 1/4"NPSM
- 活接端为对焊端，PP-H

使用范围
- 兼容Signet流量传感器：2551、2537、515、8510、2536型
- 兼容Signet pH/ORP传感器：2724、2725、2726型

注意事项：
- 传感器长度取决于安装管件

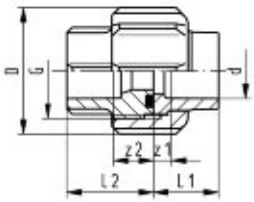
d [mm]	DN [mm]	PN	FM	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	IR	**727 318 006**	**727 318 036**	0.136
25	20	10	IR	**727 318 007**	**727 318 037**	0.190
32	25	10	IR	**727 318 008**	**727 318 038**	0.250
40	32	10	IR	**727 318 009**	**727 318 039**	0.356
50	40	10	IR	**727 318 010**	**727 318 040**	0.510
63	50	10	IR	**727 318 011**	**727 318 041**	0.800

d [mm]	e [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	Sensor Type
20	1.9	48	224	112	90	52	76	flow X0, pH XX
25	2.3	58	242	121	100	53	78	flow X0, pH XX
32	2.9	65	256	128	110	55	81	flow X0, pH XX
40	3.7	79	272	136	110	60	85	flow X0, pH XX
50	4.6	91	294	147	120	66	89	flow X0, pH XX
63	5.8	105	316	158	130	70	95	flow X0, pH XX

承插焊活接

EPDM 27 51 01
FPM 27 52 01





PROGEF Standard，活接，公制

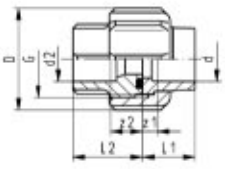
型号：
- 材料：PP-H
- 公制焊接承插口
- d75-110为新型螺纹，到d110可以达到PN10压力等级
- 连接面：O形槽
- d75-d110请参见安装指南

d [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	kg
16	10	**727 510 155**	**727 520 155**	10	100	0.020
20	10	**727 510 156**	**727 520 156**	10	100	0.038
25	10	**727 510 157**	**727 520 157**	10	100	0.062
32	10	**727 510 158**	**727 520 158**	10	50	0.079
40	10	**727 510 159**	**727 520 159**	10	100	0.137
50	10	**727 510 160**	**727 520 160**	10	50	0.180
63	10	**727 510 161**	**727 520 161**	5	-	0.312
75	10	**727 510 172**	**727 520 172**	-	-	0.450
90	10	**727 510 173**	**727 520 173**	-	-	0.645
110	10	**727 510 174**	**727 520 174**	-	-	1.020

d [mm]	D [mm]	G [inch]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	z1 [mm]
16	35	3/4	18	24	5	11
20	48	1	19	26	5	12
25	58	1 1/4	21	28	5	12
32	65	1 1/2	23	30	5	12
40	79	2	25	34	5	14
50	91	2 1/4	28	39	5	16
63	111	2 3/4	32	47	5	20
75	135	S107.5x3.6	36	51	5	20
90	158	S127.5x3.6	42	55	7	20
110	188	S152.5x3.6	49	54	7	12

27 51 30





PROGEF Standard，适配活接，公制-英制(美标)

型号：
- 材料：PP-H
- 公制焊接承插口
- 连接面：O形槽

d [mm]	d2	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	G [inch]	L1 [mm]	L2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]
20	1/2	10	**727 513 006**	-	-	0.036	48	1	19	26	5	12
25	3/4	10	**727 513 007**	-	-	0.060	58	1 1/4	21	28	5	12
32	1	10	**727 513 008**	-	-	0.079	65	1 1/2	23	30	5	12
40	1 1/4	10	**727 513 009**	-	-	0.112	79	2	25	34	5	14
50	1 1/2	10	**727 513 010**	-	-	0.182	91	2 1/4	28	39	5	16
63	2	10	**727 513 011**	-	-	0.315	111	2 3/4	32	47	5	20

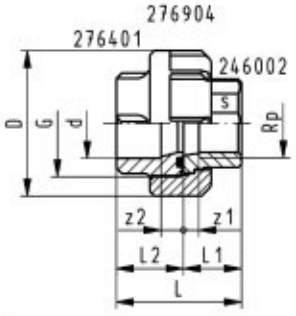
适配活接

27 53 03

PROGEF Standard，适配活接，PP-H，可锻铸铁，公制-Rp



型号：
- 活接端：可锻铸铁，Rp内螺纹
- 活接套筒：PP-H公制焊接承插端
- 活接螺帽：PP-H
- 垫片：O形圈 48 41 00



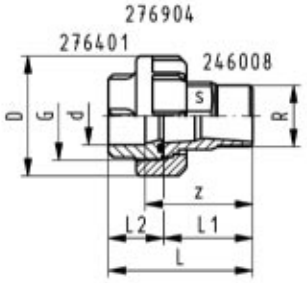
d [mm]	Rp [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	G [inch]	s [mm]
20	1/2	10	**727 530 306**	1	50	0.073	43	48	22	26	9	10	1	25
25	3/4	10	**727 530 307**	1	-	0.118	51	50	22	28	7	10	1 1/4	31
32	1	10	**727 530 308**	5	30	0.199	58	56	26	30	9	10	1 1/2	38
40	1 1/4	10	**727 530 309**	1	20	0.276	72	65	31	34	12	12	2	48
50	1 1/2	10	**727 530 310**	1	-	0.357	83	72	33	39	14	14	2 1/4	54
63	2	10	**727 530 311**	1	10	0.579	100	82	35	47	11	18	2 3/4	67

27 53 08

PROGEF Standard，适配活接，PP-H，可锻铸铁，公制-R



型号：
- 活接端：可锻铸铁，R外螺纹
- 活接套筒：PP-H公制焊接承插端
- 活接螺帽：PP-H
- 垫片：O形圈 48 41 00



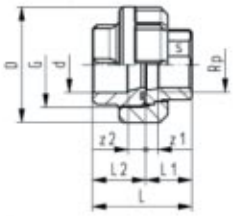
d [mm]	R [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	G [inch]	s [mm]
20	1/2	10	**727 530 806**	1	60	0.112	43	66	40	26	50	1	25
25	3/4	10	**727 530 807**	1	40	0.171	51	71	43	28	53	1 1/4	31
32	1	10	**727 530 808**	5	30	0.236	58	78	48	30	58	1 1/2	38
40	1 1/4	10	**727 530 809**	1	-	0.379	72	91	57	34	69	2	48
50	1 1/2	10	**727 530 810**	1	-	0.512	83	98	59	39	73	2 1/4	54
63	2	10	**727 530 811**	1	-	0.763	100	109	62	47	80	2 3/4	67



PROGEF Standard
Adaptor Union PP-H/Brass metric Rp

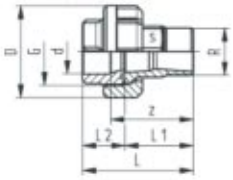
New

型号：
- 活接螺帽：PP-H
- 活接套筒：PP-H公制焊接承插端
- 活接端：黄铜，Rp内螺纹
- 垫片：O形圈 48 41 00



d [mm]	Rp [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	G [inch]	s [mm]
20	1/2	10	**727 550 506**	-	-	0.000	48	48	22	26	7	10	1	25
25	3/4	10	**727 550 507**	-	-	0.000	58	53	25	28	9	10	1 1/4	30
32	1	10	**727 550 508**	-	-	0.000	65	57	27	30	8	10	1 1/2	36
40	1 1/4	10	**727 550 509**	-	-	0.000	79	65	31	34	10	12	2	46
50	1 1/2	10	**727 550 510**	-	-	0.000	91	74	35	39	13	14	2 1/4	55
63	2	10	**727 550 511**	-	-	0.000	105	87	40	47	14	18	2 3/4	65





PROGEF Standard
Adaptor Union PP-H/Brass metric R

New

型号：

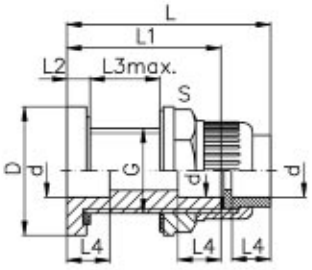
- 活接螺帽：PP-H
- 活接套筒：PP-H公制焊接承插端
- 活接端：黄铜，R外螺纹
- 垫片：O形圈 48 41 00

d [mm]	R [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	G [inch]	s [mm]
20	1/2	10	**727 550 906**	-	-	0.000	48	63	37	26	47	1	25
25	1/2	10	**727 550 957**	-	-	0.000	58	65	37	28	47	1 1/4	30
25	3/4	10	**727 550 907**	-	-	0.000	58	70	42	28	52	1 1/4	30
25	1	10	**727 550 967**	-	-	0.000	58	99	46	30	81	1 1/4	30
32	1/2	10	**727 550 958**	-	-	0.000	65	67	37	30	47	1 1/2	36
32	3/4	10	**727 550 968**	-	-	0.000	65	72	42	30	52	1 1/2	36
32	1	10	**727 550 908**	-	-	0.000	65	76	46	30	56	1 1/2	36
40	1 1/4	10	**727 550 909**	-	-	0.000	79	86	52	34	64	2	46
50	1 1/2	10	**727 550 910**	-	-	0.000	91	95	56	39	70	2 1/4	55
63	2	10	**727 550 911**	-	-	0.000	105	114	67	47	85	2 3/4	65

水箱适配器

67 05 02





PROGEF Standar，水箱适配器

型号：

- 材料：PP-H
- 末端连接：活接，公制焊接承插口
- EPDM平垫片

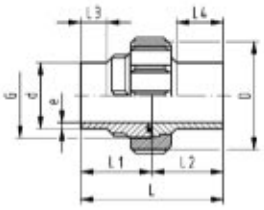
d [mm]	代码	SP	GP	kg
20	**167 050 226**	-	-	0.083
25	**167 050 227**	-	-	0.135
32	**167 050 228**	-	-	0.158
40	**167 050 229**	-	-	0.305
50	**167 050 230**	-	-	0.325
63	**167 050 231**	-	-	0.325

d [mm]	G [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 max [mm]	L4 [mm]	s [mm]	Diameter of bore in tank side [mm]
20	1	56	89	67	11	30	16	38	35
25	1 1/4	65	96	72	12	32	18	47	43
32	1 1/2	70	100	75	12	33	20	53	49
40	2	95	106	78	12	32	22	75	61
50	2 1/4	95	112	82	13	32	25	75	67
63	2 3/4	115	112	87	13	33	29	101	83

对焊活接

EPDM 27 51 85
FPM 27 52 85





PROGEF Standard，活接，S5/SDR11

型号：

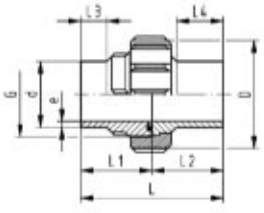
- 材料：PP-H
- 对焊活接端
- 可用传统对焊和红外焊连接
- O形圈：EPDM No. 48 41 00, FPM No. 49 41 00
- d75-d110请参见安装指南

d [mm]	PN	FM	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	kg
20	10	IR	**727 518 506**	**727 528 506**	10	100	0.046
25	10	IR	**727 518 507**	**727 528 507**	10	100	0.074
32	10	IR	**727 518 508**	**727 528 508**	100	-	0.102
40	10	IR	**727 518 509**	**727 528 509**	50	-	0.169
50	10	IR	**727 518 510**	**727 528 510**	5	50	0.227
63	10	IR	**727 518 511**	**727 528 511**	10	-	0.382
75	10	IR	**727 518 512**	**727 528 512**	-	-	0.560
90	10	IR	**727 518 513**	**727 528 513**	2	-	0.588
110	10	IR	**727 518 514**	**727 528 514**	-	-	0.828

d [mm]	D [mm]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	e [mm]
20	48	1	107	54.0	53.0	13	26	1.9
25	58	1 1/4	113	57.0	56.0	12	26	2.3
32	65	1 1/2	119	60.0	59.0	14	26	2.9
40	79	2	126	63.0	63.0	16	26	3.7
50	91	2 1/4	131	65.5	65.5	19	26	4.6
63	111	2 3/4	137	69.0	68.0	20	26	5.8
75	135	S107.5x3.6	131	66.0	65.5	22	24	6.8
90	135	S107.5x3.6	131	65.5	65.5	22	24	8.2
110	158	S127.5x3.6	131	65.5	65.5	22	25	10.0

EPDM 27 51 84
FPM 27 52 84





PROGEF Standard，活接，S8.3/SDR17.6

型号：

- 材料：PP-H
- 对焊活接端
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 连接面：O形槽
- d75-d110请参见安装指南

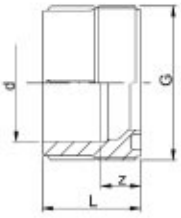
d [mm]	PN	FM	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	kg
75	6	IR	**727 518 412**	**727 528 412**	-	-	0.476
90	6	IR	**727 518 413**	**727 528 413**	-	-	0.483
110	6	IR	**727 518 414**	**727 528 414**	-	-	0.663

d [mm]	D [mm]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
75	135	S107.5x3.6	132	66.0	66.0	4.3
90	135	S107.5x3.6	131	65.5	65.5	5.1
110	158	S127.5x3.6	131	65.5	65.5	6.3

活接套筒

27 64 01





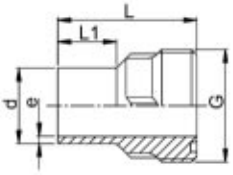
PROGEF Standard，活接套筒

型号：
- 材料：PP-H
- 公制焊接承插口
- d75-d110请参见安装指南

d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	G [inch]	L [mm]	z [mm]
16	10	**727 640 155**	-	-	0.006	3/4	24	11
20	10	**727 640 156**	-	-	0.011	1	26	12
25	10	**727 640 157**	-	-	0.018	1 1/4	28	12
32	10	**727 640 158**	-	-	0.024	1 1/2	30	12
40	10	**727 640 159**	-	-	0.040	2	34	14
50	10	**727 640 160**	-	-	0.052	2 1/4	39	16
63	10	**727 640 161**	-	-	0.096	2 3/4	47	20
75	10	**727 640 172**	-	-	0.080	S107.5x3.6	51	18
90	10	**727 640 173**	-	-	0.220	S127.5x3.6	55	18
110	10	**727 640 174**	-	-	0.289	S152.5x3.6	54	22

27 64 85



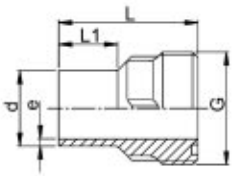


PROGEF Standard，活接套筒，SDR11

型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 电熔焊插端

d [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	10	IR	**727 648 506**	-	-	0.012	1	54	26	1.9
25	10	IR	**727 648 507**	-	-	0.020	1 1/4	57	26	2.3
32	10	IR	**727 648 508**	-	-	0.029	1 1/2	60	25	2.9
40	10	IR	**727 648 509**	-	-	0.047	2	63	25	3.7
50	10	IR	**727 648 510**	-	-	0.064	2 1/4	66	25	4.6
63	10	IR	**727 648 511**	-	-	0.104	2 3/4	69	25	5.8
75	10	IR	**727 648 512**	-	-	0.172	S107.5x3.6	66	24	6.8
90	10	IR	**727 648 513**	-	-	0.182	S107.5x3.6	66	24	8.2
110	10	IR	**727 648 514**	-	-	0.258	S127.5x3.6	66	25	10.0





PROGEF Standard，活接套筒，S8.3/SDR17.6

型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- O形圈：EPDM No. 48 41 00, FPM No. 49 41 00
- d75-d110请参见安装指南

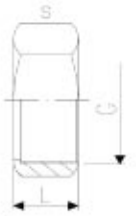
d [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
75	6	IR	**727 648 412**	-	-	0.152	S127.5x3.6	65.5	24	4.3
90	6	IR	**727 648 413**	-	-	0.154	S107.5x3.6	66.0	24	5.1
110	6	IR	**727 648 414**	-	-	0.207	S127.5x3.6	66.0	24	6.3

活接螺帽

246900

活接螺帽，可锻铸铁，镀锌





型号：

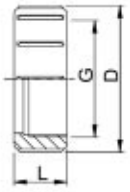
· 镀锌可锻铸铁

d [mm]	PN	G [inch]	代码	SP	GP	kg	L [mm]	s [mm]
20	16	1	**724 690 006**	-	-	0.061	18	39
25	16	1 1/4	**724 690 007**	-	-	0.096	20	48
32	16	1 1/2	**724 690 008**	-	-	0.125	22	55
40	16	2	**724 690 009**	-	-	0.204	24	67
50	16	2 1/4	**724 690 010**	-	-	0.245	25	74
63	16	2 3/4	**724 690 011**	-	-	0.353	27	90
75	16	3 1/2	**724 690 012**	1	-	0.534	30	111
90	16	4	**724 690 013**	1	-	0.695	31	131

活接螺帽

27 69 04



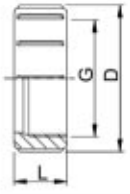


PROGEF Standard，活接螺帽，PP-GF

型号：
· 玻璃纤维增强PP

承插焊 d [mm]	对焊 d [mm]	PN	G [inch]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]
16	16	10	3/4	**727 690 405**	-	-	0.008	35	21
20	20	10	1	**727 690 406**	1	-	0.021	48	24
25	25	10	1 1/4	**727 690 407**	1	-	0.034	58	26
32	32	10	1 1/2	**727 690 408**	1	-	0.042	65	28
40	40	10	2	**727 690 409**	1	-	0.045	77	27
50	50	10	2 1/4	**727 690 410**	-	-	0.060	84	30
63	63	10	2 3/4	**727 690 411**	1	-	0.128	111	39
75	75 - 90	10	S107.5x3.6	**727 690 422**	-	-	0.205	135	40
90	110	10	S127.5x3.6	**727 690 423**	-	-	0.288	158	43
110	-	10	S152.5x3.6	**727 690 424**	1	-	0.460	188	48

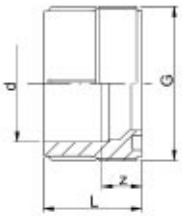




PROGEF Standard，活接螺帽，PP-GF

型号：
· d75-d110请参见安装指南
· 玻璃纤维增强PP
· 727 690 422 用于 d75 727 690 422 用于 d90（该螺帽同时适用于d75和d90）727 690 423 用于 d110

代码	SP	GP	kg
727 690 422	-	-	0.205
727 690 423	-	-	0.288



PROGEF Standard，活接套筒，PE100(位置错误)

型号：
· 带有公制热熔承插焊承插口
· 接合面：O形槽
· O形圈：EPDM No. 48 41 00, FPM No. 49 41 00

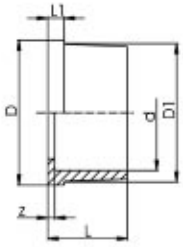
d [mm]	代码	SP	GP	kg	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
16	**753 640 156**	-	-	0.010	1	54	26	1.9
20	**753 640 157**	-	-	0.018	1 1/4	54	26	2.3
25	**753 640 158**	-	-	0.024	1 1/2	60	25	2.9
32	**753 640 159**	-	-	0.037	2	63	25	3.7
40	**753 640 160**	-	-	0.050	2 1/4	66	25	4.6
50	**753 640 161**	-	-	0.085	2 3/4	69	25	5.8

活接端

27 60 01

PROGEF Standard，活接端





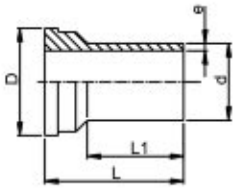
型号：
- 材料：PP-H
- 公制焊接承插口

d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
16	10	**727 600 105**	-	-	0.004	24	22	18	4	3
20	10	**727 600 106**	1	-	0.006	30	28	19	5	3
25	10	**727 600 107**	1	-	0.011	39	36	21	5	3
32	10	**727 600 108**	1	-	0.014	45	42	23	6	3
40	10	**727 600 109**	1	-	0.025	57	53	25	6	3
50	10	**727 600 110**	1	-	0.024	63	59	28	7	3
63	10	**727 600 111**	-	-	0.042	79	74	32	8	3
75	10	**727 600 112**	-	-	0.085	101	91	36	10	3
90	10	**727 600 113**	-	-	0.130	121	108	42	11	5
110	10	**727 600 114**	-	-	0.220	146	131	49	12	6

27 60 85

PROGEF Standard，红外焊接端，SDR11





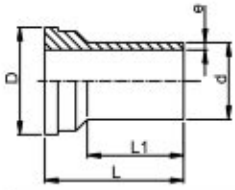
型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- d75-d110请参见安装指南

d [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	10	IR	**727 608 506**	-	-	0.010	30	54	38	1.9
25	10	IR	**727 608 507**	-	-	0.017	39	57	42	2.3
32	10	IR	**727 608 508**	-	-	0.024	45	60	41	2.9
40	10	IR	**727 608 509**	-	-	0.041	57	63	42	3.7
50	10	IR	**727 608 510**	-	-	0.054	63	66	44	4.6
63	10	IR	**727 608 511**	1	-	0.092	78	69	45	5.8
75	10	IR	**727 608 512**	1	-	0.146	101	66	34	6.8
90	10	IR	**727 608 513**	-	-	0.158	101	66	45	8.2
110	10	IR	**727 608 514**	-	-	0.233	121	66	40	10.0

27 60 84

PROGEF Standard，红外焊活接端，SDR17.6





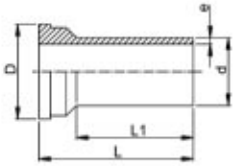
型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- d75-d110请参见安装指南

d [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
75	6	IR	**727 608 412**	-	-	0.114	101	66	34	4.3
90	6	IR	**727 608 413**	-	-	0.116	101	66	45	5.1
110	6	IR	**727 608 414**	-	-	0.165	121	66	40	6.3

27 60 85

PROGEF Standard，长型活接端，SDR11





型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 电熔焊插端
- 适用于活接、314型隔膜法和涡街传感器

d [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
20	10	IR	**727 608 516**	1	-	0.010	30	67	52	1.9	
25	10	IR	**727 608 517**	1	-	0.017	39	71	53	2.3	
32	10	IR	**727 608 518**	1	-	0.024	45	73	55	2.9	
40	10	IR	**727 608 519**	1	-	0.041	57	81	60	3.7	
50	10	IR	**727 608 520**	1	-	0.054	63	87	66	4.6	
63	10	IR	**727 608 521**	1	-	0.092	78	93	70	5.8	

对焊管件



PROGEF Standard，法兰适配器，PP-H S5/SDR11
平面/细齿面组合

型号：

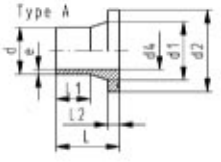
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 适用于美标法兰连接，ANSI/ASME B 16.5
- d315以下，适用于567、568和037型蝶阀
- 垫片：凸面法兰垫片 EPDM 48 44 07，FPM 49 44 07

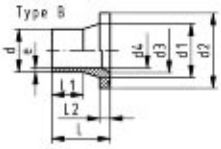
注：

*B型已倒角

*







d [mm]	DN [mm]	FM	代码	SP	GP	kg
20	15	IR	**727 798 706**	10	10	0.015
25	20	IR	**727 798 757**	10	10	0.025
32	25	IR	**727 798 758**	10	10	0.039
40	32	IR	**727 798 759**	10	10	0.058
50	40	IR	**727 798 760**	10	-	0.082
63	50	IR	**727 798 711**	10	-	0.144
* 75	65	IR	**727 798 712**	10	-	0.243
* 90	80	IR	**727 798 763**	12	-	0.297
* 110	100	IR	**727 798 714**	8	-	0.441
* 125	100	IR	**727 798 715**	8	-	0.520
* 140	125	IR	**727 798 716**	10	-	0.800
* 160	150	IR	**727 798 717**	4	-	0.920
* 180	150	IR	**727 798 718**	2	-	0.900
* 200	200	IR	**727 798 719**	2	-	1.670
* 225	200	IR	**727 798 720**	2	-	1.700
* 250	250		**727 798 721**	1	1	2.790
* 280	250		**727 798 722**	1	1	2.610
* 315	300		**727 798 723**	1	1	3.410
* 355	350		**727 798 724**	4	-	5.600
* 400	400		**727 798 725**	2	1	8.300

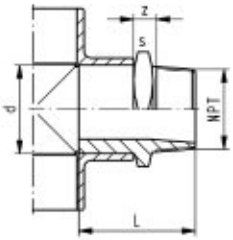
d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
20	15	26	45		16	50	29	7	1.9
25	20	33	54		20	85	41	9	2.3
32	25	40	63		26	85	44	10	3.0
40	32	50	73		32	85	49	11	3.7
50	40	61	82		40	85	55	12	4.6
63	50	75	102		51	68	38	14	5.8
* 75	65	89	122	66	61	80	43	16	6.9
* 90	80	105	133	78	73	140	85	17	8.2
* 110	100	125	158	100	90	80	40	18	10.0
* 125	100	132	158	114	102	82	35	25	11.4
* 140	125	155	188	127	114	89	39	25	12.8
* 160	150	175	212	151	131	92	45	25	14.6
* 180	150	180	212	154	147	80	45	30	16.4
* 200	200	232	268	203	163	100	30	32	18.2
* 225	200	235	268	210	184	100	35	32	20.5
* 250	250	285	320	250	204	100	25	35	22.7
* 280	250	291	320	265	229	100	35	35	25.4
* 315	300	335	370	300	257	100	25	35	28.6
* 355	350	373	430	340	290	180	40	40	32.2
* 400	400	427	482	385	327	187	46	46	36.3

承插焊适配管件

27 91 45

PROGEF Standard，适配接头，公制-NPT





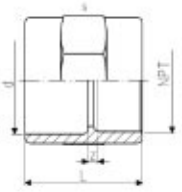
型号：
- 材料：PP-H
- 一端为承插焊插端，一端为NPT外螺纹
- 只可以连接塑料螺纹
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	NPT [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	表格	s [mm]	L [mm]	z [mm]
16	3/8	10	**727 914 555**	10	230	0.008	1	27	37	13
20	1/2	10	**727 914 556**	10	160	0.012	1	32	42	13
25	3/4	10	**727 914 557**	10	100	0.016	1	36	46	13
32	1	10	**727 914 558**	10	100	0.027	1	46	52	12
40	1 1/4	10	**727 914 559**	10	70	0.041	1	55	56	14
50	1 1/2	10	**727 914 560**	10	60	0.100	1	65	60	15
63	2	10	**727 914 561**	5	60	0.185	1	80	69	16

27 91 42

PROGEF Standard，适配缩节，公制-NPT





型号：
- 材料：PP-H
- 一端为焊接承插口，一端为NPT内螺纹，带增强圈
- 不锈钢增强圈(A2)
- 可连接塑料和金属
- 请勿使用对PP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

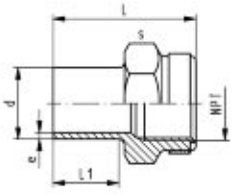
d [mm]	NPT [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	表格	L [mm]	s [mm]	z [mm]
20	1/2	10	**727 914 266**	10	180	0.017	1	40	32	7
25	3/4	10	**727 914 267**	10	100	0.023	1	42	36	7
32	1	10	**727 914 268**	10	70	0.038	1	48	46	7
40	1 1/4	10	**727 914 269**	10	100	0.056	1	53	55	7
50	1 1/2	10	**727 914 270**	10	60	0.092	1	54	65	9
63	2	10	**727 914 271**	5	20	0.146	1	62	80	9

对焊适配管件

27 91 43

PROGEF Standard，适配缩节，公制-NPT





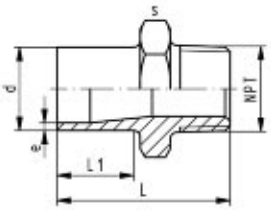
型号：
- 材料：PP-H
- 一端为SDR11对焊端，一端为NPT内螺纹带增强圈
- 不锈钢增强圈(A2)
- 可连接塑料和金属
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶
- 安装时避免存留应力，避免温度大范围循环变化

d [mm]	NPT [inch]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	表格	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	IR	**727 914 356**	10	180	0.017	1	49	23	32	1.9
25	3/4	10	IR	**727 914 357**	10	100	0.022	1	51	23	36	2.3
32	1	10	IR	**727 914 358**	10	100	0.039	1	54	23	46	2.9
40	1 1/4	10	IR	**727 914 359**	10	100	0.066	1	56	23	55	3.7
50	1 1/2	10	IR	**727 914 360**	10	60	0.085	1	60	23	65	4.6
63	2	10	IR	**727 914 361**	5	20	0.122	1	62	23	80	5.8

27 91 46

PROGEF Standard，适配接头，公制-NPT





型号：
- 材料：PP-H
- 一端为SDR11对焊端，一端为NPT外螺纹
- 请勿使用对PP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

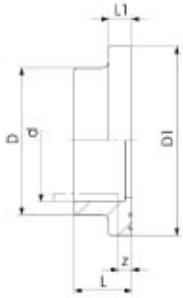
d [mm]	NPT [inch]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	表格	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	IR	**727 914 656**	10	150	0.013	1	51	23	32	1.9
25	3/4	10	IR	**727 914 657**	10	100	0.026	1	52	23	36	2.3
32	1	10	IR	**727 914 658**	10	100	0.028	1	55	23	46	2.9
40	1 1/4	10	IR	**727 914 659**	10	50	0.041	1	58	24	55	3.7
50	1 1/2	10	IR	**727 914 660**	10	60	0.062	1	60	23	65	4.6
63	2	10	IR	**727 914 661**	5	-	0.096	1	67	26	80	5.8

承插焊管件

27 79 02

PROGEF Standard，法兰适配器，细齿面，美标





型号：

- 材料：PP-H
- 对接细齿面法兰
- 垫片：凸面法兰垫片 EPDM 48 44 05，FPM 49 44 05
- 法兰：钢衬PP 27 70 02，PP-V 27 70 04

d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	表格	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
20	10	**727 790 206**	10	200	0.011	1	27	45	19	7	5
25	10	**727 790 257**	10	-	0.019	1	33	54	21	7	5
32	10	**727 790 258**	10	-	0.028	1	41	63	23	7	5
40	10	**727 790 259**	10	-	0.040	1	50	73	25	8	5
50	10	**727 790 260**	5	5	0.053	1	61	82	28	8	5
63	10	**727 790 211**	5	50	0.090	1	76	102	32	14	5
75	10	**727 790 212**	10	-	0.163	1	90	122	36	16	5
90	10	**727 790 263**	10	-	0.233	1	108	133	36	16	5
110	10	**727 790 214**	10	-	0.319	1	131	158	48	18	7

对焊管件



PROGEF Standard，法兰适配器，JIS 200A，S8.3/SDR17.6
平面连接面

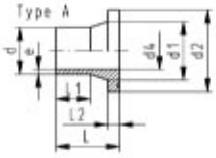
New

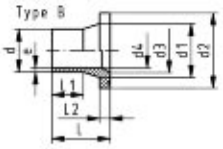
型号：
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- d315以下，适用于567、568和037型蝶阀

注：
*B型已倒角

*







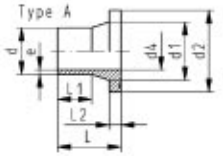
d [mm]	DN [mm]	FM	代码	SP	GP	kg
50	40	IR	**727 905 785**	10	10	0.070
63	50	IR	**727 905 786**	10	10	0.100
75	65	IR	**727 905 787**	10	10	0.203
90	80	IR	**727 905 788**	10	10	0.273
110	100	IR	**727 905 789**	5	10	0.363
* 140	125	IR	**727 905 791**	5	10	0.499
* 160	150	IR	**727 905 792**	5	10	0.770
* 225	200	IR	**727 798 795**	2	-	1.350
* 280	250		**727 798 797**	1	1	2.030
* 315	300		**727 798 798**	1	1	2.200
* 355	350		**727 798 799**	4	-	5.800

d [mm]	DN [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	e [mm]
50	40	47	21	9	61	88		42	3.0
63	50	46	16	10	75	102		53	3.8
75	65	75	43	11	89	122		65	4.5
90	80	75	41	12	105	138		78	5.4
110	100	75	40	13	125	158		96	6.6
* 140	125	79	34	17	155	188	127	120	8.3
* 160	150	84	45	17	175	212	153	142	9.1
* 225	200	100	35	32	235	268	210	199	12.8
* 280	250	100	45	25	291	320	265	243	16.6
* 315	300	100	35	25	335	370	300	274	18.7
* 355	350	182	100	30	374	431	340	314	21.4

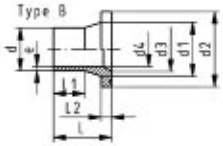




Type A



Type B



PROGEF Standard，法兰适配器，JIS 200A，S5/SDR11

平面连接面

New

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- d315以下，适用于567、568和037型蝶阀

注：

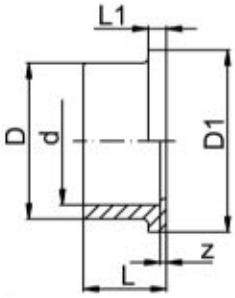
*B型已倒角

d [mm]	DN [mm]	FM	代码	SP	GP	kg
20	15	IR	**727 905 706**	10	10	0.015
25	20	IR	**727 905 707**	10	10	0.015
32	25	IR	**727 905 708**	10	10	0.043
40	32	IR	**727 905 709**	10	10	0.064
50	40	IR	**727 905 710**	10	10	0.088
63	50	IR	**727 905 711**	10	10	0.144
* 75	65	IR	**727 905 712**	10	10	0.243
* 90	80	IR	**727 905 713**	10	10	0.326
* 110	100	IR	**727 905 714**	5	10	0.441
* 140	125	IR	**727 905 716**	5	10	0.800
* 160	150	IR	**727 905 717**	5	10	0.920
* 225	200	IR	**727 798 720**	2	-	1.700
* 280	250		**727 798 722**	1	1	2.610
* 315	300		**727 798 723**	1	1	3.410
* 355	350		**727 798 724**	4	-	5.600

d [mm]	DN [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	e [mm]
20	15	50	29	7	26	45		16	1.9
25	20	52	27	9	32	58		20	2.3
32	25	54	28	10	40	68		26	2.9
40	32	56	25	11	49	78		32	3.7
50	40	62	32	12	60	88		40	4.6
63	50	68	38	14	75	102		51	5.8
* 75	65	80	43	16	89	122	66	61	6.9
* 90	80	80	41	17	105	138	78	73	8.2
* 110	100	80	40	18	125	158	100	90	10.0
* 140	125	89	39	25	155	188	127	114	12.8
* 160	150	92	45	25	175	212	151	131	14.6
* 225	200	100	35	32	235	268	210	184	20.5
* 280	250	100	35	35	291	320	265	229	25.4
* 315	300	100	25	35	335	370	300	257	28.6
* 355	350	180	40	40	373	430	340	290	32.2

承插焊管件





PROGEF Standard，法兰适配器，平面

型号：

- 对接：平面或O形槽法兰适配器
- 配合法兰盘：JIS 10K，BS10
- O形圈：EPDM No. 48 41 00, FPM No. 49 41 00

Inch	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	表格	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
1/2	15	10	**727 800 206**	10	200	0.007	3	27	34	19	6	5	
3/4	20	10	**727 800 207**	10	100	0.010	3	33	41	21	7	5	
1	25	10	**727 800 208**	10	100	0.015	3	41	50	23	7	5	
1 1/4	32	10	**727 800 209**	10	100	0.028	3	50	61	25	8	5	
1 1/2	40	10	**727 800 210**	5	50	0.034	3	61	73	28	8	5	
2	50	10	**727 800 211**	5	50	0.058	2	76	90	32	9	5	
2 1/2	65	10	**727 800 212**	10	-	0.090	2	91	106	35	10	5	
3	80	10	**727 800 213**	10	-	0.151	3	109	125	42	11	7	
4	100	10	**727 800 214**	10	-	0.227	3	131	150	49	12	7	

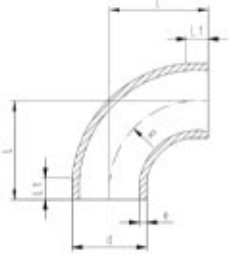
对焊管件



PROGEF Plus，90°弧形弯头，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 洁净处理，双层包装



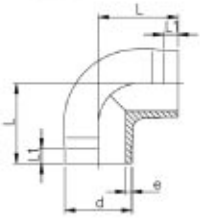
d [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
20	IR	**727 018 681**	-	-	38	23	15	1.9
25	IR	**727 018 682**	-	-	42	23	19	2.3
32	IR	**727 018 683**	-	-	46	22	24	2.9
40	IR	**727 018 684**	-	-	51	21	30	3.7
50	IR	**727 018 685**	-	-	58	21	37	4.6
63	IR	**727 018 686**	-	-	66	21	45	5.8
75	IR	**727 018 662**	-	-	100	20	90	6.8
90	IR	**727 018 663**	-	-	100	20	90	8.2
110	IR	**727 018 664**	-	-	141	25	130	10.0
125	IR	**727 018 475**	-	-	140	15	125	11.4
140	IR	**727 018 476**	-	-	155	15	140	12.7
160	IR	**727 018 477**	-	-	175	15	160	14.6
180	IR	**727 018 478**	-	-	195	15	180	16.4
200	IR	**727 018 479**	-	-	215	15	200	18.2
225	IR	**727 018 480**	-	-	245	20	225	20.5
250	-	**727 018 450**	-	-	256	49	232	22.7
280	-	**727 018 451**	-	-	286	44	262	25.4
315	-	**727 018 452**	-	-	321	51	297	28.6



PROGEF Plus，90°弯头，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 洁净处理，双层包装



d [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 108 581**	-	-	38	25	1.9
25	IR	**727 108 582**	-	-	42	26	2.3
32	IR	**727 108 583**	-	-	46	27	2.9
40	IR	**727 108 584**	-	-	51	22	3.7
50	IR	**727 108 585**	-	-	58	23	4.6
63	IR	**727 108 586**	10	-	66	21	5.8

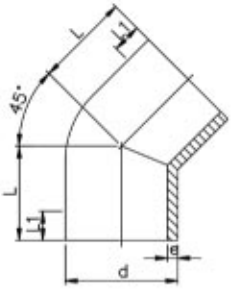


PROGEF Plus，45°弯头，S5/SDR11

型号：

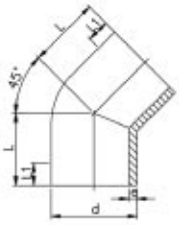
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 洁净处理，双层包装
- d250，d280和d315为长型

xx Material: PP-R



d [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 158 581**	1	-	32	24	1.9
25	IR	**727 158 582**	-	-	34	25	2.3
32	IR	**727 158 583**	-	-	36	25	2.9
40	IR	**727 158 584**	-	-	39	25	3.7
50	IR	**727 158 585**	-	-	42	26	4.6
63	IR	**727 158 586**	-	-	47	29	5.8
75	IR	**727 158 587**	-	-	49	29	6.8
90	IR	**727 158 588**	-	-	57	34	8.2
110	IR	**727 158 589**	-	-	70	43	10.0
125	IR	**727 158 590**	-	-	79	48	11.4

表格连下页



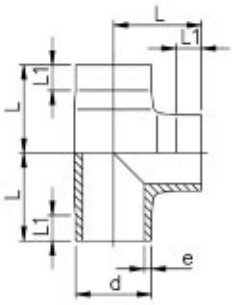
d [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
140	IR	**727 158 591**	-	-	88	55	12.7
160	IR	**727 158 592**	-	-	100	60	14.6
200	IR	**727 158 594**	-	-	124	75	18.2
225	IR	**727 158 595**	-	-	140	85	20.5
xx 250	-	**727 158 596**	1	-	225	133	22.7
xx 280	-	**727 158 597**	1	-	235	143	25.4
xx 315	-	**727 158 598**	1	-	255	154	28.6



PROGEF Plus，90°等径三通，S5/SDR11

型号：

· 材料：PP-H
· 传统对焊符合DVS2207-11
· IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
· 洁净处理，双层包装



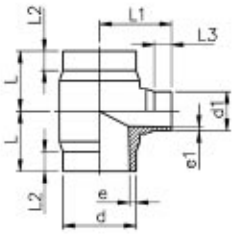
d [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 208 581**	-	-	38	24	1.9
25	IR	**727 208 582**	-	-	42	26	2.3
32	IR	**727 208 583**	-	-	46	26	2.9
40	IR	**727 208 584**	-	-	51	23	3.7
50	IR	**727 208 585**	-	-	58	22	4.6
63	IR	**727 208 586**	-	-	66	20	5.8
75	IR	**727 208 587**	-	-	75	20	6.8
90	IR	**727 208 588**	-	-	90	20	8.2
110	IR	**727 208 589**	-	-	110	20	10.0
125	IR	**727 208 590**	-	-	125	25	11.4
140	IR	**727 208 591**	-	-	140	28	12.7
160	IR	**727 208 592**	-	-	160	28	14.6
180	IR	**727 208 593**	-	-	195	73	16.4
200	IR	**727 208 594**	-	-	200	35	18.2
225	IR	**727 208 595**	-	-	220	35	20.5
250	-	**727 208 596**	-	-	275	86	22.7
280	-	**727 208 597**	-	-	310	105	25.4
315	-	**727 208 598**	-	-	350	111	28.6



PROGEF Plus，90°变径三通，S5/SDR11

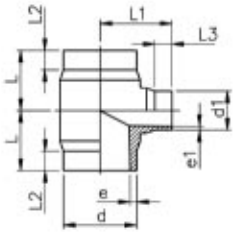
型号：

· 材料：PP-H
· 传统对焊符合DVS2207-11
· IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
· 洁净处理，双层包装



d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	32	IR	**727 208 251**	-	-	65	70	25	25	5.8	2.9
63	50	IR	**727 208 252**	-	-	65	70	25	25	5.8	4.6
75	32	IR	**727 208 253**	-	-	70	75	25	25	6.8	2.9
75	50	IR	**727 208 254**	-	-	70	75	25	25	6.8	4.6
75	63	IR	**727 208 255**	-	-	70	75	25	25	6.8	5.8
90	50	IR	**727 208 257**	-	-	80	85	25	25	8.2	4.6
90	63	IR	**727 208 258**	-	-	80	85	25	25	8.2	5.8
90	75	IR	**727 208 259**	-	-	80	85	25	25	8.2	6.8
110	32	IR	**727 208 260**	-	-	90	95	30	25	10.0	2.9
110	50	IR	**727 208 261**	-	-	90	95	30	25	10.0	4.6
110	63	IR	**727 208 262**	-	-	90	95	30	25	10.0	5.8
110	75	IR	**727 208 263**	1	-	90	95	30	25	10.0	6.8
110	90	IR	**727 208 264**	1	-	90	95	30	25	10.0	8.2
125	63	IR	**727 208 265**	1	-	125	230	25	16	11.4	5.8
125	90	IR	**727 208 266**	1	-	125	223	25	22	11.4	8.2
125	110	IR	**727 208 267**	1	-	125	217	25	30	11.4	10.0
140	75	IR	**727 208 268**	1	-	140	256	28	19	12.7	6.8
140	90	IR	**727 208 269**	1	-	140	245	28	22	12.7	8.2
140	110	IR	**727 208 270**	1	-	140	242	28	33	12.7	10.0
160	125	IR	**727 208 275**	1	-	160	276	28	32	14.6	11.4
200	160	IR	**727 208 285**	1	-	200	332	35	40	18.2	14.6
200	180	IR	**727 208 286**	1	-	200	337	35	45	18.2	16.4
160	63	IR	**727 208 271**	-	-	142	135	50	30	14.6	5.8

表格连下页



d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
160	75	IR	**727 208 272**	-	-	142	135	50	30	14.6	6.8
160	90	IR	**727 208 273**	-	-	142	135	50	30	14.6	8.2
160	110	IR	**727 208 274**	-	-	142	135	50	30	14.6	10.0
225	90	IR	**727 208 288**	1	1	155	165	40	30	20.5	8.2
225	110	IR	**727 208 289**	-	-	155	165	40	30	20.5	10.0
225	160	IR	**727 208 291**	1	-	155	165	40	30	20.5	14.6
250	160	IR	**727 208 293**	1	-	276	427	92	55	22.7	14.6

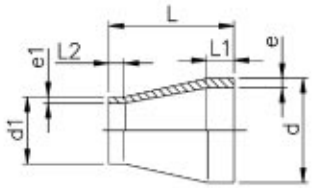


PROGEF Plus，变径，S5/SDR11

型号：

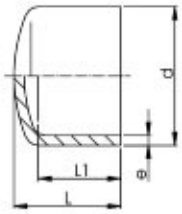
- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 洁净处理，双层包装

xx 材料：PP-R



d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	IR	**727 908 637**	-	-	50	20	20	2.3	1.9
32	20	IR	**727 908 642**	-	-	50	20	20	2.9	1.9
32	25	IR	**727 908 641**	-	-	50	20	20	2.9	2.3
40	20	IR	**727 908 648**	-	-	58	20	23	3.7	1.9
40	25	IR	**727 908 647**	-	-	55	20	20	3.7	2.3
40	32	IR	**727 908 646**	-	-	55	20	20	3.7	2.9
50	25	IR	**727 908 654**	-	-	60	20	20	4.6	2.3
50	32	IR	**727 908 653**	-	-	60	20	20	4.6	2.9
50	40	IR	**727 908 652**	-	-	60	20	20	4.6	3.7
63	32	IR	**727 908 660**	-	-	65	20	20	5.8	2.9
63	40	IR	**727 908 659**	-	-	65	20	20	5.8	3.7
63	50	IR	**727 908 658**	-	-	65	20	20	5.8	4.6
75	40	IR	**727 908 666**	-	-	68	20	20	6.8	3.7
75	50	IR	**727 908 665**	-	-	65	20	20	6.8	4.6
75	63	IR	**727 908 664**	-	-	65	20	20	6.8	5.8
90	63	IR	**727 908 671**	-	-	75	22	19	8.2	5.8
90	75	IR	**727 908 670**	-	-	75	21	19	8.2	6.8
110	75	IR	**727 908 677**	-	-	90	28	18	10.0	6.8
110	90	IR	**727 908 676**	-	-	90	28	20	10.0	8.2
125	110	IR	**727 908 680**	-	-	100	31	30	11.4	10.0
140	110	IR	**727 908 685**	-	-	110	33	29	12.7	10.0
140	125	IR	**727 908 684**	-	-	110	34	30	12.7	11.4
160	110	IR	**727 908 690**	-	-	120	38	27	14.6	10.0
160	140	IR	**727 908 688**	-	-	120	40	35	14.6	12.7
180	90	IR	**727 908 691**	-	-	157	45	22	16.4	8.2
180	110	IR	**727 908 955**	-	-	157	45	28	16.4	10.0
180	125	IR	**727 908 698**	-	-	136	45	32	16.4	11.4
180	140	IR	**727 908 699**	-	-	136	45	35	16.4	12.7
180	160	IR	**727 908 952**	-	-	136	45	40	16.4	14.6
200	160	IR	**727 908 692**	-	-	145	50	40	18.2	14.6
200	180	IR	**727 908 693**	-	-	151	50	45	18.2	16.4
225	110	IR	**727 908 695**	-	-	160	55	35	20.5	10.0
225	160	IR	**727 908 696**	-	-	160	55	40	20.5	14.6
225	180	IR	**727 908 694**	-	-	171	55	45	20.5	16.4
225	200	IR	**727 908 697**	-	-	160	55	50	20.5	18.2
250	160	-	**727 908 700**	-	-	194	60	40	22.7	14.6
250	225	-	**727 908 701**	-	-	182	60	55	22.7	20.5
xx 280	225	-	**727 908 702**	-	-	200	85	80	25.4	20.5
xx 280	250	-	**727 908 703**	-	-	200	85	90	25.4	22.7
xx 315	225	-	**727 908 704**	-	-	230	95	88	28.6	20.5
xx 315	250	-	**727 908 705**	-	-	230	95	95	28.6	22.7
xx 315	280	-	**727 908 706**	-	-	230	95	107	28.6	25.4





PROGEF Plus，管帽，S5/SDR11

型号：

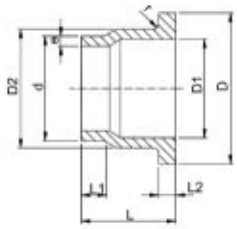
· 材料：PP-H
· 传统对焊符合DVS2207-11
· IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
· 洁净处理，双层包装

型号：

1材料：PP-R

d [mm]	FM	代码	SP	GP	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	**727 968 981**	-	-	45	35	1.9
25	IR	**727 968 982**	-	-	52	40	2.3
32	IR	**727 968 983**	-	-	58	44	2.9
40	IR	**727 968 984**	-	-	67	50	3.7
50	IR	**727 968 985**	-	-	75	55	4.6
63	IR	**727 968 986**	-	-	85	62	5.8
75	IR	**727 968 987**	-	-	95	63	6.8
90	IR	**727 968 988**	-	-	110	79	8.2
110	IR	**727 968 989**	-	-	127	88	10.0
125	IR	**727 968 990**	-	-	138	102	11.4
140	IR	**727 968 991**	-	-	144	106	12.7
160	IR	**727 968 992**	-	-	154	109	14.6
180	IR	**727 968 993**	-	-	191	141	16.4
200	IR	**727 968 994**	-	-	181	127	18.2
225	IR	**727 968 995**	-	-	211	141	20.5
[1] 250	-	**727 968 996**	-	-	205	130	22.7
[1] 280	-	**727 968 997**	-	-	235	139	25.4
[1] 315	-	**727 968 998**	-	-	255	150	28.6





PROGEF Plus，出口端法兰适配器，S5/SDR11
平面/细齿面组合

型号：

· 材料：PP-R
· 传统对焊符合DVS2207-11
· 用于369型板式止回阀
· 洁净处理，双层包装

注意事项：

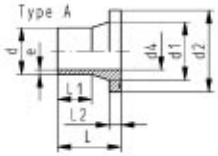
· 使用出口端法兰适配器，须选用承插系统法兰盘

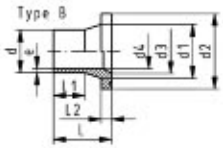
d [mm]	DN [mm]	代码	SP	GP	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	**727 808 134**	-	-	80	37	50	64	30	11	3.7	3
50	40	**727 808 135**	-	-	90	43	61	67	30	12	4.6	3
63	50	**727 808 136**	-	-	105	54	76	74	30	14	5.8	4
75	65	**727 808 137**	-	-	125	70	90	78	30	16	6.8	4
90	80	**727 808 138**	-	-	140	82	108	87	35	17	8.2	4
110	100	**727 808 139**	-	-	160	105	131	102	41	18	10.0	4
140	125	**727 808 141**	-	-	190	130	165	124	47	25	12.7	4
160	150	**727 808 142**	-	-	215	158	188	149	52	25	14.6	4
225	200	**727 808 145**	-	-	270	206	248	180	55	32	20.5	4
280	250	**727 808 147**	-	-	325	259	308	240	63	35	25.4	4
315	300	**727 808 148**	-	-	375	308	346	272	66	35	28.6	4



*







PROGEF Plus，法兰适配器，S5/SDR11
平面/细齿面组合

型号：

- 材料：PP-H
- 传统对焊符合DVS2207-11
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 适用于公制法兰连接（从d110以上也适用于美标法兰连接）
- 适用于567、568和037型蝶阀
- 垫片：凸面法兰垫片，EPDM 48 44 17，FPM 49 44 17
- 洁净处理，双层包装

注：

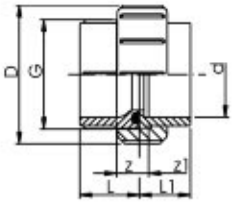
*B型已倒角

d [mm]	DN [mm]	FM	代码	SP	GP	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
20	15	IR	**727 798 731**	10	10	26	45		16	50	29	7	1.9
25	20	IR	**727 798 732**	10	10	32	58		20	52	27	9	2.3
32	25	IR	**727 798 733**	10	10	40	68		26	54	28	10	2.9
40	32	IR	**727 798 734**	10	30	49	78		32	56	25	11	3.7
50	40	IR	**727 798 735**	20	-	60	88		40	62	32	12	4.6
63	50	IR	**727 798 736**	10	-	75	102		51	68	38	14	5.8
* 75	65	IR	**727 798 737**	10	-	89	122	66	61	80	43	16	6.8
* 90	80	IR	**727 798 738**	12	-	105	138	78	73	80	41	17	8.2
* 110	100	IR	**727 798 739**	8	-	125	158	100	90	80	40	18	10.0
* 125	100	IR	**727 798 740**	2	-	132	158	114	102	82	35	25	11.4
* 140	125	IR	**727 798 741**	10	-	155	188	127	114	89	39	25	12.7
* 160	150	IR	**727 798 742**	4	-	175	212	151	130	92	45	25	14.6
* 180	150	IR	**727 798 743**	2	-	180	212	154	147	80	45	30	16.4
* 200	200	IR	**727 798 744**	2	-	232	268	203	163	100	30	32	18.2
* 225	200	IR	**727 798 745**	2	-	235	268	210	184	100	35	32	20.5
* 250	250		**727 798 746**	1	1	285	320	250	204	100	25	35	22.7
* 280	250		**727 798 747**	1	1	291	320	265	229	100	35	35	25.4
* 315	300		**727 798 748**	1	1	335	370	300	257	100	25	35	28.6

承插焊

EPDM 27 51 02
FPM 27 52 02





PROGEF Plus，活接

型号：

- 材料：PP-H
- 公制焊接承插口
- d75-110为新型螺纹，到d110可以达到PN10压力等级
- 接合面：O形槽
- 洁净处理，双层包装

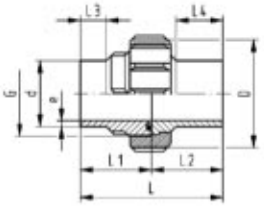
d [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP
16	10	**727 510 255**	**727 520 255**	-	-
20	10	**727 510 256**	**727 520 256**	-	-
25	10	**727 510 257**	**727 520 257**	-	-
32	10	**727 510 258**	**727 520 258**	1	-
40	10	**727 510 259**	**727 520 259**	1	-
50	10	**727 510 260**	**727 520 260**	1	-
63	10	**727 510 261**	**727 520 261**	1	-
75	10	**727 510 272**	**727 520 272**	-	-
90	10	**727 510 273**	**727 520 273**	-	-
110	10	**727 510 274**	**727 520 274**	-	-

d [mm]	D [mm]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	O-Ring EPDM	O-Ring FPM	Size
16	35	3/4	24	18	5	11	748.413.005	749.413.005	15.54 x 2.62
20	48	1	26	19	5	12	748.413.006	749.413.006	20.22 x 3.53
25	58	1 1/4	28	21	5	12	748.413.007	749.413.007	28.17 x 3.53
32	65	1 1/2	30	23	5	12	748.413.008	749.413.008	32.93 x 3.53
40	79	2	34	25	5	14	748.413.009	749.413.009	40.65 x 5.54
50	91	2 1/4	39	28	5	16	748.413.010	749.413.010	47.00 x 5.34
63	111	2 3/4	47	32	5	20	748.413.011	749.413.011	59.69 x 5.34
75	135	S107.5x3.6	51	36	5	20	748.413.014	749.413.014	81.92 x 5.34
90	158	S127.5x3.6	55	42	7	20	748.413.015	749.413.015	101.00 x 5.34
110	188	S152.5x3.6	54	49	7	12	748.413.016	748.413.016	120.00 x 6.99

对焊活接

EPDM 27 51 86
FPM 27 52 86





PROGEF Plus，活接，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-H
- 对焊活接端
- IR红外焊接兼容，焊接参数：PP-H
- 洁净处理，双层包装

d [mm]	D [mm]	FM	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP
20	48	IR	**727 518 606**	**727 528 606**	-	-
25	58	IR	**727 518 607**	**727 528 607**	-	-
32	65	IR	**727 518 608**	**727 528 608**	-	-
40	79	IR	**727 518 609**	**727 528 609**	-	-
50	91	IR	**727 518 610**	**727 528 610**	-	-
63	111	IR	**727 518 611**	**727 528 611**	-	-
75	135	IR	**727 518 612**	**727 528 612**	-	-
90	135	IR	**727 518 613**	**727 528 613**	-	-
110	158	IR	**727 518 614**	**727 528 614**	-	-

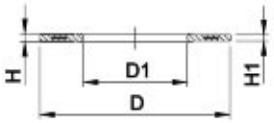
d [mm]	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	O-Ring EPDM	O-Ring FPM	Size
20	1	107	54	53	26	1.9	748.413.006	749.413.006	20.22 x 3.53
25	1 1/4	113	57	56	26	2.3	748.413.007	749.413.007	28.17 x 3.53
32	1 1/2	119	60	59	26	2.9	748.413.008	749.413.008	32.93 x 3.53
40	2	126	63	63	26	3.7	748.413.009	749.413.009	40.65 x 5.34
50	2 1/4	131	66	66	26	4.6	748.413.010	749.413.010	47.00 x 5.34
63	2 3/4	137	69	68	26	5.8	748.413.011	749.413.011	59.69 x 5.34
75	S107.5x3.6	132	66	66	24	6.8	748.413.013	749.413.013	69.22 x 5.34
90	S107.5x3.6	131	66	66	24	8.2	748.413.014	749.413.014	81.92 x 5.34
110	S127.5x3.6	131	66	66	25	10.0	748.413.015	749.413.015	101.00 x 5.34

密封

EPDM 48 44 13
FPM 49 44 13

法兰垫片



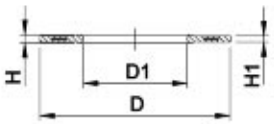


型号：
· Hardness: 硬度约肖氏70° EPDM，肖氏75° FPM
· 用于法兰连接
· 洁净处理，双层包装

d [mm]	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
25	-	**749 441 302**	-	-	61	22	4	3
32	-	**749 441 303**	-	-	71	28	4	3
40	-	**749 441 304**	-	-	82	34	4	3
50	-	**749 441 305**	-	-	92	42	4	3
63	-	**749 441 306**	-	-	107	53	5	4
75	-	**749 441 307**	-	-	127	63	5	4
90	-	**749 441 308**	-	-	142	76	5	4
110	-	**749 441 309**	-	-	162	93	6	5
125	-	**749 441 310**	-	-	162	105	6	5
140	-	**749 441 311**	-	-	192	117	6	5
160	-	**749 441 312**	-	-	218	135	8	6
180	**748 441 313**	**749 441 313**	-	-	218	151	8	6
200	**748 441 314**	**749 441 314**	-	-	273	168	8	6
225	-	**749 441 315**	-	-	273	188	8	6
250	**748 441 316**	**749 441 316**	-	-	328	208	8	6
280	**748 441 317**	**749 441 317**	-	-	328	233	8	6
315	**748 441 318**	**749 441 318**	-	-	378	262	8	6

特殊法兰适配器垫片



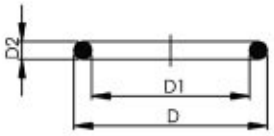


型号：
· Hardness: 硬度约肖氏70° EPDM，肖氏75° FPM
· 用于法兰连接
· 洁净处理，双层包装

d [mm]	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]
315	**748 441 118**	**749 441 118**	-	-	378	8	6

O形圈，无硅

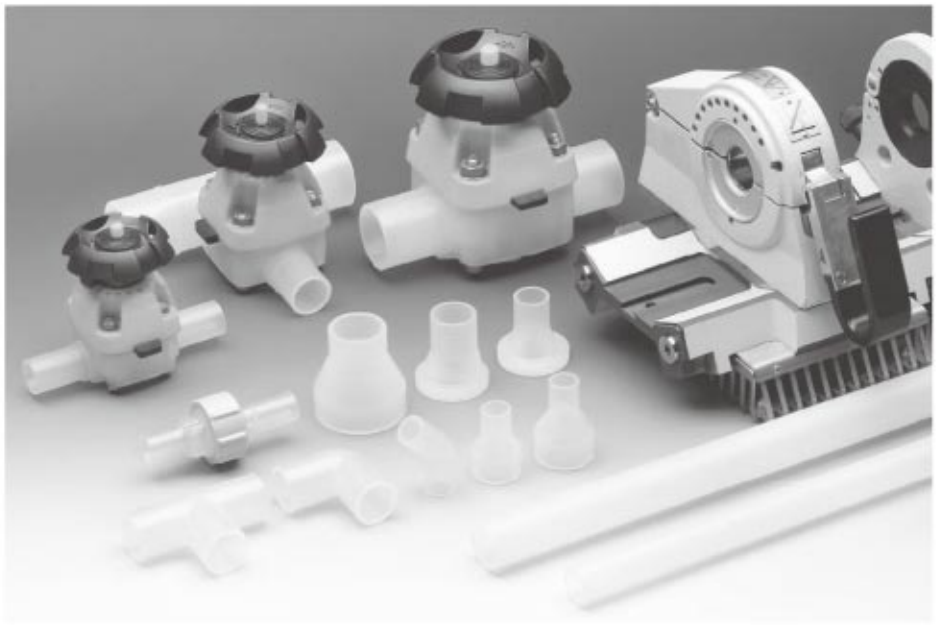


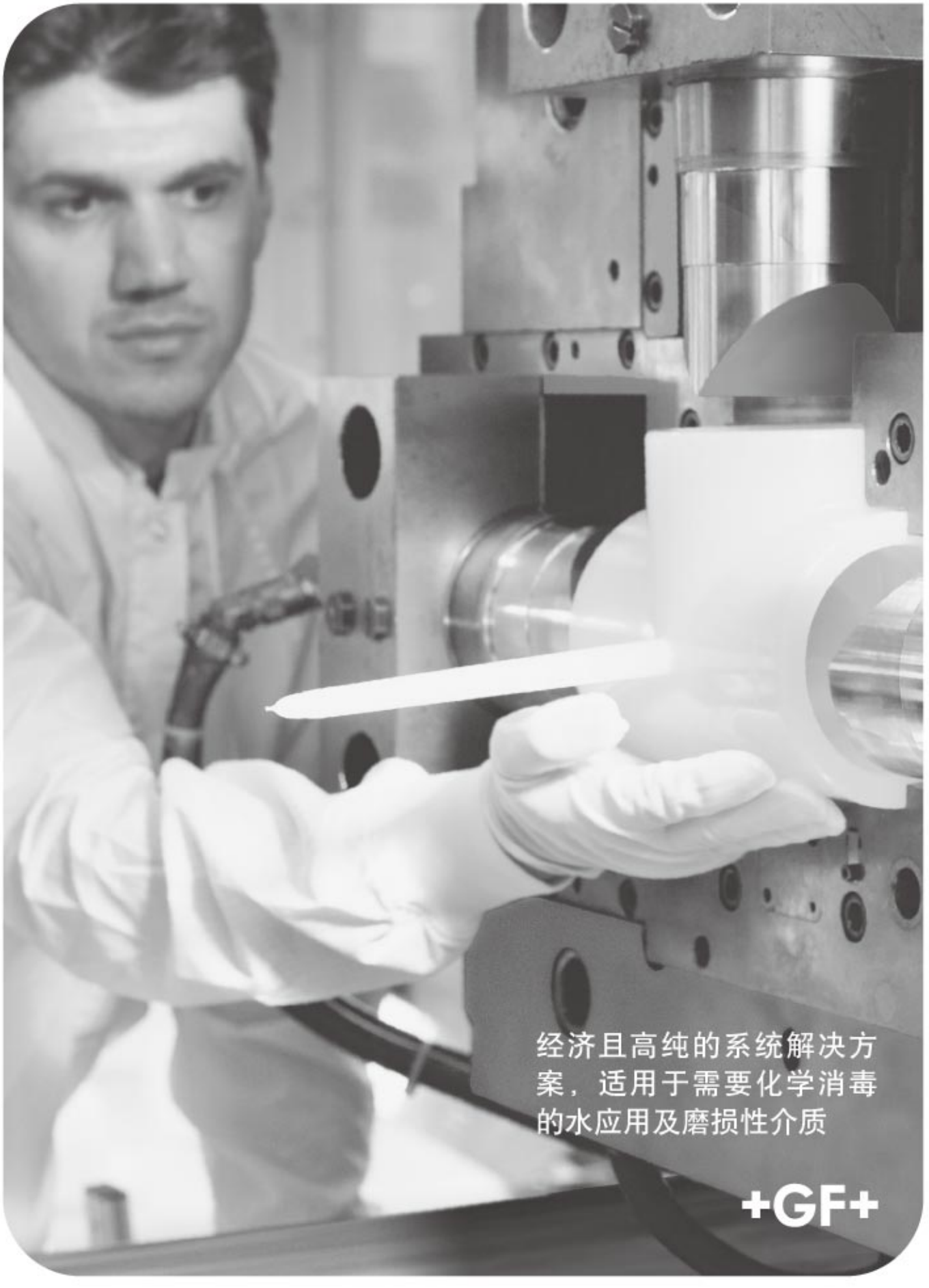


型号：
· 硬度约肖氏65°
· 用于活接
· 洁净处理，双层包装

d [mm]	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
16	**748 413 005**	**749 413 005**	-	-	21	16	2.62
20	**748 413 006**	**749 413 006**	-	-	27	20	3.53
25	**748 413 007**	**749 413 007**	1	-	35	28	3.53
32	**748 413 008**	**749 413 008**	1	-	40	33	3.53
40	**748 413 009**	**749 413 009**	1	-	51	41	5.34
50	**748 413 010**	**749 413 010**	1	-	58	47	5.34
63	**748 413 011**	**749 413 011**	1	-	70	60	5.34
75	**748 413 014**	**749 413 014**	2	-	93	82	5.34
90	**748 413 015**	**749 413 015**	2	-	112	101	5.34
110	**748 413 016**	**749 413 016**	2	-	134	120	6.99

PROGEF® Natural(纯净PP)




经济且高纯的系统解决方案，适用于需要化学消毒的水应用及磨损性介质
+GF+

PROGEF Natural——系统规格

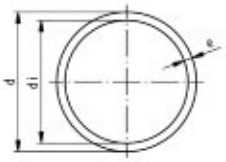
材料	随机共聚型聚丙烯
颜色	未著色，半透明
密度	~0.90 g/cm³ (ISO 1183 / ASTM D 792)
表面张力	30–35 mJ/m²
线形膨胀系数	0.15 mm/m °K (DIN 53752)
弹性模量	900 N/mm² (ISO 527 / ASTM D 790)
导热系数	0.23 W/mK (EN 12664)
表面阻抗	› 10^{16} Ω (IEC 60093)
尺寸	d20 - d110符合EN ISO15494
压力等级	管道、管件，隔膜阀 d20 - d63 SDR11, PN10, c = 2.0 d75 - d110 SDR17.6, PN6, c = 2.0
温度范围	from 0° C-80° C (l60° C for valves) (32° F - 176° F)
生产	管件/阀门：注塑 管道：挤出
表面光洁度	内表面Ra≤ 1 µ m (39 µ in)
标识	管件、管道及阀门在生产过程中加入永久标识以确保可追溯性 批号 材料 尺寸 压力等级
测试和检查 **(EN ISO 15494)**	掺杂物 目测 表面光洁度 尺寸公差 压力测试 全系列产品通过初始形式试验
认证[1]	FDA CFR 21 177.1520 USP 25 class VI (physiological non-toxic)
焊接	无珠无缝焊 红外焊 (DVS 2207-6) 对焊 (DVS 2207-11)
文献[2]	Certificate of Conformance with FDA, USP EN 10204 2.2 EN 10204 3.1 ASME BPE
包装	管道：两端带管帽，单层包装 管件/阀门：多组件独立包装于特定包装袋中
标签	商标名 产品描述 产品代码 材料 尺寸 CE标识[3] 认证
主要应用	应用包括经济的去离子水和需要化学消毒的苛刻生物介质的输送。无珠无缝焊连接技术和最低金属离子析出可以确保高质量的产出。该产品高度抗冲击，耐磨损和耐化学腐蚀，使其成为半导体行业中浆液输送的理想解决方案。

[1] 仅适用于热塑性材料
[2] 按需提供
[3] 从2008年起

管道

68 48 01





PROGEF Natural，S5/SDR11(PN10)

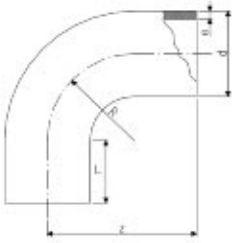
型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 颜色：自然色，透明
- 长度：5米
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	代码	kg/m	e [mm]	di [mm]	closest inch
20	**168 480 151**	0.107	1.9	16.2	½
25	**168 480 152**	0.164	2.3	20.4	¾
32	**168 480 153**	0.261	2.9	26.2	1
40	**168 480 154**	0.412	3.7	32.6	1 ¼
50	**168 480 155**	0.638	4.6	40.8	1 ½
63	**168 480 156**	1.010	5.8	51.4	2

对焊管件





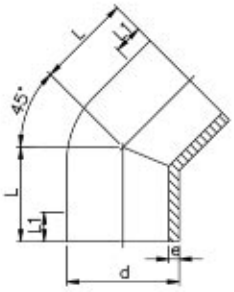
PROGEF Natural，90°弧形弯头，S5/SDR11，R=0.75d

型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
20	IR, BCF	728 018 606	-	-	0.007	38	23	15	1.9
25	IR, BCF	728 018 607	10	100	0.012	42	23	19	2.3
32	IR, BCF	728 018 608	-	-	0.021	46	22	24	2.9
40	IR, BCF	728 018 609	-	-	0.036	51	21	30	3.7
50	IR, BCF	728 018 610	10	40	0.063	58	21	37	4.6
63	IR, BCF	728 018 611	10	10	0.113	66	21	45	5.8





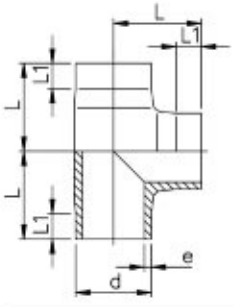
PROGEF Natural，45°弯头，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	728 158 506	10	-	0.008	32	24	1.9
25	BCF, IR	728 158 507	10	-	0.012	34	25	2.3
32	BCF, IR	728 158 508	10	-	0.022	36	25	2.9
40	BCF, IR	728 158 509	10	50	0.037	39	25	3.7
50	BCF, IR	728 158 510	10	20	0.054	42	26	4.6
63	BCF, IR	728 158 511	10	10	0.097	47	29	5.8





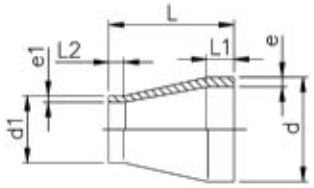
PROGEF Natural，90°等径三通，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	728 208 506	10	-	0.011	38	24	1.9
25	BCF, IR	728 208 507	10	5	0.019	42	26	2.3
32	BCF, IR	728 208 508	5	60	0.032	46	26	2.9
40	BCF, IR	728 208 509	10	20	0.059	51	23	3.7
50	BCF, IR	728 208 510	10	10	0.103	58	22	4.6
63	BCF, IR	728 208 511	5	60	0.184	66	20	5.8





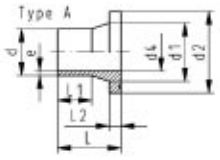
PROGEF Natural，变径，S5/SDR11

型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	d1 [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	BCF, IR	**728 908 537**	10	200	0.007	50	20	20	2.3	1.9
32	20	BCF, IR	**728 908 542**	10	140	0.010	50	20	20	3.0	1.9
32	25	BCF, IR	**728 908 541**	10	120	0.011	50	20	20	3.0	2.3
40	20	BCF, IR	**728 908 548**	10	80	0.015	58	20	23	3.7	1.9
40	25	BCF, IR	**728 908 547**	10	70	0.016	55	20	20	3.7	2.3
40	32	BCF, IR	**728 908 546**	10	60	0.019	55	20	20	3.7	2.9
50	25	BCF, IR	**728 908 554**	10	50	0.025	60	20	20	4.6	2.3
50	32	BCF, IR	**728 908 553**	10	40	0.027	60	20	20	4.6	2.9
50	40	BCF, IR	**728 908 552**	10	40	0.030	60	20	20	4.6	3.7
63	32	BCF, IR	**728 908 560**	10	30	0.043	65	20	20	5.8	2.9
63	40	BCF, IR	**728 908 559**	10	30	0.047	65	20	20	5.8	3.7
63	50	BCF, IR	**728 908 558**	10	30	0.052	65	20	20	5.8	4.6





PROGEF Natural，法兰适配器，S5/SDR11
平面/细齿面

型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 垫片：凸面法兰垫片 EPDM 48 44 07，FPM 49 44 07

d [mm]	DN [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
20	15	WNF/IR	**728 798 706**	10	10	0.015	27	45	16	50	29	7	1.9
25	20	WNF/IR	**728 798 707**	10	10	0.028	33	58	20	52	27	9	2.3
32	25	WNF/IR	**728 798 708**	5	15	0.042	40	68	26	54	28	10	3.0
40	32	WNF/IR	**728 798 709**	5	50	0.064	50	78	32	56	25	11	3.7
50	40	WNF/IR	**728 798 710**	5	20	0.091	61	88	40	62	32	12	4.6
63	50	WNF/IR	**728 798 711**	5	10	0.146	75	102	51	68	38	14	5.8

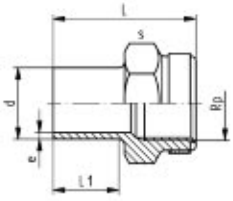
对焊适配管件



PROGEF Natural，适配缩节，公制-Rp

型号：

- 材料：PP-R
- 一端为SDR11对焊端，一端为Rp内螺纹，带增强圈
- 可连接塑料和金属
- 不锈钢增强圈(A2)
- 请勿使用对PP有害的螺纹密封胶



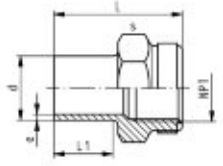
d [mm]	FM	Rp [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	1/2	10	**728 918 056**	-	-	0.017	49	28	32	1.9
25	BCF, IR	3/4	10	**728 918 057**	-	-	0.022	51	28	36	2.3
32	BCF, IR	1	10	**728 918 058**	-	-	0.039	54	28	46	2.9
40	BCF, IR	1 1/4	10	**728 918 059**	-	-	0.057	56	28	55	3.7
50	BCF, IR	1 1/2	10	**728 918 060**	5	30	0.085	60	28	64	4.6
63	BCF, IR	2	10	**728 918 061**	5	60	0.140	62	28	80	5.8



PROGEF Natural，适配缩节，公制-NPT

型号：

- 材料：未添加色母料PP-R
- 一端为SDR11对焊端，一端为NPT内螺纹带增强圈
- 可连接塑料和金属
- 不锈钢增强圈(A2)
- 请勿使用对PP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



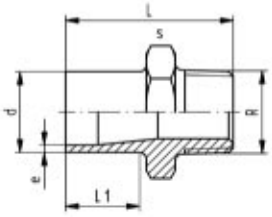
d [mm]	FM	NPT [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	1/2	10	**728 914 056**	-	-	0.017	49	28	32	1.9
25	BCF, IR	3/4	10	**728 914 057**	-	-	0.022	51	28	36	2.3
32	BCF, IR	1	10	**728 914 058**	-	-	0.039	54	28	46	2.9
40	BCF, IR	1 1/4	10	**728 914 059**	-	-	0.057	56	28	55	3.7
50	BCF, IR	1 1/2	10	**728 914 060**	5	30	0.085	60	28	64	4.6
63	BCF, IR	2	10	**728 914 061**	5	60	0.140	62	28	80	5.8



PROGEF Natural，适配接头，公制-R

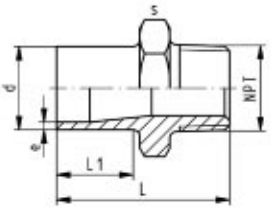
型号：

- 材料：PP-R
- 一端为SDR11对焊端，一端为R外螺纹
- 只可以连接塑料螺纹
- 请勿使用对PP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]	FM	R [inch]	PN	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	1/2	10	**728 918 106**	-	-	0.013	51	28	32	1.9
25	BCF, IR	3/4	10	**728 918 107**	-	-	0.017	52	28	36	2.3
32	BCF, IR	1	10	**728 918 108**	-	-	0.027	55	28	46	2.9
40	BCF, IR	1 1/4	10	**728 918 109**	-	-	0.041	58	28	55	3.7
50	BCF, IR	1 1/2	10	**728 918 110**	-	-	0.060	60	28	65	4.6
63	BCF, IR	2	10	**728 918 111**	-	-	0.098	67	28	80	5.8





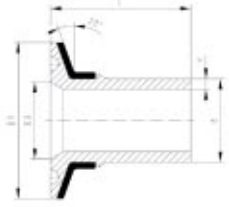
PROGEF Natural，适配接头，公制-NPT

型号：

- 材料：未添加色母料PP-R
- 一端为SDR11对焊端，一端为NPT外螺纹
- 只可以连接塑料螺纹
- 请勿使用对PP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 [inch]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	L [mm]	L1 [mm]	s [mm]	e [mm]
20	1/2	10	BCF, IR	**728 914 106**	-	-	0.013	51	28	32	1.9
25	3/4	10	BCF, IR	**728 914 107**	-	-	0.017	52	28	36	2.3
32	1	10	BCF, IR	**728 914 108**	-	-	0.027	55	28	46	2.9
40	1 1/4	10	BCF, IR	**728 914 109**	-	-	0.041	58	28	55	3.7
50	1 1/2	10	BCF, IR	**728 914 110**	-	-	0.060	60	28	65	4.6
63	2	10	BCF, IR	**728 914 111**	-	-	0.098	67	28	80	5.8





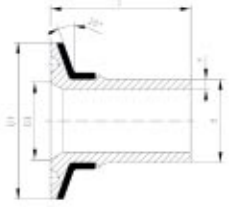
PROGEF Natural，卫生型接头
连接标准ISO1127

型号：

- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n（PP-R）
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

d [mm]	FM	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	15	10	**728 598 006**	1	-	0.031	50	18	49.0	1.9
25	BCF, IR	20	10	**728 598 008**	1	-	0.032	50	23	49.5	2.3
25	BCF, IR	25	10	**728 598 009**	1	-	0.031	50	29	49.5	2.3
32	BCF, IR	25	10	**728 598 010**	1	-	0.033	50	29	53.0	2.9
40	BCF, IR	32	10	**728 598 014**	1	-	0.054	64	38	54.0	3.7
50	BCF, IR	40	10	**728 598 016**	1	-	0.062	64	44	61.0	4.6
63	BCF, IR	50	10	**728 598 018**	1	-	0.093	77	56	67.0	5.8





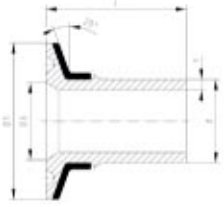
PROGEF Natural，卫生型接头
Connection to DIN 32676

型号：

- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n（PP-R）
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

d [mm]	FM	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	15	10	**728 598 056**	1	-	0.014	34	16	49.0	1.9
20	BCF, IR	20	10	**728 598 057**	1	-	0.014	34	20	49.0	1.9
25	BCF, IR	25	10	**728 598 059**	1	-	0.031	50	26	49.5	2.3
32	BCF, IR	32	10	**728 598 062**	1	-	0.031	50	32	53.0	2.9
40	BCF, IR	40	10	**728 598 065**	1	-	0.032	50	38	54.0	3.7
50	BCF, IR	50	10	**728 598 067**	1	-	0.061	64	50	61.0	4.6



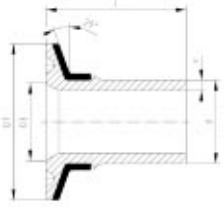


PROGEF Natural，卫生型接头
Connection to DIN 3017

型号：
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

d [mm]	FM	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
25	BCF, IR	25	10	**728 598 259**	1	-	0.031	50	22	49.5	2.3
32	BCF, IR	32	10	**728 598 262**	1	-	0.031	50	32	53.0	2.9
40	BCF, IR	40	10	**728 598 265**	1	-	0.033	50	35	54.0	3.7
50	BCF, IR	50	10	**728 598 267**	1	-	0.061	64	49	61.0	4.6
63	BCF, IR	65	10	**728 598 269**	1	-	0.093	78	60	67.0	5.8



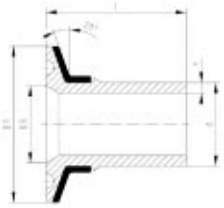


PROGEF Natural，卫生型接头
Connection to ISO 2852

型号：
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

d [mm]	FM	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
25	BCF, IR	25	10	**728 598 309**	1	-	0.031	51	22	50	2.3
32	BCF, IR	32	10	**728 598 312**	1	-	0.031	51	32	53	2.9
40	BCF, IR	40	10	**728 598 315**	1	-	0.033	51	35	54	3.7
50	BCF, IR	50	10	**728 598 317**	1	-	0.061	64	49	61	4.6
63	BCF, IR	65	10	**728 598 319**	1	-	0.093	78	60	67	5.8





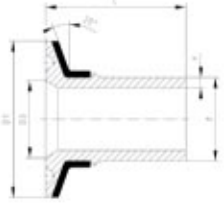
PROGEF Natural，卫生型接头
Connection to ASME BPE

型号：
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

* Without stainless steel reinforcement ring

d [mm]	FM	Inch	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
* 20	BCF, IR	3/4	10	**728 598 357**	1	-	0.006	25	16	49	1.9
25	BCF, IR	1	10	**728 598 359**	1	-	0.031	51	22	50	2.3
32	BCF, IR	1 1/4	10	**728 598 362**	1	-	0.031	51	35	53	2.9
40	BCF, IR	1 1/2	10	**728 598 365**	1	-	0.032	51	35	54	3.7
50	BCF, IR	2	10	**728 598 367**	1	-	0.061	64	48	61	4.6
63	BCF, IR	2 1/2	10	**728 598 369**	1	-	0.093	78	60	67	5.8



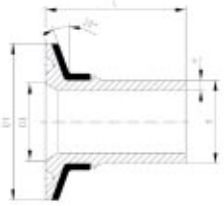


PROGEF Natural，卫生型接头
Connection to JIS G3447

型号：
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

d [mm]	FM	DN	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	15 A	10	**728 598 406**	1	-	0.014	34	18	49.0	1.9
25	BCF, IR	1 S	10	**728 598 408**	1	-	0.032	50	23	49.5	2.3
32	BCF, IR	1 ¼ S	10	**728 598 410**	1	-	0.033	50	30	53.0	2.9
40	BCF, IR	1 ½ S	10	**728 598 414**	1	-	0.033	50	35	54.0	3.7
50	BCF, IR	2 S	10	**728 598 416**	1	-	0.061	64	48	61.0	4.6
63	BCF, IR	2 ½ S	10	**728 598 418**	1	-	0.093	78	60	67.0	5.8





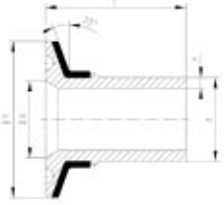
PROGEF Natural，卫生型接头
Connection to 3A Standard

型号：
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

* Without stainless steel reinforcement ring

d [mm]	FM	Inch	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	e [mm]
* 20	BCF, IR	¾	10	**728 598 207**	1	-	0.006	25	16	49.0	1.9
25	BCF, IR	1	10	**728 598 209**	1	-	0.032	50	22	49.5	2.3
32	BCF, IR	1 ¼	10	**728 598 213**	1	-	0.032	50	35	53.0	2.9
40	BCF, IR	1 ½	10	**728 598 215**	1	-	0.033	50	35	54.0	3.7
50	BCF, IR	2	10	**728 598 217**	1	-	0.061	64	48	61.0	4.6
63	BCF, IR	2 ½	10	**728 598 219**	1	-	0.093	78	60	67.0	5.8





PROGEF Natural，卫生型接头
Connection to Membrane Manometer

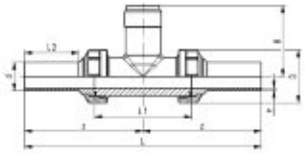
型号：
- 材料：PP-R
- 传统对焊符合DVS2207-11
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 不锈钢增强圈

d [mm]	FM	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	e [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]
20	BCF, IR	15	10	**728 598 516**	1	-	0.029	1.9	50	34	49
25	BCF, IR	20	10	**728 598 518**	1	-	0.031	2.3	50	34	50
32	BCF, IR	25	10	**728 598 520**	1	1	0.032	2.9	50	34	53

安装管件

27 31 80





PROGEF Natural，318型安装管件，公制对焊系统

型号：
· 阀体和活接螺帽材料为PVDF
· 螺纹接口1 1/4"NPSM
· 对焊活接端为PP-R

使用范围
· 兼容Signet流量传感器：2551、2537、515、8510、2536型
· 兼容Signet pH/ORP传感器：2724、2725、2726型

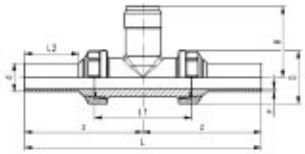
注意事项：
· 传感器长度取决于安装管件

d [mm]	DN [mm]	PN	FM	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	BCF, IR	**728 318 006**	**728 318 036**	0.250
25	20	10	BCF, IR	**728 318 007**	**728 318 037**	0.355
32	25	10	BCF, IR	**728 318 008**	**728 318 038**	0.427
40	32	10	BCF, IR	**728 318 009**	**728 318 039**	0.700
50	40	10	BCF, IR	**728 318 010**	**728 318 040**	0.850
63	50	10	BCF, IR	**728 318 011**	**728 318 041**	1.182

d [mm]	D [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	e [mm]	Sensor Type
20	45	99	198	90	38	76	1.9	flow X0, pH XX
25	55	107	214	100	42	78	2.3	flow X0, pH XX
32	62	115	230	110	41	81	2.9	flow X0, pH XX
40	75	118	236	110	42	85	3.7	flow X0, pH XX
50	84	126	252	120	44	89	4.6	flow X0, pH XX
63	101	134	268	130	45	95	5.8	flow X0, pH XX

28 31 81





PROGEF Natural，318型安装管件，公制对焊系统

型号：
· 材料：PP-H
· 螺纹接口1 1/4"NPSM
· 对焊活接端为PP-R

使用范围
· 兼容Signet流量传感器：2551、2537、515、8510、2536型
· 兼容Signet pH/ORP传感器：2724、2725、2726型

注意事项：
· 传感器长度取决于安装管件

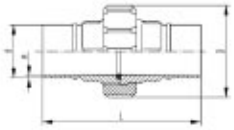
d [mm]	DN [mm]	PN	FM	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	BCF, IR	**728 318 106**	**728 318 136**	0.250
25	20	10	BCF, IR	**728 318 107**	**728 318 137**	0.190
32	25	10	BCF, IR	**728 318 108**	**728 318 138**	0.250
40	32	10	BCF, IR	**728 318 109**	**728 318 139**	0.356
50	40	10	BCF, IR	**728 318 110**	**728 318 140**	0.510
63	50	10	BCF, IR	**728 318 111**	**728 318 141**	0.800

d [mm]	D [mm]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	e [mm]	Sensor Type
20	45	99	198	90	38	76	1.9	flow X0, pH XX
25	55	107	214	100	42	78	2.3	flow X0, pH XX
32	62	115	230	110	41	81	2.9	flow X0, pH XX
40	75	118	236	110	42	85	3.7	flow X0, pH XX
50	84	126	252	120	44	89	4.6	flow X0, pH XX
63	101	134	268	130	45	95	5.8	flow X0, pH XX

对焊活接

EPDM 28 51 85
FPM 28 52 85





PROGEF Natural，卫生型活接，SDR11

型号：

- 材料：PP-R
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

- 仅EPDM活接满足FDA规范

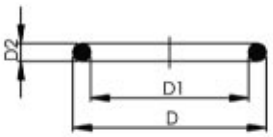
d [mm]	FM	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	
20	BCF, IR	**728 518 526**	**728 528 526**	-	-	0.046	48	107	53	25	1.9	
25	BCF, IR	**728 518 527**	**728 528 527**	-	-	0.074	58	113	56	25	2.3	
32	BCF, IR	**728 518 528**	**728 528 528**	-	-	0.102	65	119	59	25	2.9	
40	BCF, IR	**728 518 529**	**728 528 529**	-	-	0.169	79	126	63	25	3.7	
50	BCF, IR	**728 518 530**	**728 528 530**	-	-	0.023	91	131	65	25	4.6	
63	BCF, IR	**728 518 531**	**728 528 531**	-	-	0.382	111	137	68	25	5.8	

密封

EPDM 48 41 00
FPM 49 41 00

O形圈





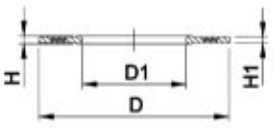
型号：
· 硬度约肖氏65°
· 适用于PP-n活接 28 51 85

748410006适用于PP-n活接d25，748410009适用于PP-n活接d50

d [mm]	DN [mm]	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]
20	15	**748 410 140**	**749 410 140**	-	-	0.003	20	15	2.62
20	15	**748 410 006**	**749 410 006**	-	-	0.002	27	20	3.53
32	25	**748 410 025**	**749 410 025**	-	-	0.002	32	25	3.53
40	32	**748 410 152**	**749 410 152**	-	-	0.006	42	31	5.34
40	32	**748 410 009**	**749 410 009**	-	-	0.006	51	41	5.34
63	50	**748 410 171**	**749 410 171**	-	-	0.010	61	50	5.34

法兰垫片



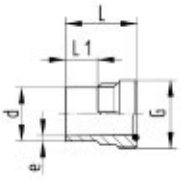


型号：
· Hardness: 硬度约肖氏70° EPDM，肖氏75° FPM
· 用于法兰连接

d [mm]	EPDM 代码	FPM 代码	SP	GP	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
110	**748 440 714**	**749 440 714**	-	-	0.085	162	104	6	5

PP-n活接备件





PROGEF Natural，活接套筒，SDR11

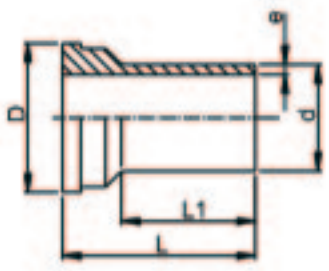
型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	G [inch]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	
20	10	BCF, IR	**728 648 526**	-	-	0.012	1	54	26	1.9	
25	10	BCF, IR	**728 648 527**	-	-	0.020	1 1/4	57	26	2.3	
32	10	BCF, IR	**728 648 528**	-	-	0.029	1 1/2	60	25	2.9	
40	10	BCF, IR	**728 648 529**	-	-	0.047	2	63	25	3.7	
50	10	BCF, IR	**728 648 530**	-	-	0.064	2 1/4	66	25	4.6	
63	10	BCF, IR	**728 648 531**	-	-	0.104	2 3/4	69	25	5.8	

活接端





PROGEF Natural，活接端，SDR11

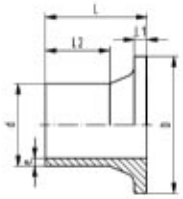
型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	PN	FM	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	[mm]	
20	10	BCF, IR	**728 608 506**	-	-	0.009	30	53	35	1.9	
25	10	BCF, IR	**728 608 507**	-	-	0.013	39	56	36	2.3	
32	10	BCF, IR	**728 608 508**	-	-	0.016	45	59	38	2.9	
40	10	BCF, IR	**728 608 509**	-	-	0.035	57	63	39	3.7	
50	10	BCF, IR	**728 608 510**	-	-	0.054	63	65	41	4.6	
63	10	BCF, IR	**728 608 511**	-	-	0.092	78	69	43	5.8	

阀端





PROGEF Natural，546球阀阀端，SDR11

型号：

- 材料：PP-R未添加色素
- 兼容最新BCF Plus焊机，可进行无缝焊接
- 红外焊兼容，焊接参数：PP-n(PP-R)
- 传统对焊符合DVS2207-11

d [mm]	FM	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
20	BCF, IR	**168 480 260**	-	-	0.007	38	37	4	25	1.9
25	BCF, IR	**168 480 261**	-	-	0.011	44	39	5	25	2.3
32	BCF, IR	**168 480 262**	-	-	0.017	53	40	5	25	2.9
40	BCF, IR	**168 480 263**	-	-	0.030	65	43	5	25	3.7
50	BCF, IR	**168 480 264**	-	-	0.053	77	51	6	25	4.6
63	BCF, IR	**168 480 265**	-	-	0.093	99	60	7	28	5.8

固定法兰，PP-H

27 30 10
27 40 10

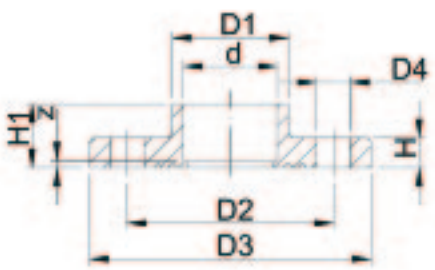
固定法兰，PP-H 公制
平接合面



型号：

- 材料：PP-H
- 带有公制热熔承插焊承插口
- 连接尺寸：ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, BS4504 PN10

AL：螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	代码	kg	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	AL	z [mm]
20	15	½	10	**727 730 106**	0.069	27	65	94	14	12	19	4	5
25	20	¾	10	**727 730 107**	0.094	33	75	103	14	13	21	4	5
32	25	1	10	**727 730 108**	0.129	40	85	115	14	14	23	4	5
40	32	1 ¼	10	**727 730 109**	0.203	50	100	138	18	15	25	4	5
50	40	1 ½	10	**727 730 110**	0.246	61	110	148	18	16	27	4	5
63	50	2	10	**727 730 111**	0.330	76	125	163	18	18	31	4	5

27 30 10
27 40 10

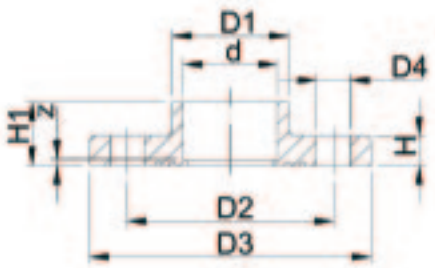
固定法兰，PP-H 公制
组合连接面：平面/细齿面



型号：

- 材料：PP-H
- 带有公制热熔承插焊承插口
- 连接尺寸：ISO7005 PN10, EN1092 PN10, DIN2501 PN10, BS4504 PN10

AL：螺栓孔数



d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	代码	SP	GP	kg
20	15	½	10	**727 740 106**	-	-	0.065
25	20	¾	10	**727 740 107**	-	-	0.083
32	25	1	10	**727 740 108**	-	-	0.117
40	32	1 ¼	10	**727 740 109**	-	-	0.175
50	40	1 ½	10	**727 740 110**	-	-	0.212
63	50	2	10	**727 740 111**	-	-	0.330

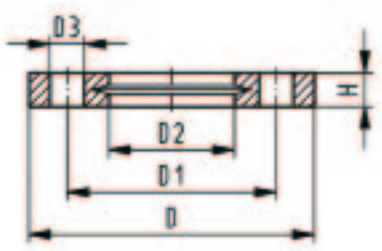
d [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	AL	z [mm]
20	27	65	94	14	12	19	4	5
25	33	75	103	14	13	21	4	5
32	40	85	115	14	14	23	4	5
40	50	100	138	18	15	25	4	5
50	61	110	148	18	16	27	4	5
63	76	125	163	18	18	31	4	5

支撑法兰，PP-V

27 70 04
27 70 05







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
- 耐紫外线，适用户外安装
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸PN10

AL：螺栓孔数

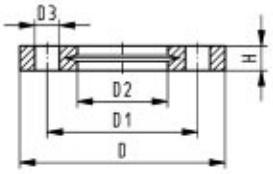
d [mm]	Inch	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20		15	16	**727 700 406**	56	-	0.080	95	65	28	14	16	4	M12
25		20	16	**727 700 407**	38	-	0.100	105	75	34	14	17	4	M12
32		25	16	**727 700 408**	80	-	0.140	115	85	42	14	18	4	M12
40		32	16	**727 700 409**	40	-	0.220	140	100	51	18	20	4	M16
50		40	16	**727 700 410**	30	-	0.210	150	110	62	18	22	4	M16
63		50	16	**727 700 411**	25	-	0.380	165	125	78	18	24	4	M16
75		65	16	**727 700 412**	19	-	0.480	185	145	92	18	26	4	M16
90		80	16	**727 700 513**	15	-	0.520	200	160	108	18	27	8	M16
110		100	16	**727 700 514**	13	-	0.680	220	180	128	18	28	8	M16
125		100	16	**727 700 515**	13	-	0.760	220	180	135	18	28	8	M16
140		125	16	**727 700 516**	10	-	0.800	250	210	158	18	30	8	M16
160	6	150	16	**727 700 517**	-	-	1.200	285	241	178	22	32	8	M20
180		150	16	**727 700 518**	-	-	1.200	285	240	188	22	32	8	M20
200	8	200	16	**727 700 519**	-	-	1.400	340	295	235	22	34	8	M20
225	9	200	16	**727 700 520**	-	-	1.400	340	295	238	22	34	8	M20
250		250	16	**727 700 521**	-	-	1.700	395	350	288	22	38	12	M20
280		250	16	**727 700 522**	-	-	1.700	395	350	294	22	38	12	M20
315		300	16	**727 700 523**	-	-	2.400	445	400	338	22	42	12	M20
355		350	10	**727 700 524**	-	-	3.000	515	460	376	22	46	16	M20
400		400	10	**727 700 525**	-	-	3.500	574	515	442	26	50	16	M24

27 70 04
27 70 05

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
- 耐紫外线，适用户外安装
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸PN10

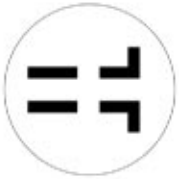
AL：螺栓孔数

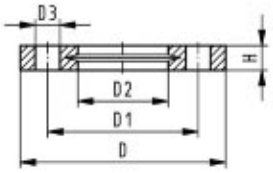
d [mm]	Inch	DN [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20		15	16	**727 700 406**	56	-	0.080	95	65	28	14	16	4	M12
25		20	16	**727 700 407**	38	-	0.100	105	75	34	14	17	4	M12
32		25	16	**727 700 408**	80	-	0.140	115	85	42	14	18	4	M12
40		32	16	**727 700 409**	40	-	0.220	140	100	51	18	20	4	M16
50		40	16	**727 700 410**	30	-	0.210	150	110	62	18	22	4	M16
63		50	16	**727 700 411**	25	-	0.380	165	125	78	18	24	4	M16
75		65	16	**727 700 412**	19	-	0.480	185	145	92	18	26	4	M16
90		80	16	**727 700 413**	15	-	0.520	200	160	110	18	27	8	M16
110		100	16	**727 700 414**	13	-	0.680	220	180	133	18	28	8	M16
140		125	16	**727 700 416**	10	-	0.800	250	210	167	18	30	8	M16
160	6	150	16	**727 700 417**	-	-	1.200	285	241	190	22	32	8	M20
200		200	16	**727 700 419**	-	-	1.500	340	296	226	22	34	8	M20
225	8	200	16	**727 700 420**	-	-	1.400	340	295	250	22	34	8	M20
250		250	16	**727 700 421**	-	-	1.700	395	350	277	22	38	12	M20
280		250	16	**727 700 422**	-	-	1.700	395	350	310	22	38	12	M20
315		300	16	**727 700 423**	-	-	2.400	445	400	348	22	42	12	M20
355		350	10	**727 700 424**	-	-	3.000	515	460	388	22	46	16	M20
400		400	10	**727 700 425**	-	-	3.500	574	515	442	26	50	16	M24

27 70 14
27 70 15

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
- 耐紫外线，适用户外安装
- 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

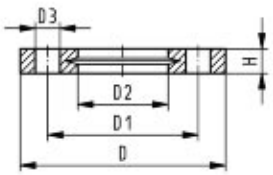
Inch	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
½	15	16	**727 701 406**	0.080	95	60	28	16	16	4	M12
¾	20	16	**727 701 407**	0.100	105	70	34	16	17	4	M12
1	25	16	**727 701 408**	0.140	115	79	42	16	18	4	M12
1 ¼	32	16	**727 701 409**	0.220	140	89	51	16	20	4	M16
1 ½	40	16	**727 701 410**	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 ½	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	241	178	22	32	8	M20
8	200	16	**727 700 519**	1.400	340	295	235	22	34	8	M20
9	200	16	**727 700 520**	1.400	340	295	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

27 70 14
27 70 15

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
- 耐紫外线，适用户外安装
- 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
½	15	16	**727 701 406**	0.080	95	60	28	16	16	4	M12
¾	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 ¼	32	16	**727 701 409**	0.220	140	89	51	16	20	4	M16
1 ½	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 ½	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	241	190	22	32	8	M20
8	200	16	**727 700 420**	1.400	340	295	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

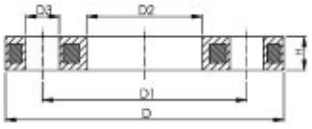
支撑法兰，钢衬PP

27 70 02
27 70 03

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)
- 耐紫外线，适用户外安装
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸PN10

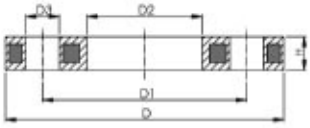
AL：螺栓孔数

d [mm]	d [inch]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20		15	16	**727 700 206**	0.220	95	65	28	14	12	4	M12
25		20	16	**727 700 207**	0.260	105	75	34	14	12	4	M12
32		25	16	**727 700 208**	0.430	115	85	42	14	16	4	M12
40		32	16	**727 700 209C**		140	100	51	18	20	4	M16
50		40	16	**727 700 210C**		150	110	62	18	20	4	M16
63		50	16	**727 700 211C**		165	125	78	18	20	4	M16
75		65	16	**727 700 212C**		185	145	92	18	20	4	M16
90		80	16	**727 700 313C**	1.400	200	160	108	18	20	8	M16
110		100	16	**727 700 314C**	1.580	220	180	128	18	20	8	M16
125		100	16	**727 700 315C**	1.550	220	180	135	18	20	8	M16
140		125	16	**727 700 316**	2.360	250	210	158	18	24	8	M16
160	6	150	16	**727 700 317**	3.890	285	240	178	22	24	8	M20
180		150	16	**727 700 318**	3.410	285	240	188	22	24	8	M20
200		200	16	**727 700 319**	5.180	340	295	235	22	27	8	M20
225		200	16	**727 700 320**	5.150	340	295	238	22	27	8	M20
250		250	16	**727 700 321**	6.680	395	350	288	22	30	12	M20
280		250	16	**727 700 322**	6.580	395	350	294	22	30	12	M20
315		300	16	**727 700 323**	8.420	445	400	338	22	34	12	M20
355		350	16	**727 700 324**	15.790	515	460	376	22	40	16	M20
400		400	16	**727 700 325**	19.320	574	515	430	26	40	16	M24

27 70 02







支撑法兰，钢衬PP
用于公制承插系统

型号：

- 钢衬PP-GF(30%玻璃纤维增强)
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501
- 螺栓孔尺寸PN10

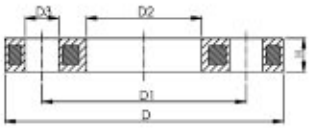
[1] 连接尺寸：ISO2536，螺栓孔距为DN125规格，适用法兰适配器d125/DN100
*连接尺寸ISO2536
AL：螺栓孔数
同时适用于承插和对焊系统(法兰盘上无图标)

d [mm]	d [inch]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20		15	16	**727 700 206**	0.220	95	65	28	14	12	4	M12
25		20	16	**727 700 207**	0.260	105	75	34	14	12	4	M12
32		25	16	**727 700 208**	0.430	115	85	42	14	16	4	M12
40		32	16	**727 700 209C**		140	100	51	18	20	4	M16
50		40	16	**727 700 210C**		150	110	62	18	20	4	M16
63		50	16	**727 700 211C**		165	125	78	18	20	4	M16
75		65	16	**727 700 212C**		185	145	92	18	20	4	M16
90		80	16	**727 700 213C**		200	160	110	18	20	8	M16
110		100	16	**727 700 214C**		220	180	133	18	20	8	M16
[1] 125		125	16	**727 700 215**	2.590	250	210	150	18	24	8	M16
140		125	16	**727 700 216**	2.120	250	210	167	18	24	8	M16
160	6	150	16	**727 700 217**	3.390	285	240	190	22	24	8	M20
200		200	16	**727 700 219**	5.850	340	295	226	22	27	8	M20
225		200	16	**727 700 220**	4.410	340	295	250	22	27	8	M20
250		250	16	**727 700 021**	8.340	395	350	277	22	30	12	M20
[1] 250		225	16	**727 700 221**	8.340	395	325	277	22	30	8	M20
280		250	16	**727 700 222**	5.520	395	350	310	22	30	12	M20
315		300	16	**727 700 223**	7.600	445	400	348	22	34	12	M20
355		350	16	**727 700 224**	13.960	515	460	388	23	40	16	M20
400		400	16	**727 700 225**	17.380	574	515	442	26	40	16	M24

27 70 12







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)
- 耐紫外线，适用户外安装
- 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

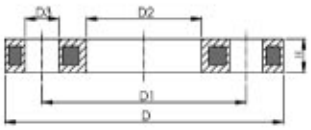
AL：螺栓孔数

d [inch]	DN [mm]	d [mm]	PN	代码	SP	GP	kg	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D [mm]	H [mm]	AL
1/2	15	20	16	**727 701 206**	72	-	0.210	60	28	16	95	12	4
3/4	20	25	16	**727 701 207**	45	-	0.250	70	34	16	105	12	4
1	25	32	16	**727 701 208**	34	-	0.420	79	42	16	115	16	4
1 1/4	32	40	16	**727 701 209C**				89	51	16	140	16	4
1 1/2	40	50	16	**727 701 210C**				98	62	16	150	18	4
2	50	63	16	**727 701 211C**				121	78	19	165	18	4
2 1/2	65	75	16	**727 701 212C**				140	92	19	185	18	4
3	80	90	16	**727 701 313C**				152	108	19	200	20	4
4	100	110	16	**727 701 314C**				190	128	19	229	20	8
6	150	160	16	**727 700 317**	-	-	3.890	240	178	22	285	24	8
8	200	200	16	**727 701 319**	-	-	5.180	298	235	22	340	27	8
8	200	225	16	**727 701 320**	-	-	5.150	298	238	22	340	27	8

27 70 12







支撑法兰，钢衬PP
用于美标承插系统

型号：

- 用于英制/美标法兰适配器
- 材料：钢衬PP(30%玻璃纤维增强)
- 耐紫外线，适用户外安装
- 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

AL：螺栓孔数

d [inch]	DN [mm]	d [mm]	PN	代码	GP	kg	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D [mm]	H [mm]	AL
1/2	15	20	16	**727 701 206**	-	0.210	60	28	16	95	12	4
3/4	20	25	16	**727 701 207**	-	0.250	70	34	16	105	12	4
1	25	32	16	**727 701 208**	-	0.420	79	42	16	115	16	4
1 1/4	32	40	16	**727 701 209C**			89	51	16	140	16	4
1 1/2	40	50	16	**727 701 210C**			98	62	16	150	18	4
2	50	63	16	**727 701 211C**			121	78	19	165	18	4
2 1/2	65	75	16	**727 701 212C**			140	92	19	185	18	4
3	80	90	16	**727 701 213C**			152	110	19	200	20	4
4	100	110	16	**727 701 214C**			190	133	19	229	20	8
6	150	160	16	**727 700 217**	-	3.390	240	190	22	285	24	8
8	200	200	16	**727 701 220**	-	4.410	298	250	22	340	27	8

密封

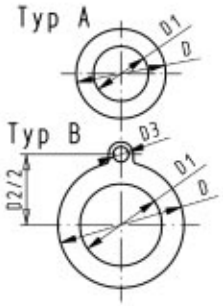
EPDM 48 40 03

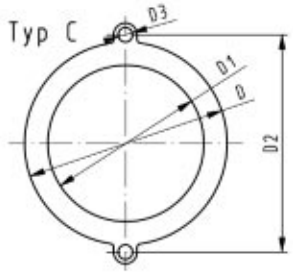


平垫片
EPDM

型号：
- 适用于所有GF品牌法兰适配器
- 硬度约肖氏65°
- 从d110往上内置固定辅助环
- 由螺栓内内缘对中

内径可以匹配法兰适配器



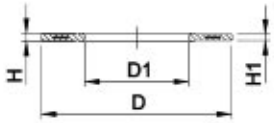


d [mm]	DN [mm]	PN	型号	EPDM 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	di FA [mm]	
16	10	10	A	**748 400 305**	0.005	46	16			2	6 - 26	
20	15	10	A	**748 400 306**	0.010	51	20			2	10 - 30	
25	20	10	A	**748 400 307**	0.020	61	25			2	15 - 35	
32	25	10	A	**748 400 308**	0.025	71	32			2	22 - 42	
40	32	10	A	**748 400 309**	0.030	82	40			3	30 - 50	
50	40	10	A	**748 400 310**	0.035	92	50			3	40 - 60	
63	50	10	A	**748 400 311**	0.040	107	63			3	53 - 73	
75	65	10	A	**748 400 312**	0.045	127	71			3	61 - 81	
90	80	10	A	**748 400 313**	0.050	142	84			3	74 - 94	
110	100	10	B	**748 400 314**	0.032	162	104	180	18	4	94 - 114	
125	100	10	B	**748 400 315**	0.058	162	119	180	18	4	109 - 129	
140	125	10	B	**748 400 316**	0.062	192	134	210	18	4	124 - 144	
160/180	150	10	B	**748 400 317**	0.068	218	155	241	22	4	145 - 165	
200	200	6	C	**748 400 319**	0.075	273	195	295	22	5	185 - 205	
225	200	6	C	**748 400 320**	0.079	273	216	295	22	5	206 - 226	
250	250	6	C	**748 400 321**	0.103	328	250	350	22	5	240 - 260	
280	250	6	C	**748 400 322**	0.150	328	273	350	22	5	263 - 283	
315	300	6	C	**748 400 323**	0.230	378	305	400	22	5	295 - 315	

EPDM 48 44 07
FPM 49 44 07

凸面法兰垫片，公制
EPDM/FPM





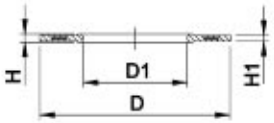
型号：
- 适用于所有GF品牌法兰适配器
- 凸面法兰垫片带钢衬(G-ST-P/K制式)
- Hardness: 硬度约肖氏70° EPDM，肖氏75° FPM
- 由螺栓内内缘对中
- 钢衬材料：碳钢

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]	Closest inch
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	6
200	200	273	203	8	6	192 - 203	
225	200	273	220	8	6	207 - 220	8 - 9
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	





法兰垫片
用于美标法兰适配器

型号：

· 适用于PP/PE法兰适配器
· Hardness: 硬度约肖氏70° EPDM，肖氏75° FPM
· 垫片设计为法兰螺栓对中。D尺寸为垫片外径，与螺栓孔内缘相符合

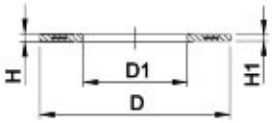
d [mm]	DN [mm]	Inch	EPDM 代码	FPM 代码	SP	kg
25	20	3/4	**748 440 502**	**749 440 502**	-	0.010
32	25	1	**748 440 503**	**749 440 503**	-	0.015
40	32	1 1/4	**748 440 504**	**749 440 504**	-	0.024
50	40	1 1/2	**748 440 505**	**749 440 505**	-	0.030
63	50	2	**748 440 506**	**749 440 506**	-	0.047
75	65	2 1/2	**748 440 507**	**749 440 507**	-	0.057
90	80	3	**748 440 508**	**749 440 508**	-	0.073
110	100	4	**748 440 509**	**749 440 509**	-	0.117
160/180	150		**748 440 717**	**749 440 717**	-	0.153
225	200		**748 440 720**	**749 440 720**	-	0.181
250	250	10	**748 440 517**	**749 440 517**	-	0.400
315	300	12	**748 440 518**	**749 440 518**	-	0.750
355	350	14	**748 440 519**	**749 440 519**	-	0.800
400	400	16	**748 440 520**	**749 440 520**	-	0.900

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Closest inch
25	54	27	4	3	3/4
32	64	33	4	3	1
40	73	42	4	3	1 1/4
50	83	48	4	3	1 1/2
63	102	60	5	4	2
75	121	73	5	4	2 1/2
90	133	89	5	4	3
110	171	115	6	5	4
160/180	218	160	8	6	6
225	273	220	8	6	8 - 9
250	337	273	8	6	10
315	406	325	8	6	12
355	448	356	10	7	14
400	512	406	10	7	16

无硅密封

EPDM 48 44 17
FPM 49 44 17





无硅法兰垫片
EPDM/FPM

型号：
· 无硅/喷涂兼容
· 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：EPDM约肖氏70°，FPM约肖氏75°

内径可以匹配法兰适配器

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]
16	10	16	**748 441 705**	**749 441 705**	0.007	46	16	4	3	6 - 16
20	15	16	**748 441 706**	**749 441 706**	0.008	51	20	4	3	10 - 20
25	20	16	**748 441 707**	**749 441 707**	0.011	61	22	4	3	12 - 22
32	25	16	**748 441 708**	**749 441 708**	0.014	71	28	4	3	18 - 28
40	32	16	**748 441 709**	**749 441 709**	0.021	82	40	4	3	30 - 40
50	40	16	**748 441 710**	**749 441 710**	0.022	92	46	4	3	36 - 46
63	50	16	**748 441 711**	**749 441 711**	0.041	107	58	5	4	48 - 58
75	65	16	**748 441 712**	**749 441 712**	0.055	127	69	5	4	59 - 69
90	80	16	**748 441 713**	**749 441 713**	0.062	142	84	5	4	73 - 84
110	100	16	**748 441 714**	**749 441 714**	0.085	162	104	6	5	94 - 104
125	100	16	**748 441 715**	**749 441 715**	0.158	162	123	6	5	113 - 123
140	125	16	**748 441 716**	**749 441 716**	0.118	192	137	6	5	127 - 137
160/180	150	16	**748 441 717**	**749 441 717**	0.153	218	160	8	6	150 - 160
200	200	16	**748 441 719**	**749 441 719**	0.263	273	203	8	6	192 - 203
225	200	16	**748 441 720**	**749 441 720**	0.181	273	220	8	6	207 - 207
250	250	16	**748 441 721**	**749 441 721**	0.410	328	252	8	6	238 - 250
280	250	16	**748 441 722**	**749 441 722**	0.226	328	274	8	6	264 - 274
315	300	16	**748 441 723**	**749 441 723**	0.334	378	306	8	6	296 - 296

管夹，公制

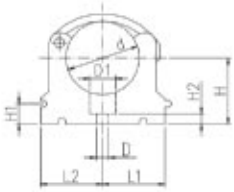


KLIP-IT 061型管夹，PP，公制

型号：
· 材料：管夹和安全环为黑色PP，抗紫外线
· d16-d63，高度可以匹配为546和543型球阀
· 最小订货量：标准包装数SP



d [mm]	d [inch]	代码	SP	GP
* 10		**167 061 003**	10	500
* 12		**167 061 004**	10	500
* 16		**167 061 035**	200	-
* 20		**167 061 036**	200	-
* 25		**167 061 037**	10	200
* 32		**167 061 038**	10	150
40		**167 061 039**	10	140
50		**167 061 040**	10	100
63		**167 061 041**	10	80
75	2 1/2	**167 061 012**	10	60
90	3	**167 061 013**	10	80
110	4	**167 061 014**	10	40
125		**167 061 015**	10	30
140	5	**167 061 016**	10	20
160		**167 061 017**	10	20



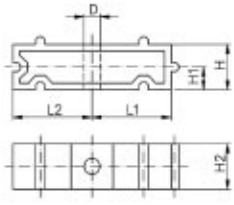


d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC	closest inch
* 10	5	8	11	14	20	10	6	12	M4	1/8
* 12	5	8	11	14	21	10	6	12	M5	1/4
* 16	6	11	14	17	27	10	6	16	M5	3/8
* 20	6	11	17	19	27	10	6	16	M5	1/2
* 25	6	11	19	22	30	10	6	16	M5	3/4
* 32	6	11	24	27	36	10	6	16	M5	1
40	7	14	34	34	44	10	7	22	M6	1 1/4
50	7	14	37	37	51	10	7	22	M6	1 1/2
63	9	17	45	45	64	10	10	25	M8	2
75	9	17	52	52	58	10	10	25	M8	2 1/2
90	9	17	65	65	65	10	10	28	M8	3
110	9	17	79	79	75	10	10	28	M8	4
125	9	17	88	88	90	10	10	32	M8	
140	9	17	98	98	110	10	10	32	M8	5
160	9	17	109	109	108	10	10	32	M8	6



KLIP-IT 061型垫高片，PP

型号：
· 用于061/061H型管夹，黑色PP，抗紫外线
· 最小订货量：标准包装量SP



d [mm]	Inch [inch]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC
10 - 12	1/8 - 1/4	**167 061 153**	10	500	0.003	5	11	14	20	10	12	M4
16	3/8	**167 061 155**	10	200	0.006	6	14	17	20	10	16	M5
20	1/2	**167 061 156**	10	200	0.006	6	17	19	20	10	16	M5
25	3/4	**167 061 157**	10	200	0.007	6	19	22	20	10	16	M5
32	1	**167 061 158**	10	200	0.008	6	24	27	20	10	16	M5
40	1 1/4	**167 061 159**	10	150	0.016	7	34	34	20	10	22	M6
50	1 1/2	**167 061 160**	10	140	0.017	7	37	37	20	10	22	M6
63	2	**167 061 161**	10	80	0.024	9	45	45	20	10	25	M8
75	2 1/2	**167 061 162**	10	60	0.027	9	52	52	20	10	25	M8
90	3	**167 061 163**	10	140	0.040	9	65	65	20	10	28	M8
110	4	**167 061 164**	10	100	0.048	9	79	79	20	10	28	M8
125	4 1/2	**167 061 165**	10	100	0.059	9	88	88	20	10	32	M8
140	5	**167 061 166**	10	80	0.065	9	98	98	20	10	32	M8
160	6	**167 061 167**	10	80	0.074	9	109	109	20	10	32	M8

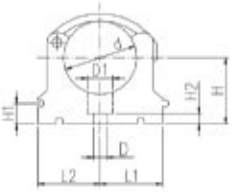


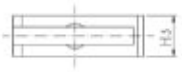
KLIP-IT 061型管夹，PE，公制

型号：
· 材料：管夹为PE，安全环为黑色PP
· 最小订货量：标准包装量SP

· 高度不适用546型球阀，请使用73 06 11型垫高片







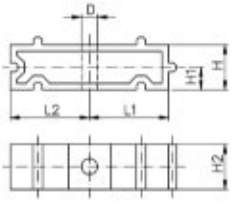
d [mm]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
* 10	**173 061 003**	10	500	0.003	5	8	11	14	20	10	6	12	M4
* 12	**173 061 004**	10	500	0.006	5	8	11	14	21	10	6	12	M5
* 16	**173 061 005**	10	200	0.007	6	11	14	17	23	10	6	16	M5
* 20	**173 061 006**	10	200	0.008	6	11	17	19	25	10	6	16	M5
* 25	**173 061 007**	10	200	0.009	6	11	19	22	28	10	6	16	M5
* 32	**173 061 008**	10	200	0.012	6	11	24	27	31	10	6	16	M5
40	**173 061 009**	10	150	0.022	7	14	34	34	35	10	7	22	M6
50	**173 061 010**	10	140	0.030	7	14	37	37	40	10	7	22	M6
63	**173 061 011**	10	80	0.044	9	17	45	45	52	10	10	25	M8
75	**173 061 012**	10	60	0.062	9	17	52	52	58	10	10	25	M8
90	**173 061 013**	10	80	0.090	9	17	65	65	65	10	10	28	M8
110	**173 061 014**	10	40	0.114	9	17	79	79	75	10	10	28	M8
125	**173 061 015**	10	30	0.174	9	17	88	88	90	10	10	32	M8
140	**173 061 016**	10	20	0.217	9	17	98	98	110	10	10	32	M8
160	**173 061 017**	10	20	0.237	9	17	109	109	108	10	10	32	M8

73 06 11

KLIP-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：标准包装量SP

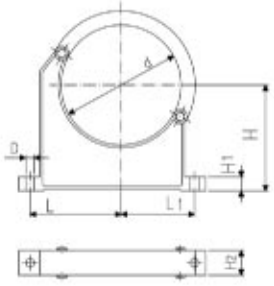


d [mm]	Inch	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC
	1/8 - 1/4	**173 061 153**	10	500	0.003	5	11	14	20	10	12	M4
16	3/8	**173 061 155**	10	200	0.005	6	14	17	20	10	16	M5
20	1/2	**173 061 156**	10	200	0.006	6	17	19	20	10	16	M5
25	3/4	**173 061 157**	10	200	0.007	6	19	22	20	10	16	M5
32	1	**173 061 158**	10	200	0.008	6	24	27	20	10	16	M5
40	1 1/4	**173 061 159**	10	150	0.016	7	34	34	20	10	22	M6
50	1 1/2	**173 061 160**	10	140	0.017	7	37	37	20	10	22	M6
63	2	**173 061 161**	10	80	0.025	9	45	45	20	10	25	M8
75	2 1/2	**173 061 162**	10	60	0.027	9	52	52	20	10	25	M8
90	3	**173 061 163**	10	140	0.040	9	65	65	20	10	28	M8
110	4	**173 061 164**	10	100	0.048	9	79	79	20	10	28	M8
125	4 1/2	**173 061 165**	10	100	0.059	9	88	88	20	10	32	M8
140	5	**173 061 166**	10	80	0.065	9	98	98	20	10	32	M8
160	6	**173 061 167**	10	80	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]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC	closest inch
90	3	**167 060 038**	10	40	0.163	9	89	71	105	15	33	M 8	3
110		**167 060 039**	10	30	0.179	9	94	80	115	15	33	M 8	4
125		**167 060 040**	10	20	0.300	11	116	91	130	20	35	M10	
140	5	**167 060 041**	10	20	0.309	11	121	98	130	20	35	M10	5
160		**167 060 042**	10	20	0.348	11	131	107	148	20	35	M10	6
180		**167 060 043**	10	-	0.378	11	143	115	163	20	35	M10	7
200		**167 060 019**	5	-	0.582	13	152	120	175	25	39	M12	8
225		**167 060 020**	5	-	0.612	13	165	132	175	25	39	M12	8
250		**167 060 021**	5	-	0.698	13	183	143	200	25	39	M12	9
280		**167 060 022**	5	-	0.722	13	198	156	200	25	39	M12	10
315		**167 060 023**	5	-	0.842	13	219	172	225	25	39	M12	12
355		**167 060 024**	5	-	1.250	17	275	209	258	30	50	M16	14
400		**167 060 025**	5	-	1.450	17	300	228	288	30	50	M16	16

KLIP-IT 061H型管夹，PP，公制

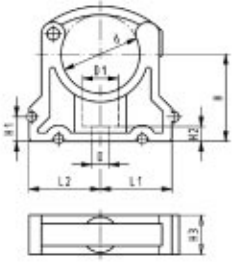




型号：
- 材料：管夹和安全环为黑色PP，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装数SP

- d16-d63：高度适用于546型球阀
- *d16-d32无上夹环

d [mm]	代码	SP	GP	kg
* 16	**167 061 035**	200	-	0.006
* 20	**167 061 036**	200	-	0.008
* 25	**167 061 037**	10	200	0.009
* 32	**167 061 038**	10	150	0.012
40	**167 061 039**	10	140	0.027
50	**167 061 040**	10	100	0.031
63	**167 061 041**	10	80	0.054



d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC	closest inch
* 16	6	11	14	17	27	10	6	16	M5	3/8
* 20	6	11	17	19	27	10	6	16	M5	1/2
* 25	6	11	19	22	30	10	6	16	M5	3/4
* 32	6	11	24	27	36	10	6	16	M5	1
40	7	14	34	34	44	10	7	22	M6	1 1/4
50	7	14	37	37	51	10	7	22	M6	1 1/2
63	9	17	45	45	64	10	10	25	M8	2

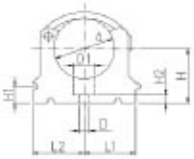
管夹，美标

670610

KLIP-IT 061型管夹，PP，美标







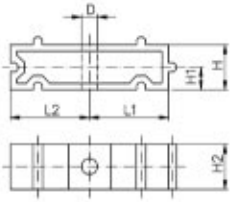


型号：
· 用于美标管道
· 材料：管夹和安全环为黑色PP，抗紫外线
· 抗紫外线
· 最小订货量：标准包装量SP

d [inch]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
1/4	**167 061 054**	10	500	0.003	5	8	11	14	21	10	6	12	M5
3/8	**167 061 055**	10	200	0.007	6	10	14	17	23	10	6	16	M5
1/2	**167 061 056**	10	200	0.007	6	10	17	19	25	10	6	16	M5
3/4	**167 061 057**	10	200	0.008	6	10	19	22	28	10	6	16	M5
1	**167 061 058**	10	200	0.009	6	10	24	27	31	10	6	16	M5
1	**167 061 059**	10	150	0.012	7	14	34	34	35	10	7	22	M6
1 1/2	**167 061 060**	10	140	0.022	7	14	37	37	40	10	7	22	M6
2	**167 061 061**	10	80	0.030	9	17	45	45	52	10	10	25	M8
2 1/2	**167 061 112**	10	60	0.062	9	17	52	52	58	10	10	25	M8
3	**167 061 013**	10	80	0.090	9	17	65	65	65	10	10	28	M8
4	**167 061 114**	10	40	0.114	9	17	79	79	81	10	10	28	M8
5	**167 061 016**	10	20	0.217	9	17	98	98	110	10	10	32	M8

KLIP-IT 061型垫高片，PP

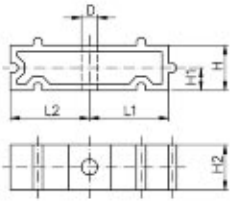




代码	SP	GP	kg
167 061 153	10	500	0.003
167 061 155	10	200	0.006
167 061 156	10	200	0.006
167 061 157	10	200	0.007
167 061 158	10	200	0.008
167 061 159	10	150	0.016
167 061 160	10	140	0.017
167 061 161	10	80	0.024
167 061 162	10	60	0.027
167 061 163	10	140	0.040
167 061 164	10	100	0.048
167 061 166	10	80	0.065

KLIP-IT 061型垫高片，PE





型号：
· 用于061型管夹，黑色PE，抗紫外线
· 最小订货量：标准包装量SP

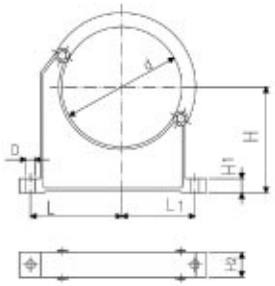
d [mm]	d-d [mm]	Inch	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SC
	10 - 12	1/8 - 1/4	**173 061 153**	10	500	0.003	5	11	14	20	10	12	M4
16	-	3/8	**173 061 155**	10	200	0.005	6	14	17	20	10	16	M5
20	-	1/2	**173 061 156**	10	200	0.006	6	17	19	20	10	16	M5
25	-	3/4	**173 061 157**	10	200	0.007	6	19	22	20	10	16	M5
32	-	1	**173 061 158**	10	200	0.008	6	24	27	20	10	16	M5
40	-	1 1/4	**173 061 159**	10	150	0.016	7	34	34	20	10	22	M6
50	-	1 1/2	**173 061 160**	10	140	0.017	7	37	37	20	10	22	M6
63	-	2	**173 061 161**	10	80	0.025	9	45	45	20	10	25	M8
75	-	2 1/2	**173 061 162**	10	60	0.027	9	52	52	20	10	25	M8
90	-	3	**173 061 163**	10	140	0.040	9	65	65	20	10	28	M8
110	-	4	**173 061 164**	10	100	0.048	9	79	79	20	10	28	M8
140	-	5	**173 061 166**	10	80	0.065	9	98	98	20	10	32	M8



060型管夹，PP，美标

型号：

- 用于3"-8"美标管道
- 材料：管夹和安全环为黑色PP，抗紫外线
- 抗紫外线
- 技术特点：安全环不会意外开启
- 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



d [inch]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	SC	H2 [mm]
3	**167 060 038**	10	40	0.163	9	89	71	105	15	M 8	33
4	**167 060 064**	10	30	0.179	9	94	80	115	15	M 8	33
5	**167 060 041**	10	20	0.309	11	121	98	130	20	M10	35
6	**167 060 067**	10	20	0.348	11	136	111	148	25	M10	35
8	**167 060 070**	5	-	0.612	13	165	132	175	25	M12	39

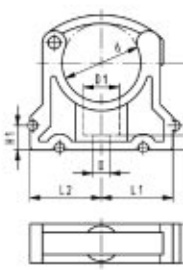


KLIP-IT 061H型管夹，PP，美标

型号：

- 材料：黑色PP，抗紫外线
- 最小订货量：标准包装量SP
- 3/8"-2"，高度匹配546和543型球阀





d [inch]	代码	SP	GP	kg	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	SC
1/4	**167 061 054**	10	500	0.003	5	8	11	14	21	10	6	12	M5
3/8	**167 061 085**	200	-	0.006	6	10	14	17	27	10	6	16	M5
1/2	**167 061 086**	200	-	0.008	6	10	17	19	27	10	6	16	M5
3/4	**167 061 087**	200	-	0.009	6	10	19	22	30	10	6	16	M5
1	**167 061 088**	150	-	0.012	6	10	24	27	36	10	6	16	M5
1 1/4	**167 061 089**	10	140	0.027	7	14	34	34	44	10	7	22	M6
1 1/2	**167 061 090**	10	100	0.031	7	14	37	37	51	10	7	22	M6
2	**167 061 091**	80	-	0.054	9	17	45	45	64	10	10	25	M8
2 1/2	**167 061 112**	10	60	0.062	9	17	52	52	58	10	10	25	M8
3	**167 061 013**	10	80	0.090	9	17	65	65	65	10	10	28	M8
4	**167 061 114**	10	40	0.114	9	17	79	79	81	10	10	28	M8
5	**167 061 016**	10	20	0.217	9	17	98	98	110	10	10	32	M8

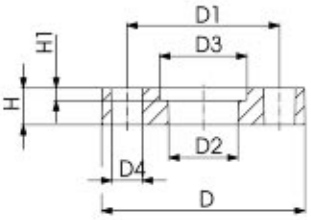
支撑法兰，PP-GF



支撑法兰，PP-GF，日标

型号：
· PP-GF（30%玻璃纤维增强）
· 连接尺寸：JIS B 2220，10K
· 仅用于连接日标法兰适配器27 80 02

AL：螺栓孔数



DN [mm]	Inch	代码	SP	GP	kg
15	½	**727 705 006**	-	-	0.082
20	¾	**727 705 007**	-	-	0.098
25	1	**727 705 008**	-	-	0.166
32	1 ¼	**727 705 009**	-	-	0.196
40	1 ½	**727 705 010**	-	-	0.200
50	2	**727 705 011**	-	-	0.234
65	2 ½	**727 705 012**	-	-	0.390
80	3	**727 705 013**	-	-	0.420
100	4	**727 705 014**	-	-	0.540
150	6	**727 705 017**	-	-	1.100

DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	AL	SC
15	95	70	28	36	15	16	5	4	M12
20	100	75	34	43	15	18	6	4	M12
25	125	90	42	52	19	20	6	4	M16
32	135	100	51	63	19	21	7	4	M16
40	140	105	62	76	19	21	7	4	M16
50	155	120	78	92	19	21	8	4	M16
65	175	140	92	108	19	29	9	4	M16
80	185	150	110	127	19	30	10	8	M16
100	210	175	133	152	19	34	11	8	M16
150	280	240	190	215	23	44	15	8	M20

27 70 55



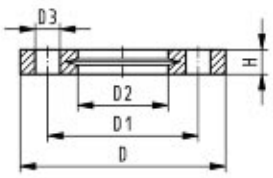
支撑法兰，PP-V，日标，用于对焊系统



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
· 耐紫外线，适用户外安装
· 连接尺寸：JIS B 2220，10K

AL：螺栓孔数





d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	SC	AL
225	200	10	**727 705 520**	2.640	330	290	238	23	32	M20	12
280	250	10	**727 705 522**	2.640	400	355	294	25	36	M22	12

盲法兰套装

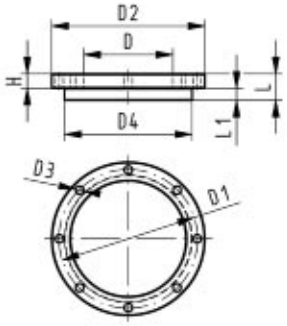
27 70 06



盲法兰套装，PP-H，平面/细齿面组合

型号：
- d63 - d315：支撑法兰盘PP-V，法兰盲端PP-H
- d355 - d630：支撑法兰盘PP/Steel，法兰盲端PP-H
- 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



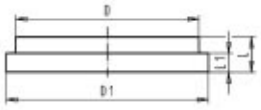
d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	AL
63	50	10	**727 700 611**	0.668	75	125	165	18	102	24	30	14	4
75	65	10	**727 700 612**	0.901	89	145	185	18	122	26	30	16	4
90	80	10	**727 700 613**	1.054	105	160	200	18	138	27	30	17	8
110	100	10	**727 700 614**	1.199	125	180	220	18	158	28	30	18	8
125	100	10	**727 700 615**	1.658	132	180	220	18	158	28	35	25	8
140	125	10	**727 700 616**	1.883	155	210	250	18	188	30	40	25	8
160	150	10	**727 700 617**	2.312	175	240	285	22	212	32	40	25	8
180	150	10	**727 700 618**	2.386	180	240	285	22	212	32	45	30	8
200	200	10	**727 700 619**	3.419	232	295	340	22	268	34	50	32	8
225	200	10	**727 700 620**	3.658	235	295	340	22	268	34	50	32	8
250	250	10	**727 700 621**	5.425	285	350	395	22	320	38	55	35	12
280	250	10	**727 700 622**	19.781	291	350	395	22	320	38	60	35	12
315	300	10	**727 700 623**	24.348	335	400	445	22	370	42	65	35	12
355	350	10	**727 700 624**	22.874	373	460	515	22	430	40	70	40	16
400	400	10	**727 700 625**	30.304	427	515	574	26	482	40	75	46	16
450	500	10	**727 700 626**	43.485	510	620	684	26	585	49	80	60	20
500	500	10	**727 700 627**	46.203	530	620	684	26	585	49	90	60	20
560	600	10	**727 700 628**	65.823	615	725	796	30	685	58	100	60	20
630	600	10	**727 700 629**	67.056	642	725	796	30	685	68	110	60	20

27 96 08



PP-H法兰盲端
用于公制对焊系统

型号：
- 适用于公制支撑法兰



d [mm]	DN [mm]	PN	代码	kg	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
63	50	10	**727 960 811**	0.148	75	102	30	14
75	65	10	**727 960 812**	0.221	89	122	30	16
90	80	10	**727 960 813**	0.294	105	138	30	17
110	100	10	**727 960 814**	0.399	125	158	30	18
125	100	10	**727 960 815**	0.458	132	158	35	25
140	125	10	**727 960 816**	0.683	155	188	40	25
160	150	10	**727 960 817**	0.912	175	212	40	25
180	150	10	**727 960 818**	0.986	180	212	45	30
200	200	10	**727 960 819**	1.719	232	268	50	32
225	200	10	**727 960 820**	1.958	235	268	50	32
250	250	10	**727 960 821**	3.025	285	320	55	35
280	250	10	**727 960 822**	3.981	291	320	60	35
315	300	10	**727 960 823**	5.028	335	370	65	35
355	350	10	**727 960 824**	7.374	373	430	70	40
400	400	10	**727 960 825**	10.504	427	482	75	46
450	500	10	**727 960 826**	18.720	510	585	80	60
500	500	10	**727 960 827**	21.903	530	585	90	60
560	600	10	**727 960 828**	30.123	615	685	100	60
630	600	10	**727 960 829**	34.556	642	685	110	60

手动阀门

概述

材料
PP-H材料符合德意志联邦共和国卫生部颁布的有关标准。

标准
543所有主要参数，如公称直径、z-尺寸、承口插入深度和外径均符合ISO建议标准，关于公制管道ISO决议草案和DIN3442标准。

热熔焊接点
EN 558-1 DIN 3442

螺纹连接	法兰连接	
ISO 7/1 DIN 2999 BSI 21	DIN 2501/8063	按需提供 ANSIB 16.5 JIS

连接
热熔焊接：
外径公差符合DIN 8077标准的管道可直接与Georg Fischer公司的阀门连接。

369螺纹连接
BSP平行内螺纹符合ISO 7/1或DIN 2999。螺纹口塑料阀门只能与塑料管道或其它塑料部件相连接。当与金属管或管件连接时，只允许有很小的应力，并且在操作时要十分小心。

公称压力
参考PN栏

标识
Georg Fischer公司的阀门有如下标识：
- +GF+
- 管道外径
- 管道公称直径
- 材料
- 额定公称压力：PN

总长度
当使用Georg Fischer公司的法兰适配器或者活接头接合端时，阀门总长度符合EN558-1(org.DIN 3202)或VSM标准19431和NF.E 29492。

尺寸
所有给出尺寸均以毫米(mm)为单位

信息服务
相关详细信息请参考我们的《塑料管路系统》手册

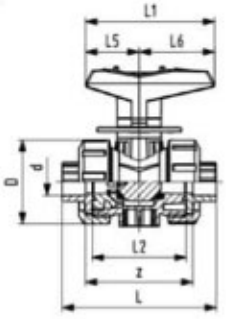
质量控制符合DIN 3442标准，第一部分
每一个阀门的功能和密封性在出厂前均已经过检验。测试是用气体在水中进行的。

订货
订货时请写明Georg Fischer公司的产品代码

订货示例
8个球阀 167 546 005

球阀





PROGEF标准型
523型计量球阀
带底部固定螺帽
带焊接承插端 公制

型号：

· 材料：PP-H
· 微计量
· 良好的控制特性
· 易拆装
· 操作角度180°，带刻度
· 内置不锈钢固定螺孔
· PTFE球密封
· Z长度、阀端和活接螺母与323型不兼容

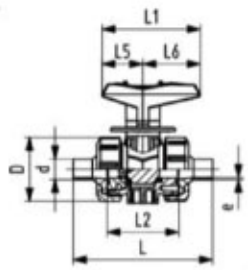
选项：

· 其他材料按需提供

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
16	10	10	11	**167 523 401**	**167 523 411**	0.130	
20	15	10	20	**167 523 402**	**167 523 412**	0.130	

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]	近似英寸	
16	50	68	27	93	77	56	25	32	45	67	3/8	
20	50	68	27	95	77	56	25	32	45	66	1/2	





PROGEF标准型
523型计量球阀
带底部固定螺帽
带SDR11红外焊/ 对焊端 公制

型号：

· 材料：PP-H
· 微计量
· 良好的控制特性
· 易拆装
· 操作角度180°，带刻度
· 内置不锈钢固定螺孔
· PTFE球密封
· Z长度、阀端和活接螺母与323型不兼容

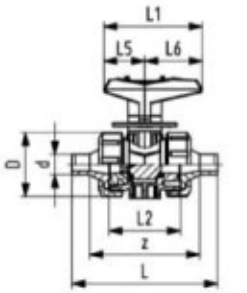
选项：

· 其他材料按需提供

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
20	15	10	11	**167 523 482**	**167 523 492**	0.130	

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	近似英寸	
20	50	68	27	12	130	77	56	25	32	45	M6	1.9	1/2	





PROGEF标准型
523型计量球阀
带底部固定螺帽

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 内置不锈钢固定螺孔
- PTFE球密封

选项：

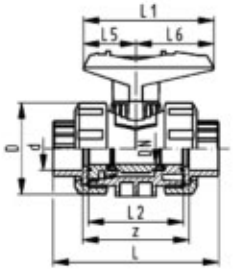
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	代码	代码	kg	
16	10	10	11	**167 523 441**	**167 523 451**	0.130	
20	15	10	20	**167 523 442**	**167 523 452**	0.130	

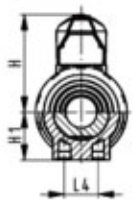
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	近似英寸	
16	50	68	27	12	110	77	56		25	32	45	M6	3/8	
20	50	68	27	12	120	77	56	130	25	32	45	M6	1/2	

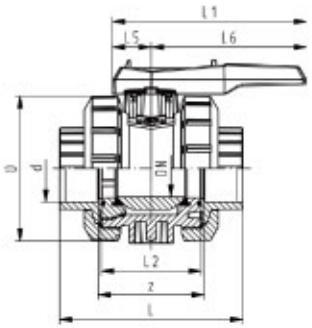


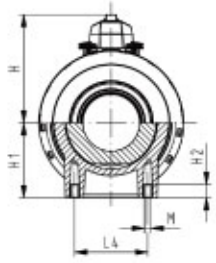
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带公制焊接承插端

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)不兼容
- PTFE球密封
- 无底部固定螺帽

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

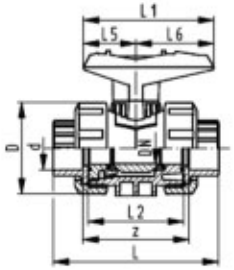
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
16	10	10	71	**167 546 001**	**167 546 011**	0.115	
20	15	10	185	**167 546 002**	**167 546 012**	0.115	
25	20	10	350	**167 546 003**	**167 546 013**	0.180	
32	25	10	700	**167 546 004**	**167 546 014**	0.255	
40	32	10	1000	**167 546 005**	**167 546 015**	0.440	
50	40	10	1600	**167 546 006**	**167 546 016**	0.610	
63	50	10	3100	**167 546 007**	**167 546 017**	1.145	
75	65	10	5000	**167 546 008**	**167 546 018**	3.700	
90	80	10	7000	**167 546 009**	**167 546 019**	5.500	
110	100	10	11000	**167 546 010**	**167 546 020**	8.700	

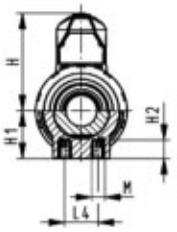
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	z [mm]	closest inch
16	50	57	27	93	77	56	25	32	45	67	3/8
20	50	57	27	95	77	56	25	32	45	66	1/2
25	58	67	30	109	97	65	25	39	58	77	3/4
32	68	73	36	119	97	71	25	39	58	83	1
40	84	90	44	135	128	85	45	54	74	99	1 1/4
50	97	97	51	147	128	89	45	54	74	105	1 1/2
63	124	116	64	168	152	101	45	66	87	117	2
75	166	149	85	233	270	136	70	64	206	167	2 1/2
90	200	161	105	254	270	141	70	64	206	180	3
110	238	178	123	301	320	164	120	64	256	215	4

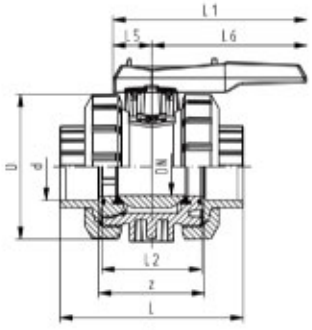


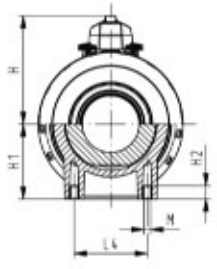
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制焊接承插端

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

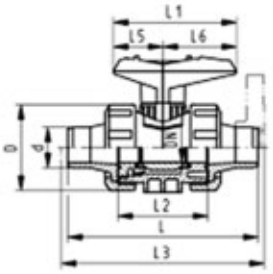
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
16	10	10	71	**167 546 401**	**167 546 411**	0.115	
20	15	10	185	**167 546 402**	**167 546 412**	0.115	
25	20	10	350	**167 546 403**	**167 546 413**	0.180	
32	25	10	700	**167 546 404**	**167 546 414**	0.255	
40	32	10	1000	**167 546 405**	**167 546 415**	0.440	
50	40	10	1600	**167 546 406**	**167 546 416**	0.610	
63	50	10	3100	**167 546 407**	**167 546 417**	1.145	
75	65	10	5000	**167 546 408**	**167 546 418**	3.700	
90	80	10	7000	**167 546 409**	**167 546 419**	5.500	
110	100	10	11000	**167 546 410**	**167 546 420**	8.700	

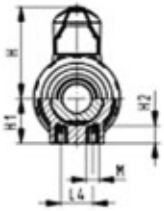
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]	closest inch	
16	50	57	27	12	93	77	56	25	32	45	M6	67	3/8	
20	50	57	27	12	95	77	56	25	32	45	M6	66	1/2	
25	58	67	30	12	109	97	65	25	39	58	M6	77	3/4	
32	68	73	36	12	119	97	71	25	39	58	M6	83	1	
40	84	90	44	15	135	128	85	45	54	74	M8	99	1 1/4	
50	97	97	51	15	147	128	89	45	54	74	M8	105	1 1/2	
63	124	116	64	15	168	152	101	45	66	87	M8	117	2	
75	166	149	85	15	233	270	136	70	64	206	M8	167	2 1/2	
90	200	161	105	15	254	270	141	70	64	206	M8	180	3	
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	215	4	

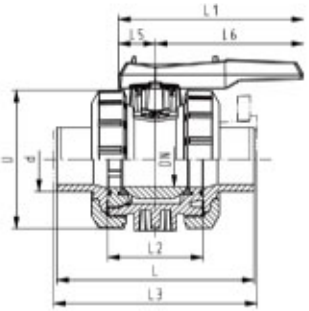


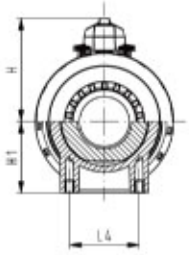
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带承插焊插端

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**

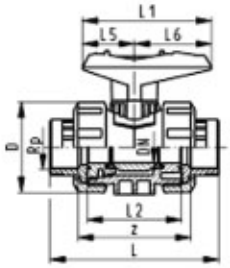
选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

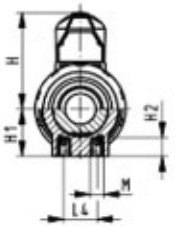
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	71	**167 546 041**	**167 546 051**	0.120
20	15	10	185	**167 546 042**	**167 546 052**	0.120
25	20	10	350	**167 546 043**	**167 546 053**	0.180
32	25	10	700	**167 546 044**	**167 546 054**	0.260
40	32	10	1000	**167 546 045**	**167 546 055**	0.450
50	40	10	1600	**167 546 046**	**167 546 056**	0.640
63	50	10	3100	**167 546 047**	**167 546 057**	1.210
75	65	10	5000	**167 546 048**	**167 546 058**	3.800
90	80	10	7000	**167 546 049**	**167 546 059**	5.600
110	100	10	11000	**167 546 050**	**167 546 060**	8.800

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	closest inch
16	50	57	27	12	110	77	56		25	32	45	M6	3/8
20	50	57	27	12	120	77	56	130	25	32	45	M6	1/2
25	58	67	30	12	139	97	65	150	25	39	58	M6	3/4
32	68	73	36	12	150	97	71	160	25	39	58	M6	1
40	84	90	44	15	170	128	85	180	45	54	74	M8	1 1/4
50	97	97	51	15	190	128	89	200	45	54	74	M8	1 1/2
63	124	116	64	15	220	152	101	230	45	66	87	M8	2
75	166	149	85	15	280	270	136	290	70	64	206	M8	2 1/2
90	200	161	105	15	296	270	141	310	70	64	206	M8	3
110	238	178	123	22	336	320	164	350	120	64	256	M12	4



DN10/15 - 50





PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带Rp内螺纹

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型不兼容

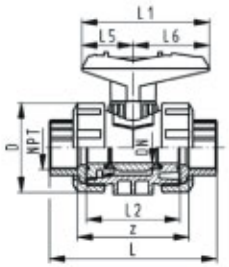
选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

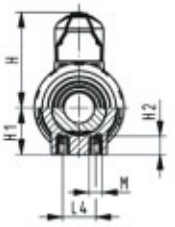
Rp [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
3/8	10	10	71	**167 546 021**	**167 546 031**	0.120
1/2	15	10	185	**167 546 022**	**167 546 032**	0.120
3/4	20	10	350	**167 546 023**	**167 546 033**	0.180
1	25	10	700	**167 546 024**	**167 546 034**	0.270
1 1/4	32	10	1000	**167 546 025**	**167 546 035**	0.460
1 1/2	40	10	1600	**167 546 026**	**167 546 036**	0.635
2	50	10	3100	**167 546 027**	**167 546 037**	1.190

Rp [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
3/8	50	57	27	12	96	77	56	25	32	45	M6	69
1/2	50	57	27	12	99	77	56	25	32	45	M6	67
3/4	58	67	30	12	111	97	65	25	39	58	M6	78
1	68	73	36	12	127	97	71	25	39	58	M6	85
1 1/4	84	90	44	15	146	128	85	45	54	74	M8	100
1 1/2	97	97	51	15	157	128	89	45	54	74	M8	106
2	124	116	64	15	183	152	101	45	66	87	M8	121



DN10/15 - 50



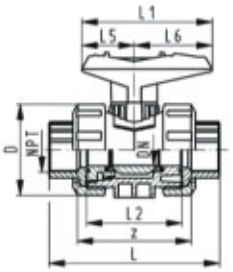


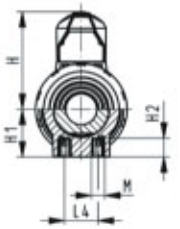
PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带NPT内螺纹

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型不兼容

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

NPT [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
3/8	10	10	71	**167 546 321**	**167 546 331**	0.120
1/2	15	10	185	**167 546 322**	**167 546 332**	0.120
3/4	20	10	350	**167 546 323**	**167 546 333**	0.180
1	25	10	700	**167 546 324**	**167 546 334**	0.270
1 1/4	32	10	1000	**167 546 325**	**167 546 335**	0.460
1 1/2	40	10	1600	**167 546 326**	**167 546 336**	0.635
2	50	10	3100	**167 546 327**	**167 546 337**	1.190





NPT [inch]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]
3/8	50	57	27	12	96	77	56	25	32	45	M6	71
1/2	50	57	27	12	99	77	56	25	32	45	M6	64
3/4	58	67	30	12	111	97	65	25	39	58	M6	76
1	68	73	36	12	127	97	71	25	39	58	M6	83
1 1/4	84	90	44	15	146	128	85	45	54	74	M8	100
1 1/2	97	97	51	15	157	128	89	45	54	74	M8	111
2	124	116	64	15	183	152	101	45	66	87	M8	134

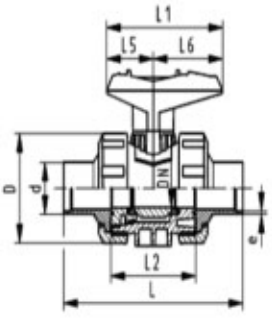


DN10/15 - 50

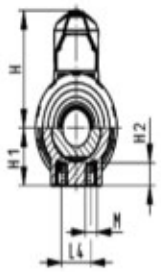
PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带PE100 SDR11对焊端

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型不兼容

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器



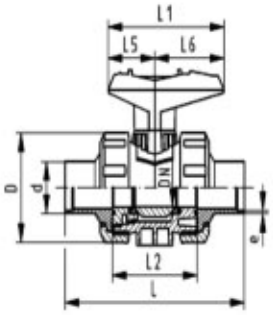
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	185	**167 546 142**	**167 546 152**	0.120
25	20	10	350	**167 546 143**	**167 546 153**	0.180
32	25	10	700	**167 546 144**	**167 546 154**	0.255
40	32	10	1000	**167 546 145**	**167 546 155**	0.440
50	40	10	1600	**167 546 146**	**167 546 156**	0.620
63	50	10	3100	**167 546 147**	**167 546 157**	1.200

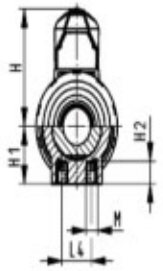


d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	57	27	12	130	77	56	130	25	32	45	M6	1.9	1/2
25	58	67	30	12	143	97	65	150	25	39	58	M6	2.3	3/4
32	68	73	36	12	150	97	71	160	25	39	58	M6	2.9	1
40	84	90	44	15	171	128	85	180	45	54	74	M8	3.7	1 1/4
50	97	97	51	15	191	128	89	200	45	54	74	M8	4.6	1 1/2
63	124	116	64	15	220	152	101	230	45	66	87	M8	5.8	2



DN10/15 - 50





PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带PE100 SDR17.6对焊端

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型不兼容

选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

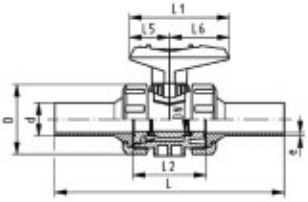
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
50	40	6	1600	**167 546 126**	**167 546 136**	0.620
63	50	6	3100	**167 546 127**	**167 546 137**	1.200

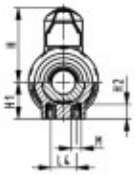
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
50	97	97	51	15	191	128	89	45	54	74	M8	2.9	1 ½
63	124	116	64	15	220	152	101	45	66	87	M8	3.6	2

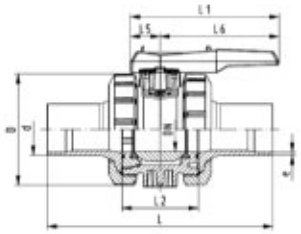


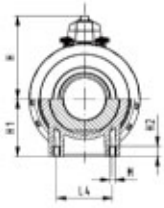
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带PE100 SDR11长对焊端

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**

选项：

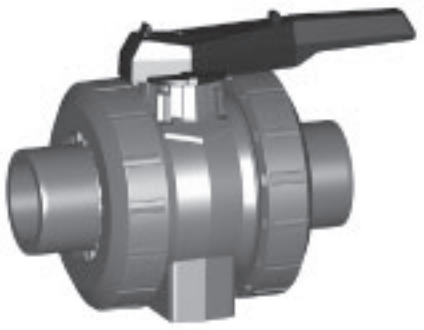
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

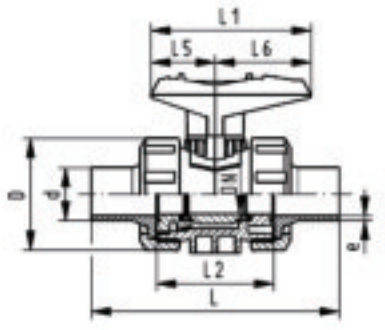
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	185	**167 546 282**	**167 546 292**	0.130
25	20	10	350	**167 546 283**	**167 546 293**	0.195
32	25	10	700	**167 546 284**	**167 546 294**	0.280
40	32	10	1000	**167 546 285**	**167 546 295**	0.485
50	40	10	1600	**167 546 286**	**167 546 296**	0.695
63	50	10	3100	**167 546 287**	**167 546 297**	1.320
75	65	10	5000	**167 546 288**	**167 546 298**	3.900
90	80	10	7000	**167 546 289**	**167 546 299**	5.900
110	100	10	11000	**167 546 290**	**167 546 300**	9.300

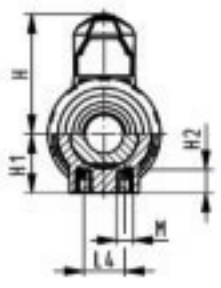
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	57	27	12	193	77	56	25	32	45	M6	2.3	1/2
25	58	67	30	12	216	97	65	25	39	58	M6	2.3	3/4
32	68	73	36	12	223	97	71	25	39	58	M6	2.9	1
40	84	90	44	15	249	128	85	45	54	74	M8	3.7	1 1/4
50	97	97	51	15	271	128	89	45	54	74	M8	4.6	1 1/2
63	124	116	64	15	321	152	101	45	66	87	M8	5.8	2
75	166	149	85	15	386	270	136	70	64	206	M8	6.8	2 1/2
90	200	161	105	15	421	270	141	70	64	206	M8	8.2	3
110	238	178	123	22	484	320	164	120	64	256	M12	10.0	4

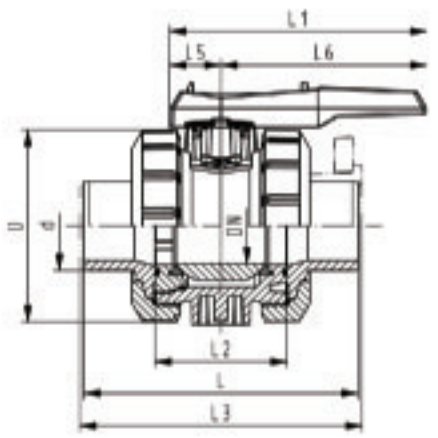


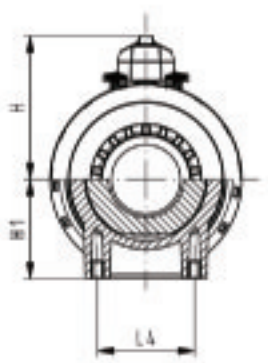
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带SDR11红外焊接端

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)不兼容

选项：

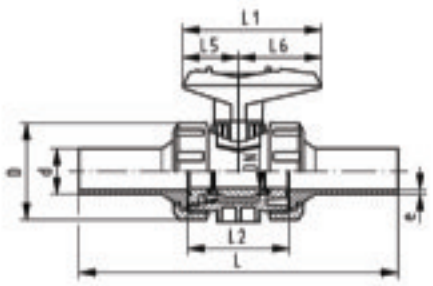
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

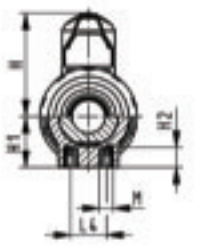
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	185	**167 546 442**	**167 546 452**	0.120
25	20	10	350	**167 546 443**	**167 546 453**	0.180
32	25	10	700	**167 546 444**	**167 546 454**	0.255
40	32	10	1000	**167 546 445**	**167 546 455**	0.440
50	40	10	1600	**167 546 446**	**167 546 456**	0.620
63	50	10	3100	**167 546 447**	**167 546 457**	1.200
75	65	10	5000	**167 546 448**	**167 546 458**	3.800
90	80	10	7000	**167 546 449**	**167 546 459**	5.500
110	100	10	11000	**167 546 450**	**167 546 460**	8.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	57	27	12	130	77	56	25	32	45	M6	1.9	1 1/2
25	58	67	30	12	143	97	65	25	39	58	M6	2.3	3/4
32	68	73	36	12	150	97	71	25	39	58	M6	2.9	1
40	84	90	44	15	171	128	85	45	54	74	M8	3.7	1 1/4
50	97	97	51	15	191	128	89	45	54	74	M8	4.6	1 1/2
63	124	116	64	15	220	152	101	45	66	87	M8	5.8	2
75	166	149	85	15	266	270	136	70	64	206	M8	6.8	2 1/2
90	200	161	105	15	264	270	141	70	64	206	M8	8.2	3
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	10.0	4



DN10/15 - 50





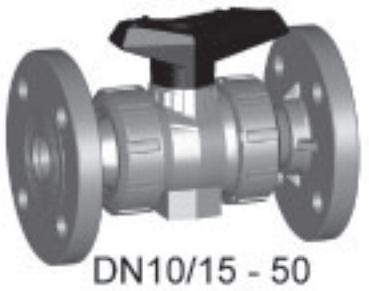
PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带SDR11长对焊端

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型不兼容

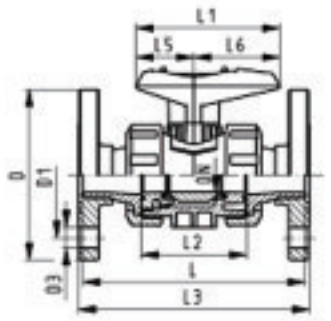
选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

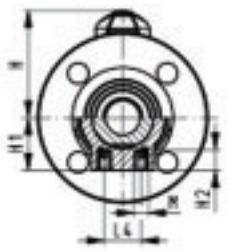
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
20	15	10	185	**167 546 262**	**167 546 272**	0.130	
25	20	10	350	**167 546 263**	**167 546 273**	0.195	
32	25	10	700	**167 546 264**	**167 546 274**	0.280	
40	32	10	1000	**167 546 265**	**167 546 275**	0.480	
50	40	10	1600	**167 546 266**	**167 546 276**	0.700	
63	50	10	3100	**167 546 267**	**167 546 277**	1.320	

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch	
20	50	57	27	12	193	77	56	25	32	45	M6	2.3	1/2	
25	58	67	30	12	216	97	65	25	39	58	M6	2.3	3/4	
32	68	73	36	12	223	97	71	25	39	58	M6	2.9	1	
40	84	90	44	15	249	128	85	45	54	74	M8	3.7	1 1/4	
50	97	97	51	15	271	128	89	45	54	74	M8	4.6	1 1/2	
63	124	116	64	15	321	152	101	45	66	87	M8	5.8	2	



DN10/15 - 50





PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制PP-H固定法兰，细齿面

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型不兼容
- 连接尺寸：ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504
- 总长度符合EN558标准

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

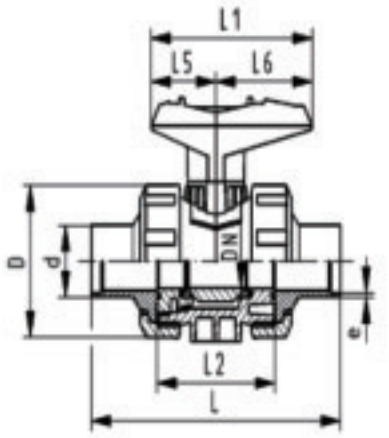
d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	½	10	185	**167 546 182**	**167 546 192**	0.245
25	20	¾	10	350	**167 546 183**	**167 546 193**	0.345
32	25	1	10	700	**167 546 184**	**167 546 194**	0.495
40	32	1 ¼	10	1000	**167 546 185**	**167 546 195**	0.830
50	40	1 ½	10	1600	**167 546 186**	**167 546 196**	1.100
63	50	2	10	3100	**167 546 187**	**167 546 197**	1.830

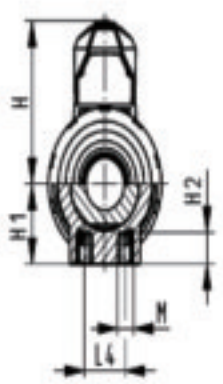
d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
20	95	65	14	57	27	12	120	77	56	130	25	32	45	M6
25	105	75	14	67	30	12	140	97	65	150	25	39	58	M6
32	115	85	14	73	36	12	150	97	71	160	25	39	58	M6
40	140	100	18	90	44	15	170	128	85	180	45	54	74	M8
50	150	110	18	97	51	15	190	128	89	200	45	54	74	M8
63	165	125	18	116	64	15	220	152	101	230	45	66	87	M8

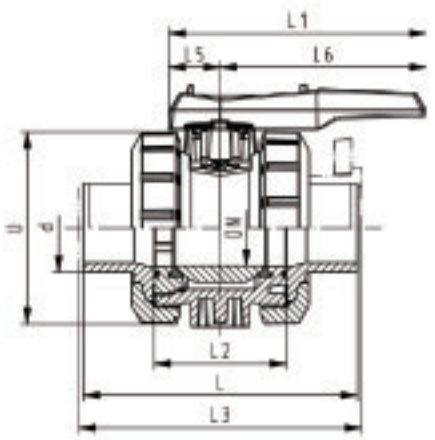


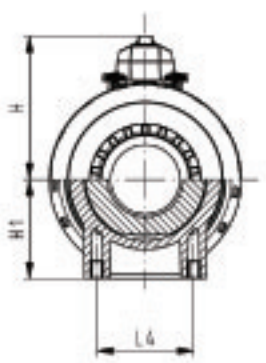
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制SDR17.6对焊端

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)不兼容

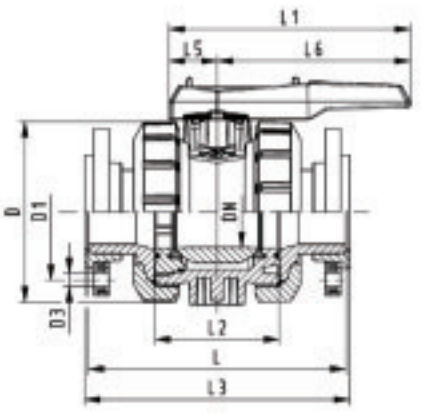
选项：

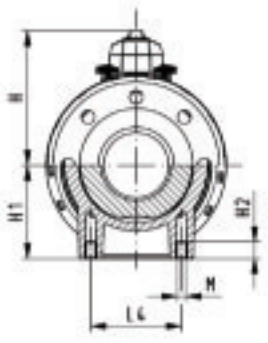
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
50	40	6	1600	**167 546 066**	**167 546 076**	0.635
63	50	6	3100	**167 546 067**	**167 546 077**	1.200
75	65	6	5000	**167 546 068**	**167 546 078**	3.800
90	80	6	7000	**167 546 069**	**167 546 079**	5.500
110	100	6	11000	**167 546 070**	**167 546 080**	8.600

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
50	97	97	51	15	191	128	89	45	54	74	M8	2.9	1 1/2
63	124	116	64	15	220	152	101	45	66	87	M8	3.6	2
75	166	149	85	15	266	270	136	70	64	206	M8	4.7	2 1/2
90	200	161	105	15	264	270	141	70	64	206	M8	5.5	3
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	6.8	4







PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制钢衬PP活套法兰

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)不兼容
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501

选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

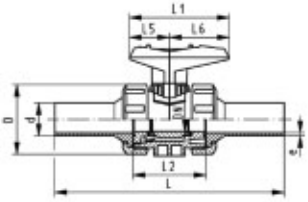
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
75	65	10	5000	**167 546 808**	**167 546 818**	4.300	
90	80	10	7000	**167 546 809**	**167 546 819**	6.400	
110	100	10	11000	**167 546 810**	**167 546 820**	10.000	

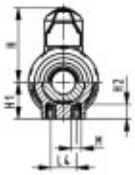
d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	M	closest inch	
75	166	145	18	280	270	136	290	70	64	206	149	85	8	2 ½	
90	200	160	18	296	270	141	310	70	64	206	161	105	8	3	
110	238	180	18	336	320	164	350	120	64	256	178	123	12	4	

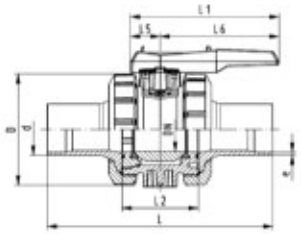


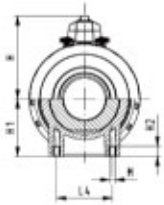
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带PE100 SDR17.6长对焊端

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**

选项：

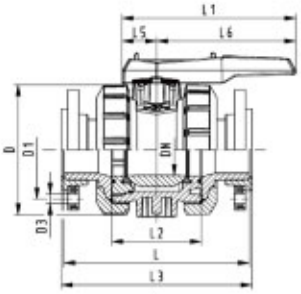
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

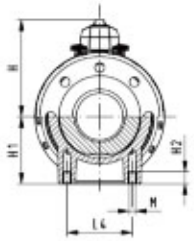
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
75	65	10	5000	**167 546 308**	**167 546 318**	3.900
90	80	10	7000	**167 546 309**	**167 546 319**	5.800
110	100	10	11000	**167 546 310**	**167 546 320**	9.200

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
75	166	149	85	15	386	270	136	70	64	206	8	4.3	2 ½
90	200	161	105	15	421	270	141	70	64	206	8	5.1	3
110	238	178	123	22	484	320	164	120	64	256	12	6.3	4



PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制钢衬PP活套法兰





型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

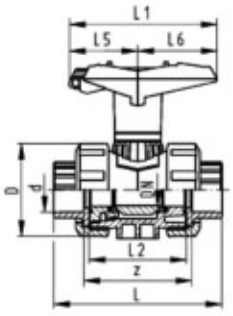
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
75	65	10	5000	**167 546 808**	**167 546 818**	4.300
90	80	10	7000	**167 546 809**	**167 546 819**	6.400
110	100	10	11000	**167 546 810**	**167 546 820**	10.000

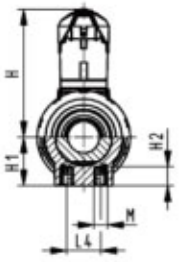
d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	M	closest inch
75	166	145	18	280	270	136	290	70	64	206	149	85	8	2 1/2
90	200	160	18	296	270	141	310	70	64	206	161	105	8	3
110	238	180	18	336	320	164	350	120	64	256	178	123	12	4

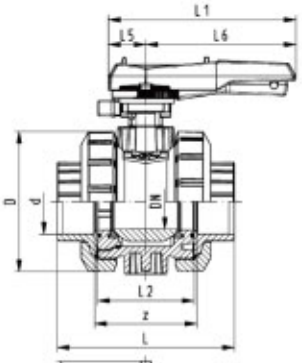


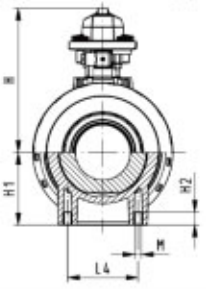
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带可锁定手柄
带公制焊接承插端

型号：
- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- 可锁定手柄带棘齿装置

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

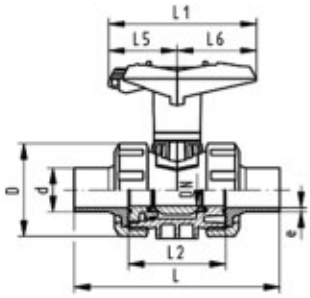
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	71	**167 546 421**	**167 546 431**	0.125
20	15	10	185	**167 546 422**	**167 546 432**	0.125
25	20	10	350	**167 546 423**	**167 546 433**	0.195
32	25	10	700	**167 546 424**	**167 546 434**	0.270
40	32	10	1000	**167 546 425**	**167 546 435**	0.465
50	40	10	1600	**167 546 426**	**167 546 436**	0.635
63	50	10	3100	**167 546 427**	**167 546 437**	1.175
75	65	10	5000	**167 546 428**	**167 546 438**	4.000
90	80	10	7000	**167 546 429**	**167 546 439**	5.900
110	100	10	11000	**167 546 430**	**167 546 440**	9.100

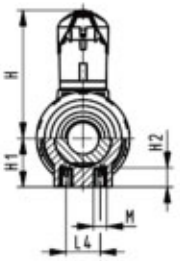
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]	closest inch
16	50	79	27	12	93	77	56	25	32	45	M6	67	3/8
20	50	79	27	12	95	77	56	25	32	45	M6	66	1/2
25	58	88	30	12	109	97	65	25	39	58	M6	77	3/4
32	68	94	36	12	119	97	71	25	39	58	M6	83	1
40	84	113	44	15	135	128	85	45	54	74	M8	99	1 1/4
50	97	119	51	15	147	128	89	45	54	74	M8	105	1 1/2
63	124	141	64	15	168	152	101	45	66	87	M8	117	2
75	166	224	85	15	233	270	136	70	64	206	M8	167	2 1/2
90	200	235	105	15	254	270	141	70	64	206	M8	180	3
110	238	245	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	215	4

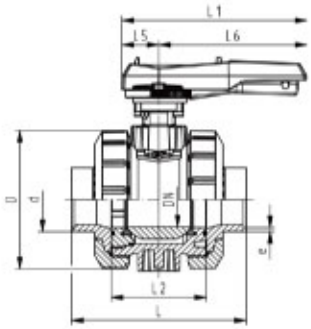


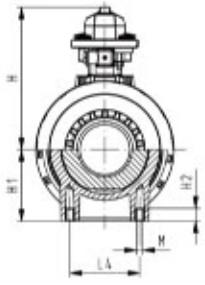
DN10/15 - 50











PROGEF标准型
546型球阀
带可锁定手柄
带公制SDR11红外焊接端

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/ 15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- 可锁定手柄带棘齿装置

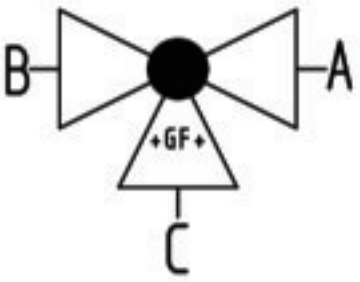
选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器

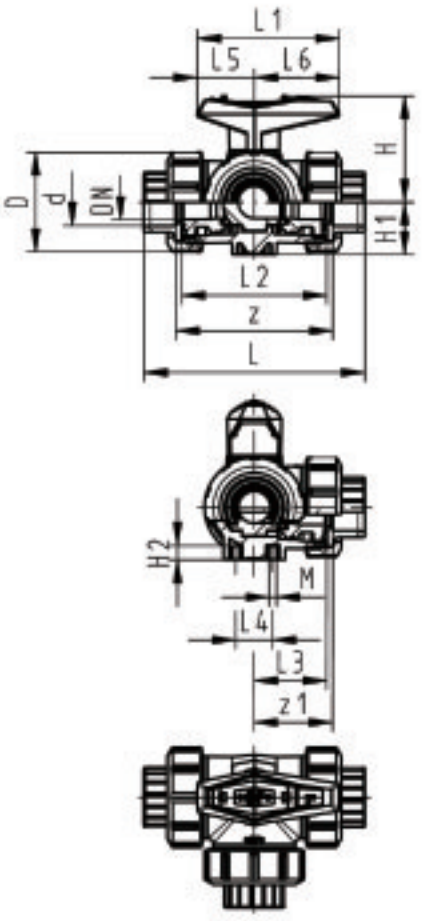
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	185	**167 546 462**	**167 546 472**	0.130
25	20	10	350	**167 546 463**	**167 546 473**	0.195
32	25	10	700	**167 546 464**	**167 546 474**	0.270
40	32	10	1000	**167 546 465**	**167 546 475**	0.465
50	40	10	1600	**167 546 466**	**167 546 476**	0.645
63	50	10	3100	**167 546 467**	**167 546 477**	1.230
75	65	10	5000	**167 546 468**	**167 546 478**	4.100
90	80	10	7000	**167 546 469**	**167 546 479**	5.900
110	100	10	11000	**167 546 470**	**167 546 480**	9.000

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	79	27	12	130	87	56	25	42	45	M6	1.9	½
25	58	88	30	12	143	108	65	25	50	58	M6	2.3	¾
32	68	94	36	12	150	108	71	25	50	58	M6	2.9	1
40	84	113	44	15	171	140	85	45	66	75	M8	3.7	1 ¼
50	97	119	51	15	191	140	89	45	66	75	M8	4.6	1 ½
63	124	141	64	15	220	165	101	45	78	87	M8	5.8	2
75	166	149	85	15	266	270	136	70	64	206	M8	6.8	2 ½
90	200	161	105	15	264	270	141	70	64	206	M8	8.2	3
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	10.0	4









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带SDR11长对焊端

New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	50	**167 543 001**	**167 543 011**	0.161
20	15	10	75	**167 543 002**	**167 543 012**	0.165
25	20	10	150	**167 543 003**	**167 543 013**	0.237
32	25	10	280	**167 543 004**	**167 543 014**	0.361
40	32	10	480	**167 543 005**	**167 543 015**	0.616
50	40	10	620	**167 543 006**	**167 543 016**	0.912
63	50	10	1230	**167 543 007**	**167 543 017**	1.773

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2

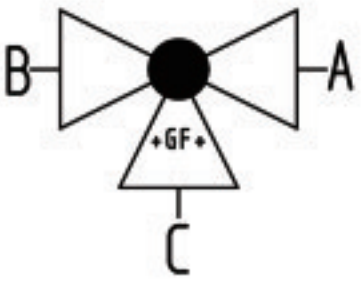


PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带PE100 SDR11长对焊端

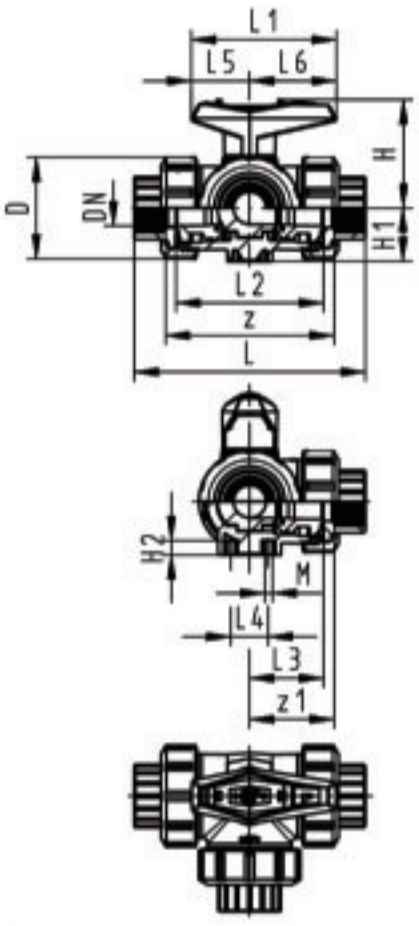
New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图



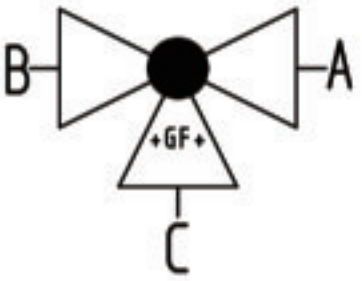




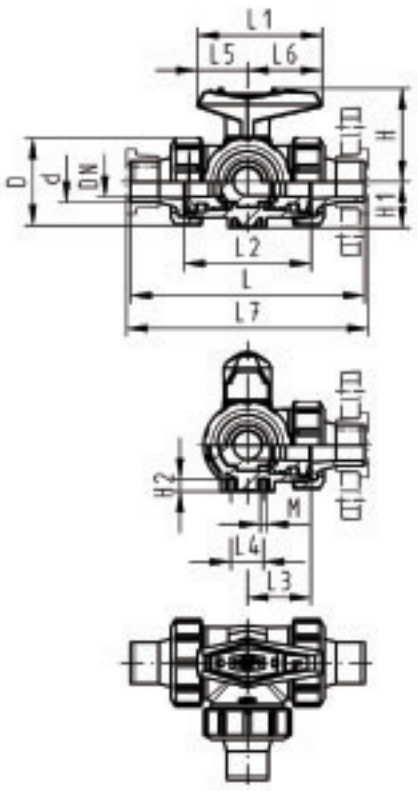
Rp [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
3/8	10	10	50	**167 543 081**	**167 543 091**	0.161
1/2	15	10	75	**167 543 082**	**167 543 092**	0.165
3/4	20	10	150	**167 543 083**	**167 543 093**	0.237
1	25	10	280	**167 543 084**	**167 543 094**	0.361
1 1/4	32	10	480	**167 543 085**	**167 543 095**	0.616
1 1/2	40	10	620	**167 543 086**	**167 543 096**	0.912
2	50	10	1230	**167 543 087**	**167 543 097**	1.773

Rp [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
1/2	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	84	42
3/4	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	99	50
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	112	56
1 1/4	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
1 1/2	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	153	77
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	196	98









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带公制焊接承插端

New

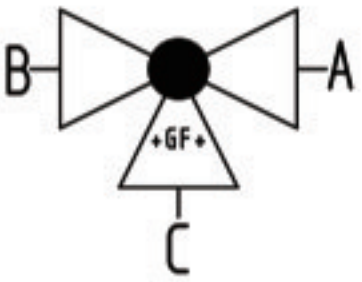
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图

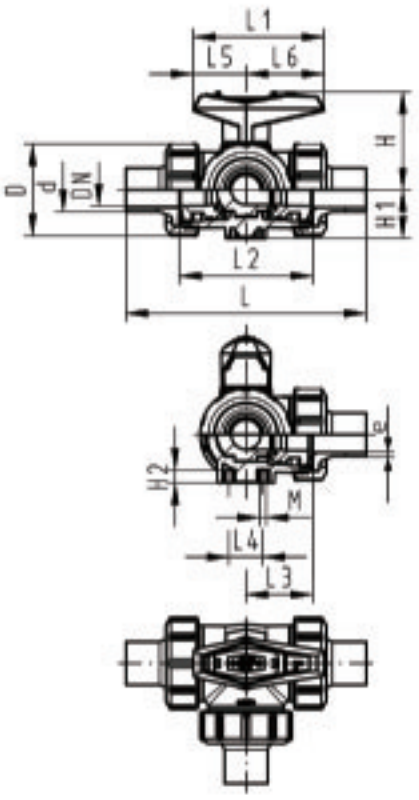
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	50	**167 543 021**	**167 543 031**	0.165
20	15	10	75	**167 543 022**	**167 543 032**	0.171
25	20	10	150	**167 543 023**	**167 543 033**	0.247
32	25	10	280	**167 543 024**	**167 543 034**	0.377
40	32	10	480	**167 543 025**	**167 543 035**	0.629
50	40	10	620	**167 543 026**	**167 543 036**	0.953
63	50	10	1230	**167 543 027**	**167 543 037**	1.855

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	closest inch
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28	8	6	3/8
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28	8	6	1/2
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32	8	6	3/4
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36	8	6	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45	9	8	1 1/4
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51	9	8	1 1/2
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65	9	8	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带SDR11红外焊接端

New

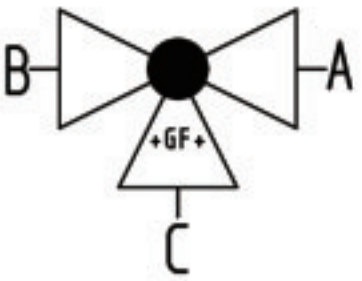
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图

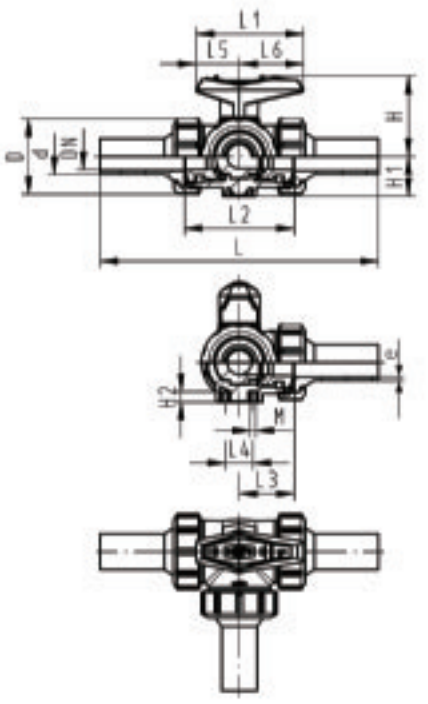
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	75	**167 543 062**	**167 543 072**	0.171
25	20	10	150	**167 543 063**	**167 543 073**	0.247
32	25	10	280	**167 543 064**	**167 543 074**	0.377
40	32	10	480	**167 543 065**	**167 543 075**	0.629
50	40	10	620	**167 543 066**	**167 543 076**	0.953
63	50	10	1230	**167 543 067**	**167 543 077**	1.855

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	146	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	1.9	1/2
25	58	163	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	3/4
32	68	178	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	2.9	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 1/4
50	97	237	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 1/2
63	124	296	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带SDR11长对焊端

New

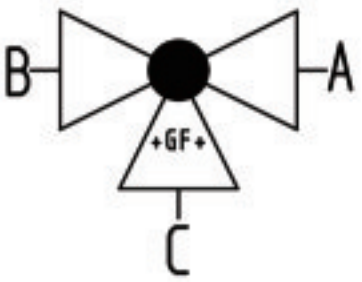
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图

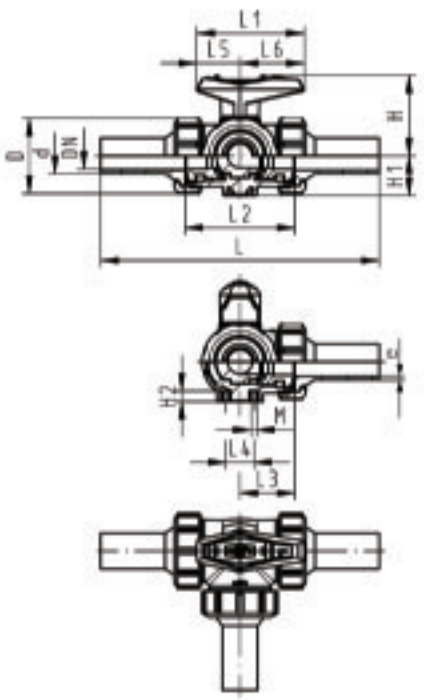
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
20	15	10	75	**167 543 102**	**167 543 112**	0.179	
25	20	10	150	**167 543 103**	**167 543 113**	0.262	
32	25	10	280	**167 543 104**	**167 543 114**	0.399	
40	32	10	480	**167 543 105**	**167 543 115**	0.675	
50	40	10	620	**167 543 106**	**167 543 116**	1.032	
63	50	10	1230	**167 543 107**	**167 543 117**	2.221	

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch	
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	2.3	½	
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	¾	
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	2.9	1	
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 ¼	
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 ½	
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2	









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带PE100 SDR11长对焊端

New

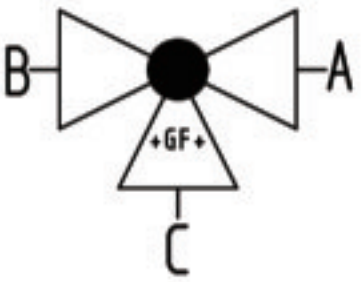
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图

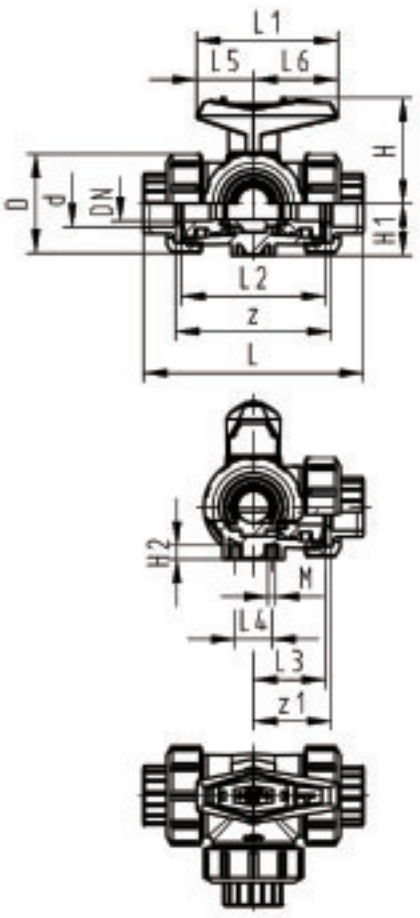
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	75	**167 543 122**	**167 543 132**	0.179
25	20	10	150	**167 543 123**	**167 543 133**	0.262
32	25	10	280	**167 543 124**	**167 543 134**	0.399
40	32	10	480	**167 543 125**	**167 543 135**	0.675
50	40	10	620	**167 543 126**	**167 543 136**	1.032
63	50	10	1230	**167 543 127**	**167 543 137**	2.221

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	2.3	½
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	¾
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	2.9	1
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 ¼
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 ½
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带公制焊接承插端

New

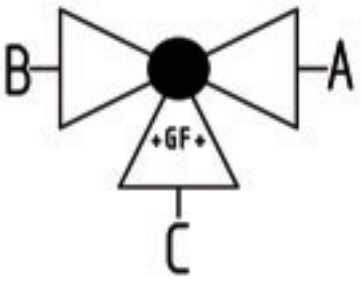
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

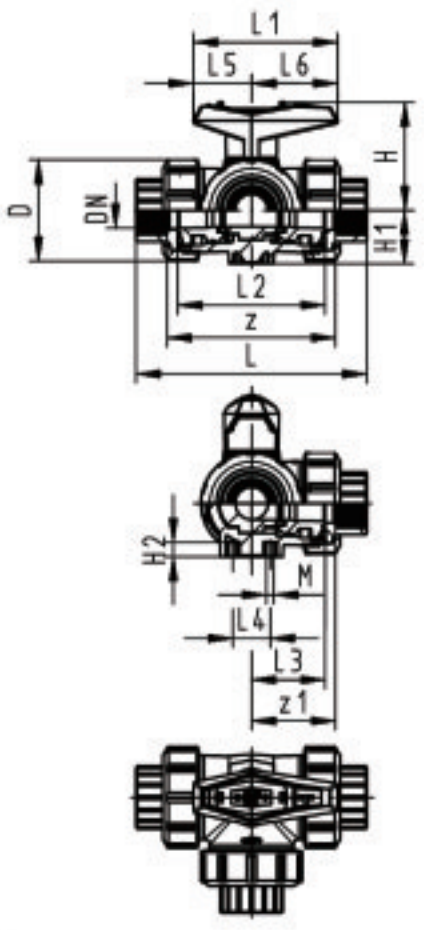
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	140	**167 543 201**	**167 543 211**	0.160
20	15	10	200	**167 543 202**	**167 543 212**	0.164
25	20	10	470	**167 543 203**	**167 543 213**	0.236
32	25	10	793	**167 543 204**	**167 543 214**	0.357
40	32	10	1290	**167 543 205**	**167 543 215**	0.609
50	40	10	1910	**167 543 206**	**167 543 216**	0.898
63	50	10	3100	**167 543 207**	**167 543 217**	1.744

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带Rp内螺纹增强阀端

New

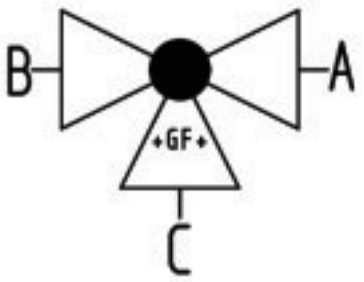
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

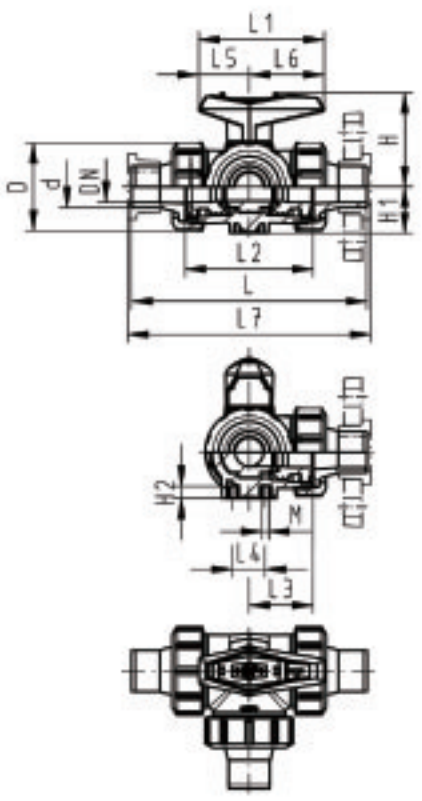
Rp [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
3/8	10	10	140	**167 543 281**	**167 543 291**	0.160
1/2	15	10	200	**167 543 282**	**167 543 292**	0.164
3/4	20	10	470	**167 543 283**	**167 543 293**	0.236
1	25	10	793	**167 543 284**	**167 543 294**	0.357
1 1/4	32	10	1290	**167 543 285**	**167 543 295**	0.609
1 1/2	40	10	1910	**167 543 286**	**167 543 296**	0.898
2	50	10	3100	**167 543 287**	**167 543 297**	1.744

Rp [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
1/2	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	84	42
3/4	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	99	50
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	112	56
1 1/4	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
1 1/2	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	153	77
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	196	98









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带公制承插焊插端

New

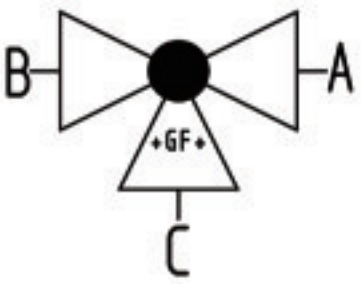
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

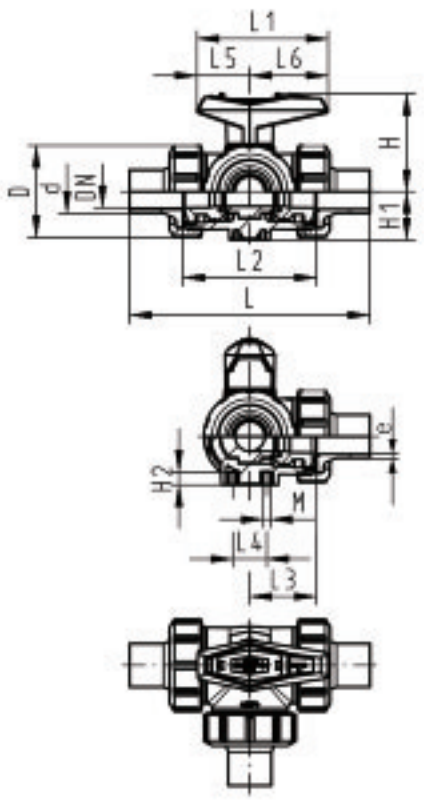
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	140	**167 543 221**	**167 543 231**	0.164
20	15	10	200	**167 543 222**	**167 543 232**	0.170
25	20	10	470	**167 543 223**	**167 543 233**	0.245
32	25	10	793	**167 543 224**	**167 543 234**	0.372
40	32	10	1290	**167 543 225**	**167 543 235**	0.622
50	40	10	1910	**167 543 226**	**167 543 236**	0.939
63	50	10	3100	**167 543 227**	**167 543 237**	1.826

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	closest inch
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28	8	6	3/8
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28	8	6	1/2
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32	8	6	3/4
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36	8	6	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45	9	8	1 1/4
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51	9	8	1 1/2
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65	9	8	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带SDR11红外焊接端

New

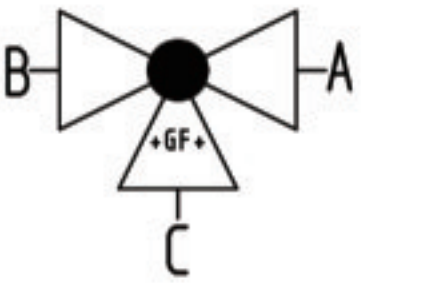
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

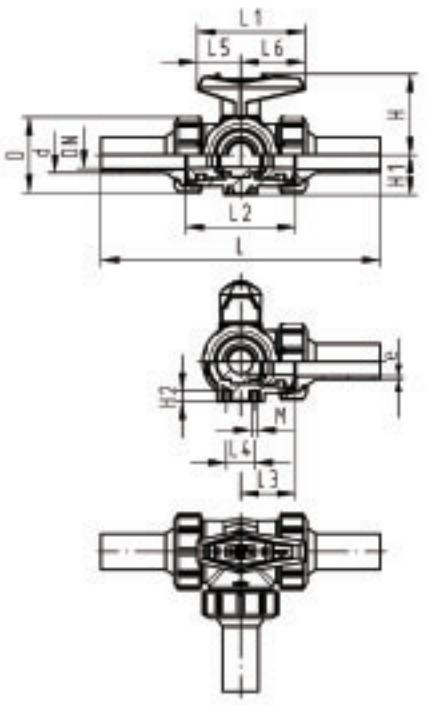
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	200	**167 543 262**	**167 543 272**	0.170
25	20	10	470	**167 543 263**	**167 543 273**	0.245
32	25	10	793	**167 543 264**	**167 543 274**	0.372
40	32	10	1290	**167 543 265**	**167 543 275**	0.622
50	40	10	1910	**167 543 266**	**167 543 276**	0.939
63	50	10	3100	**167 543 267**	**167 543 277**	1.826

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	146	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	1.9	½
25	58	163	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	¾
32	68	178	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	2.9	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 ¼
50	97	237	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 ½
63	124	296	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带SDR11长对焊端

New

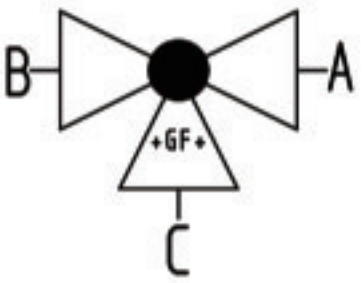
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

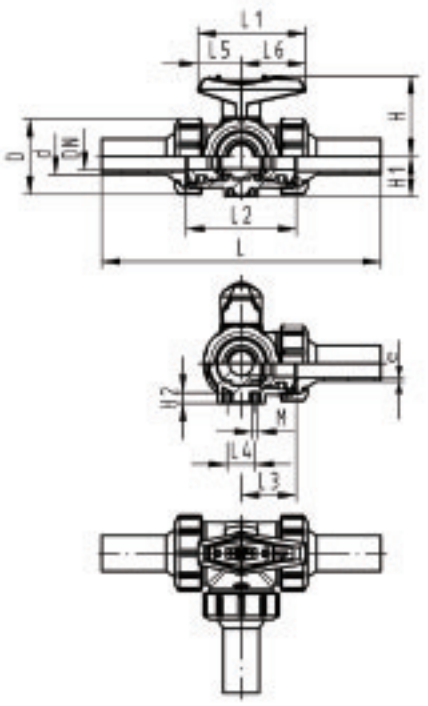
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	200	**167 543 302**	**167 543 312**	1.744
25	20	10	470	**167 543 303**	**167 543 313**	0.160
32	25	10	793	**167 543 304**	**167 543 314**	0.164
40	32	10	1290	**167 543 305**	**167 543 315**	0.236
50	40	10	1910	**167 543 306**	**167 543 316**	0.357
63	50	10	3100	**167 543 307**	**167 543 317**	0.609

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	2.3	½
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	¾
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	2.9	1
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 ¼
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 ½
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带PE100 SDR11长对焊端

New

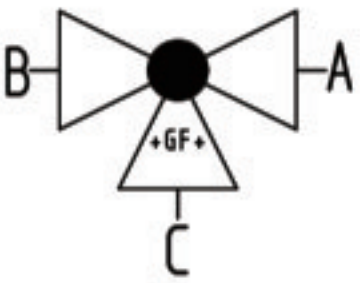
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

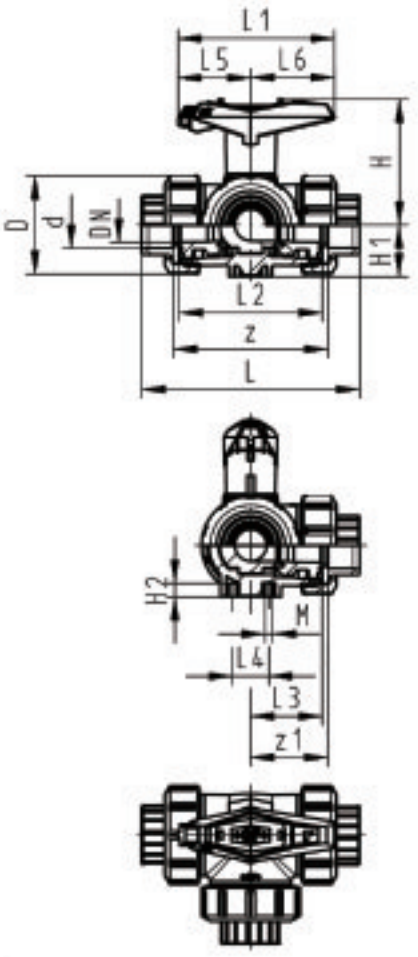
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	200	**167 543 322**	**167 543 332**	0.179
25	20	10	470	**167 543 323**	**167 543 333**	0.261
32	25	10	793	**167 543 324**	**167 543 334**	0.395
40	32	10	1290	**167 543 325**	**167 543 335**	0.668
50	40	10	1910	**167 543 326**	**167 543 336**	1.019
63	50	10	3100	**167 543 327**	**167 543 337**	2.192

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	210	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	2.3	½
25	58	237	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	¾
32	68	250	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	2.9	1
40	84	282	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 ¼
50	97	317	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 ½
63	124	396	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带可锁定手柄
带公制焊接承插端

New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 多功能红色手柄带45°棘齿装置，可锁定
- 输送位A-C开，见流程图

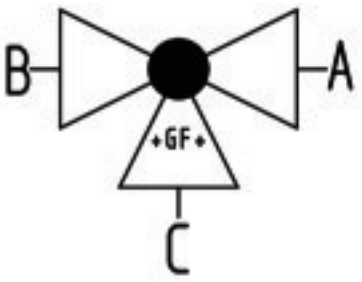
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	50	**167 543 561**	**167 543 571**	0.170
20	15	10	75	**167 543 562**	**167 543 572**	0.174
25	20	10	150	**167 543 563**	**167 543 573**	0.248
32	25	10	280	**167 543 564**	**167 543 574**	0.372
40	32	10	480	**167 543 565**	**167 543 575**	0.631
50	40	10	620	**167 543 566**	**167 543 576**	0.927
63	50	10	1230	**167 543 567**	**167 543 577**	1.793

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	87	72	36	25	42	45	79	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	87	72	36	25	42	45	79	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	108	85	43	25	50	58	88	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	108	98	49	25	50	58	94	36	8	6	110	55	1
40	84	170	141	118	59	45	66	75	113	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	141	135	68	45	66	75	119	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	165	176	88	45	78	87	141	65	9	8	188	94	2

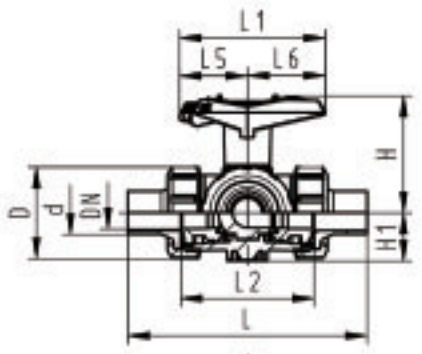


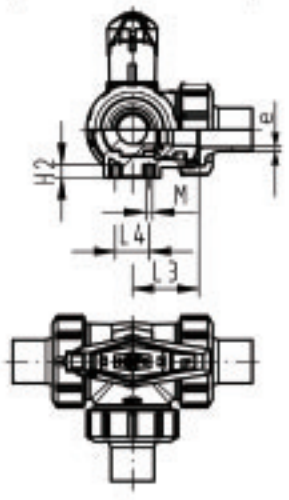
PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带可锁定手柄
带SDR11红外焊接端

New









型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 多功能红色手柄带45°棘齿装置，可锁定
- 输送位A-C开，见流程图

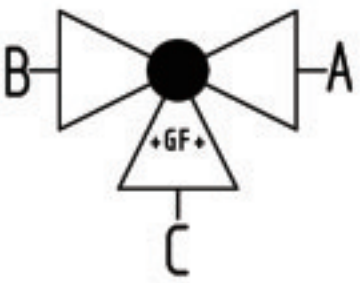
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	75	**167 543 602**	**167 543 612**	0.180
25	20	10	150	**167 543 603**	**167 543 613**	0.258
32	25	10	280	**167 543 604**	**167 543 614**	0.388
40	32	10	480	**167 543 605**	**167 543 615**	0.645
50	40	10	620	**167 543 606**	**167 543 616**	0.968
63	50	10	1230	**167 543 607**	**167 543 617**	1.876

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	146	87	72	36	25	42	45	79	28	8	6	1.9	1/2
25	58	163	108	85	43	25	50	58	88	32	8	6	2.3	3/4
32	68	178	108	98	49	25	50	58	94	36	8	6	2.9	1
40	84	204	141	118	59	45	66	75	113	45	9	8	3.7	1 1/4
50	97	237	141	135	68	45	66	75	119	51	9	8	4.6	1 1/2
63	124	296	165	176	88	45	78	87	141	65	9	8	5.8	2



PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带可锁定手柄
带公制焊接承插端

New

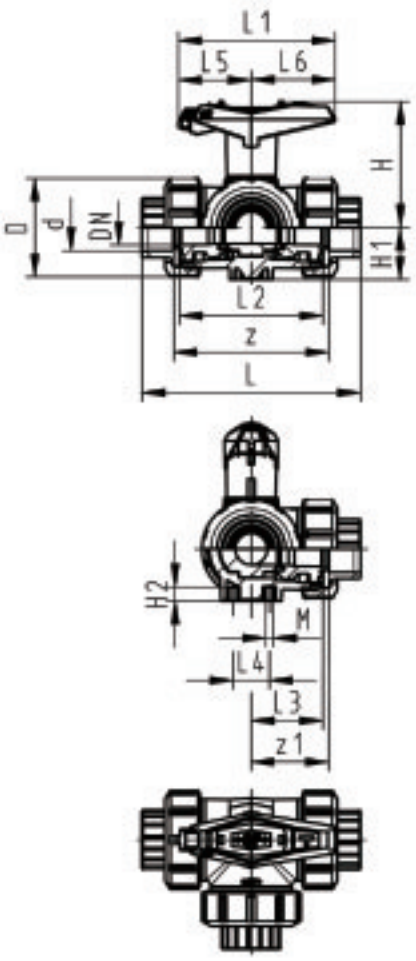


型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装[阀端和阀门螺帽与546型不兼容]
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 多功能红色手柄带45°棘齿装置，可锁定
- 输送位A-B-C开，见流程图

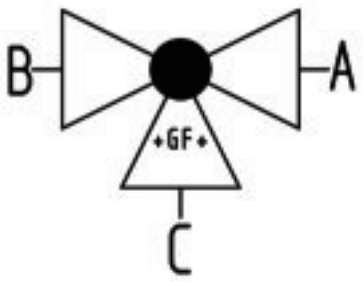


d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	140	**167 543 581**	**167 543 591**	0.169
20	15	10	200	**167 543 582**	**167 543 592**	0.173
25	20	10	470	**167 543 583**	**167 543 593**	0.247
32	25	10	793	**167 543 584**	**167 543 594**	0.368
40	32	10	1290	**167 543 585**	**167 543 595**	0.624
50	40	10	1910	**167 543 586**	**167 543 596**	0.913
63	50	10	3100	**167 543 587**	**167 543 597**	1.764

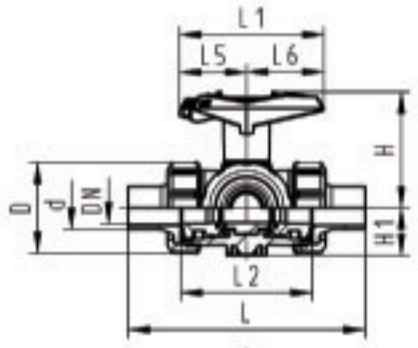


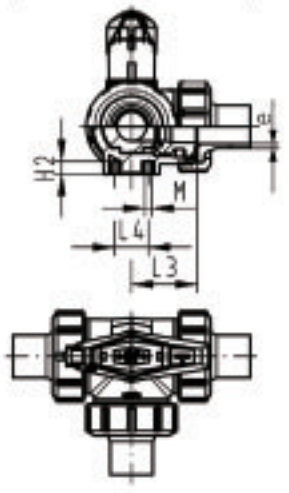
d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	87	72	36	25	42	45	79	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	87	72	36	25	42	45	79	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	108	85	43	25	50	58	88	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	108	98	49	25	50	58	94	36	8	6	110	55	1
40	84	170	141	118	59	45	66	75	113	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	141	135	68	45	66	75	119	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	165	176	88	45	78	87	141	65	9	8	188	94	2











PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带可锁定手柄
带SDR11红外焊接端

New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 多功能红色手柄带45°棘齿装置，可锁定
- 输送位A-B-C开，见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	200	**167 543 622**	**167 543 632**	0.179
25	20	10	470	**167 543 623**	**167 543 633**	0.257
32	25	10	793	**167 543 624**	**167 543 634**	0.384
40	32	10	1290	**167 543 625**	**167 543 635**	0.637
50	40	10	1910	**167 543 626**	**167 543 636**	0.954
63	50	10	3100	**167 543 627**	**167 543 637**	1.846

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	146	87	72	36	25	42	45	79	28	8	6	1.9	1/2
25	58	163	108	85	43	25	50	58	88	32	8	6	2.3	3/4
32	68	178	108	98	49	25	50	58	94	36	8	6	2.9	1
40	84	204	141	118	59	45	66	75	113	45	9	8	3.7	1 1/4
50	97	237	141	135	68	45	66	75	119	51	9	8	4.6	1 1/2
63	124	296	165	176	88	45	78	87	141	65	9	8	5.8	2

蝶阀

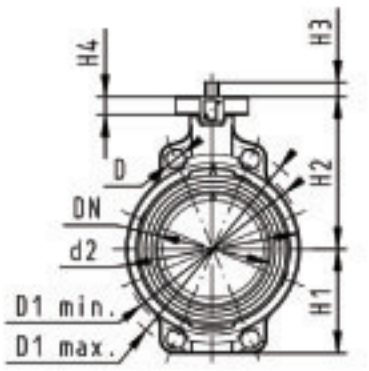


PROGEF标准型
567型蝶阀
Bare shaft

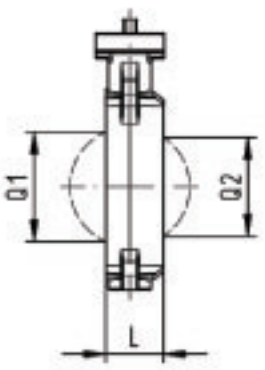
型号：

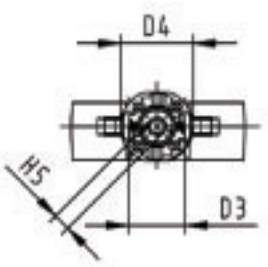
- 材料：PP，DN350以下PP-R
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10，ANSI/ASME B 16.5 等级150，BS1560: 1989，BS4504，JIS B 2220
- DN300以下，总长符合EN558（DN50-200:25级，DN250-300：16级），ISO5752
- F07接口符合DIN/ISO 5211，用于DN50-200尺寸
- F10接口符合DIN/ISO5211，用于DN250-300尺寸
- F12接口符合DIN/ISO 5211，用于DN350-400尺寸
- F14接口符合DIN/ISO 5211，用于DN450-600尺寸

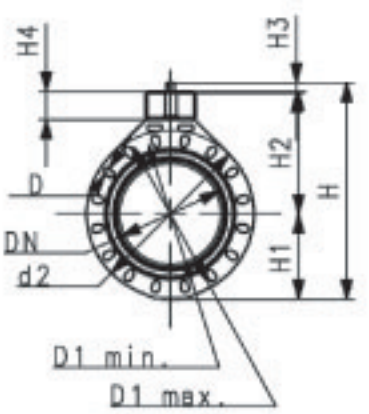




d [mm]	DN [mm]	Inch	PN [bar]	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 567 802**	**167 567 822**	0.747
75	65	2 ½	10	2200	**167 567 803**	**167 567 823**	0.839
90	80	3	10	3000	**167 567 804**	**167 567 824**	0.969
110	100	4	10	6500	**167 567 805**	**167 567 825**	1.481
140	125	5	10	11500	**167 567 806**	**167 567 826**	1.929
160	150	6	10	16600	**167 567 807**	**167 567 827**	2.719
225	200	8	10	39600	**167 567 808**	**167 567 828**	3.899
280	250	10	8	51000	**167 567 809**	**167 567 829**	10.251
315	300	12	8	73000	**167 567 810**	**167 567 830**	13.226
355	350	14	6	90000	**167 567 811**	**167 567 831**	35.000
400	400	16	6	115000	**167 567 812**	**167 567 832**	45.000
450	450	18	5	155000	**167 567 813**	**167 567 833**	60.000
500	500	20	4	204000	**167 567 814**	**167 567 834**	75.000
630	600	24	4	265000	**167 567 815**	**167 567 835**	110.000







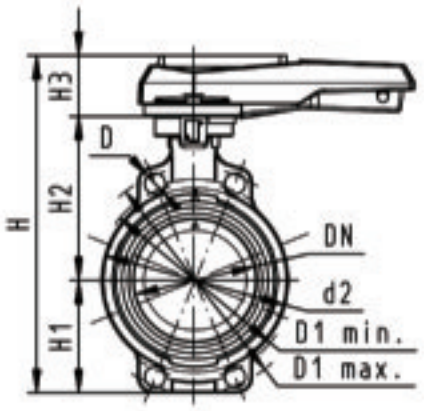
d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120	125	104	70	90	77	134	27	23	11	45	40	
75	19	140	145	115	70	90	83	140	27	23	11	46	54	35
90	19	150	160	131	70	90	89	146	27	23	11	49	67	50
110	19	175	191	161	70	90	104	167	16	23	14	56	88	74
140	23	210	216	187	70	90	117	181	16	23	14	64	113	97
160	24	241	241	215	70	90	130	189	19	23	17	72	139	123
225	23	290	295	267	70	90	158	210	19	23	17	73	178	169
280	25	353	362	329	102	125	205	264	40	23	22	113	210	207
315	25	400	432	379	102	125	228	285	40	23	22	113	256	253
355	29	445	477	535	125	180	268	410	31	100	27	129	325	305
400	29	510	540	595	125	180	300	435	31	100	27	169	353	350
450	32	565	578	635	140	220	320	520	35	120	36	179	393	390
500	32	620	635	700	140	220	350	550	35	120	36	190	444	440
630	35	725	750	813	140	220	420	610	35	120	36	209	530	527

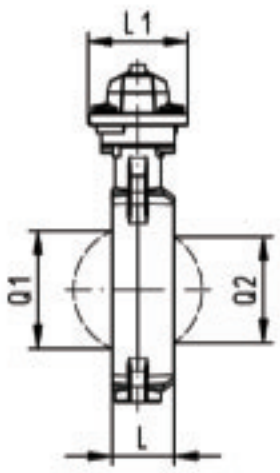


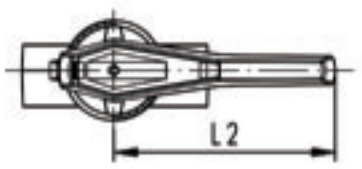
PROGEF标准型
567型蝶阀
Hand lever with ratchet settings

型号：

- Material: PP, up to DN350 material PP-R
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10，ANSI/ASME B 16.5 等级150，BS1560: 1989，BS4504，JIS B 2220
- Up to DN 300: Overall length according to EN558 (DN 50-200: line 25, DN250, 300 line 16), ISO 5752
- 我们建议对于手柄操作的DN250和DN300阀门，系统压力最高只能为6bar







d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 567 002**	**167 567 022**	0.969
75	65	2 ½	10	2200	**167 567 003**	**167 567 023**	1.061
90	80	3	10	3000	**167 567 004**	**167 567 024**	1.191
110	100	4	10	6500	**167 567 005**	**167 567 025**	1.751
140	125	5	10	11500	**167 567 006**	**167 567 026**	2.199
160	150	6	10	16600	**167 567 007**	**167 567 027**	2.989
225	200	8	10	39600	**167 567 008**	**167 567 028**	4.706
280	250	10	8	55200	**167 567 009**	**167 567 029**	11.841
315	300	12	8	80000	**167 567 010**	**167 567 030**	14.816

d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120.0	125.0	104	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	19	139.7	145.0	115	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	19	150.0	160.0	131	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	19	175.0	190.5	161	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	23	210.0	215.9	187	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	24	241.3	241.3	215	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	23	290.0	295.0	267	435	158	210	67	73	140	408	178	169
280	25	353.0	362.0	329	554	205	264	85	113	149	408	210	207
315	25	400.0	432.0	379	598	228	285	85	113	149	408	256	253



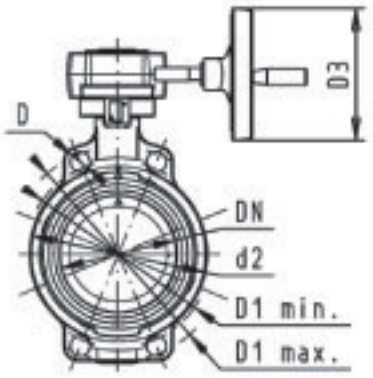
PROGEF标准型
567型蝶阀
Reduction gear with handwheel

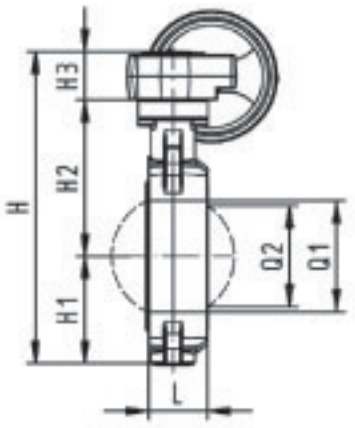
型号：

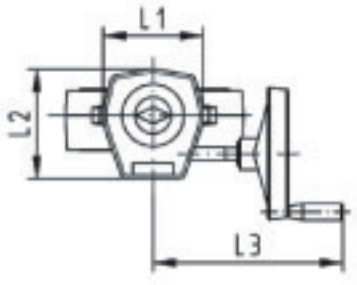
- Material: PP, up to DN350 material PP-R
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10，ANSI/ASME B 16.5 等级150，BS1560: 1989，BS4504，JIS B 2220
- Up to DN 300: Overall length according to EN558 (DN 50-200: line 25, DN250, 300 line 16), ISO 5752

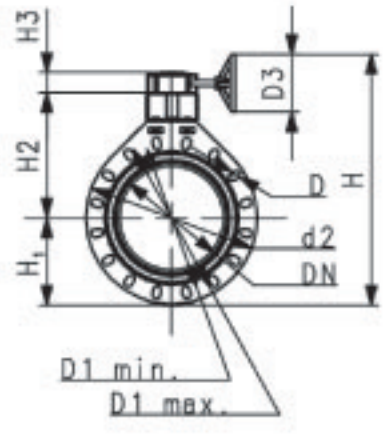


d [mm]	DN [mm]	Inch	PN [bar]	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 567 042**	**167 567 062**	3.007
75	65	2 ½	10	2200	**167 567 043**	**167 567 063**	3.099
90	80	3	10	3000	**167 567 044**	**167 567 064**	3.229
110	100	4	10	6500	**167 567 045**	**167 567 065**	3.741
140	125	5	10	11500	**167 567 046**	**167 567 066**	4.189
160	150	6	10	16600	**167 567 047**	**167 567 067**	4.979
225	200	8	10	39600	**167 567 048**	**167 567 068**	6.159
280	250	10	8	51000	**167 567 049**	**167 567 069**	13.091
315	300	12	8	73000	**167 567 050**	**167 567 070**	16.066









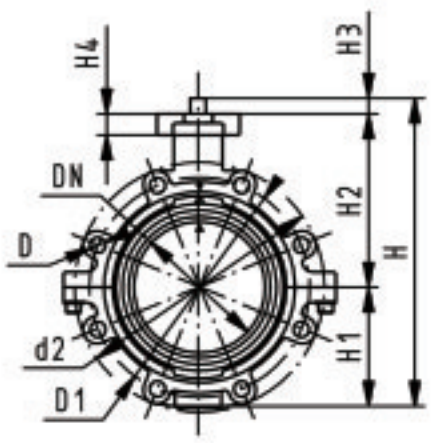
d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120	125	104	160	77	134	60	45	120	132	236	40	
75	19	140	145	115	160	83	140	60	46	120	132	236	54	35
90	19	150	160	131	160	89	146	60	49	120	132	236	67	50
110	19	175	191	160	160	104	167	60	56	120	132	236	88	74
140	23	210	216	187	160	117	181	60	64	120	132	236	113	97
160	24	241	241	215	160	130	189	60	72	120	132	236	139	123
225	23	290	295	267	160	158	210	60	73	120	132	236	178	169
280	25	353	362	329	160	205	264	60	113	134	151	261	210	207
315	25	400	432	379	160	228	285	60	113	134	151	261	256	253

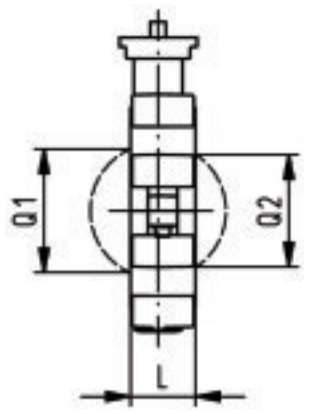


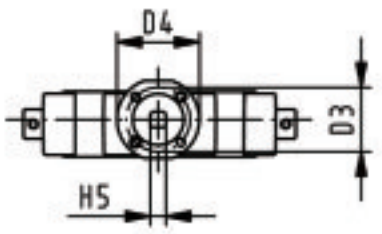
PROGEF标准型
568型凸耳式蝶阀
裸轴

型号：

- 材料：PP-H
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10
- 总长度符合EN558，ISO5752标准
- F07接口符合DIN/ISO5211标准







d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 568 802**	**167 568 822**	2.833
75	65	2 ½	10	2200	**167 568 803**	**167 568 823**	3.175
90	80	3	10	3000	**167 568 804**	**167 568 824**	4.180
110	100	4	10	6500	**167 568 805**	**167 568 825**	5.565
140	125	5	10	11500	**167 568 806**	**167 568 826**	7.395
160	150	6	10	16600	**167 568 807**	**167 568 827**	9.179
225	200	8	10	39600	**167 568 808**	**167 568 828**	13.847

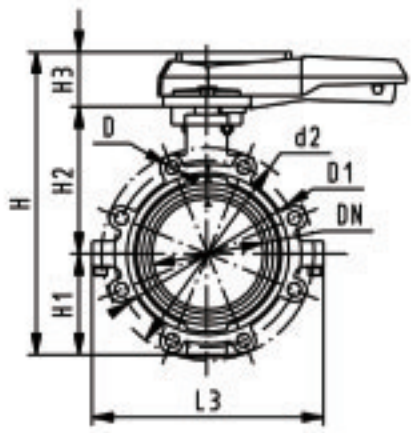
d [mm]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	150	M16	125	70	90	222	77	134	27	23	45	40	
75	170	M16	145	70	90	235	83	140	27	23	46	54	35
90	184	M16	160	70	90	247	89	146	27	23	49	67	50
110	216	M16	180	70	90	287	104	167	16	23	56	88	74
140	246	M16	210	70	90	313	117	181	16	23	64	113	97
160	273	M20	240	70	90	335	130	189	19	23	72	139	123
225	334	M20	295	70	90	387	158	210	19	23	73	178	169

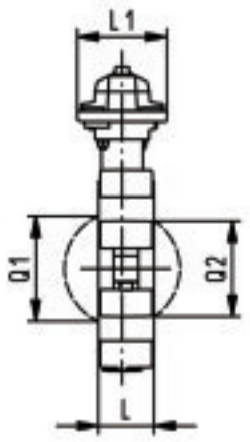


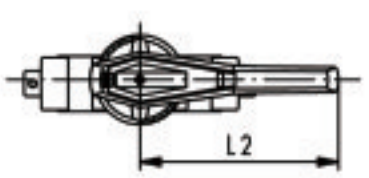
PROGEF标准型
568型凸耳式蝶阀
带棘齿盘手柄

型号：

- 材料：PP-H
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10
- 总长度符合EN558，ISO5752标准







d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 568 002**	**167 568 022**	3.055
75	65	2 ½	10	2200	**167 568 003**	**167 568 023**	3.397
90	80	3	10	3000	**167 568 004**	**167 568 024**	4.402
110	100	4	10	6500	**167 568 005**	**167 568 025**	5.835
140	125	5	10	11500	**167 568 006**	**167 568 026**	7.665
160	150	6	10	16600	**167 568 007**	**167 568 027**	9.449
225	200	8	10	39600	**167 568 008**	**167 568 028**	14.654

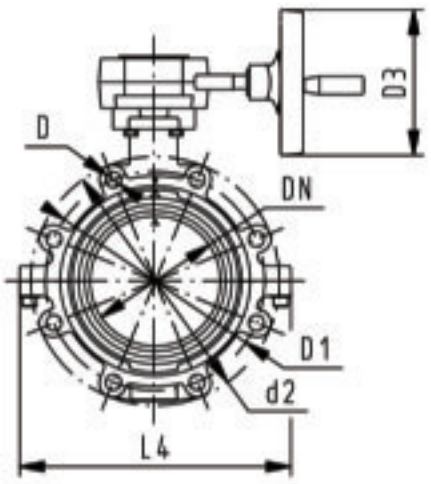
d [mm]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	150	M16	125	265	77	134	54	45	106	205	150	40	
75	170	M16	145	277	83	140	54	46	106	205	160	54	35
90	184	M16	160	289	89	146	54	49	106	205	205	67	50
110	216	M16	180	326	104	167	55	56	106	255	244	88	74
140	246	M16	210	353	117	181	55	64	106	255	272	113	97
160	273	M20	240	374	130	189	55	72	106	255	297	139	123
225	334	M20	295	435	158	210	67	73	140	408	360	178	169

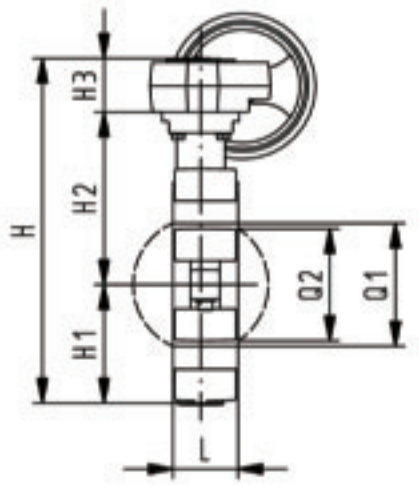


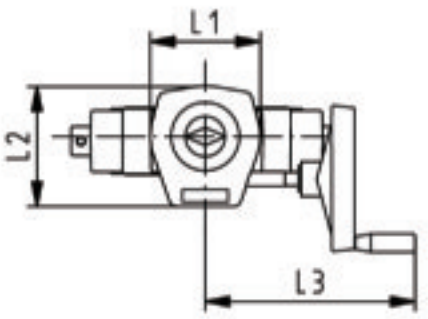
PROGEF标准型
568型凸耳式蝶阀
带手轮减速齿轮箱

型号：

- 材料：PP-H
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10
- 总长度符合EN558，ISO5752标准





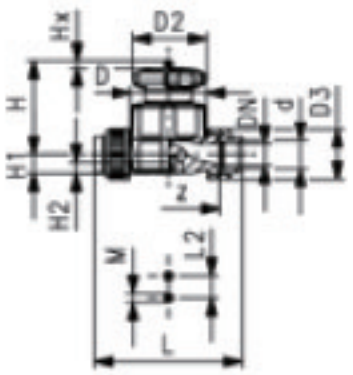


d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 568 042**	**167 568 062**	5.093
75	65	2 ½	10	2200	**167 568 043**	**167 568 063**	5.435
90	80	3	10	3000	**167 568 044**	**167 568 064**	6.440
110	100	4	10	6500	**167 568 045**	**167 568 065**	7.825
140	125	5	10	11500	**167 568 046**	**167 568 066**	9.655
160	150	6	10	16600	**167 568 047**	**167 568 067**	11.439
225	200	8	10	39600	**167 568 048**	**167 568 068**	16.107

d [mm]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	150	M16	125	160	279	77	134	60	45	120	132	236	150	40	
75	170	M16	145	160	291	83	140	60	46	120	132	236	160	54	35
90	184	M16	160	160	303	89	146	60	49	120	132	236	205	67	50
110	216	M16	180	160	339	104	167	60	56	120	132	236	244	88	74
140	246	M16	210	160	366	117	181	60	64	120	132	236	272	113	97
160	273	M20	240	160	387	130	189	60	72	120	132	236	297	139	123
225	334	M20	295	160	436	158	210	60	73	120	132	236	360	178	169

新型隔膜阀





PROGEF标准型
514型隔膜阀
带焊接承插端 公制

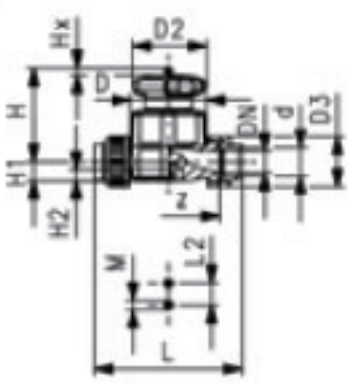
型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	125	**167 514 002**	**167 514 012**	**167 514 032**	**167 514 062**	0.361
25	20	10	271	**167 514 003**	**167 514 013**	**167 514 033**	**167 514 063**	0.488
32	25	10	481	**167 514 004**	**167 514 014**	**167 514 034**	**167 514 064**	1.081
40	32	10	759	**167 514 005**	**167 514 015**	**167 514 035**	**167 514 065**	1.277
50	40	10	1263	**167 514 006**	**167 514 016**	**167 514 036**	**167 514 066**	2.305
63	50	10	1728	**167 514 007**	**167 514 017**	**167 514 037**	**167 514 067**	3.030

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	z	Lift= Hx [mm]	closest inch
20	65	65	48	128	25	73	14	12	M6	100	7	½
25	80	65	58	150	25	81	18	12	M6	118	10	¾
32	88	87	65	162	25	107	22	12	M6	126	13	1
40	101	87	79	184	45	115	26	15	M8	144	15	1 ¼
50	117	135	91	210	45	148	32	15	M8	164	19	1 ½
63	144	135	111	248	45	166	39	15	M8	194	25	2



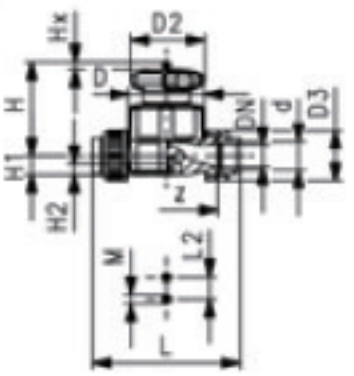


PROGEF标准型
514型隔膜阀
带PE100焊接承插端

型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

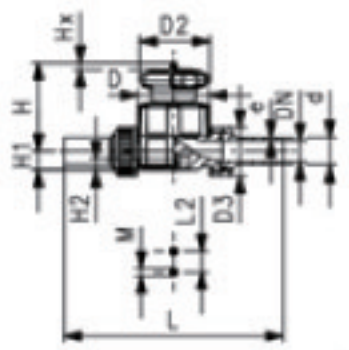
选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg
20	15	10	125	**167 514 212**	**167 514 232**	0.371
25	20	10	271	**167 514 213**	**167 514 233**	0.501
32	25	10	481	**167 514 214**	**167 514 234**	1.103
40	32	10	759	**167 514 215**	**167 514 235**	1.299
50	40	10	1263	**167 514 216**	**167 514 236**	2.289
63	50	10	1728	**167 514 217**	**167 514 237**	2.978



d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	z	Lift= Hx [mm]	closest inch	
20	65	65	48	128	25	73	14	12	M6	100	7	1/2	
25	80	65	58	150	25	81	18	12	M6	118	10	3/4	
32	88	87	65	162	25	107	22	12	M6	126	13	1	
40	101	87	79	184	45	115	26	15	M8	144	15	1 1/4	
50	117	135	91	210	45	148	32	15	M8	164	19	1 1/2	
63	144	135	111	248	45	166	39	15	M8	194	25	2	





PROGEF标准型
514型隔膜阀
带SDR11对焊端 公制

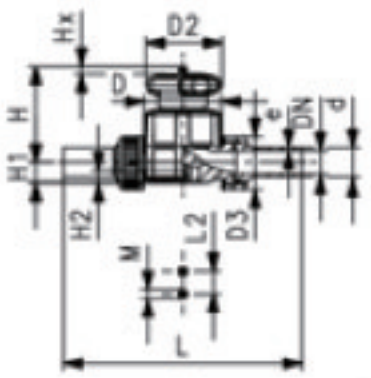
型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 易拆装
- 总长度更短

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	FPM 代码	kg	
20	15	10	125	**167 514 102**	**167 514 112**	**167 514 132**	**167 514 162**	0.369	
25	20	10	271	**167 514 103**	**167 514 113**	**167 514 133**	**167 514 163**	0.500	
32	25	10	481	**167 514 104**	**167 514 114**	**167 514 134**	**167 514 164**	1.101	
40	32	10	759	**167 514 105**	**167 514 115**	**167 514 135**	**167 514 165**	1.309	
50	40	10	1263	**167 514 106**	**167 514 116**	**167 514 136**	**167 514 166**	2.313	
63	50	10	1728	**167 514 107**	**167 514 117**	**167 514 137**	**167 514 167**	3.044	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	closest inch	
20	65	65	48	196	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2	
25	80	65	58	221	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4	
32	88	87	65	234	25	107	22	12	M6	13	2.9	1	
40	101	87	79	260	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4	
50	117	135	91	284	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2	
63	144	135	111	321	45	166	39	15	M8	25	5.8	2	





PROGEF标准型
514型隔膜阀
带PE100 SDR11电熔焊对焊端 公制

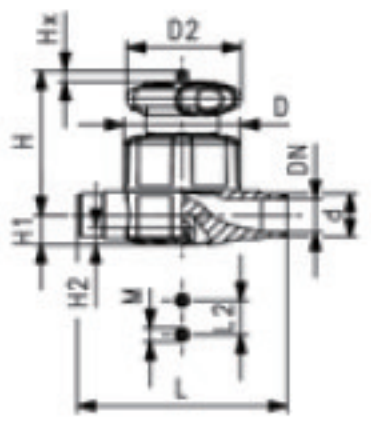
型号：
· 材料：PP-H
· 相对于以往产品双倍的流速
· 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
· 手轮带内置锁定装置
· 易拆装
· 总长度更短

选项：
· 阀门个别配置(参见表格)
· 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	15	10	125	**167 514 312**	**167 514 332**	0.381	
25	20	10	271	**167 514 313**	**167 514 333**	0.513	
32	25	10	481	**167 514 314**	**167 514 334**	1.127	
40	32	10	759	**167 514 315**	**167 514 335**	1.337	
50	40	10	1263	**167 514 316**	**167 514 336**	2.359	
63	50	10	1728	**167 514 317**	**167 514 337**	3.088	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	closest inch	
20	65	65	48	196	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2	
25	80	65	58	221	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4	
32	88	87	65	234	25	107	22	12	M6	13	2.9	1	
40	101	87	79	260	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4	
50	117	135	91	284	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2	
63	144	135	111	321	45	166	39	15	M8	25	5.8	2	



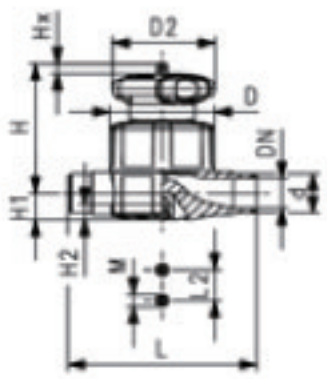


PROGEF标准型
515型隔膜阀
带承插焊插端 公制

型号：
· 材料：PP-H
· 相对于以往产品双倍的流速
· 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
· 手轮带内置锁定装置
· 总长度符合EN558标准

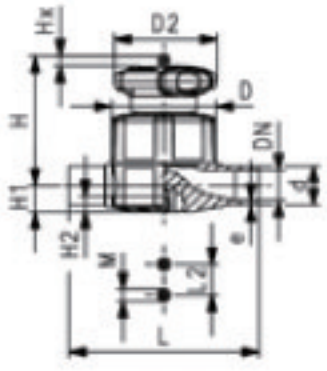
选项：
· 阀门个别配置(参见表格)
· 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	FPM 代码	kg	
20	15	10	125	**167 515 002**	**167 515 012**	**167 515 032**	**167 515 062**	0.298	
25	20	10	271	**167 515 003**	**167 515 013**	**167 515 033**	**167 515 063**	0.384	
32	25	10	481	**167 515 004**	**167 515 014**	**167 515 034**	**167 515 064**	0.949	
40	32	10	759	**167 515 005**	**167 515 015**	**167 515 035**	**167 515 065**	1.108	
50	40	10	1263	**167 515 006**	**167 515 016**	**167 515 036**	**167 515 066**	2.057	
63	50	10	1728	**167 515 007**	**167 515 017**	**167 515 037**	**167 515 067**	2.604	



d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	closest inch
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4
32	88	87	154	25	107	22	12	M6	13	2.9	1
40	101	87	174	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4
50	117	135	194	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2
63	144	135	223	45	166	39	15	M8	25	5.8	2





PROGEF标准型
515型隔膜阀
带SDR11对焊端 公制

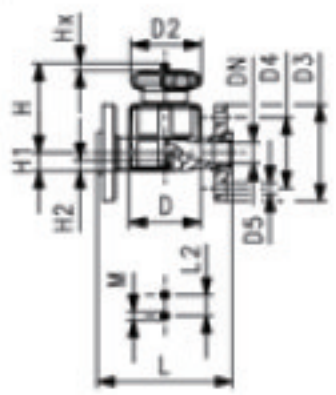
型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	125	**167 515 102**	**167 515 112**	**167 515 132**	**167 515 162**	0.297
25	20	10	271	**167 515 /103**	**167 515 113**	**167 515 133**	**167 515 163**	0.380
32	25	10	481	**167 515 104**	**167 515 114**	**167 515 134**	**167 515 164**	0.947
40	32	10	759	**167 515 105**	**167 515 115**	**167 515 135**	**167 515 165**	1.104
50	40	10	1263	**167 515 106**	**167 515 116**	**167 515 136**	**167 515 166**	2.052
63	50	10	1728	**167 515 107**	**167 515 117**	**167 515 137**	**167 515 167**	2.601

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	closest inch
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4
32	88	87	155	25	107	22	12	M6	13	2.9	1
40	101	87	176	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4
50	117	135	193	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2
63	144	135	223	45	166	39	15	M8	25	5.8	2





PROGEF标准型
517型隔膜阀
带PP-V支撑法兰 公/英制

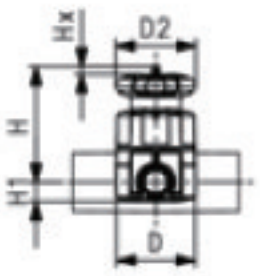
型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10，BS4504 PN10
- 平面 / 棘齿接合面

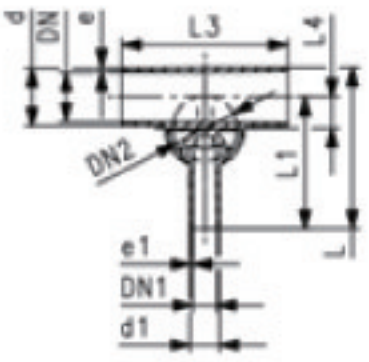
选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	125	**167 517 102**	**167 517 112**	**167 517 132**	**167 517 162**	0.480
25	20	10	271	**167 517 103**	**167 517 113**	**167 517 133**	**167 517 163**	0.628
32	25	10	481	**167 517 104**	**167 517 114**	**167 517 134**	**167 517 164**	1.296
40	32	10	759	**167 517 105**	**167 517 115**	**167 517 135**	**167 517 165**	1.640
50	40	10	1263	**167 517 106**	**167 517 116**	**167 517 136**	**167 517 166**	2.601
63	50	10	1728	**167 517 107**	**167 517 117**	**167 517 137**	**167 517 167**	3.544

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	closest inch
20	65	65	95	65	14	130	25	73	14	12	M6	7	½
25	80	65	105	75	14	150	25	81	18	12	M6	10	¾
32	88	87	115	85	14	160	25	107	22	12	M6	13	1
40	101	87	140	100	18	180	45	115	26	15	M8	15	1 ¼
50	117	135	150	110	18	200	45	148	32	15	M8	19	1 ½
63	144	135	165	125	18	230	45	166	39	15	M8	25	2







PROGEF标准型
519型隔膜阀
带公制对焊端

型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- Smallest possible dead space

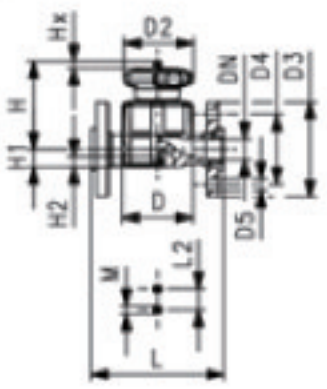
选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	d1 [mm]	DN [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	20	15	15	15	10	57	**167 519 101**	**167 519 301**	0.321	
25	20	20	15	20	10	89	**167 519 103**	**167 519 303**	0.397	
25	25	20	20	20	10	118	**167 519 104**	**167 519 304**	0.399	
32	20	25	15	20	10	80	**167 519 107**	**167 519 307**	0.424	
32	25	25	20	20	10	105	**167 519 108**	**167 519 308**	0.426	
32	32	25	25	25	10	231	**167 519 109**	**167 519 309**	0.980	
40	20	32	15	25	10	85	**167 519 112**	**167 519 312**	1.008	
50	20	40	15	20	10	86	**167 519 118**	**167 519 318**	0.485	
50	25	40	20	25	10	160	**167 519 119**	**167 519 319**	1.054	
50	32	40	25	25	10	206	**167 519 120**	**167 519 320**	1.056	
63	20	50	15	20	10	84	**167 519 125**	**167 519 325**	0.524	
63	25	50	20	25	10	150	**167 519 126**	**167 519 326**	1.097	
63	32	50	25	25	10	184	**167 519 127**	**167 519 327**	1.100	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	e1 [mm]	closest inch	
20	65	65	117	96	162	12	75	7	1.9	1.9	1/2	
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	1.9	3/4	
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	2.3	3/4	
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	1.9	1	
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	2.3	1	
32	88	87	145	120	160	19	107	13	2.9	2.9	1	
40	88	87	149	128	180	23	115	13	3.7	1.9	1 1/4	
50	80	65	160	134	180	27	97	10	4.6	1.9	1 1/2	
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.3	1 1/2	
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.9	1 1/2	
63	80	65	177	144	180	33	104	10	5.8	1.9	2	
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.3	2	
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.9	2	

新型隔膜阀





PROGEF标准型
517型隔膜阀
带PP-V支撑法兰 美标(ANSI)

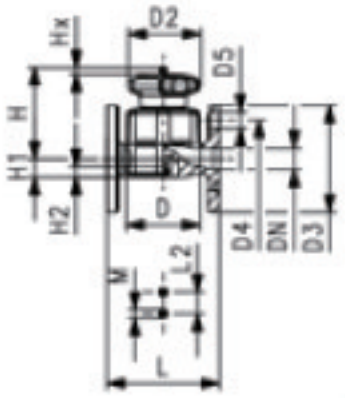
型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ANSI/ ASME B 16.5 等级150，ASTM D 4024，BS1560，BS EN1759
- 平面 / 棘齿接合面

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
1/2	15	10	125	**167 517 712**	**167 517 732**	0.490	
3/4	20	10	271	**167 517 713**	**167 517 733**	0.640	
1	25	10	481	**167 517 714**	**167 517 734**	1.316	
1 1/4	32	10	759	**167 517 715**	**167 517 735**	1.660	
1 1/2	40	10	1263	**167 517 716**	**167 517 736**	2.631	
2	50	10	1728	**167 517 717**	**167 517 737**	3.572	

Inch	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	
1/2	65	65	95	60	16	130	25	73	14	12	M6	7	
3/4	80	65	105	70	16	150	25	81	18	12	M6	10	
1	88	87	115	79	16	160	25	107	22	12	M6	13	
1 1/4	101	87	140	89	16	180	45	115	26	15	M8	15	
1 1/2	117	135	150	98	16	200	45	148	32	15	M8	19	
2	144	135	165	121	16	230	45	166	39	15	M8	25	





新型隔膜阀

PROGEF标准型
517型隔膜阀
带PP-V支撑法兰 日标

型号：
- 材料：PP-H
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：JIS B2238/39 10K
- 平面 / 棘齿接合面

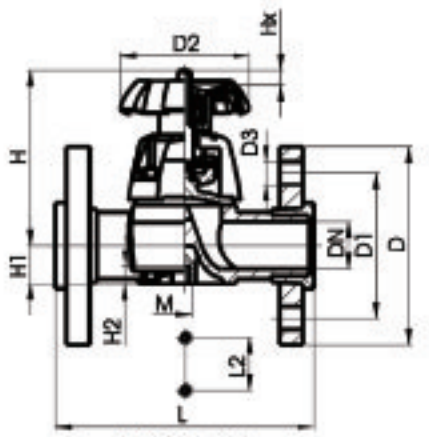
选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
1/2	15	10	125	**167 517 912**	**167 517 932**	0.434	
3/4	20	10	271	**167 517 913**	**167 517 933**	0.514	
1	25	10	481	**167 517 914**	**167 517 934**	0.000	
1 1/4	32	10	759	**167 517 915**	**167 517 935**	0.000	
1 1/2	40	10	1263	**167 517 916**	**167 517 936**	0.000	
2	50	10	1728	**167 517 917**	**167 517 937**	0.000	

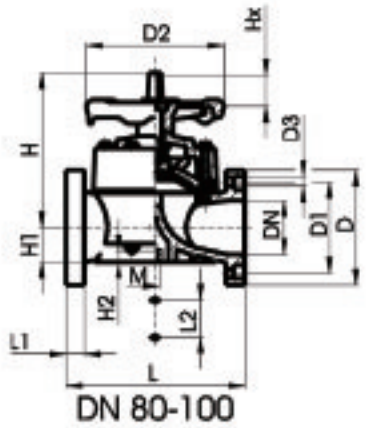
Inch	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	
1/2	65	65	95	70	15	110	25	73	14	12	M6	7	
3/4	80	65	100	75	15	120	25	81	18	12	M6	10	
1	88	87	125	90	19	130	25	107	22	12	M6	13	
1 1/4	101	87	135	100	19	180	45	115	26	15	M8	15	
1 1/2	117	135	140	105	19	180	45	148	32	15	M8	19	
2	144	135	155	120	19	210	45	166	39	15	M8	25	



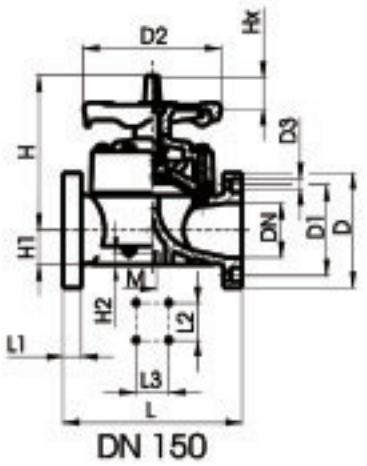




DN 15-65



DN 80-100



DN 150

PROGEF标准型
317型隔膜阀
带公制PP-V活套法兰

型号：

- 材料：PP-H
- 平面/棘齿接合面
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504
- DN15-65带支撑法兰
- DN80-150带固定法兰

选项：

- 可锁定手轮DN15-65(基本版不可锁定)

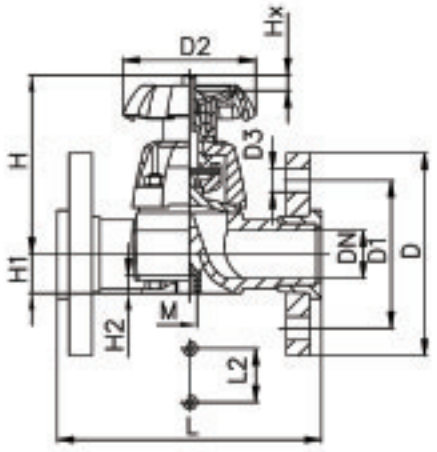
*带PP固定法兰，平接合面
*DN80和DN150配有公制和英制美标ANSI B16.5固定法兰

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	NBR 代码	EPDM 代码	CSM 代码	
75	65	2 ½	10	992	**167 317 158**	**167 317 173**	**167 317 203**	
* 90	80	3	10	1700	**167 317 009**	**167 317 024**	**167 317 054**	
* 110	100	4	10	2700	**167 317 010**	**167 317 025**	**167 317 055**	
* 160	150	6	7	6033	**167 317 012**	**167 317 027**	**167 317 057**	

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	PTFE with EPDM supporting diaphragm 代码	kg	
75	65	2 ½	10	992	**167 317 188**	5.480	
* 90	80	3	10	1700	**167 317 039**	8.600	
* 110	100	4	10	2700	**167 317 040**	11.360	
* 160	150	6	7	6033	**167 317 042**	25.000	

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	AL	Lift = Hx [mm]	
75	185	145	152	18	290		70		210	46	15	M8	4	35	
* 90	200	160	270	18	310	35	120		265	57	23	M12	8	40	
* 110	225	180	270	18	350	38	120		304	69	23	M12	8	50	
* 160	282	241	400	23	480	29	100	200	437	108	23	M12	8	70	





DN 15–65

PROGEF标准型
317型隔膜阀
带公制钢衬PP活套法兰

型号：

- 材料：PP-H
- 平面/棘齿接合面
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504

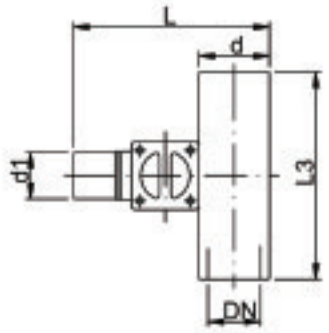
选项：

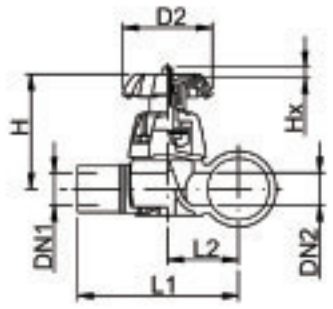
- 可锁定手轮DN15-65(基本版不可锁定)

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	PTFE with EPDM supporting diaphragm 代码	kg	
75	65	2 ½	10	992	**167 317 278**	7.040	

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	AL	Lift = Hx [mm]	
75	185	145	152	18	290	70	210	46	15	M8	4	35	







PROGEF标准型
319型隔膜阀
带对焊端

型号：

- 材料：PP-H
- 阀体注塑成型，紧凑式设计
- 最小化静态死区
- d20-d63 SDR11，d90-d110 SDR17.6

选项：

- 手轮带内置锁定装置(标准版不可锁定)

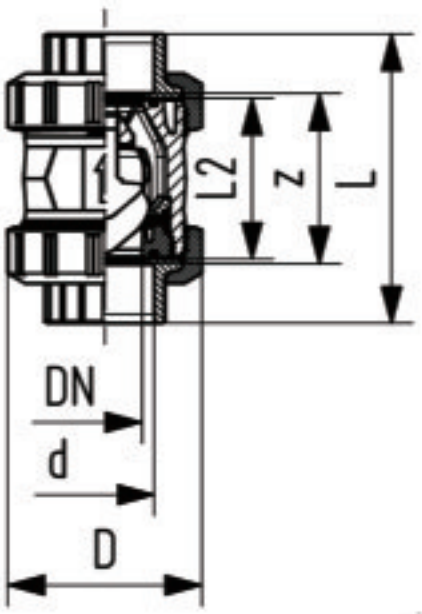
d [mm]	d1 [mm]	DN [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	PTFE with EPDM supporting diaphragm 代码	EPDM 代码	kg	
90	20	80	15	20	10	88	**167 319 341**	**167 319 441**	1.062	
90	25	80	20	25	10	133	**167 319 342**	**167 319 442**	1.062	
90	32	80	25	25	10	162	**167 319 343**	**167 319 443**	0.907	
90	50	80	40	50	10	504	**167 319 345**	**167 319 445**	2.285	
90	63	80	50	50	10	530	**167 319 346**	**167 319 446**	2.285	
110	20	100	15	25	10	89	**167 319 351**	**167 319 451**	0.888	
110	25	100	20	25	10	123	**167 319 352**	**167 319 452**	0.887	
110	32	100	25	25	10	159	**167 319 353**	**167 319 453**	0.886	
110	50	100	40	50	10	503	**167 319 355**	**167 319 455**	2.400	
110	63	100	50	50	10	543	**167 319 356**	**167 319 456**	2.426	

d [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Closest inch
90	94	105	204	159	82	160	3 - 1/2
90	94	105	204	159	82	160	3 - 3/4
90	94	105	204	159	82	160	3 - 1
90	152	151	252	207	95	220	3 - 1/2
90	152	151	252	207	95	220	3 - 2
110	94	105	226	171	94	160	4 - 1/2
110	94	105	226	171	94	160	4 - 3/4
110	94	105	226	171	94	160	4 - 1
110	152	151	274	219	107	220	4 - 1 1/2
110	152	151	274	219	107	220	4 - 2

锥型止回阀

PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带焊接承插端 公制





型号：
- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	190	**167 562 001**	**167 562 011**	0.080
20	15	10	180	**167 562 002**	**167 562 012**	0.080
25	20	10	380	**167 562 003**	**167 562 013**	0.180
32	25	10	460	**167 562 004**	**167 562 014**	0.190
40	32	10	850	**167 562 005**	**167 562 015**	0.340
50	40	10	1080	**167 562 006**	**167 562 016**	0.480
63	50	10	1670	**167 562 007**	**167 562 017**	0.880
75	65	10	2950	**167 562 008**	**167 562 018**	2.310
90	80	10	3600	**167 562 009**	**167 562 019**	3.580
110	100	10	4150	**167 562 010**	**167 562 020**	5.930

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	93	56	67	3/8
20	50	95	56	66	1/2
25	58	109	65	77	3/4
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	1 1/4
50	97	147	89	105	1 1/2
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	2 1/2
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4

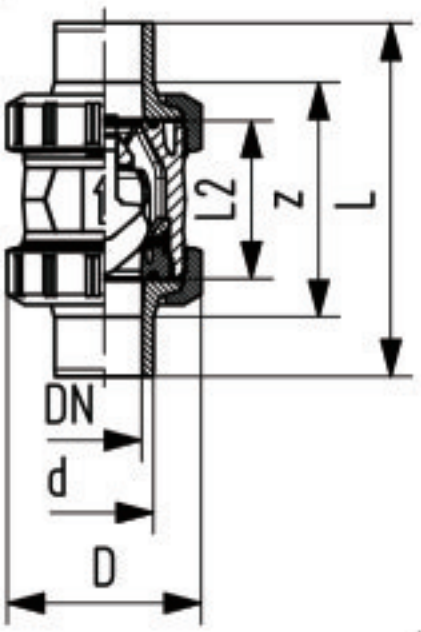


PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带承插焊插端 公制

New

型号：

- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢（1.4310）
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	近似英寸
16	10	10	190	**167 562 041**	**167 562 051**	0.080	50	110	56	3/8
20	15	10	180	**167 562 042**	**167 562 052**	0.090	50	120	56	1/2
25	20	10	380	**167 562 043**	**167 562 053**	0.190	58	139	65	3/4
32	25	10	460	**167 562 044**	**167 562 054**	0.200	68	150	71	1
40	32	10	850	**167 562 045**	**167 562 055**	0.350	84	170	85	1 1/4
50	40	10	1080	**167 562 046**	**167 562 056**	0.510	97	190	89	1 1/2
63	50	10	1670	**167 562 047**	**167 562 057**	0.950	124	220	101	2
75	65	10	2950	**167 562 048**	**167 562 058**	2.370	166	280	136	2 1/2
90	80	10	3600	**167 562 049**	**167 562 059**	3.750	200	296	141	3
110	100	10	4150	**167 562 050**	**167 562 060**	5.980	238	336	164	4

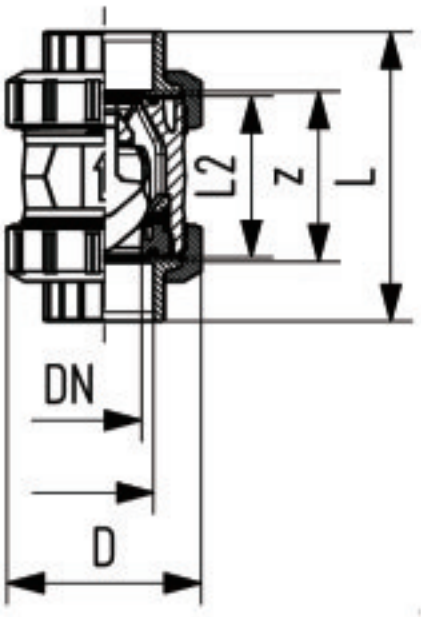


PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带螺纹阀端 Rp

New

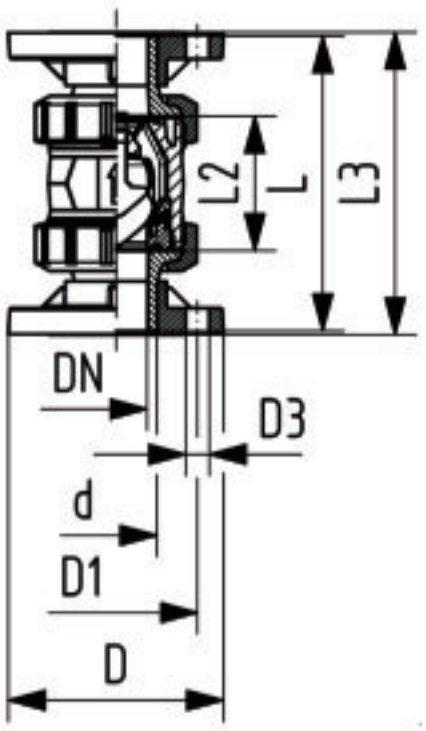
型号：

- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容



Rp [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]
3/8	10	10	190	**167 562 021**	**167 562 031**	0.080	50	96	56	69
1/2	15	10	180	**167 562 022**	**167 562 032**	0.090	50	99	56	67
3/4	20	10	380	**167 562 023**	**167 562 033**	0.180	58	111	65	78
1	25	10	460	**167 562 024**	**167 562 034**	0.210	68	127	71	85
1 1/4	32	10	850	**167 562 025**	**167 562 035**	0.360	84	146	85	100
1 1/2	40	10	1080	**167 562 026**	**167 562 036**	0.510	97	157	89	106
2	50	10	1670	**167 562 027**	**167 562 037**	0.920	124	183	101	121





PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带固定法兰 公制

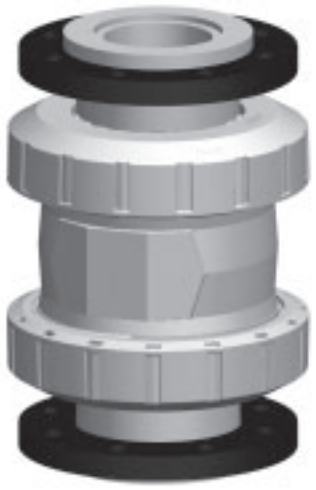
New

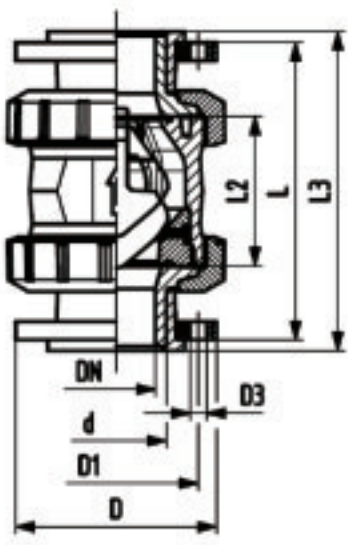
型号：

- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 安装长度符合EN 558-1标准
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	**167 562 182**	**167 562 192**	0.220
25	20	10	380	**167 562 183**	**167 562 193**	0.350
32	25	10	460	**167 562 184**	**167 562 194**	0.440
40	32	10	850	**167 562 185**	**167 562 195**	0.730
50	40	10	1080	**167 562 186**	**167 562 196**	0.970
63	50	10	1670	**167 562 187**	**167 562 197**	1.600

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	近似英寸
20	95	65	14	120	56	130	1/2
25	105	75	14	140	65	150	3/4
32	115	85	14	150	71	160	1
40	140	100	18	170	85	180	1 1/4
50	150	110	18	190	89	200	1 1/2
63	165	125	18	220	101	230	2





PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带支撑法兰 PP-St 公制

New

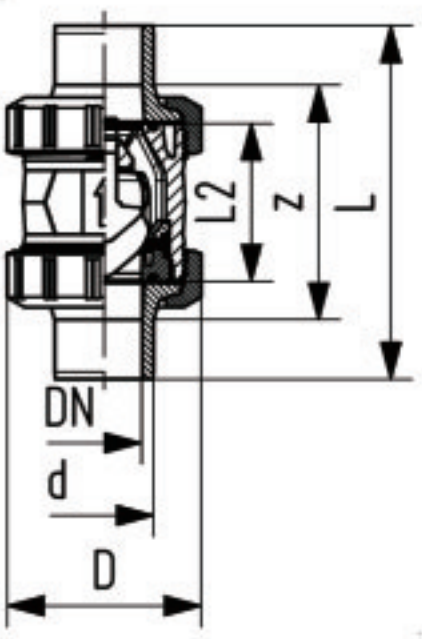
型号：

- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
75	65	10	2950	**167 562 428**	**167 562 438**	4.720	
90	80	10	3600	**167 562 429**	**167 562 439**	6.860	
110	100	10	4150	**167 562 430**	**167 562 440**	9.300	

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	近似英寸
75	166	145	18	149	85	280	270	136	290	70	64	206	M8	1 ¼
90	200	160	18	161	105	296	270	141	310	70	64	206	M8	1 ½
110	238	180	18	178	123	336	320	164	350	120	64	256	M12	2





PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带焊接套筒
SDR17.6 公制

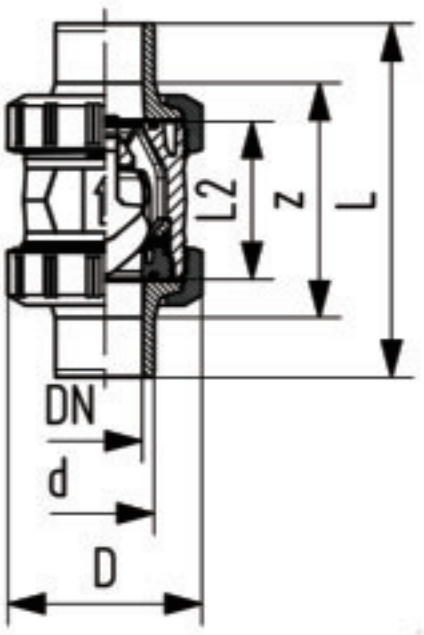
New

型号：

- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢（1.4310）
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

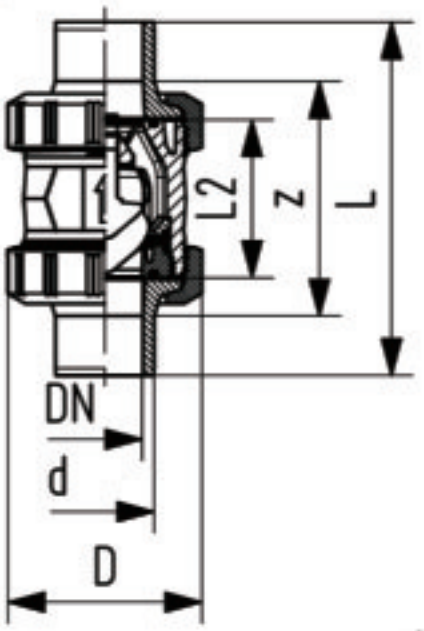
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
50	40	10	1080	**167 562 066**	**167 562 076**	0.510	
63	50	10	1670	**167 562 067**	**167 562 077**	0.940	
75	65	10	2950	**167 562 068**	**167 562 078**	2.360	
90	80	10	3600	**167 562 069**	**167 562 079**	3.670	
110	100	10	4150	**167 562 070**	**167 562 080**	5.820	

表格连下页



d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2
75	166	266	136	4.7	2 1/2
90	200	264	141	5.5	3
110	238	301	164	6.8	4





PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带红外焊/对焊端
SDR11 公制

New

型号：

- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	**167 562 082**	**167 562 092**	0.080
25	20	10	380	**167 562 083**	**167 562 093**	0.180
32	25	10	460	**167 562 084**	**167 562 094**	0.190
40	32	10	850	**167 562 085**	**167 562 095**	0.340
50	40	10	1080	**167 562 086**	**167 562 096**	0.490
63	50	10	1670	**167 562 087**	**167 562 097**	0.930
75	65	10	2950	**167 562 088**	**167 562 098**	2.360
90	80	10	3600	**167 562 089**	**167 562 099**	3.680
110	100	10	4150	**167 562 090**	**167 562 100**	5.830

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
20	50	130	56	1.9	1/2
25	58	143	65	2.3	3/4
32	68	150	71	2.9	1
40	84	171	85	3.7	1 1/4
50	97	191	89	4.6	1 1/2
63	124	220	101	5.8	2
75	166	266	136	6.8	2 1/2
90	200	264	141	8.2	3
110	238	301	164	10.0	4

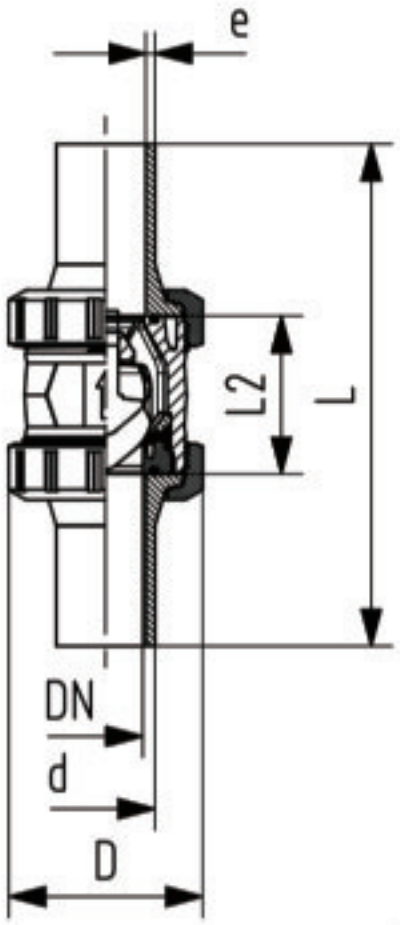


PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带长对焊端
PE100 SDR11 公制

New

型号：

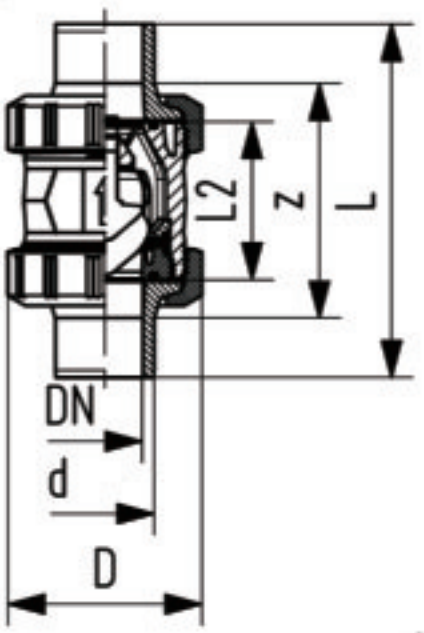
- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	**167 562 282**	**167 562 292**	0.090
25	20	10	380	**167 562 283**	**167 562 293**	0.200
32	25	10	460	**167 562 284**	**167 562 294**	0.220
40	32	10	850	**167 562 285**	**167 562 295**	0.380
50	40	10	1080	**167 562 286**	**167 562 296**	0.570
63	50	10	1670	**167 562 287**	**167 562 297**	1.060

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
20	50	193	56	2.3	1/2
25	58	216	65	2.3	3/4
32	68	223	71	3.0	1
40	84	249	85	3.7	1 1/4
50	97	271	89	4.6	1 1/2
63	124	321	101	5.8	2





PROGEF标准型
562型锥型止回阀
带对焊端
PE100 SDR17.6 公制

New

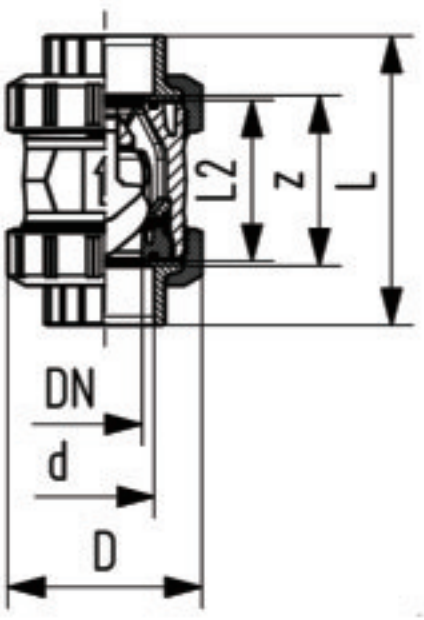
型号：

- 材料：PP-H
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
50	40	10	1080	**167 562 266**	**167 562 276**	0.510	
63	50	10	1670	**167 562 267**	**167 562 277**	0.940	

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2





PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带焊接承插端 公制

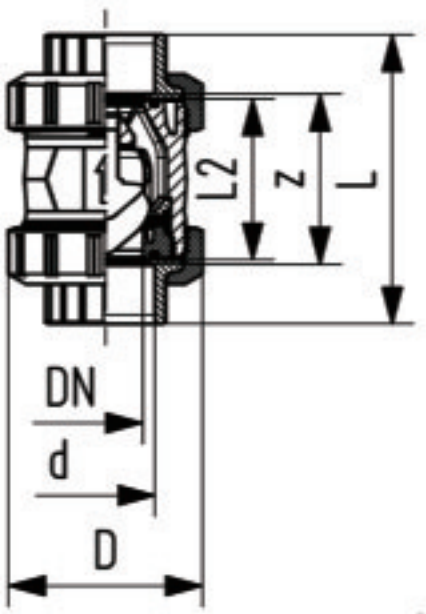
New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
16	10	10	190	**167 561 001**	**167 561 011**	0.080	
20	15	10	180	**167 561 002**	**167 561 012**	0.080	
25	20	10	380	**167 561 003**	**167 561 013**	0.180	
32	25	10	460	**167 561 004**	**167 561 014**	0.190	
40	32	10	850	**167 561 005**	**167 561 015**	0.340	
50	40	10	1080	**167 561 006**	**167 561 016**	0.480	
63	50	10	1670	**167 561 007**	**167 561 017**	0.974	
75	65	10	2950	**167 561 008**	**167 561 018**	2.310	
90	80	10	3600	**167 561 009**	**167 561 019**	3.580	
110	100	10	4150	**167 561 010**	**167 561 020**	5.930	

表格连下页



d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	93	56	67	3/8
20	50	95	56	66	1/2
25	58	109	65	77	3/4
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	1 1/4
50	97	147	89	105	1 1/2
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	2 1/2
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4

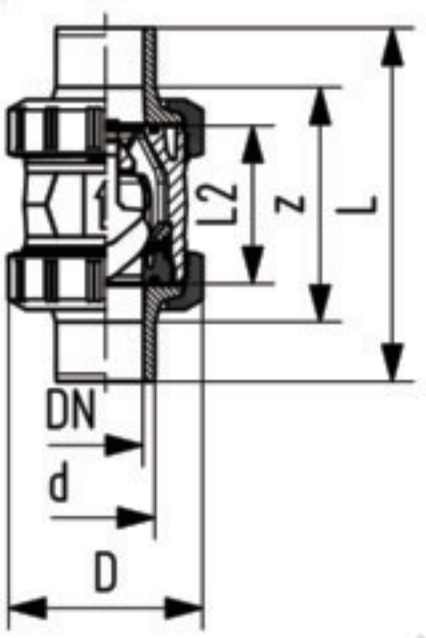


PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带承插焊插端 公制

New

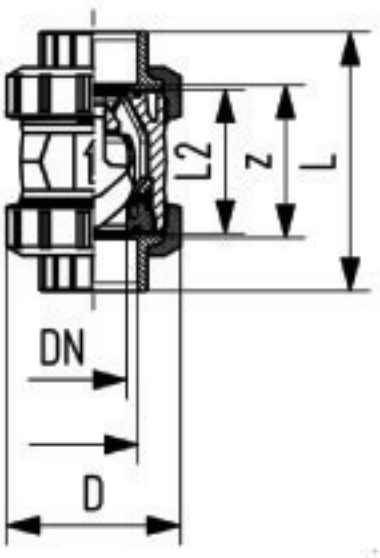
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	近似英寸
16	10	10	190	**167 561 041**	**167 561 051**	0.080	50	110	56	3/8
20	15	10	180	**167 561 042**	**167 561 052**	0.090	50	120	56	1/2
25	20	10	380	**167 561 043**	**167 561 053**	0.190	58	139	65	3/4
32	25	10	460	**167 561 044**	**167 561 054**	0.200	68	150	71	1
40	32	10	850	**167 561 045**	**167 561 055**	0.350	84	170	85	1 1/4
50	40	10	1080	**167 561 046**	**167 561 056**	0.510	97	190	89	1 1/2
63	50	10	1670	**167 561 047**	**167 561 057**	0.950	124	220	101	2
75	65	10	2950	**167 561 048**	**167 561 058**	2.370	166	280	136	2 1/2
90	80	10	3600	**167 561 049**	**167 561 059**	3.750	200	296	141	3
110	100	10	4150	**167 561 050**	**167 561 060**	5.980	238	336	164	4





PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带螺纹阀端 Rp

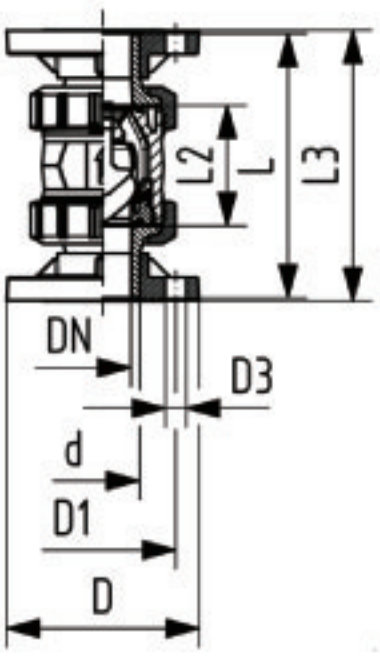
New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容

Rp [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]
3/8	10	10	190	**167 561 021**	**167 561 031**	0.080	50	96	56	69
1/2	15	10	180	**167 561 022**	**167 561 032**	0.090	50	99	56	67
3/4	20	10	380	**167 561 023**	**167 561 033**	0.180	58	111	65	78
1	25	10	460	**167 561 024**	**167 561 034**	0.210	68	127	71	85
1 1/4	32	10	850	**167 561 025**	**167 561 035**	0.360	84	146	85	100
1 1/2	40	10	1080	**167 561 026**	**167 561 036**	0.510	97	157	89	106
2	50	10	1670	**167 561 027**	**167 561 037**	0.920	124	183	101	121





PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带固定法兰 公制

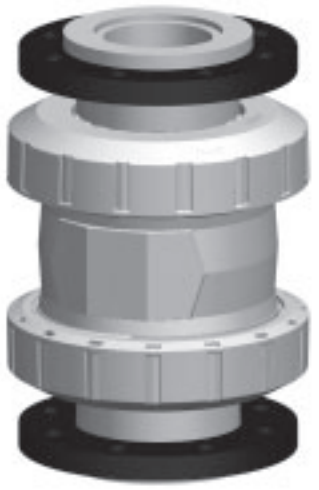
New

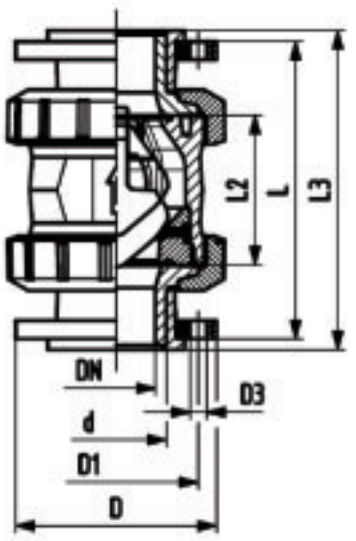
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 安装长度符合EN 558-1标准
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	**167 561 182**	**167 561 192**	0.220
25	20	10	380	**167 561 183**	**167 561 193**	0.350
32	25	10	460	**167 561 184**	**167 561 194**	0.440
40	32	10	850	**167 561 185**	**167 561 195**	0.730
50	40	10	1080	**167 561 186**	**167 561 196**	0.970
63	50	10	1670	**167 561 187**	**167 561 197**	1.600

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	近似英寸
20	95	65	14	120	56	130	1/2
25	105	75	14	140	65	150	3/4
32	115	85	14	150	71	160	1
40	140	100	18	170	85	180	1 1/4
50	150	110	18	190	89	200	1 1/2
63	165	125	18	220	101	230	2





PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带支撑法兰PP-St 公制

New

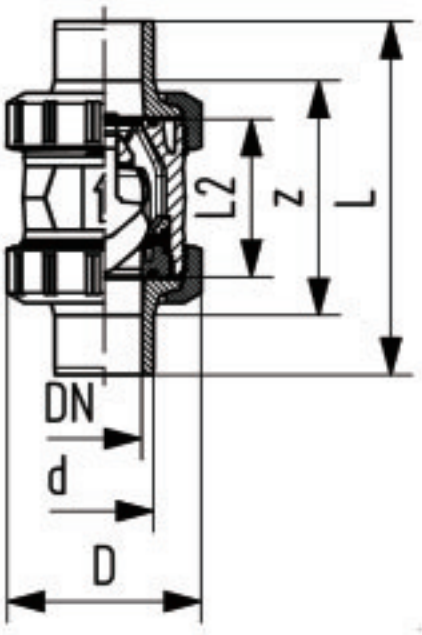
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
75	65	10	2950	**167 561 428**	**167 561 438**	4.720	
90	80	10	3600	**167 561 429**	**167 561 439**	6.860	
110	100	10	4150	**167 561 430**	**167 561 440**	9.300	

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	近似英寸
75	166	145	18	149	85	280	270	136	290	70	64	206	M8	1 1/4
90	200	160	18	161	105	296	270	141	310	70	64	206	M8	1 1/2
110	238	180	18	178	123	336	320	164	350	120	64	256	M12	2





PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带承插套筒 SDR17.6 公制

New

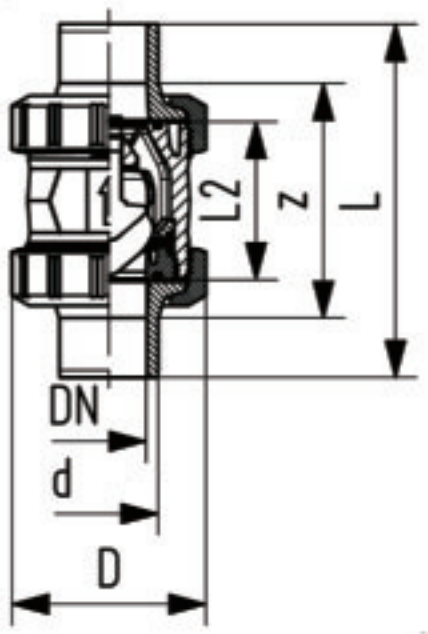
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
50	40	10	1080	**167 561 066**	**167 561 076**	0.510	
63	50	10	1670	**167 561 067**	**167 561 077**	0.940	
75	65	10	2950	**167 561 068**	**167 561 078**	2.360	
90	80	10	3600	**167 561 069**	**167 561 079**	3.670	
110	100	10	4150	**167 561 070**	**167 561 080**	5.820	

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2
75	166	266	136	4.7	2 1/2
90	200	264	141	5.5	3
110	238	301	164	6.8	4





PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带红外焊/对焊端
SDR11 公制

New

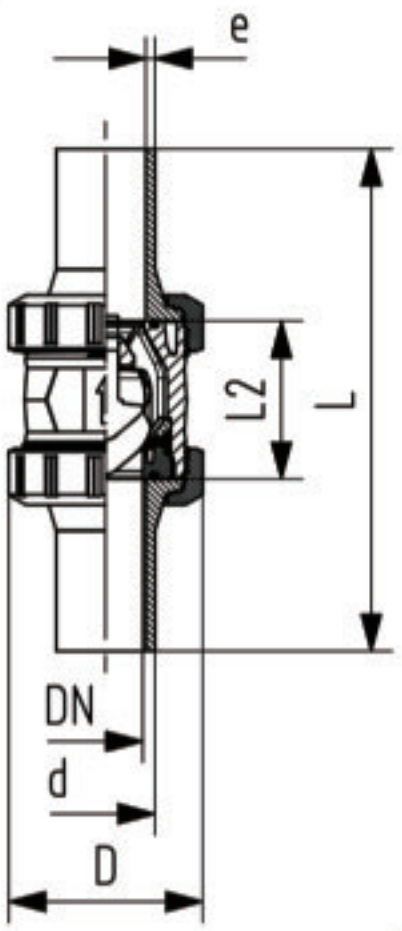
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
20	15	10	180	**167 561 082**	**167 561 092**	0.080	
25	20	10	380	**167 561 083**	**167 561 093**	0.180	
32	25	10	460	**167 561 084**	**167 561 094**	0.190	
40	32	10	850	**167 561 085**	**167 561 095**	0.340	
50	40	10	1080	**167 561 086**	**167 561 096**	0.490	
63	50	10	1670	**167 561 087**	**167 561 097**	0.930	
75	65	10	2950	**167 561 088**	**167 561 098**	2.360	
90	80	10	3600	**167 561 089**	**167 561 099**	3.680	
110	100	10	4150	**167 561 090**	**167 561 100**	5.830	

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸	
20	50	130	56	1.9	1/2	
25	58	143	65	2.3	3/4	
32	68	150	71	2.9	1	
40	84	171	85	3.7	1 1/4	
50	97	191	89	4.6	1 1/2	
63	124	220	101	5.8	2	
75	166	266	136	6.8	2 1/2	
90	200	264	141	8.2	3	
110	238	301	164	10.0	4	





PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带长对焊端
PE100 SDR11 公制

New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	**167 561 282**	**167 561 292**	0.090
25	20	10	380	**167 561 283**	**167 561 293**	0.200
32	25	10	460	**167 561 284**	**167 561 294**	0.220
40	32	10	850	**167 561 285**	**167 561 295**	0.380
50	40	10	1080	**167 561 286**	**167 561 296**	0.570
63	50	10	1670	**167 561 287**	**167 561 297**	1.060

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
20	50	193	56	2.3	1/2
25	58	216	65	2.3	3/4
32	68	223	71	3.0	1
40	84	249	85	3.7	1 1/4
50	97	271	89	4.6	1 1/2
63	124	321	101	5.8	2

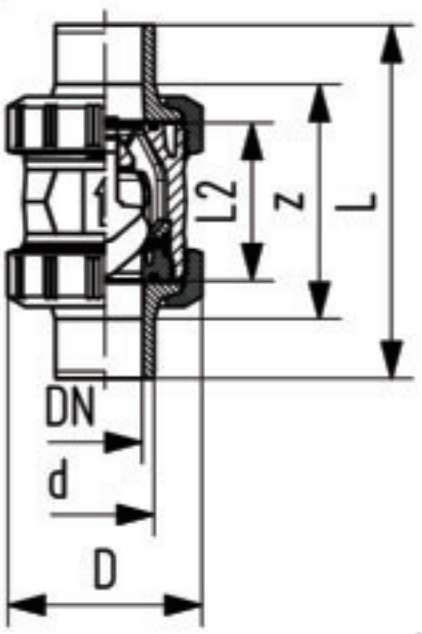


PROGEF标准型
561型锥型止回阀
带对焊端
PE100 SDR17.6 公制

New

型号：

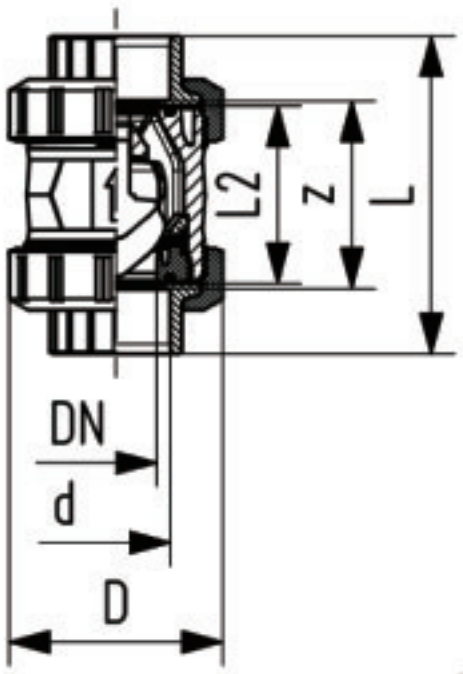
- 材料：PP-H
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
50	40	10	1080	**167 561 266**	**167 561 276**	0.510
63	50	10	1670	**167 561 267**	**167 561 277**	0.940

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
50	97	191	89	2.9	1 1/2
63	124	220	101	3.6	2





PROGEF Plus，无硅
562型锥型止回阀
带焊接承插端 公制

New

型号：

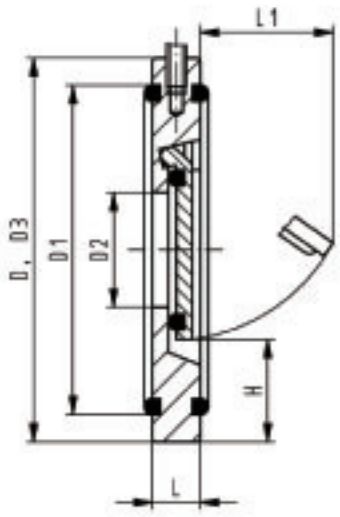
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
16	10	10	190	**167 562 201**	**167 562 211**	0.080	
20	15	10	180	**167 562 202**	**167 562 212**	0.080	
25	20	10	380	**167 562 203**	**167 562 213**	0.180	
32	25	10	460	**167 562 204**	**167 562 214**	0.190	
40	32	10	850	**167 562 205**	**167 562 215**	0.340	
50	40	10	1080	**167 562 206**	**167 562 216**	0.480	
63	50	10	1670	**167 562 207**	**167 562 217**	0.880	
75	65	10	2950	**167 562 208**	**167 562 218**	2.310	
90	80	10	3600	**167 562 209**	**167 562 219**	3.580	
110	100	10	4150	**167 562 210**	**167 562 220**	5.930	

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	93	56	67	3/8
20	50	95	56	66	1/2
25	58	109	65	77	3/4
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	1 1/4
50	97	147	89	105	1 1/2
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	2 1/2
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4

板式止回阀





PROGEF标准型
369型板式止回阀
无弹簧

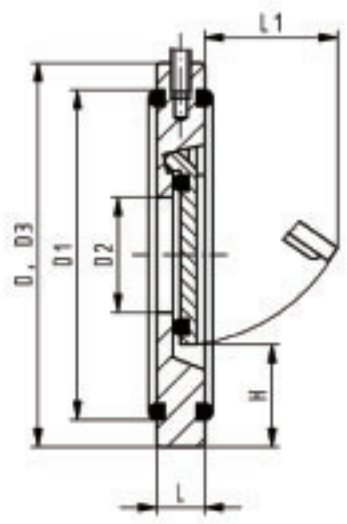
型号：
- 材料：PP-H
- 带有吊环以便安装
- 适合于垂直或水平安装

安装方法：
- 安装于公制法兰适配器之间
- 板式止回阀出口端需使用特殊的PP或PE出口端法兰适配器
- 阀体外径自动对中
- 用特殊法兰垫片密封(除了DN32，O形圈)
- 在板式止回阀前后需要最小5倍公称直径(DN)长度的稳定区(建议为10倍DN)
- 不要直接安装在泵出口法兰上或下一个弯头之前
- 无复位弹簧的板式止回阀不建议用于存在脉动的流体(会产生噪音)

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	kg
40	32	6	**167 369 002**	**167 369 022**	0.090
50	40	6	**167 369 003**	**167 369 023**	0.100
63	50	6	**167 369 004**	**167 369 024**	0.170
75	65	6	**167 369 005**	**167 369 025**	0.220
90	80	6	**167 369 006**	**167 369 026**	0.260
110	100	6	**167 369 007**	**167 369 027**	0.370
140	125	6	**167 369 009**	**167 369 029**	0.500
160	150	6	**167 369 010**	**167 369 030**	0.740
225	200	6	**167 369 011**	**167 369 031**	1.400
280	250	6	**167 369 012**	**167 369 032**	2.400
315	300	6	**167 369 013**	**167 369 033**	3.520

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	垂直开启压力 [mbar]	水平开启压力 [mbar]	最低密封背压水柱 [m]	closest inch
40	85	59	18	25	15	22	10	1	3.0	1 1/4
50	95	72	22	28	16	27	10	1	3.0	1 1/2
63	109	86	32	29	18	40	10	1	3.0	2
75	129	105	40	31	20	55	10	1	3.0	2 1/2
90	144	119	54	32	20	67	10	1	3.0	3
110	164	146	70	31	23	67	10	1	3.0	4
140	195	173	92	35	23	94	10	1	3.0	5
160	220	197	105	42	26	100	10	1	3.0	6
225	275	255	154	38	35	152	18	1	3.0	8
280	330	312	192	41	40	180	18	1	3.0	10
315	380	363	227	41	45	215	18	1	3.0	12





PROGEF标准型
369型板式止回阀
带V4A弹簧(316不锈钢)

型号：

· 材料：PP-H
· 带有吊环以便安装
· 适合于垂直或水平安装

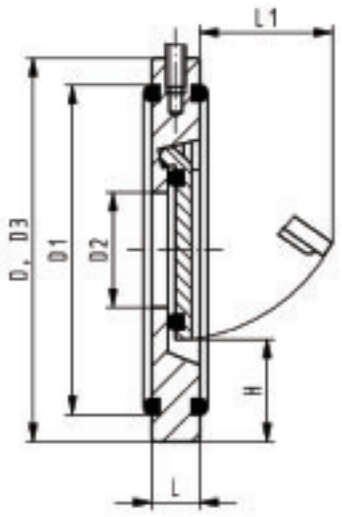
安装方法：

· 安装于公制法兰适配器之间
· 板式止回阀出口端需使用特殊的PP或PE出口端法兰适配器
· 阀体外径自动对中
· 用特殊法兰垫片密封(除了DN32，O形圈)
· 在板式止回阀前后需要最小5倍公称直径(DN)长度的稳定区(建议为10倍DN)
· 不要直接安装在泵出口法兰上或下一个弯头之前

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	kg
40	32	6	**167 369 042**	**167 369 062**	0.090
50	40	6	**167 369 043**	**167 369 063**	0.100
63	50	6	**167 369 044**	**167 369 064**	0.170
75	65	6	**167 369 045**	**167 369 065**	0.220
90	80	6	**167 369 046**	**167 369 066**	0.260
110	100	6	**167 369 047**	**167 369 067**	0.370
140	125	6	**167 369 049**	**167 369 069**	0.500
160	150	6	**167 369 050**	**167 369 070**	0.740
225	200	6	**167 369 051**	**167 369 071**	1.400
280	250	6	**167 369 052**	**167 369 072**	2.400
315	300	6	**167 369 053**	**167 369 073**	3.520

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	垂直开启压力 [mbar]	水平开启压力 [mbar]	最低密封背压水柱 [m]	closest inch
40	85	59	18	25	15	22	30	20	3.0	1 1/4
50	95	72	22	28	16	27	30	20	3.0	1 1/2
63	109	86	32	29	18	40	30	20	3.0	2
75	129	105	40	31	20	55	30	20	3.0	2 1/2
90	144	119	54	32	20	67	30	20	3.0	3
110	164	146	70	31	23	67	30	20	3.0	4
140	195	173	92	35	23	94	30	20	3.0	5
160	220	197	105	42	26	100	30	20	3.0	6
225	275	255	154	38	35	152	38	20	3.0	8
280	330	312	192	41	40	180	38	20	3.0	10
315	380	363	227	41	45	215	38	20	3.0	12





PROGEF标准型
369型板式止回阀
带哈氏合金C弹簧

型号：

- 材料：PP-H
- 带有吊环以便安装
- 适合于垂直或水平安装

安装方法：

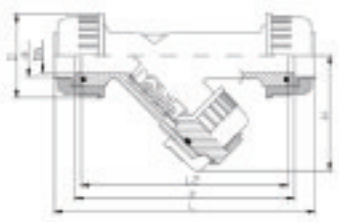
- 安装于公制法兰适配器之间
- 板式止回阀出口端需使用特殊的PP或PE出口端法兰适配器
- 阀体外径自动对中
- 用特殊法兰垫片密封(除了DN32，O形圈)
- 在板式止回阀前后需要最小5倍公称直径(DN)长度的稳定区(建议为10倍DN)
- 不要直接安装在泵出口法兰上或下一个弯头之前

d [mm]	DN [mm]	PN	EPDM 代码	FPM 代码	kg
40	32	6	**167 369 082**	**167 369 102**	0.090
50	40	6	**167 369 083**	**167 369 103**	0.100
63	50	6	**167 369 084**	**167 369 104**	0.170
75	65	6	**167 369 085**	**167 369 105**	0.220
90	80	6	**167 369 086**	**167 369 106**	0.260
110	100	6	**167 369 087**	**167 369 107**	0.370
140	125	6	**167 369 089**	**167 369 109**	0.500
160	150	6	**167 369 090**	**167 369 110**	0.740
225	200	6	**167 369 091**	**167 369 111**	1.400
280	250	6	**167 369 092**	**167 369 112**	2.400
315	300	6	**167 369 093**	**167 369 113**	3.520

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	垂直开启压力 [mbar]	水平开启压力 [mbar]	最低密封背压水柱 [m]	closest inch
40	85	59	18	25	15	22	30	20	3.0	1 1/4
50	95	72	22	28	16	27	30	20	3.0	1 1/2
63	109	86	32	29	18	40	30	20	3.0	2
75	129	105	40	31	20	55	30	20	3.0	2 1/2
90	144	119	54	32	20	67	30	20	3.0	3
110	164	146	70	31	23	67	30	20	3.0	4
140	195	173	92	35	23	94	30	20	3.0	5
160	220	197	105	42	26	100	30	20	3.0	6
225	275	255	154	38	35	152	38	20	3.0	8
280	330	312	192	41	40	180	38	20	3.0	10
315	380	363	227	41	45	215	38	20	3.0	12

过滤器





PROGEF标准型
305型在线过滤器
带公制焊接承插端

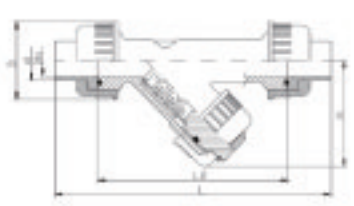
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 保护阀门、泵等，避免堵塞
- 0.5mm滤网孔
- 总长度符合EN558标准
- 滤网易拆卸，便于清理

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	35	**167 305 000**	**167 305 049**	0.245
25	20	10	65	**167 305 050**	**167 305 099**	0.295
32	25	10	90	**167 305 100**	**167 305 149**	0.360
40	32	10	155	**167 305 150**	**167 305 199**	0.660
50	40	10	225	**167 305 200**	**167 305 249**	0.810
63	50	10	370	**167 305 250**	**167 305 299**	1.330

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	z [mm]	closest inch
20	52	168	130	75	140	1/2
25	62	192	150	80	160	3/4
32	68	206	160	90	170	1
40	85	230	180	110	190	1 1/4
50	85	256	200	125	210	1 1/2
63	102	294	230	150	240	2





PROGEF标准型
305型在线过滤器
带SDR11红外焊接端

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- 保护阀门、泵等，避免堵塞
- 0.5mm滤网孔
- 总长度符合EN558标准
- 滤网易拆卸，便于清理

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	35	**167 305 300**	**167 305 349**	0.245
25	20	10	65	**167 305 350**	**167 305 399**	0.295
32	25	10	90	**167 305 400**	**167 305 449**	0.360
40	32	10	155	**167 305 450**	**167 305 499**	0.660
50	40	10	225	**167 305 500**	**167 305 549**	0.810
63	50	10	370	**167 305 550**	**167 305 599**	1.330

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	e [mm]	closest inch
20	52	238	130	75	1.9	1/2
25	62	264	150	80	2.3	3/4
32	68	280	160	90	3.0	1
40	85	306	180	110	3.7	1 1/4
50	85	332	200	125	4.6	1 1/2
63	102	368	230	150	5.8	2

球阀



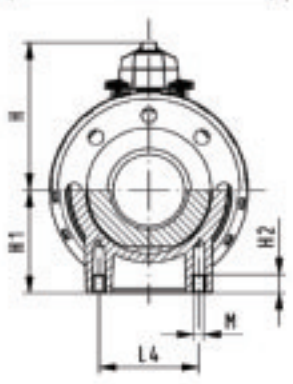
PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带美标钢衬PP活套法兰

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5/ASTM D 4024

选项：

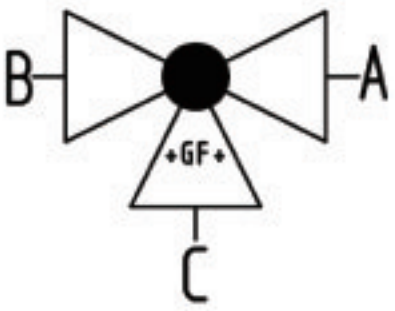
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器



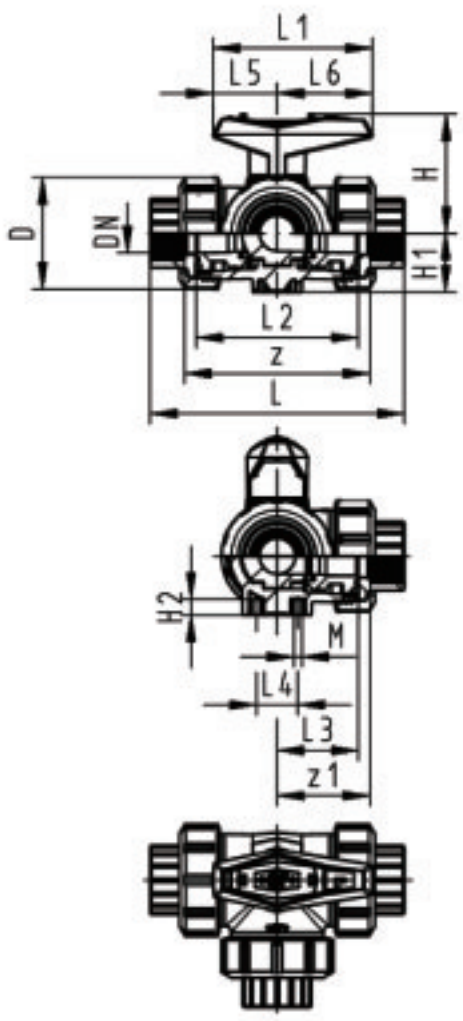
Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
2 1/2	65	10	5000	**167 546 868**	**167 546 878**	4.300
3	80	10	7000	**167 546 869**	**167 546 879**	6.400
4	100	10	11000	**167 546 870**	**167 546 880**	10.000

Inch	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	M	closest inch
2 1/2	166	140	19	280	270	136	290	70	64	206	149	85	8	2 1/2
3	200	152	19	296	270	141	310	70	64	206	161	105	8	3
4	238	191	19	336	320	164	350	120	64	256	178	123	12	4









PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带增强NPT内螺纹阀端

New

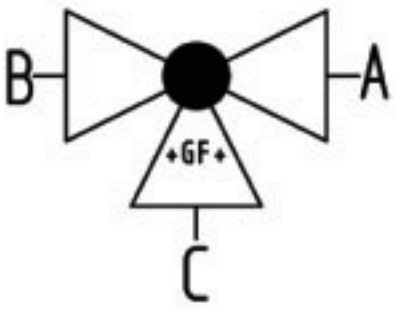
型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图

NPT [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
3/8	10	10	50	**167 543 161**	**167 543 171**	0.161
1/2	15	10	75	**167 543 162**	**167 543 172**	0.165
3/4	20	10	150	**167 543 163**	**167 543 173**	0.237
1	25	10	280	**167 543 164**	**167 543 174**	0.361
1 1/4	32	10	480	**167 543 165**	**167 543 175**	0.616
1 1/2	40	10	620	**167 543 166**	**167 543 176**	0.912
2	50	10	1230	**167 543 167**	**167 543 177**	1.773

NPT [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
1/2	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	80	40
3/4	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	95	48
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55
1 1/4	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
1 1/2	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	157	79
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	210	105







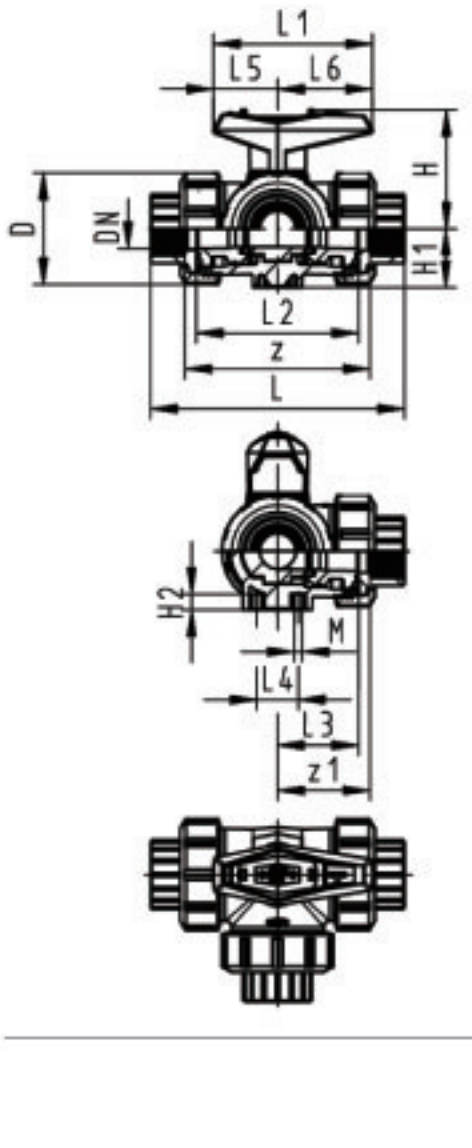
PROGEF标准型
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带增强NPT内螺纹阀端

New

型号：

- 材料：PP-H
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

NPT [inch]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
3/8	10	10	140	**167 543 361**	**167 543 371**	0.160
1/2	15	10	200	**167 543 362**	**167 543 372**	0.164
3/4	20	10	470	**167 543 363**	**167 543 373**	0.236
1	25	10	793	**167 543 364**	**167 543 374**	0.357
1 1/4	32	10	1290	**167 543 365**	**167 543 375**	0.609
1 1/2	40	10	1910	**167 543 366**	**167 543 376**	0.898
2	50	10	3100	**167 543 367**	**167 543 377**	1.744



NPT [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]
3/8	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	86	43
1/2	50	114	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	80	40
3/4	58	131	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	95	48
1	68	154	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55
1 1/4	84	180	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66
1 1/2	97	203	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	157	79
2	124	258	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	210	105

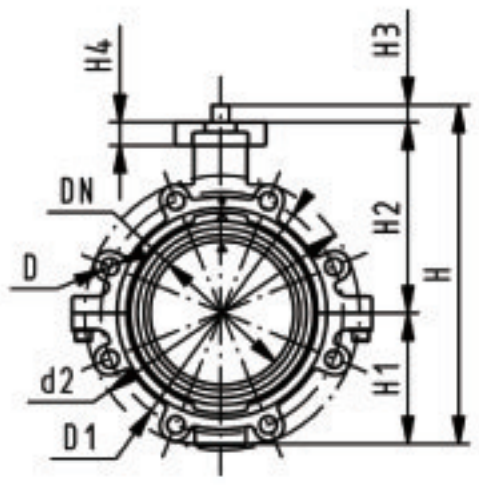
蝶阀

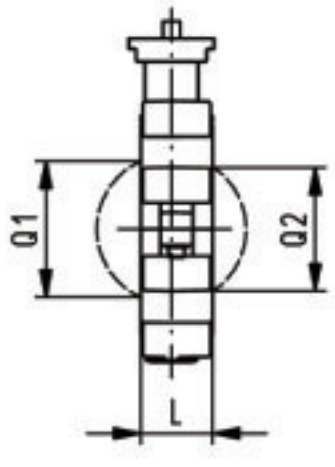


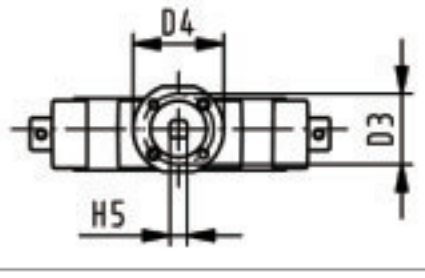
PROGEF标准型
568型凸耳式蝶阀
裸轴

型号：

- 材料：PP-H
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 等级150
- 总长度符合EN558，ISO5752标准
- F07接口符合DIN/ISO5211标准



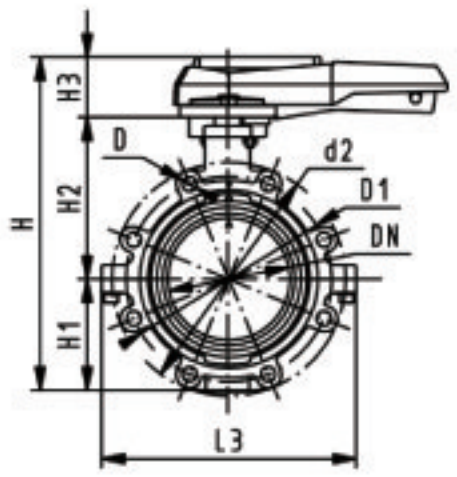


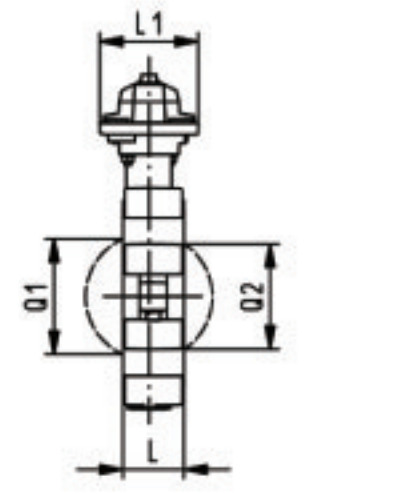


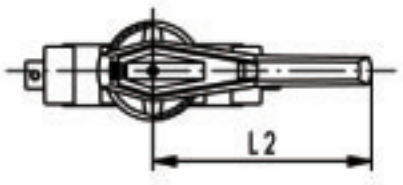
Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
2	50	10	1470	**167 568 902**	**167 568 922**	2.833	
2 ½	65	10	2200	**167 568 903**	**167 568 923**	3.175	
3	80	10	3000	**167 568 904**	**167 568 924**	3.551	
4	100	10	6500	**167 568 905**	**167 568 925**	5.565	
5	125	10	11500	**167 568 906**	**167 568 926**	7.395	
6	150	10	16600	**167 568 907**	**167 568 927**	9.179	
8	200	10	39600	**167 568 908**	**167 568 928**	13.847	

Inch	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
2	150	UNC 5/8	121	70	90	222	77	134	27	23	45	40	
2 ½	170	UNC 5/8	138	70	90	235	83	140	27	23	46	54	35
3	177	UNC 5/8	152	70	90	247	89	146	27	23	49	67	50
4	216	UNC 5/8	191	70	90	287	104	167	16	23	56	88	74
5	246	UNC 3/4	216	70	90	313	117	181	16	23	64	113	97
6	273	UNC 3/4	241	70	90	335	130	189	19	23	72	139	123
8	334	UNC 3/4	298	70	90	387	158	210	19	23	73	178	169









PROGEF标准型
568型凸耳式蝶阀
带棘齿盘手柄

型号：

- 材料：PP-H
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 等级150
- 总长度符合EN558，ISO5752标准

Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
2	50	10	1470	**167 568 102**	**167 568 122**	3.055	
2 ½	65	10	2200	**167 568 103**	**167 568 123**	3.397	
3	80	10	3000	**167 568 104**	**167 568 124**	3.773	
4	100	10	6500	**167 568 105**	**167 568 125**	5.835	
5	125	10	11500	**167 568 106**	**167 568 126**	7.665	
6	150	10	16600	**167 568 107**	**167 568 127**	9.449	
8	200	10	39600	**167 568 108**	**167 568 128**	14.654	

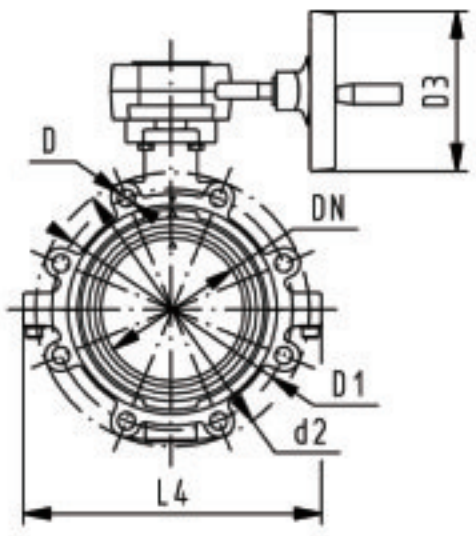
Inch	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]	
2	150	UNC 5/8	121	265	77	134	54	45	106	205	150	40		
2 ½	170	UNC 5/8	138	277	83	140	54	46	106	205	160	54	35	
3	177	UNC 5/8	152	289	89	146	54	49	106	205	175	67	50	
4	216	UNC 5/8	191	326	104	167	55	56	106	255	244	88	74	
5	246	UNC 3/4	216	353	117	181	55	64	106	255	272	113	97	
6	273	UNC 3/4	241	374	130	189	55	72	106	255	297	139	123	
8	334	UNC 3/4	298	435	158	210	67	73	140	408	360	178	169	

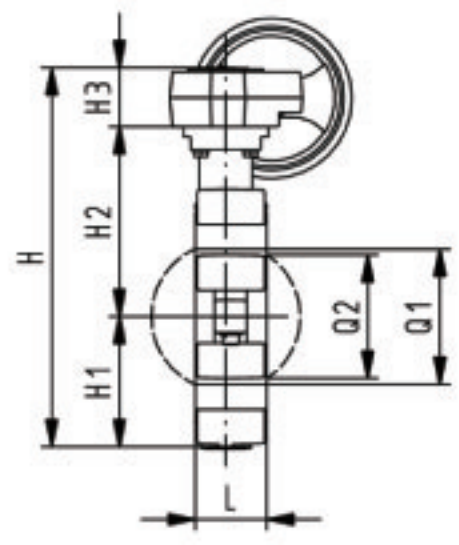


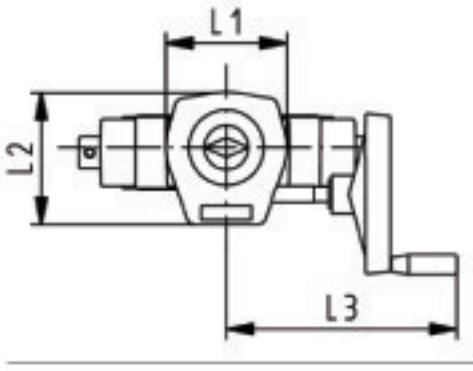
PROGEF标准型
568型凸耳式蝶阀
带手轮减速齿轮箱

型号：

- 材料：PP-H
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 等级150
- 总长度符合EN558，ISO5752标准





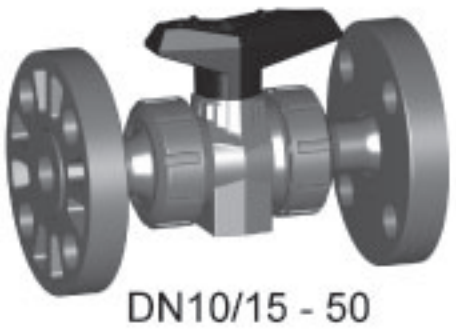


Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
2	50	10	1470	**167 568 142**	**167 568 162**	5.093
2 1/2	65	10	2200	**167 568 143**	**167 568 163**	5.435
3	80	10	3000	**167 568 144**	**167 568 164**	5.811
4	100	10	6500	**167 568 145**	**167 568 165**	7.825
5	125	10	11500	**167 568 146**	**167 568 166**	9.655
6	150	10	16600	**167 568 147**	**167 568 167**	11.439
8	200	10	39600	**167 568 148**	**167 568 168**	16.107

Inch	d2 [mm]	D	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	Q1 [mm]
2	150	UNC 5/8	121	160	279	77	134	60	45	120	132	236	150	40
2 1/2	170	UNC 5/8	138	160	291	83	140	60	46	120	132	236	160	54
3	177	UNC 5/8	152	160	303	89	146	60	49	120	132	236	175	67
4	216	UNC 5/8	191	160	339	104	167	60	56	120	132	236	244	88
5	246	UNC 3/4	216	160	366	117	181	60	64	120	132	236	272	113
6	273	UNC 3/4	241	160	387	130	189	60	72	120	132	236	297	139
8	334	UNC 3/4	298	160	436	158	210	60	73	120	132	236	360	178

Inch	Q2 [mm]
2	
2 1/2	35
3	50
4	74
5	97
6	123
8	169

球阀



DN10/15 - 50



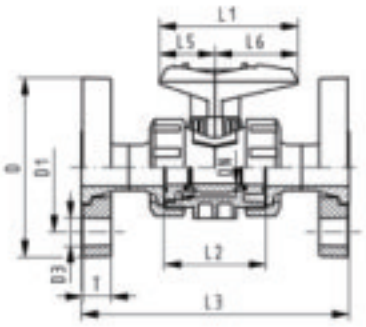
PROGEF标准型
546型球阀
带底部固定螺帽
带PP-GF日标法兰

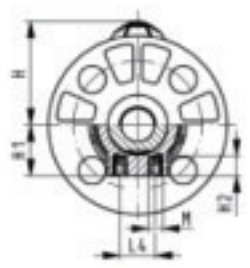
型号：

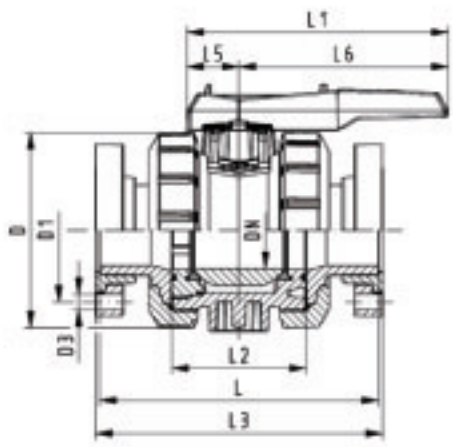
- 材料：PP-H
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：JIS B 2220，10K

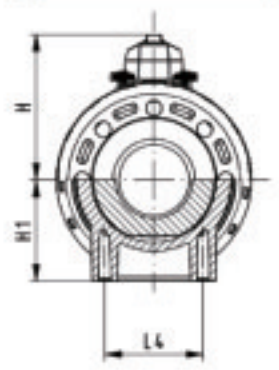
选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关
- GF气动或电动执行器





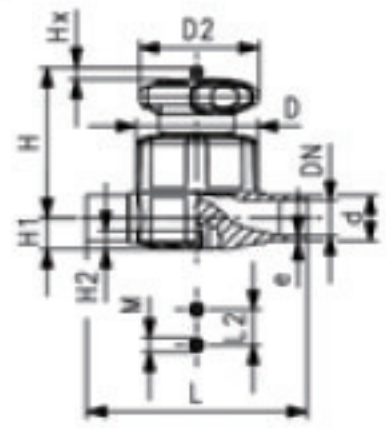




Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
1/2	15	10	185	**167 546 942**	**167 546 952**	0.314
3/4	20	10	350	**167 546 943**	**167 546 953**	0.432
1	25	10	700	**167 546 944**	**167 546 954**	0.676
1 1/4	32	10	1000	**167 546 945**	**167 546 955**	0.970
1 1/2	40	10	1600	**167 546 946**	**167 546 956**	1.216
2	50	10	3100	**167 546 947**	**167 546 957**	1.966
2 1/2	65	10	5000	**167 546 948**	**167 546 958**	4.300
3	80	10	7000	**167 546 949**	**167 546 959**	6.400
4	100	10	11000	**167 546 950**	**167 546 960**	10.000

Inch	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M
1/2	95	70	15	57	27	12	120	77	56	130	25	32	45	M6
3/4	100	75	15	67	30	12	140	97	65	150	25	39	58	M6
1	125	90	19	73	36	12	150	97	71	160	25	39	58	M6
1 1/4	135	100	19	90	44	15	170	128	85	180	45	54	74	M8
1 1/2	140	105	19	97	51	15	190	128	89	200	45	54	74	M8
2	155	120	19	116	64	15	220	152	101	230	45	66	87	M8
2 1/2	166	140	19	149	85	15	280	270	136	290	70	64	206	M8
3	200	150	19	161	105	15	296	270	141	310	70	64	206	M8
4	238	175	19	178	123	22	336	320	164	350	120	64	256	M12





新型隔膜阀

PROGEF Natural
515型隔膜阀
带SDR11公制对焊端

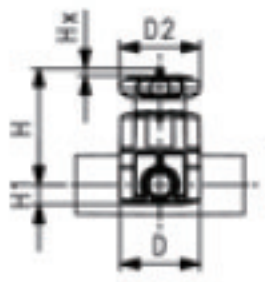
型号：
- 材料：PP-R未添加色素
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准

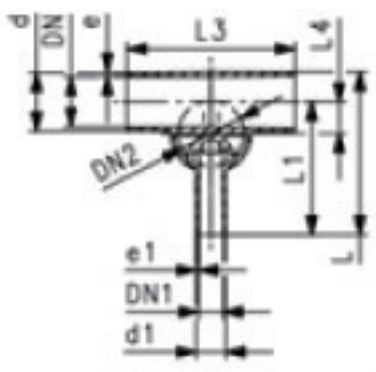
选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	15	10	125	**168 515 112**	**168 515 132**	0.308	
25	20	10	271	**168 515 113**	**168 515 133**	0.393	
32	25	10	481	**168 515 114**	**168 515 134**	0.969	
40	32	10	759	**168 515 115**	**168 515 135**	0.000	
50	40	10	1263	**168 515 116**	**168 515 136**	0.000	
63	50	10	1728	**168 515 117**	**168 515 137**	0.000	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	closest inch
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1/2
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	3/4
32	88	87	156	25	107	22	12	M6	13	1
40	101	87	176	45	115	26	15	M8	15	1 1/4
50	117	135	193	45	148	32	15	M8	19	1 1/2
63	144	135	223	45	166	39	15	M8	25	2







PROGEF Natural
519型隔膜阀
带SDR11公制对焊端

型号：
- 材料：PP-R未添加色素
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- Smallest possible dead space

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	d1 [mm]	DN [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	20	15	15	15	10	57	**168 519 101**	**168 519 301**	0.321	
25	20	20	15	20	10	89	**168 519 103**	**168 519 303**	0.397	
25	25	20	20	20	10	118	**168 519 104**	**168 519 304**	0.399	
32	20	25	15	20	10	80	**168 519 107**	**168 519 307**	0.424	
32	25	25	20	20	10	105	**168 519 108**	**168 519 308**	0.426	
32	32	25	25	25	10	231	**168 519 109**	**168 519 309**	0.980	
40	20	32	15	25	10	85	**168 519 112**	**168 519 312**	0.000	
50	20	40	15	20	10	86	**168 519 118**	**168 519 318**	0.485	
50	25	40	20	25	10	160	**168 519 119**	**168 519 319**	0.000	
50	32	40	25	25	10	206	**168 519 120**	**168 519 320**	0.000	
63	20	50	15	20	10	84	**168 519 125**	**168 519 325**	0.524	
63	25	50	20	25	10	150	**168 519 126**	**168 519 326**	0.000	
63	32	50	25	25	10	184	**168 519 127**	**168 519 327**	0.000	

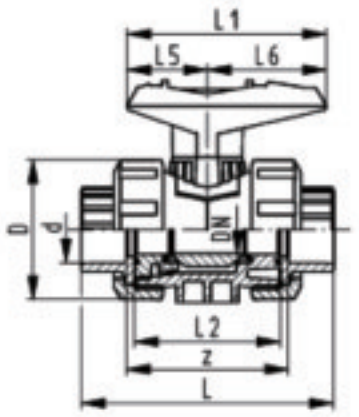
d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	e1 [mm]	closest inch	
20	65	65	117	96	162	12	75	7	1.9	1.9	1/2	
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	1.9	3/4	
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	2.3	3/4	
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	1.9	1	
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	2.3	1	
32	88	87	145	120	160	19	107	13	2.9	2.9	1	
40	88	87	149	128	180	23	115	13	3.7	1.9	1 1/4	
50	80	65	160	134	180	27	97	10	4.6	1.9	1 1/2	
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.3	1 1/2	
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.9	1 1/2	
63	80	65	177	144	180	33	104	10	5.8	1.9	2	
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.3	2	
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.9	2	

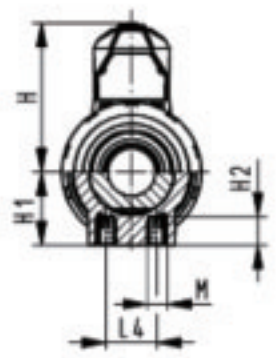
球阀

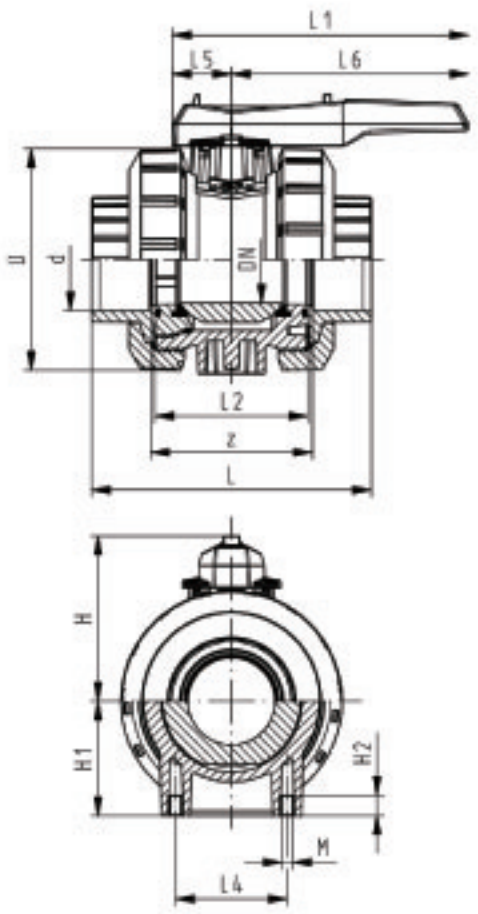


DN10/15 - 50









PROGEF Plus，无硅
546型球阀
带底部固定螺帽
带焊接承插端

型号：
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- 内置不锈钢固定螺帽
- 双层包装
- PVDF球密封

选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关

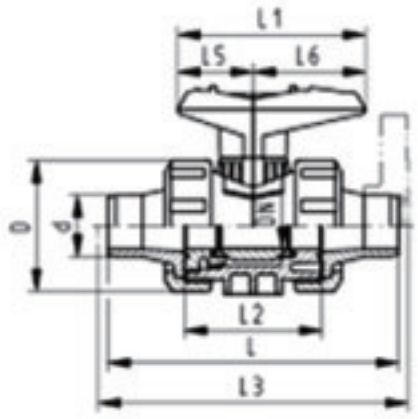
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (△p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	71	**167 546 601**	**167 546 611**	0.115
20	15	10	185	**167 546 602**	**167 546 612**	0.115
25	20	10	350	**167 546 603**	**167 546 613**	0.180
32	25	10	700	**167 546 604**	**167 546 614**	0.255
40	32	10	1000	**167 546 605**	**167 546 615**	0.440
50	40	10	1600	**167 546 606**	**167 546 616**	0.610
63	50	10	3100	**167 546 607**	**167 546 617**	1.145
75	65	10	5000	**167 546 608**	**167 546 618**	3.700
90	80	10	7000	**167 546 609**	**167 546 619**	5.500
110	100	10	11000	**167 546 610**	**167 546 620**	8.700

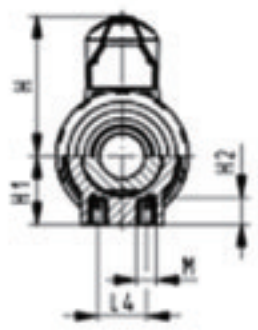
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]	closest inch
16	50	57	27	12	93	77	56	25	32	45	M6	67	3/8
20	50	57	27	12	95	77	56	25	32	45	M6	66	1/2
25	58	67	30	12	108	97	65	25	39	58	M6	77	3/4
32	68	73	36	12	118	97	71	25	39	58	M6	83	1
40	84	90	44	15	137	128	85	45	54	74	M8	99	1 1/4
50	97	97	51	15	147	128	89	45	54	74	M8	105	1 1/2
63	124	116	64	15	168	152	101	45	66	87	M8	117	2
75	166	149	85	15	233	270	136	70	64	206	M8	167	2 1/2
90	200	161	105	15	254	270	141	70	64	206	M8	180	3
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	215	4

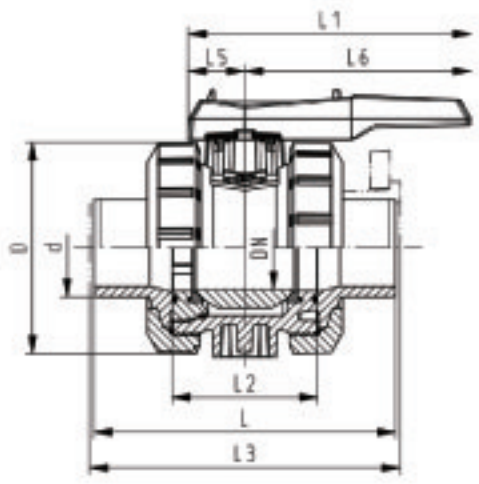


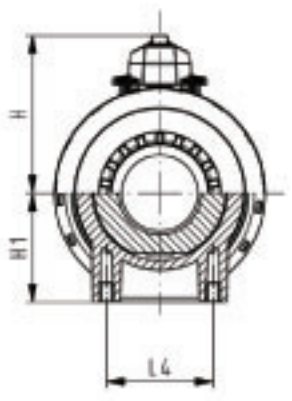
DN10/15 - 50











PROGEF Plus，无硅
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制承插焊插端

型号：
- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- 内置不锈钢固定螺帽
- 双层包装
- PVDF球密封

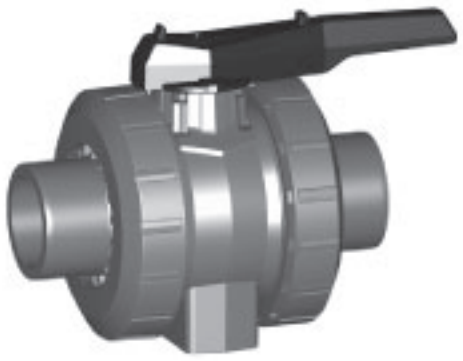
选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关

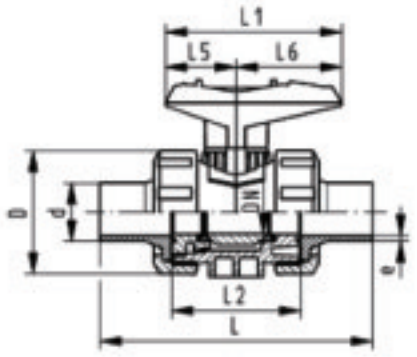
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	71	**167 546 621**	**167 546 631**	0.120
20	15	10	185	**167 546 622**	**167 546 632**	0.120
25	20	10	350	**167 546 623**	**167 546 633**	0.180
32	25	10	700	**167 546 624**	**167 546 634**	0.260
40	32	10	1000	**167 546 625**	**167 546 635**	0.450
50	40	10	1600	**167 546 626**	**167 546 636**	0.640
63	50	10	3100	**167 546 627**	**167 546 637**	1.210
75	65	10	5000	**167 546 628**	**167 546 638**	3.800
90	80	10	7000	**167 546 629**	**167 546 639**	5.600
110	100	10	11000	**167 546 630**	**167 546 640**	8.800

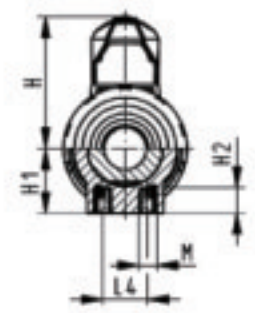
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	closest inch
16	50	57	27	12	110	77	56		25	32	45	M6	3/8
20	50	57	27	12	120	77	56	130	25	32	45	M6	1/2
25	58	67	30	12	139	97	65	150	25	39	58	M6	3/4
32	68	73	36	12	150	97	71	160	25	39	58	M6	1
40	84	90	44	15	170	128	85	180	45	54	74	M8	1 1/4
50	97	97	51	15	190	128	89	200	45	54	74	M8	1 1/2
63	124	116	64	15	220	152	101	230	45	66	87	M8	2
75	166	149	85	15	280	270	136	290	70	64	206	M8	2 1/2
90	200	161	105	15	296	270	141	310	70	64	206	M8	3
110	238	178	123	22	336	320	164	350	120	64	256	M12	4

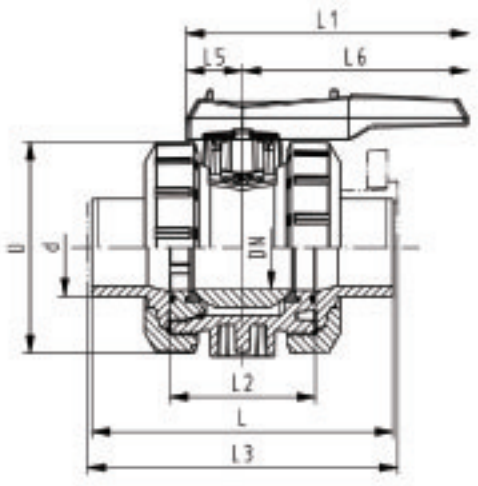


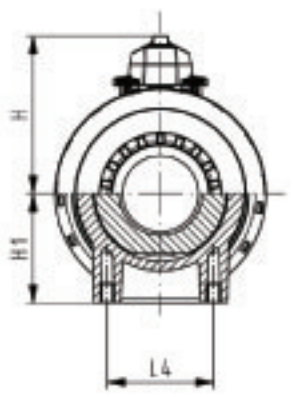
DN10/15 - 50











PROGEF Plus，无硅
546型球阀
带底部固定螺帽
带SDR11红外焊接端

型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- 内置不锈钢固定螺帽
- 双层包装
- PVDF球密封

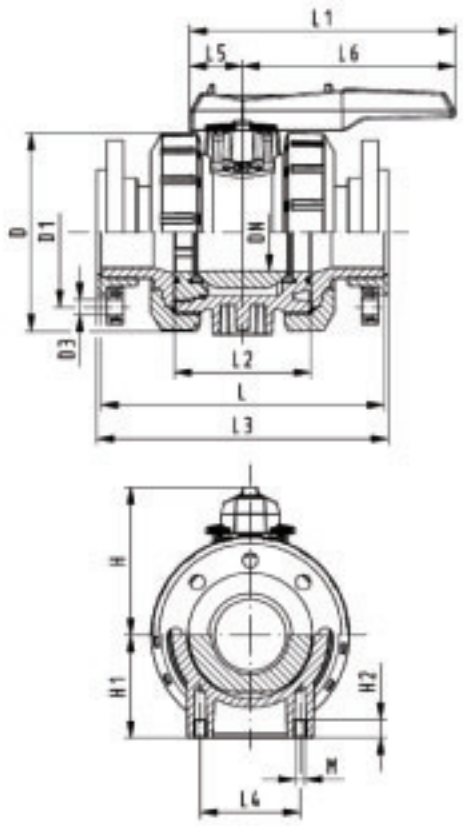
选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	185	**167 546 662**	**167 546 672**	0.120
25	20	10	350	**167 546 663**	**167 546 673**	0.180
32	25	10	700	**167 546 664**	**167 546 674**	0.255
40	32	10	1000	**167 546 665**	**167 546 675**	0.440
50	40	10	1600	**167 546 666**	**167 546 676**	0.620
63	50	10	3100	**167 546 667**	**167 546 677**	1.200
75	65	10	5000	**167 546 668**	**167 546 678**	3.800
90	80	10	7000	**167 546 669**	**167 546 679**	5.500
110	100	10	11000	**167 546 670**	**167 546 680**	8.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	57	27	12	130	77	56	25	32	45	M6	1.9	1/2
25	58	67	30	12	143	97	65	25	39	58	M6	2.3	3/4
32	68	73	36	12	150	97	71	25	39	58	M6	3.0	1
40	84	90	44	15	171	128	85	45	54	74	M8	3.7	1 1/4
50	97	97	51	15	191	128	89	45	54	74	M8	4.6	1 1/2
63	124	116	64	15	220	152	101	45	66	87	M8	5.8	2
75	166	149	85	15	266	270	136	70	64	206	M8	8.2	2 1/2
90	200	161	105	15	264	270	141	70	64	206	M8	9.9	3
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	12.0	4





PROGEF Plus，无硅
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制钢衬活套法兰

型号：

- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100) **不兼容**
- 内置不锈钢固定螺帽
- 双层包装
- PVDF球密封
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005，EN1092，BS4504，DIN2501

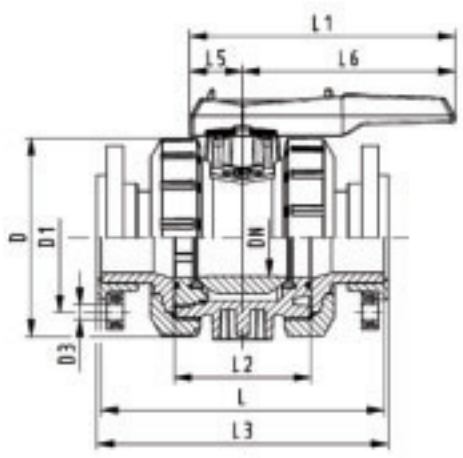
选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
75	65	10	5000	**167 546 828**	**167 546 838**	4.300
90	80	10	7000	**167 546 829**	**167 546 839**	6.400
110	100	10	11000	**167 546 830**	**167 546 840**	10.000

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	M	closest inch
75	166	145	18	280	270	136	290	70	64	206	149	85	8	2 1/2
90	200	160	18	296	270	141	310	70	64	206	161	105	8	3
110	238	180	18	336	320	164	350	120	64	256	178	123	12	4





PROGEF Plus，无硅
546型球阀
带底部固定螺帽
带美标钢衬PP活套法兰

型号：

- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100) **不兼容**
- 内置不锈钢固定螺帽
- 双层包装
- PTFE球密封
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5/ASTM D 4024

选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关

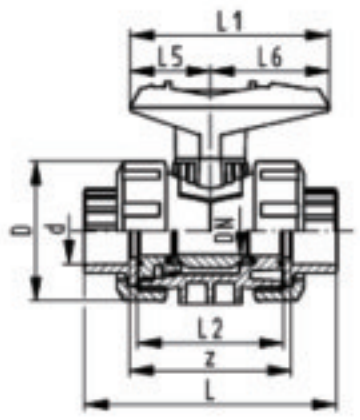
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
75	65	10	5000	**167 546 888**	**167 546 898**	4.300
90	80	10	7000	**167 546 889**	**167 546 899**	6.400
110	100	10	11000	**167 546 890**	**167 546 900**	10.000

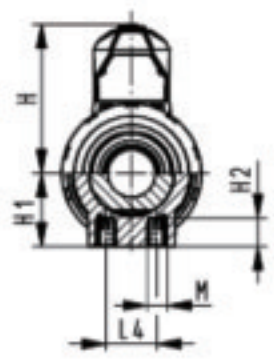
d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	M	closest inch
75	166	140	19	280	270	136	290	70	64	206	149	85	8	2 1/2
90	200	152	19	296	270	141	310	70	64	206	161	105	8	3
110	238	191	19	336	320	164	350	120	64	256	178	123	12	4

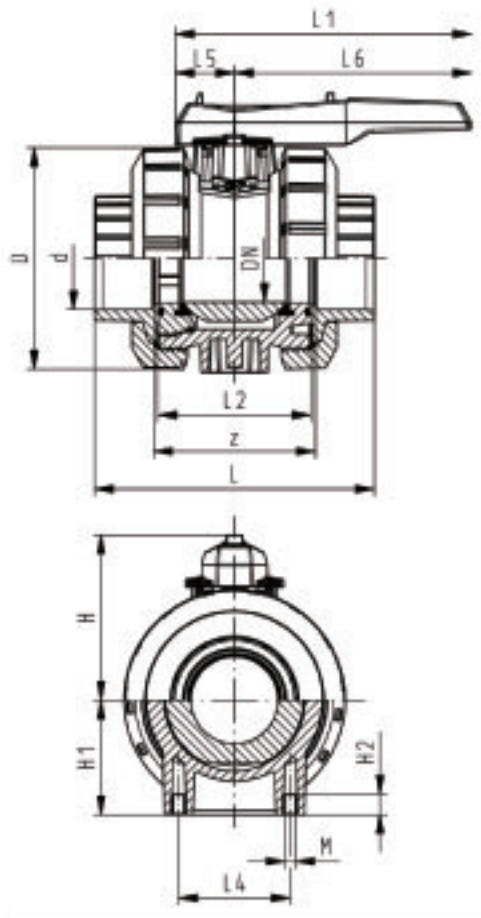


DN10/15 - 50









PROGEF Plus，无油
546型球阀
带底部固定螺帽
带公制焊接承插端

型号：
- 材料：PP-H/去油处理
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽

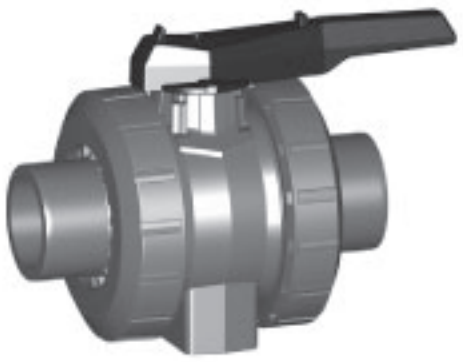
选项：
- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关

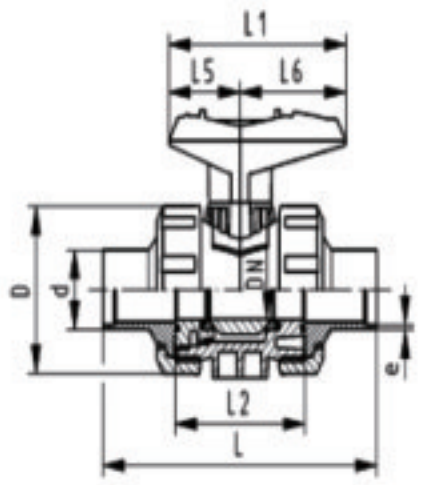
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	185	**167 546 902**	**167 546 912**	0.115
25	20	10	350	**167 546 903**	**167 546 913**	0.180
32	25	10	700	**167 546 904**	**167 546 914**	0.255
40	32	10	1000	**167 546 905**	**167 546 915**	0.440
50	40	10	1600	**167 546 906**	**167 546 916**	0.610
63	50	10	3100	**167 546 907**	**167 546 917**	1.145
75	65	10	5000	**167 546 908**	**167 546 918**	3.700
90	80	10	7000	**167 546 909**	**167 546 919**	5.500
110	100	10	11000	**167 546 910**	**167 546 920**	8.700

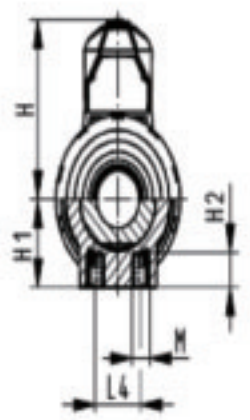
d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	z [mm]	closest inch
20	50	57	27	12	95	77	56	25	32	45	M6	66	1/2
25	58	67	30	12	109	97	65	25	39	58	M6	77	3/4
32	68	73	36	12	119	97	71	25	39	58	M6	83	1
40	84	90	44	15	135	128	85	45	54	74	M8	99	1 1/4
50	97	97	51	15	147	128	89	45	54	74	M8	105	1 1/2
63	124	116	64	15	168	152	101	45	66	87	M8	117	2
75	166	149	85	15	233	270	136	70	64	206	M8	167	2 1/2
90	200	161	105	15	254	270	141	70	64	206	M8	180	3
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	215	4

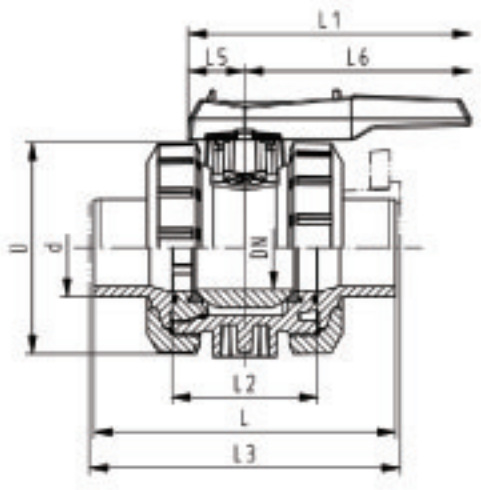


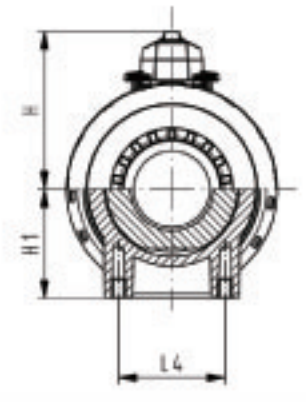
DN10/15 - 50











PROGEF Plus，无油
546型球阀
带底部固定螺帽
带SDR11红外焊接端

型号：

- 材料：PP-H/去油处理
- 易拆装
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与346型各尺寸(DN10/15-50)以及370型(DN65-100)**不兼容**
- PTFE球密封
- 内置不锈钢固定螺帽

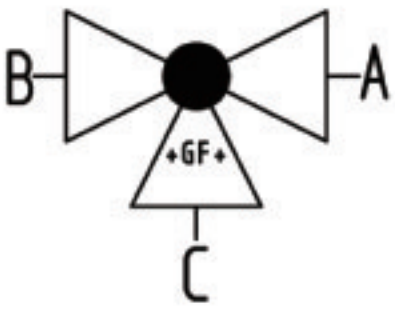
选项：

- 球阀个别配置(参见表格)
- 多功能模块带限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	kg
20	15	10	185	**167 546 482**	0.120
25	20	10	350	**167 546 483**	0.180
32	25	10	700	**167 546 484**	0.255
40	32	10	1000	**167 546 485**	0.440
50	40	10	1600	**167 546 486**	0.620
63	50	10	3100	**167 546 487**	1.200
75	65	10	5000	**167 546 488**	3.800
90	80	10	7000	**167 546 489**	5.500
110	100	10	11000	**167 546 490**	8.700

d [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	57	27	12	130	77	56	25	32	45	M6	1.9	½
25	58	67	30	12	143	97	65	25	39	58	M6	2.3	¾
32	68	73	36	12	150	97	71	25	39	58	M6	3.0	1
40	84	90	44	15	171	128	85	45	54	74	M8	3.7	1 ¼
50	97	97	51	15	191	128	89	45	54	74	M8	4.6	1 ½
63	124	116	64	15	220	152	101	45	66	87	M8	5.8	2
75	166	149	85	15	266	270	136	70	64	206	M8	8.2	2 ½
90	200	161	105	15	264	270	141	70	64	206	M8	9.9	3
110	238	178	123	22	301	320	164	120	64	256	M12	12.0	4







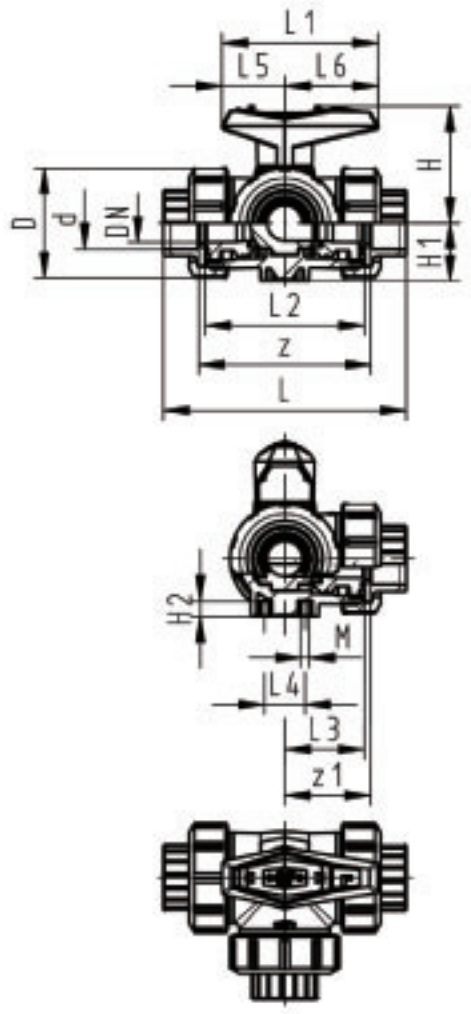
PROGEF Plus，无油
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带公制焊接承插端

New

型号：

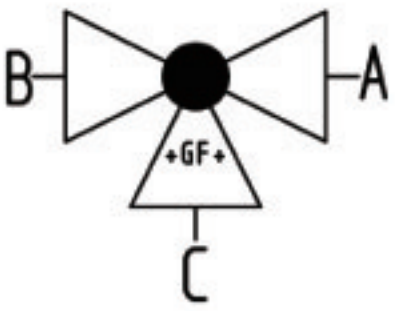
- 材料：PP-H/去油处理
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图

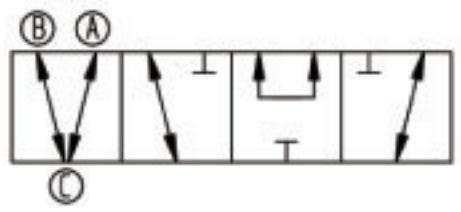
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	50	**167 543 181**	**167 543 191**	0.161
20	15	10	75	**167 543 182**	**167 543 192**	0.165
25	20	10	150	**167 543 183**	**167 543 193**	0.237
32	25	10	280	**167 543 184**	**167 543 194**	0.361
40	32	10	480	**167 543 185**	**167 543 195**	0.616
50	40	10	620	**167 543 186**	**167 543 196**	0.912
63	50	10	1230	**167 543 187**	**167 543 197**	1.773



d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2







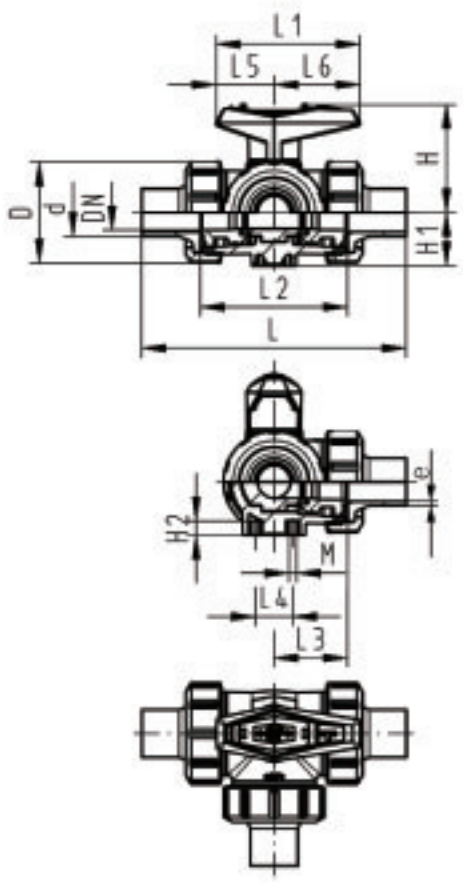
PROGEF Plus，无油
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带公制焊接承插端

New

型号：

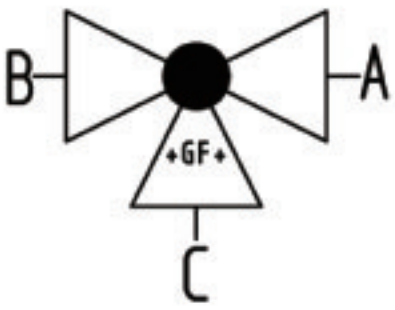
- 材料：PP-H/去油处理
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- PTFE球密封
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代碼	FPM 代碼	kg
16	10	10	140	**167 543 381**	**167 543 391**	0.160
20	15	10	200	**167 543 382**	**167 543 392**	0.164
25	20	10	470	**167 543 383**	**167 543 393**	0.236
32	25	10	793	**167 543 384**	**167 543 394**	0.357
40	32	10	1290	**167 543 385**	**167 543 395**	0.609
50	40	10	1910	**167 543 386**	**167 543 396**	0.898
63	50	10	3100	**167 543 387**	**167 543 397**	1.744



d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2







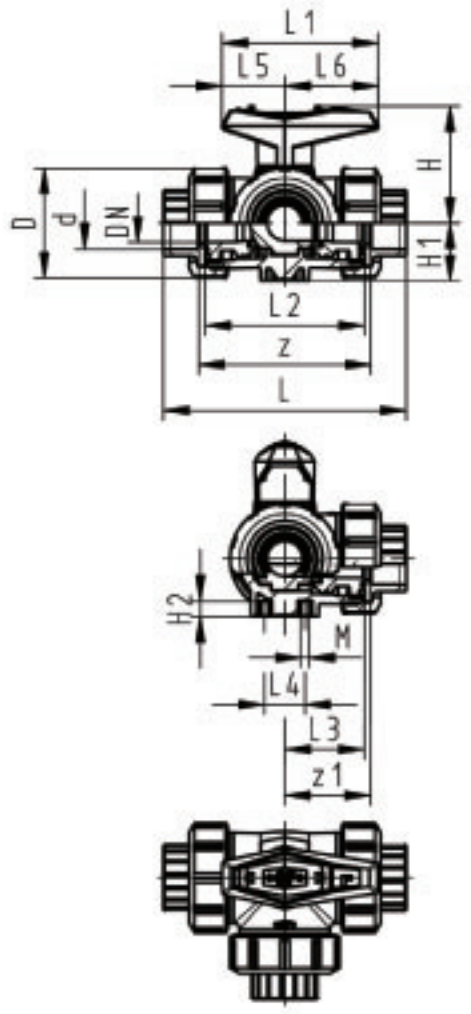
PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带公制焊接承插端

New

型号：

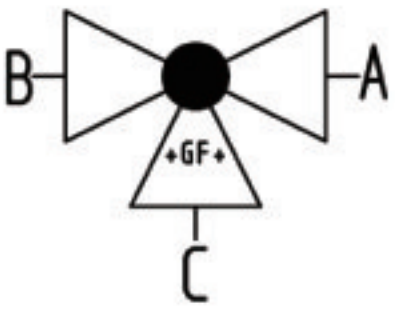
- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图
- PVDF球密封

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	50	**167 543 401**	**167 543 411**	0.161
20	15	10	75	**167 543 402**	**167 543 412**	0.165
25	20	10	150	**167 543 403**	**167 543 413**	0.237
32	25	10	280	**167 543 404**	**167 543 414**	0.361
40	32	10	480	**167 543 405**	**167 543 415**	0.616
50	40	10	620	**167 543 406**	**167 543 416**	0.912
63	50	10	1230	**167 543 407**	**167 543 417**	1.773

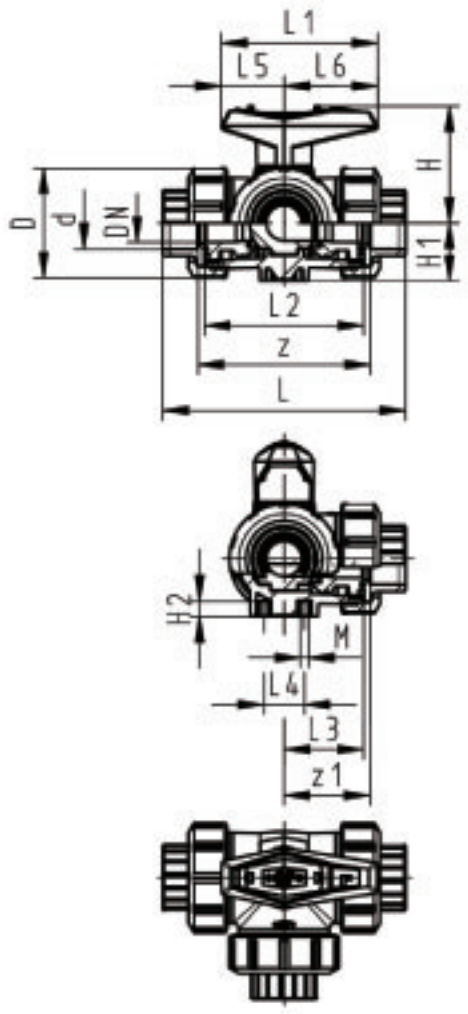


d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2









PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带公制焊接承插端(美国版)

New

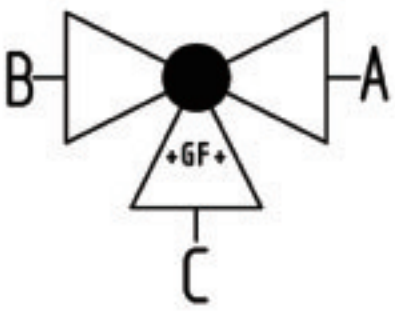
型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图
- PTFE球密封

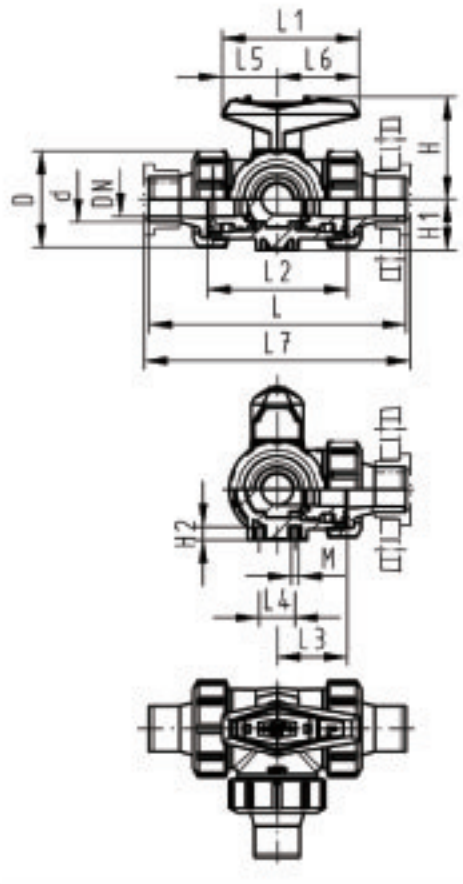
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	50	**167 543 661**	**167 543 671**	0.161
20	15	10	75	**167 543 662**	**167 543 672**	0.165
25	20	10	150	**167 543 663**	**167 543 673**	0.237
32	25	10	280	**167 543 664**	**167 543 674**	0.361
40	32	10	480	**167 543 665**	**167 543 675**	0.616
50	40	10	620	**167 543 666**	**167 543 676**	0.912
63	50	10	1230	**167 543 667**	**167 543 677**	1.773

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2









PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带公制承插焊插端

New

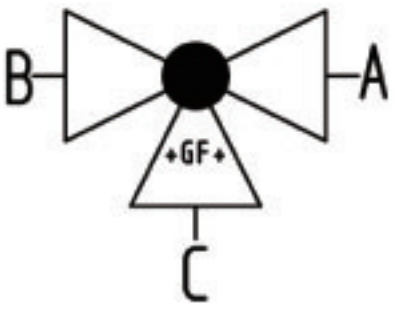
型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图
- PTFE球密封

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	50	**167 543 421**	**167 543 431**	0.165
20	15	10	75	**167 543 422**	**167 543 432**	0.171
25	20	10	150	**167 543 423**	**167 543 433**	0.247
32	25	10	280	**167 543 424**	**167 543 434**	0.377
40	32	10	480	**167 543 425**	**167 543 435**	0.629
50	40	10	620	**167 543 426**	**167 543 436**	0.953
63	50	10	1230	**167 543 427**	**167 543 437**	1.855

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	closest inch
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28	8	6	3/8
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28	8	6	1/2
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32	8	6	3/4
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36	8	6	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45	9	8	1 1/4
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51	9	8	1 1/2
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65	9	8	2







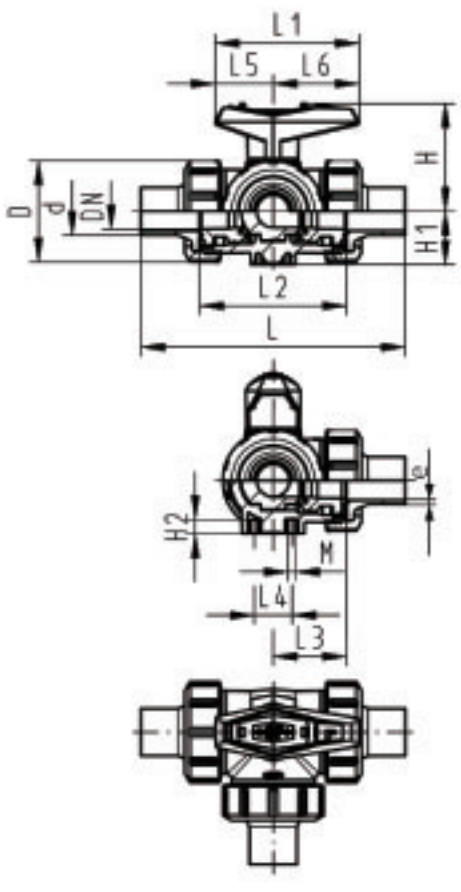
PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ L型孔
带SDR11红外焊接端

New

型号：

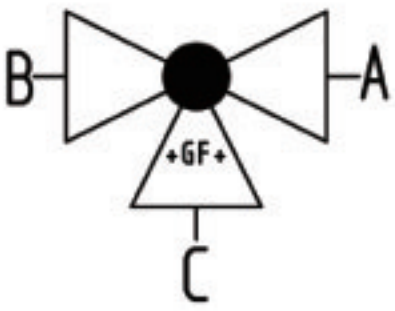
- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-C开，见流程图
- PVDF球密封

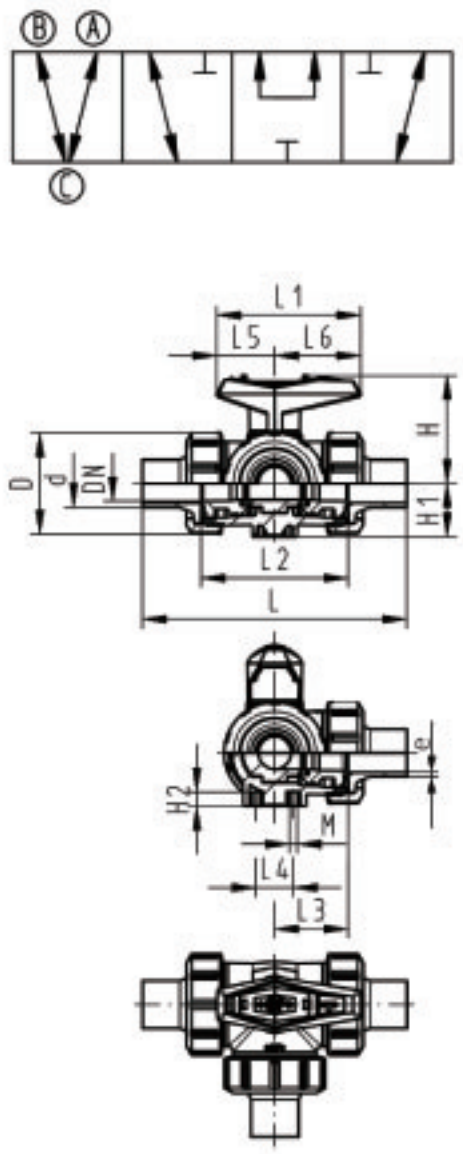
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	75	**167 543 242**	**167 543 252**	0.171
25	20	10	150	**167 543 243**	**167 543 253**	0.247
32	25	10	280	**167 543 244**	**167 543 254**	0.377
40	32	10	480	**167 543 245**	**167 543 255**	0.629
50	40	10	620	**167 543 246**	**167 543 256**	0.953
63	50	10	1230	**167 543 247**	**167 543 257**	1.855



d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	146	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	1.9	1/2
25	58	163	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	3/4
32	68	178	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	3.0	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 1/4
50	97	237	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 1/2
63	124	296	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2







PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带公制焊接承插端

New

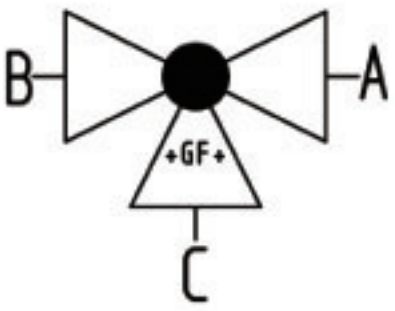
型号：

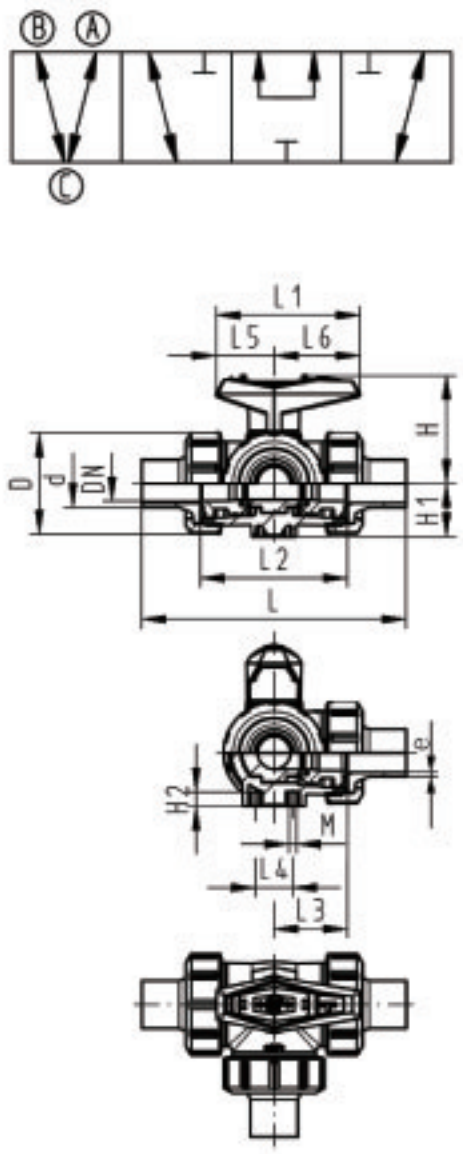
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图
- PVDF球密封

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	140	**167 543 501**	**167 543 511**	0.160
20	15	10	200	**167 543 502**	**167 543 512**	0.164
25	20	10	470	**167 543 503**	**167 543 513**	0.236
32	25	10	793	**167 543 504**	**167 543 514**	0.357
40	32	10	1290	**167 543 505**	**167 543 515**	0.609
50	40	10	1910	**167 543 506**	**167 543 516**	0.898
63	50	10	3100	**167 543 507**	**167 543 517**	1.744

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2







PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带公制焊接承插端(美国版)

New

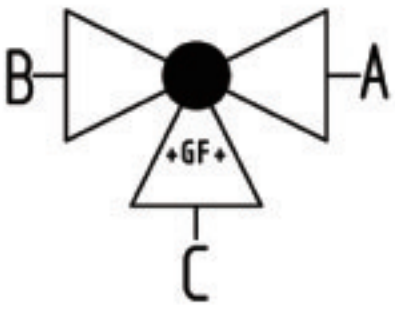
型号：

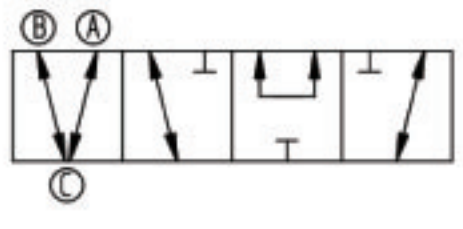
- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图
- PTFE球密封

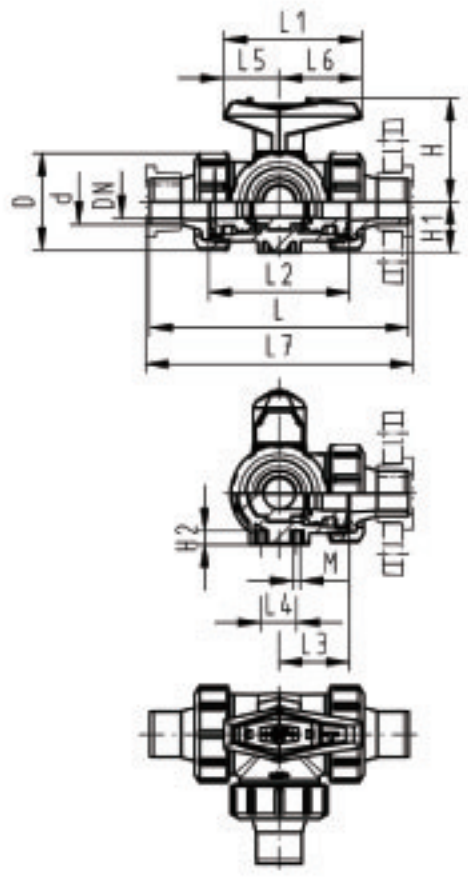
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代碼	FPM 代碼	kg
16	10	10	140	**167 543 681**	**167 543 691**	0.160
20	15	10	200	**167 543 682**	**167 543 692**	0.164
25	20	10	470	**167 543 683**	**167 543 693**	0.236
32	25	10	793	**167 543 684**	**167 543 694**	0.357
40	32	10	1290	**167 543 685**	**167 543 695**	0.609
50	40	10	1910	**167 543 686**	**167 543 696**	0.898
63	50	10	3100	**167 543 687**	**167 543 697**	1.744

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	z [mm]	z1 [mm]	closest inch
16	50	110	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	3/8
20	50	112	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	82	41	1/2
25	58	129	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	97	49	3/4
32	68	146	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	110	55	1
40	84	170	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	132	66	1 1/4
50	97	193	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	151	76	1 1/2
63	124	244	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	188	94	2









PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带公制承插焊插端

New

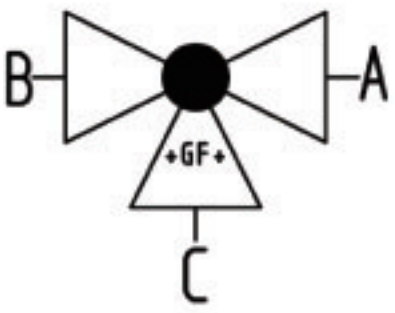
型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装（阀端和阀门螺帽与546型不兼容）
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图
- PVDF球密封

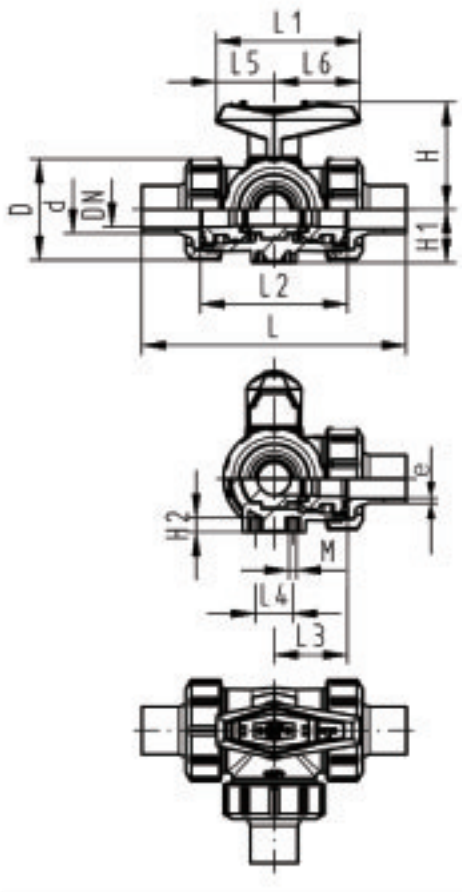
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	140	**167 543 521**	**167 543 531**	0.164
20	15	10	200	**167 543 522**	**167 543 532**	0.170
25	20	10	470	**167 543 523**	**167 543 533**	0.245
32	25	10	793	**167 543 524**	**167 543 534**	0.372
40	32	10	1290	**167 543 525**	**167 543 535**	0.622
50	40	10	1910	**167 543 526**	**167 543 536**	0.939
63	50	10	3100	**167 543 527**	**167 543 537**	1.826

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	closest inch
16	50	126	77	72	36	25	32	45	133	57	28	8	6	3/8
20	50	136	77	72	36	25	32	45	144	57	28	8	6	1/2
25	58	159	97	85	43	25	39	58	170	67	32	8	6	3/4
32	68	178	97	98	49	25	39	58	191	73	36	8	6	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	223	90	45	9	8	1 1/4
50	97	237	128	135	68	45	54	74	256	97	51	9	8	1 1/2
63	124	296	152	176	88	45	66	87	319	116	65	9	8	2









PROGEF Plus，无硅
543型三通球阀
水平型/ T型孔
带SDR11红外焊接端

New

型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装(阀端和阀门螺帽与546型不兼容)
- 气动或电动执行器可分开供应
- 操作角度360°，无回转限位装置
- 附带90°回转限位装置，在不同位置可作为夹环使用
- 内置不锈钢固定螺帽
- 输送位A-B-C开，见流程图
- PVDF球密封

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	200	**167 543 542**	**167 543 552**	0.170
25	20	10	470	**167 543 543**	**167 543 553**	0.245
32	25	10	793	**167 543 544**	**167 543 554**	0.372
40	32	10	1290	**167 543 545**	**167 543 555**	0.622
50	40	10	1910	**167 543 546**	**167 543 556**	0.939
63	50	10	3100	**167 543 547**	**167 543 557**	1.826

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	e [mm]	closest inch
20	50	146	77	72	36	25	32	45	57	28	8	6	1.9	1/2
25	58	163	97	85	43	25	39	58	67	32	8	6	2.3	3/4
32	68	178	97	98	49	25	39	58	73	36	8	6	3.0	1
40	84	204	128	118	59	45	54	74	90	45	9	8	3.7	1 1/4
50	97	237	128	135	68	45	54	74	97	51	9	8	4.6	1 1/2
63	124	296	152	176	88	45	66	87	116	65	9	8	5.8	2

蝶阀



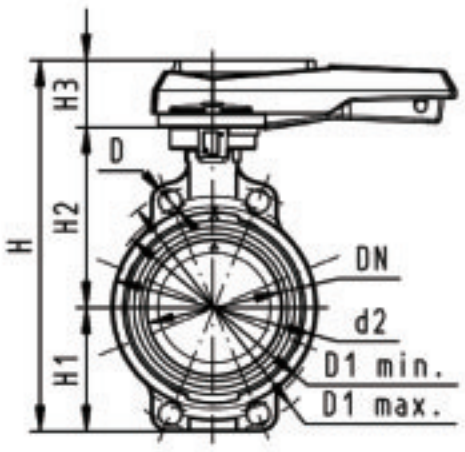
PROGEF Plus，无硅

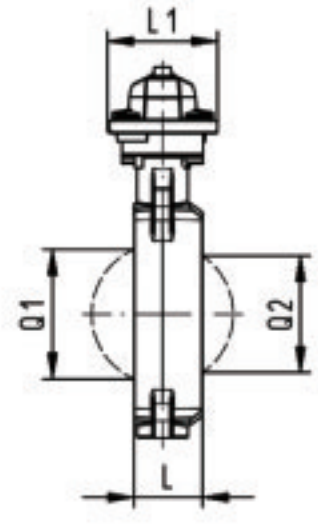
567型蝶阀

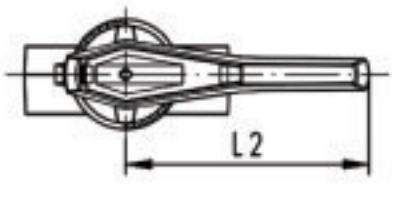
带棘齿盘手柄

型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10，ANSI/ASME B 16.5 等级150，BS1560: 1989，BS4504，JIS B 2220
- 总长度符合EN558，ISO5752标准







d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 567 402**	**167 567 422**	0.969
75	65	2 ½	10	2200	**167 567 403**	**167 567 423**	1.061
90	80	3	10	3000	**167 567 404**	**167 567 424**	1.191
110	100	4	10	6500	**167 567 405**	**167 567 425**	1.751
140	125	5	10	11500	**167 567 406**	**167 567 426**	2.199
160	150	6	10	16600	**167 567 407**	**167 567 427**	2.989
225	200	8	10	39600	**167 567 408**	**167 567 428**	4.706

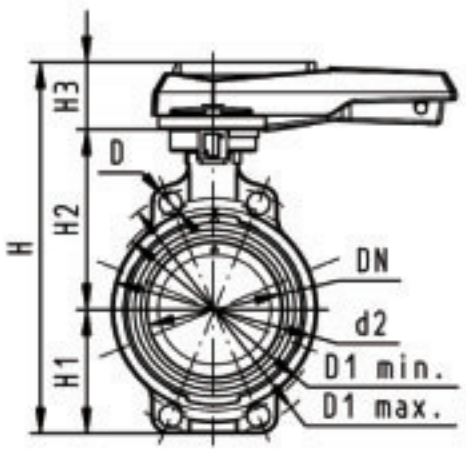
d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120.0	125.0	104	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	19	139.7	145.0	115	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	19	150.0	160.0	131	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	19	175.0	190.5	161	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	23	210.0	215.9	187	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	24	241.3	241.3	215	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	23	290.0	295.0	267	435	158	210	67	73	140	408	178	169

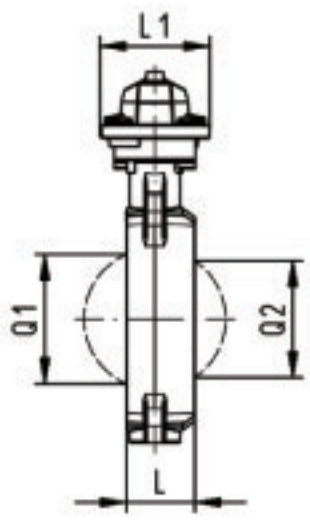


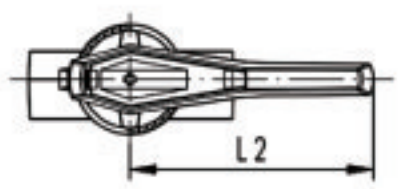
PROGEF Plus，无硅
567型蝶阀
带棘齿盘手柄

型号：

- 材料：PP-H/去油处理
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10，ANSI/ASME B 16.5 等级150，BS1560: 1989，BS4504，JIS B 2220
- 总长度符合EN558，ISO5752标准







d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	kg
63	50	2	10	1470	**167 567 502**	0.965
75	65	2 ½	10	2200	**167 567 503**	1.056
90	80	3	10	3000	**167 567 504**	1.184
110	100	4	10	6500	**167 567 505**	1.737
140	125	5	10	11500	**167 567 506**	2.181
160	150	6	10	16600	**167 567 507**	2.966
225	200	8	10	39600	**167 567 508**	4.678

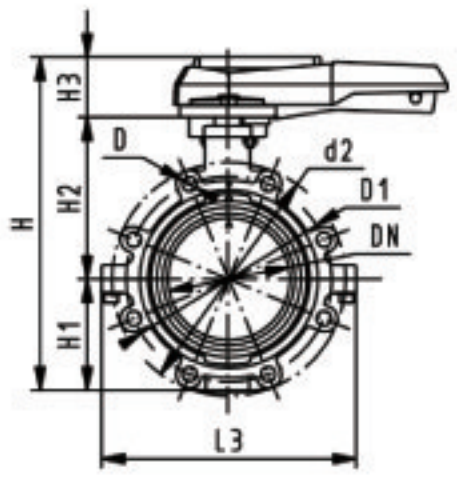
d [mm]	D [mm]	D1 min. [mm]	D1 max. [mm]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
63	19	120.0	125.0	104	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	19	139.7	145.0	115	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	19	150.0	160.0	131	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	19	175.0	190.5	161	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	23	210.0	215.9	187	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	24	241.3	241.3	215	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	23	290.0	295.0	267	435	158	210	67	73	140	408	178	169

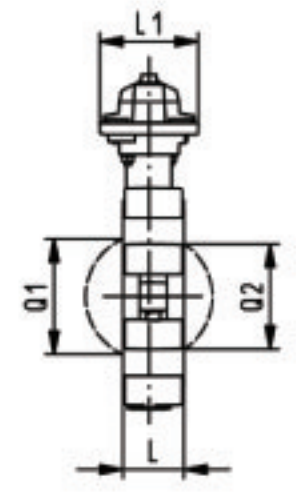


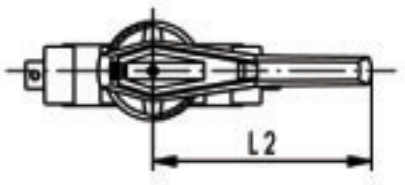
PROGEF Plus，无硅
568型凸耳式蝶阀
带棘齿盘手柄

型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10
- 总长度符合EN558，ISO5752标准







d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
63	50	2	10	1470	**167 568 402**	**167 568 422**	3.055	
75	65	2 ½	10	2200	**167 568 403**	**167 568 423**	3.397	
90	80	3	10	3000	**167 568 404**	**167 568 424**	4.402	
110	100	4	10	6500	**167 568 405**	**167 568 425**	5.835	
140	125	5	10	11500	**167 568 406**	**167 568 426**	7.665	
160	150	6	10	16600	**167 568 407**	**167 568 427**	9.449	
225	200	8	10	39600	**167 568 408**	**167 568 428**	14.654	

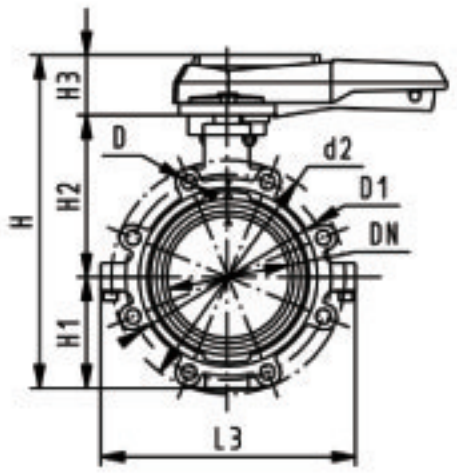
d [mm]	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]	
63	150	M16	125	265	77	134	54	45	106	205	150	40		
75	170	M16	145	277	83	140	54	46	106	205	160	54	35	
90	184	M16	160	289	89	146	54	49	106	205	205	67	50	
110	216	M16	180	326	104	167	55	56	106	255	244	88	74	
140	246	M16	210	353	117	181	55	64	106	255	272	113	97	
160	273	M20	240	374	130	189	55	72	106	255	297	139	123	
225	334	M20	295	435	158	210	67	73	140	408	360	178	169	

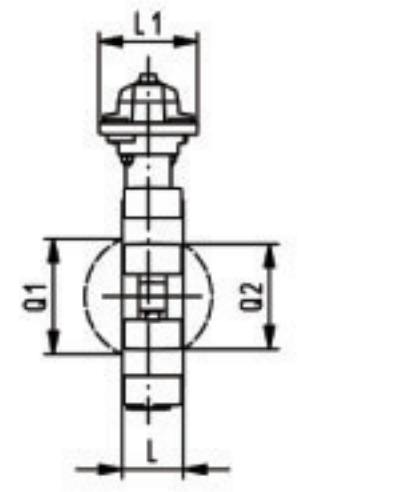


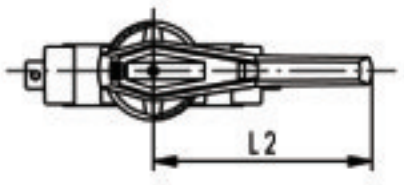
PROGEF Plus，无硅
568凸耳式蝶阀，美标(ANSI)
带棘齿盘手柄

型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- (阀体)外壳GGG-40.3铸铁，环氧涂层
- 连接尺寸：ANSI/ASME B 16.5 等级150
- 总长度符合EN558，ISO5752标准



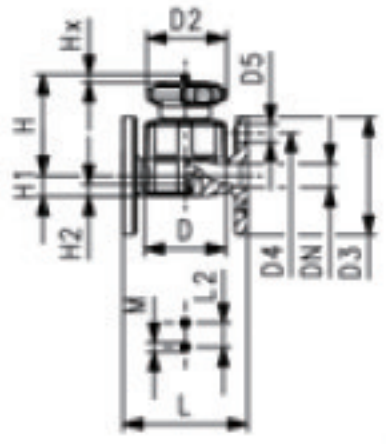




Inch	d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
2	63	50	10	1470	**167 568 502**	**167 568 522**	3.055
2 1/2	75	65	10	2200	**167 568 503**	**167 568 523**	3.397
3	90	80	10	3000	**167 568 504**	**167 568 524**	3.773
4	110	100	10	6500	**167 568 505**	**167 568 525**	5.835
5	140	125	10	11500	**167 568 506**	**167 568 526**	7.665
6	160	150	10	16600	**167 568 507**	**167 568 527**	9.449
8	225	200	10	39600	**167 568 508**	**167 568 528**	14.654

Inch	d2 [mm]	D	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Q1 [mm]	Q2 [mm]
2	150	UNC 5/8	121	265	77	134	54	45	106	205	150	40	
2 1/2	170	UNC 5/8	138	277	83	140	54	46	106	205	160	54	35
3	177	UNC 5/8	152	289	89	146	54	49	106	205	175	67	50
4	216	UNC 5/8	191	326	104	167	55	56	106	255	244	88	74
5	246	UNC 3/4	216	353	117	181	55	64	106	255	272	113	97
6	273	UNC 3/4	241	374	130	189	55	72	106	255	297	139	123
8	334	UNC 3/4	298	435	158	210	67	73	140	408	360	178	169





新型隔膜阀

PROGEF Plus无油
517型隔膜阀
带日标PP-H固定法兰

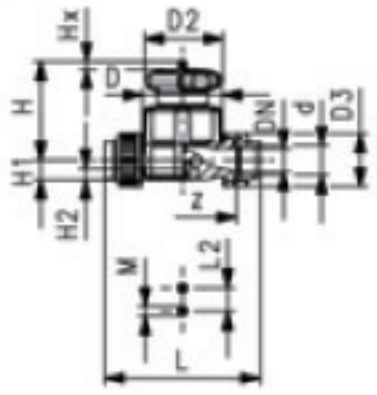
型号：
- 材料：PP-H/ 去油处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 连接尺寸：JIS B2238/39 10k
- 平面/ 棘齿接合面

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

Inch	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
1/2	15	10	125	**167 517 922**	**167 517 972**	0.434	
3/4	20	10	271	**167 517 923**	**167 517 973**	0.514	
1	25	10	481	**167 517 924**	**167 517 974**	0.000	
1 1/4	32	10	759	**167 517 925**	**167 517 975**	0.000	
1 1/2	40	10	1263	**167 517 926**	**167 517 976**	0.000	
2	50	10	1728	**167 517 927**	**167 517 977**	0.000	

Inch	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	
1/2	65	65	95	70	15	110	25	73	14	12	M6	7	
3/4	80	65	100	75	15	120	25	81	18	12	M6	10	
1	88	87	125	90	19	130	25	107	22	12	M6	13	
1 1/4	101	87	135	100	19	180	45	115	26	15	M8	15	
1 1/2	117	135	140	105	19	180	45	148	32	15	M8	19	
2	144	135	155	120	19	210	45	166	39	15	M8	25	





新型隔膜阀

PROGEF Plus
514型隔膜阀，无硅
带焊接承插端 公制

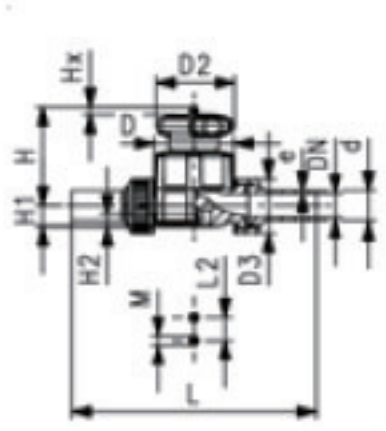
型号：
· 材料：PP-H/ 无硅处理
· 相对于以往产品双倍的流速
· 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
· 手轮带内置锁定装置
· 易拆装
· 总长度更短

选项：
· 阀门个别配置(参见表格)
· 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	15	10	125	**167 514 022**	**167 514 072**	0.371	
25	20	10	271	**167 514 023**	**167 514 073**	0.499	
32	25	10	481	**167 514 024**	**167 514 074**	1.101	
40	32	10	759	**167 514 025**	**167 514 075**	1.297	
50	40	10	1263	**167 514 026**	**167 514 076**	2.335	
63	50	10	1728	**167 514 027**	**167 514 077**	3.058	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	z	Lift= Hx [mm]	closest inch	
20	65	65	43	128	25	73	14	12	M6	100	7	1/2	
25	80	65	51	150	25	81	18	12	M6	118	10	3/4	
32	88	87	58	162	25	107	22	12	M6	126	13	1	
40	101	87	72	184	45	115	26	15	M8	144	15	1 1/4	
50	117	135	83	210	45	148	32	15	M8	164	19	1 1/2	
63	144	135	100	248	45	166	39	15	M8	194	25	2	





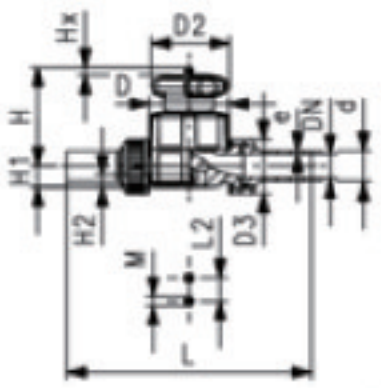
PROGEF Plus
514型隔膜阀，无硅
带SDR11对焊端 公制

型号：
· 材料：PP-H/ 无硅处理
· 相对于以往产品双倍的流速
· 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
· 手轮带内置锁定装置
· 易拆装
· 总长度更短

选项：
· 阀门个别配置(参见表格)
· 自调节多功能模块带一体式限位开关

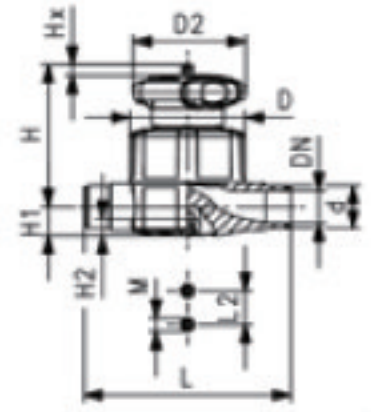
d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	15	10	125	**167 514 122**	**167 514 172**	0.379	
25	20	10	271	**167 514 123**	**167 514 173**	0.511	
32	25	10	481	**167 514 124**	**167 514 174**	1.121	
40	32	10	759	**167 514 125**	**167 514 175**	1.329	
50	40	10	1263	**167 514 126**	**167 514 176**	2.343	
63	50	10	1728	**167 514 127**	**167 514 177**	3.072	

表格连下页



d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	z	Lift= Hx [mm]	closest inch	
20	65	65	43	128	25	73	14	12	M6	100	7	1/2	
25	80	65	51	150	25	81	18	12	M6	118	10	3/4	
32	88	87	58	162	25	107	22	12	M6	126	13	1	
40	101	87	72	184	45	115	26	15	M8	144	15	1 1/4	
50	117	135	83	210	45	148	32	15	M8	164	19	1 1/2	
63	144	135	100	248	45	166	39	15	M8	194	25	2	





PROGEF Plus
515型隔膜阀，无硅
带承插焊插端

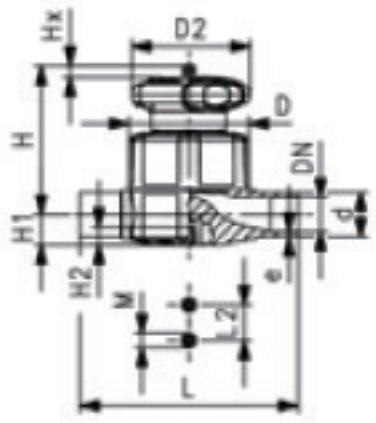
型号：
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	15	10	125	**167 515 022**	**167 515 072**	0.308	
25	20	10	271	**167 515 023**	**167 515 073**	0.396	
32	25	10	481	**167 515 024**	**167 515 074**	0.970	
40	32	10	759	**167 515 025**	**167 515 075**	1.128	
50	40	10	1263	**167 515 026**	**167 515 076**	2.087	
63	50	10	1728	**167 515 027**	**167 515 077**	2.632	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	closest inch	
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2	
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4	
32	88	87	154	25	107	22	12	M6	13	2.9	1	
40	101	87	174	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4	
50	117	135	194	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2	
63	144	135	223	45	166	39	15	M8	25	5.8	2	





PROGEF Plus
515型隔膜阀，无硅
带SDR11公制对焊端

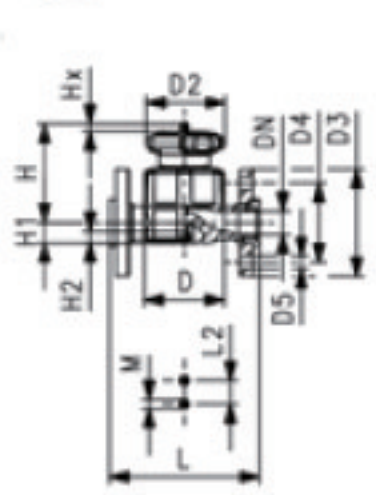
型号：
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE膜片带EPDM支撑膜 代码	kg	
20	15	10	125	**167 515 122**	**167 515 172**	0.307	
25	20	10	271	**167 515 123**	**167 515 173**	0.392	
32	25	10	481	**167 515 124**	**167 515 174**	0.968	
40	32	10	759	**167 515 125**	**167 515 175**	1.124	
50	40	10	1263	**167 515 126**	**167 515 176**	2.082	
63	50	10	1728	**167 515 127**	**167 515 177**	2.629	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	closest inch	
20	65	65	124	25	73	14	12	M6	7	1.9	1/2	
25	80	65	144	25	81	18	12	M6	10	2.3	3/4	
32	88	87	155	25	107	22	12	M6	13	2.9	1	
40	101	87	176	45	115	26	15	M8	15	3.7	1 1/4	
50	117	135	193	45	148	32	15	M8	19	4.6	1 1/2	
63	144	135	223	45	166	39	15	M8	25	5.8	2	





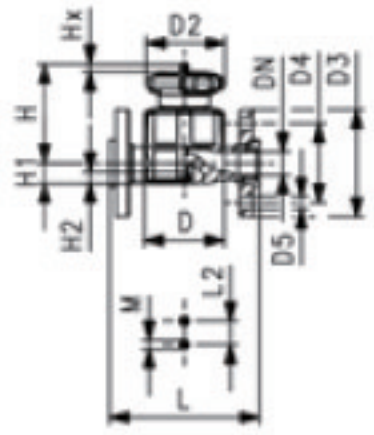
PROGEF Plus
517型隔膜阀，无硅
带PP-V法兰 公/英制

型号：
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005 PN10，EN1092 PN10，DIN2501 PN10，BS4504 PN10
- 平面 / 棘齿接合面

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE膜片带EPDM支撑膜 代码	kg	
20	15	10	125	**167 517 122**	**167 517 172**	0.490	
25	20	10	271	**167 517 123**	**167 517 173**	0.640	
32	25	10	481	**167 517 124**	**167 517 174**	1.316	
40	32	10	759	**167 517 125**	**167 517 175**	1.660	
50	40	10	1263	**167 517 126**	**167 517 176**	2.601	
63	50	10	1728	**167 517 127**	**167 517 177**	3.572	

表格连下页



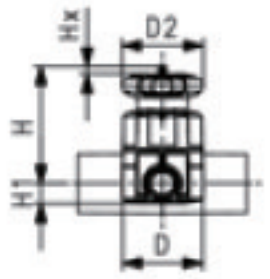
d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	D5 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M [mm]	Lift= Hx [mm]	closest inch	
20	65	65	95	65	14	130	25	73	14	12	M6	7	1/2	
25	80	65	105	75	14	150	25	81	18	12	M6	10	3/4	
32	88	87	115	85	14	160	25	107	22	12	M6	13	1	
40	101	87	140	100	18	180	45	115	26	15	M8	15	1 1/4	
50	117	135	150	110	18	200	45	148	32	15	M8	19	1 1/2	
63	144	135	165	125	18	230	45	166	39	15	M8	25	2	

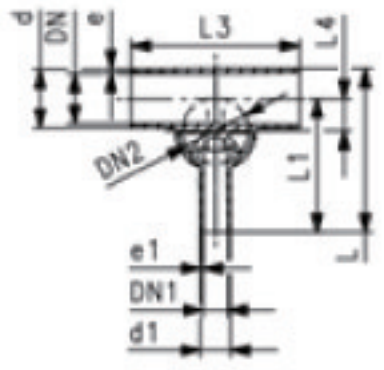


PROGEF Plus
519型隔膜阀，无硅
带公制对焊端

型号：
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 相对于以往产品双倍的流速
- 用一个压紧螺帽代替原先的四个螺栓
- 手轮带内置锁定装置
- Smallest possible dead space

选项：
- 阀门个别配置(参见表格)
- 自调节多功能模块带一体式限位开关





d [mm]	d1 [mm]	DN [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE / EPDM 代码	kg	
20	20	15	15	15	10	57	**167 519 201**	**167 519 701**	0.321	
25	20	20	15	20	10	89	**167 519 203**	**167 519 703**	0.397	
25	25	20	20	20	10	118	**167 519 204**	**167 519 704**	0.399	
32	20	25	15	20	10	80	**167 519 207**	**167 519 707**	0.424	
32	25	25	20	20	10	105	**167 519 208**	**167 519 708**	0.426	
32	32	25	25	25	10	231	**167 519 209**	**167 519 709**	0.980	
40	20	32	15	25	10	85	**167 519 212**	**167 519 712**	1.008	
50	20	40	15	20	10	86	**167 519 218**	**167 519 718**	0.485	
50	25	40	20	25	10	160	**167 519 219**	**167 519 719**	1.054	
50	32	40	25	25	10	206	**167 519 220**	**167 519 720**	1.056	
63	20	50	15	20	10	84	**167 519 225**	**167 519 725**	0.524	
63	25	50	20	25	10	150	**167 519 226**	**167 519 726**	1.097	
63	32	50	25	25	10	184	**167 519 227**	**167 519 727**	1.100	

d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	Lift= Hx [mm]	e [mm]	e1 [mm]	closest inch	
20	65	65	117	96	162	12	75	7	1.9	1.9	1/2	
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	1.9	3/4	
25	80	65	133	108	162	16	80	10	2.3	2.3	3/4	
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	1.9	1	
32	80	65	142	120	162	19	84	10	2.9	2.3	1	
32	88	87	145	120	160	19	107	13	2.9	2.9	1	
40	88	87	149	128	180	23	115	13	3.7	1.9	1 1/4	
50	80	65	160	134	180	27	97	10	4.6	1.9	1 1/2	
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.3	1 1/2	
50	88	87	160	134	180	28	120	13	4.6	2.9	1 1/2	
63	80	65	177	144	180	33	104	10	5.8	1.9	2	
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.3	2	
63	88	87	177	144	180	35	127	13	5.8	2.9	2	





PROGEF Plus，无硅
317型隔膜阀
带公制法兰

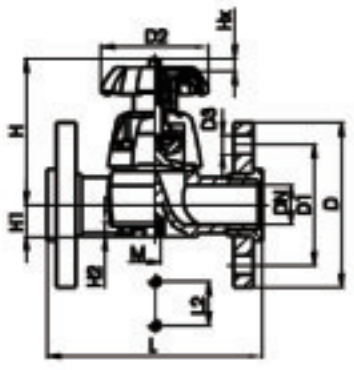
型号：
- 材料：PP-H/无硅处理
- 双层包装
- 连接面：细齿面或平面
- DN15-65带支撑法兰
- DN80-150带固定法兰
- 总长度符合EN558标准
- 连接尺寸：ISO7005/EN1092/DIN2501 PN10/BS4504

选项：
- 可锁定手轮DN15-65(基本版不可锁定)

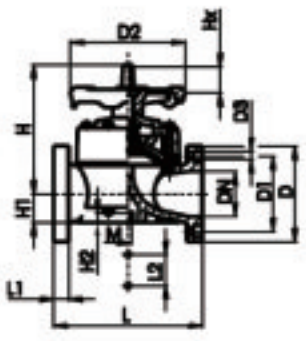
*DN80和DN150配有公制和英制美标ANSI B16.5固定法兰

d [mm]	DN [mm]	Inch	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	PTFE with EPDM supporting diaphragm 代码	kg	
75	65	2 ½	10	992	**167 317 218**	**167 317 233**	5.480	
* 90	80	3	10	1700	**167 317 129**	**167 317 144**	8.600	
110	100	4	10	2700	**167 317 130**	**167 317 145**	11.360	
* 160	150	6	7	6033	**167 317 132**	**167 317 147**	25.000	

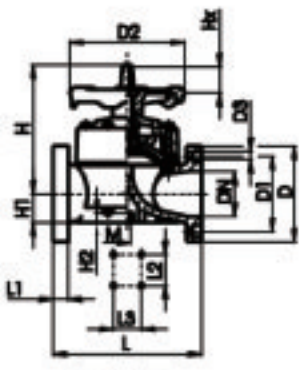
d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M	AL	Lift = Hx [mm]	
75	185	145	152	18	290		70		210	46	15	M8	4	35	
* 90	200	160	270	18	310	35	120		265	57	23	M12	8	40	
110	225	180	270	18	350	38	120		304	69	23	M12	8	50	
* 160	282	241	400	23	480	29	100	200	437	108	23	M12	8	70	



DN 15-65

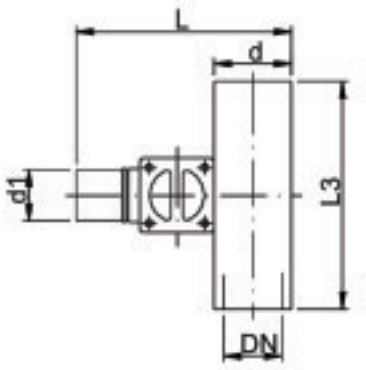


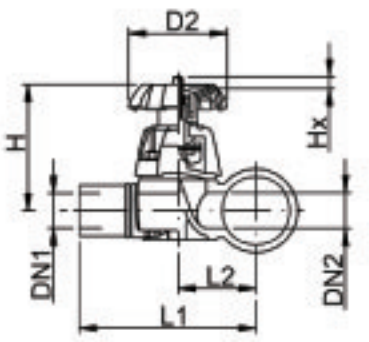
DN 80-100



DN 150







PROGEF Plus，无硅
319型隔膜阀
带SDR11对焊端

型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 双层包装
- 紧凑式设计
- 最小化静态死区

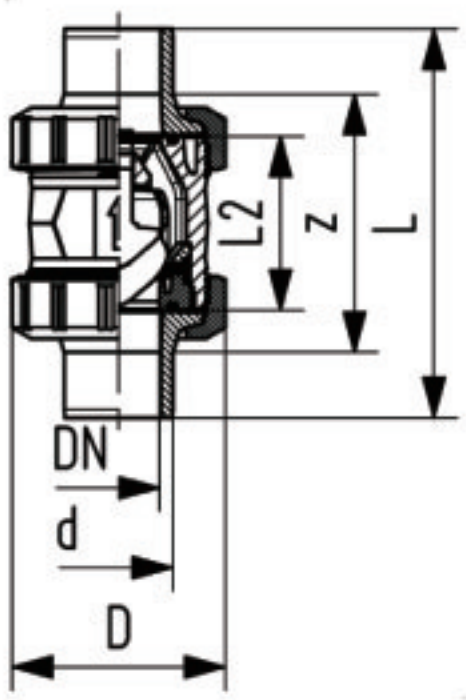
选项：

- 手轮带内置锁定装置(标准版不可锁定)

d [mm]	d1 [mm]	DN1 [mm]	DN [mm]	DN2 [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	PTFE带有EPDM支撑膜片 代码	kg
90	20	15	80	20	10	88	**167 319 641**	0.871
90	25	20	80	25	10	133	**167 319 642**	1.062
90	32	25	80	25	10	162	**167 319 643**	0.907
90	50	40	80	50	10	504	**167 319 645**	2.285
90	63	50	80	50	10	530	**167 319 646**	2.285
110	20	15	100	25	10	89	**167 319 651**	0.880
110	25	20	100	25	10	123	**167 319 652**	0.887
110	32	25	100	25	10	159	**167 319 653**	0.886
110	50	40	100	50	10	503	**167 319 655**	2.400
110	63	50	100	50	10	543	**167 319 656**	2.426

d [mm]	D2 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	closest inch
90	94	105	204	159	82	160	3
90	94	105	204	159	82	160	3
90	94	105	204	159	82	160	3
90	152	151	252	207	95	220	3
90	152	151	252	207	95	220	3
110	94	105	226	171	94	160	4
110	94	105	226	171	94	160	4
110	94	105	226	171	94	160	4
110	152	151	274	219	107	220	4
110	152	151	274	219	107	220	4





PROGEF Plus，无硅
562型锥型止回阀
带承插焊插端 公制

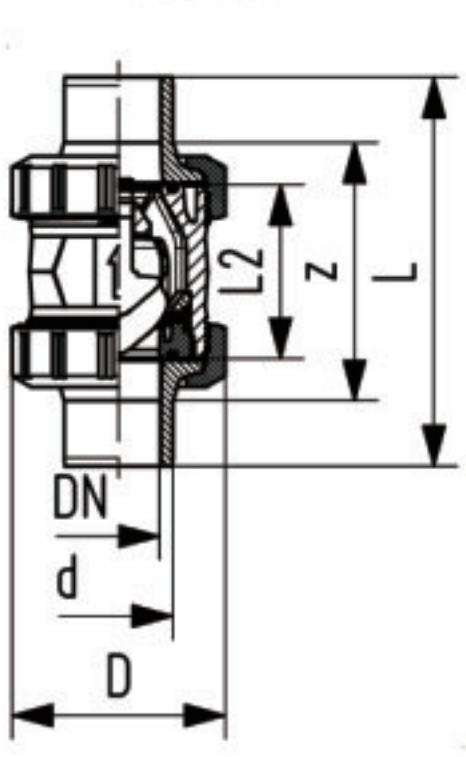
New

型号：

- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	近似英寸
16	10	10	190	**167 562 221**	**167 562 231**	0.080	50	110	56	3/8
20	15	10	180	**167 562 222**	**167 562 232**	0.090	50	120	56	1/2
25	20	10	380	**167 562 223**	**167 562 233**	0.190	58	139	65	3/4
32	25	10	460	**167 562 224**	**167 562 234**	0.200	68	150	71	1
40	32	10	850	**167 562 225**	**167 562 235**	0.350	84	170	85	1 1/4
50	40	10	1080	**167 562 226**	**167 562 236**	0.510	97	190	89	1 1/2
63	50	10	1670	**167 562 227**	**167 562 237**	0.950	124	220	101	2
75	65	10	2950	**167 562 228**	**167 562 238**	2.370	166	280	136	2 1/2
90	80	10	3600	**167 562 229**	**167 562 239**	3.750	200	296	141	3
110	100	10	4150	**167 562 230**	**167 562 240**	5.980	238	336	164	4





PROGEF Plus，无硅
562型锥型止回阀
带红外焊/对焊端
SDR11 公制

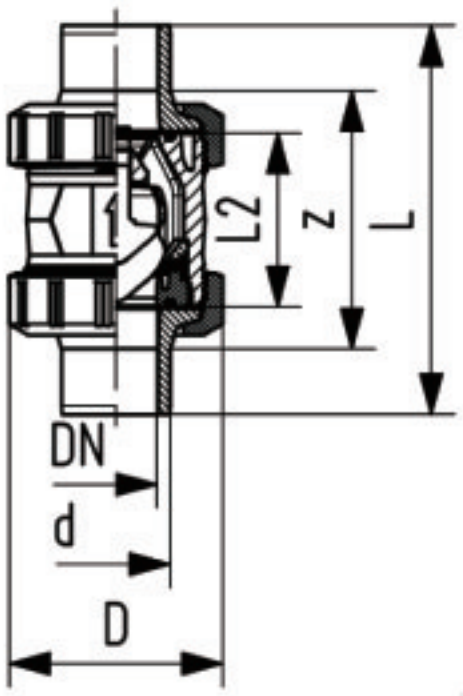
New

型号：

- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 弹簧预载,弹簧材料不锈钢(1.4310)
- 弹簧可用其他材料代替，见备件
- 易拆装
- 最低密封背压1m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适合于垂直或水平安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
20	15	10	180	**167 562 242**	**167 562 252**	0.080
25	20	10	380	**167 562 243**	**167 562 253**	0.180
32	25	10	460	**167 562 244**	**167 562 254**	0.190
40	32	10	850	**167 562 245**	**167 562 255**	0.340
50	40	10	1080	**167 562 246**	**167 562 256**	0.490
63	50	10	1670	**167 562 247**	**167 562 257**	0.930
75	65	10	2950	**167 562 248**	**167 562 258**	2.360
90	80	10	3600	**167 562 249**	**167 562 259**	3.680
110	100	10	4150	**167 562 250**	**167 562 260**	5.830

表格连下页



d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
20	50	130	56	1.9	1/2
25	58	143	65	2.3	3/4
32	68	150	71	3.0	1
40	84	171	85	3.7	1 1/4
50	97	191	89	4.6	1 1/2
63	124	220	101	5.8	2
75	166	266	136	8.2	2 1/2
90	200	264	141	9.9	3
110	238	301	164	12.0	4

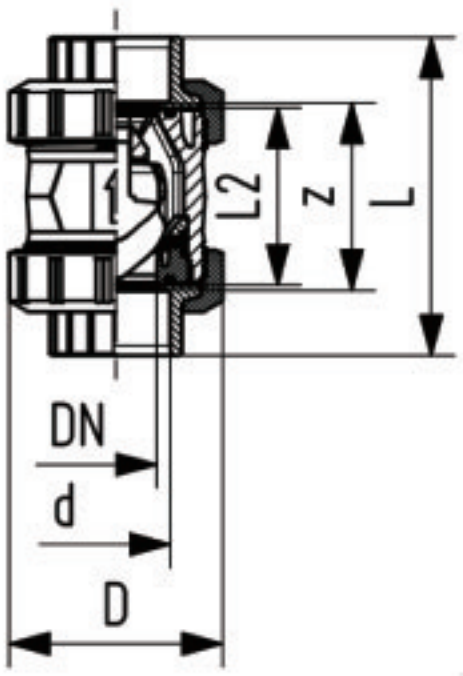


PROGEF Plus，无硅
561型锥型止回阀
带焊接承插端 公制

New

型号：

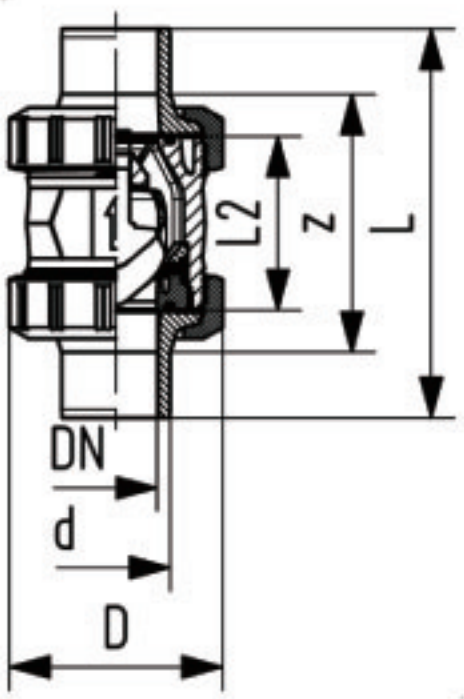
- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100



d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	190	**167 561 201**	**167 561 211**	0.080
20	15	10	180	**167 561 202**	**167 561 212**	0.080
25	20	10	380	**167 561 203**	**167 561 213**	0.180
32	25	10	460	**167 561 204**	**167 561 214**	0.190
40	32	10	850	**167 561 205**	**167 561 215**	0.340
50	40	10	1080	**167 561 206**	**167 561 216**	0.480
63	50	10	1670	**167 561 207**	**167 561 217**	0.880
75	65	10	2950	**167 561 208**	**167 561 218**	2.310
90	80	10	3600	**167 561 209**	**167 561 219**	3.580
110	100	10	4150	**167 561 210**	**167 561 220**	5.930

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	z [mm]	近似英寸
16	50	93	56	67	3/8
20	50	95	56	66	1/2
25	58	109	65	77	3/4
32	68	119	71	83	1
40	84	135	85	99	1 1/4
50	97	147	89	105	1 1/2
63	124	168	101	117	2
75	166	233	136	167	2 1/2
90	200	254	141	180	3
110	238	301	164	215	4





PROGEF Plus，无硅
561型锥型止回阀
带承插焊插端 公制

New

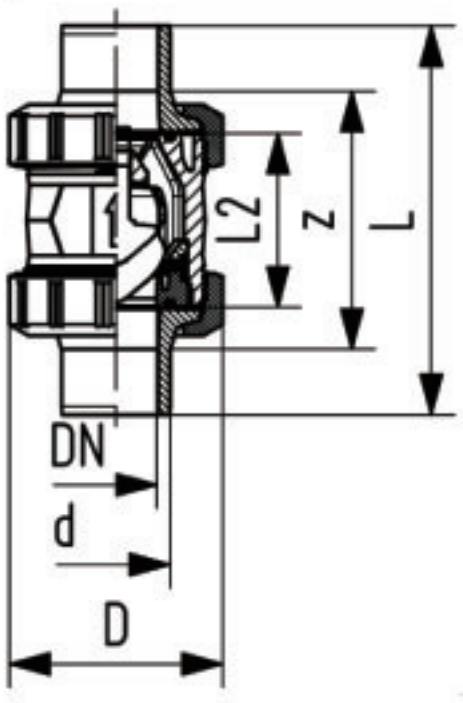
型号：

- 材料：PP-H/无硅处理
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δp=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg
16	10	10	190	**167 561 221**	**167 561 231**	0.080
20	15	10	180	**167 561 222**	**167 561 232**	0.090
25	20	10	380	**167 561 223**	**167 561 233**	0.190
32	25	10	460	**167 561 224**	**167 561 234**	0.200
40	32	10	850	**167 561 225**	**167 561 235**	0.350
50	40	10	1080	**167 561 226**	**167 561 236**	0.510
63	50	10	1670	**167 561 227**	**167 561 237**	0.950
75	65	10	2950	**167 561 228**	**167 561 238**	2.370
90	80	10	3600	**167 561 229**	**167 561 239**	3.750
110	100	10	4150	**167 561 230**	**167 561 240**	5.980

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	近似英寸
16	50	110	56		3/8
20	50	120	56	130	1/2
25	58	139	65	150	3/4
32	68	150	71	160	1
40	84	170	85	180	1 1/4
50	97	190	89	200	1 1/2
63	124	220	101	230	2
75	166	280	136	290	2 1/2
90	200	296	141	310	3
110	238	336	164	350	4





PROGEF Plus，无硅
561型锥型止回阀
带红外焊/对焊端
SDR11 公制

New

型号：

- 材料：PP-H/ 无硅处理
- 易拆装
- 最低密封背压2m水柱
- 即使在高流速下也无振动
- 锥形球面，优化流体形态，双导向
- 适用于垂直安装
- 紧凑型的安装长度，与546型球阀相同
- Z尺寸，阀端和阀门螺帽与360型不兼容
- 新DN65-DN100

d [mm]	DN [mm]	PN	kv-value (Δ p=1 bar) [l/min]	EPDM 代码	FPM 代码	kg	
20	15	10	180	**167 561 242**	**167 561 252**	0.080	
25	20	10	380	**167 561 243**	**167 561 253**	0.180	
32	25	10	460	**167 561 244**	**167 561 254**	0.190	
40	32	10	850	**167 561 245**	**167 561 255**	0.340	
50	40	10	1080	**167 561 246**	**167 561 256**	0.490	
63	50	10	1670	**167 561 247**	**167 561 257**	0.930	
75	65	10	2950	**167 561 248**	**167 561 258**	2.360	
90	80	10	3600	**167 561 249**	**167 561 259**	3.680	
110	100	10	4150	**167 561 250**	**167 561 260**	5.830	

d [mm]	D [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e [mm]	近似英寸
20	50	130	56	1.9	1/2
25	58	143	65	2.3	3/4
32	68	150	71	3.0	1
40	84	171	85	3.7	1 1/4
50	97	191	89	4.6	1 1/2
63	124	220	101	5.8	2
75	166	266	136	6.8	2 1/2
90	200	264	141	8.2	3
110	238	301	164	10.0	4

Ch 9130/24 (07.14) 乔治费歇尔管路系统 中国 印刷

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 SichuanProvince 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

