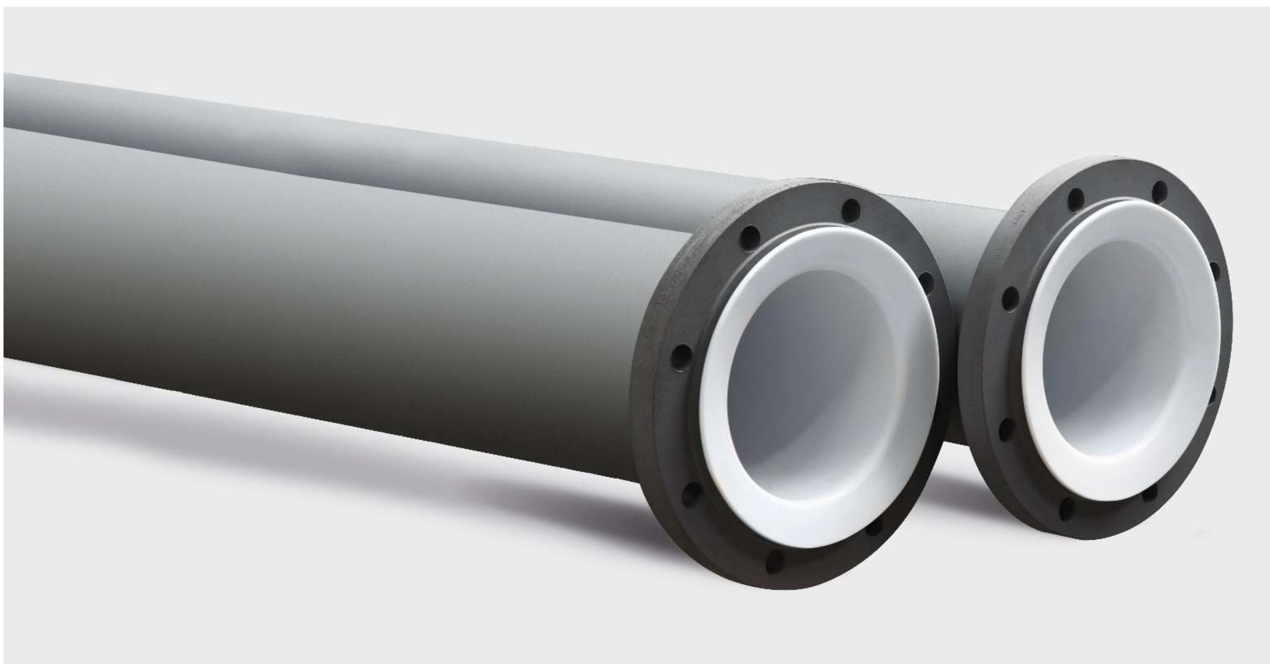
POLYFLURON PTFE®内衬钢制管道和管件

具有持久安全性和使用寿命长的特点



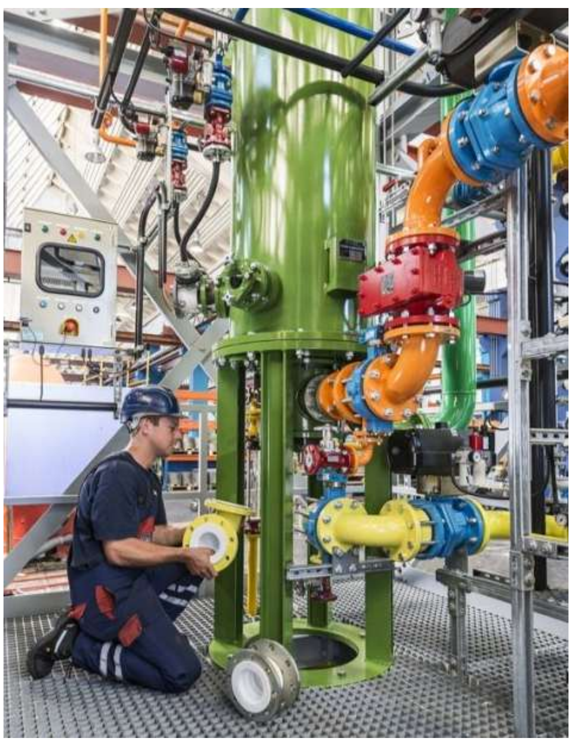
专为腐蚀性介质设计的管道系统

凭借逾 60 年行业经验及 1000 余家客户案例，我们提供全面的 **POLYFLURON®内衬管道及管件**解决方案，为客户各类应用场景实现成本效益最优平衡。**POLYFLURON 作为高性能聚四氟乙烯（PTFE）**聚合物，具备独特的热学、化学、力学及电学特性，其核心优势源于碳氟分子结构的卓越化学稳定性。

凭借 POLYFLURON PTFE 卓越的耐化学性，我们的管道及管件广泛应用于化工、制药、农化、食品、电子、太阳能、环保等众多领域。

PTFE 的卓越材料特性

- 近乎万能的耐化学性（耐酸碱、耐有机化学品）
- 在-270 至+260°C 范围内保持高热稳定性且无脆化现象，即使连续使用亦然
- 不可燃（防火等级 UL 94 V-0）
- 极佳耐热性（低热变形，不熔化）
- 极高纯度
- 抗粘附、自清洁表面
- 因吸水率低且不易膨胀，尺寸稳定性卓越
- 弯曲循环稳定性高，无明显材料疲劳
- 耐候性强（包括抗紫外线）且抗应力开裂性高
- 极佳的电绝缘性能



我们的管道系统方案

我们提供两种不同厚度的 POLYFLURON 内衬管道方案（挤出成型至 DN 600，无缝）：

- **标准型**
  符合化工行业对糊状挤出 PTFE 衬里的标准要求。

- **重型**
  针对高渗透性介质应用设计的加厚衬里

基于多年经验，我们建议采用标准化管段长度。此举可降低仓储成本，并提升安装作业的灵活性。

我们的产品系列包含以下管径规格：

公称尺寸：	DN 25 至 DN 600，更大公称尺寸可按要求定制
长度：	100 至 6000mm，具体取决于公称尺寸 标准长度为 100mm、250mm、500mm、1000mm、2000mm、3000mm

技术规格

广泛的应用范围

压力负荷/工作极限

DN	PN	PS	-10°C	20°C	50°C	100°C	150°C	200°C
25 – 150	16	[bar]	16	16	16	13.7	13.3	12.4
≥ 200	10	[bar]	10	10	10	8.5	8.3	7.7

真空：	公称直径 DN 100 及以下、温度 150°C 及以下条件下可实现完全真空（-1 barg）。更大公称直径和更高温度下的真空稳定性可根据要求提供。
导电性：	可选符合 DIN 2874 标准（POLYFLURON 白色），或含石墨导电衬里（POLYFLURON 抗静电黑色，放电电阻≤10^8Ω，表面电阻≤10^9Ω）；适用于所有公称尺寸及壁厚规格。
温度范围：	-10 至+250°C；低温范围可通过采用特殊钢材的 POLYFLURON 进行补偿。
TA Luft	POLYFLURON 法兰连接满足最高要求，并符合德国空气质量控制技术指令（TA Luft:2021）规定的可靠防泄漏标准。在标准及重型衬里壁厚组件测试中，均验证了 TA Luft 的泄漏标准（$L_{0,01}$）1.0×10^{-2}mg/(s·m)。

附加选项

- 抗静电（导电）衬里
- 特殊管材：不锈钢、低温钢等。
- 排气管嘴
- 接地片/接地螺栓
- 绝缘夹
- 特殊涂层

特殊设计（其他公称直径、更高压力等级等）可根据要求提供。更多信息请联系我们。

钢材材质与尺寸

管材/管件

材料缩写	标准	材料编号
P235GH	DIN EN 10216(7)-2	1.0305
P265GH	DIN EN 10028-1 + 2	1.0425

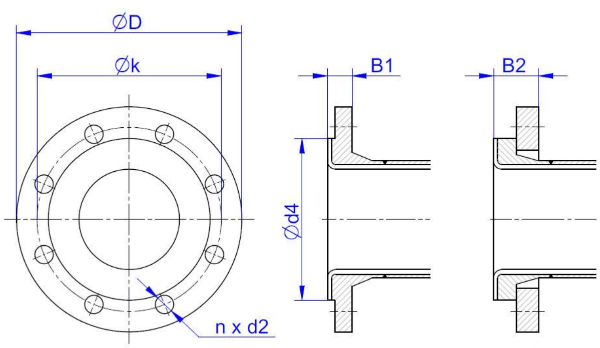
技术规格如有变更恕不另行通知。

法兰

材料缩写	标准	材料编号
P250GH	DIN EN 10273	1.0460

技术规格如有变更恕不另行通知。

管材尺寸（EN 10220）



Festflansch
fixed flange

Losflansch
loose flange

DN	钢管	DN	钢管
	外径×壁厚		外径×壁厚
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
25	33.7 × 2.6	150	168.3 × 4.5
32	42.4 x 2.6	200	219.1 x 6.3
40	48.3 x 2.6	250	273 x 6.3
50	60.3 x 2.9	300	323.9 x 7.1
65	76.1 x 2.9	350	355.6 x 8
80	88.9 x 3.2	400	406.4 x 8.8
100	114.3 x 3.6	500	508 x 8
125	139.7 x 4	600	610 x 8

技术规格如有变更恕不另行通知。

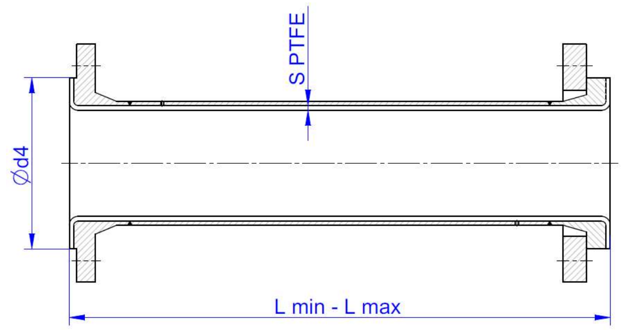
法兰尺寸

DN	法兰直径	密封面	螺栓圆孔直径		螺栓孔	法兰厚度含法兰圈 [2]	
[mm]	D [mm]	d4 [mm]	k [mm]	n × [数量]	d2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]
25	115	68	85	4	14	21	33
32	140	78	100	4	18	21	35
40	150	88	110	4	18	21	35
50	165	102	125	4	18	21	39
65	185	122	145	4 (8) [1]	18	22	40
80	200	138	160	8	18	24	40
100	220	158	180	8	18	25	45
125	250	188	210	8	18	27	45
150	285	212	240	8	22	27	49
200	340	268	295	8	22	29	49
250	395	320	350	12	22	31	53
300	445	370	400	12	22	32	54
350	505	430	460	16	22	32	58
400	565	482	515	16	26	32	62
500	670	585	620	20	26	34	70
600	780	685	725	20	30	36	74

[1] 订购时请注明
[2] 标准厚度（含衬里）
技术规格如有变更恕不另行通知。

POLYFLURON® PTFE 衬里管道

DIN 2848 标准规定了聚四氟乙烯内衬钢管的直径和长度。所有列出的型号均可提供。更大直径（最大 DN 2500）的产品，请参阅我们的单独手册《塔器》。



内衬管

DN	最小长度	最大长度	衬里壁厚		聚四氟乙烯	重量	
			标准 S	重型 S	扩口直径 d4	衬里管	法兰
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg]
25	100	6000	3		68	2,6	2,7
	100	6000		4	68		
32	100	6000	3		78	3,3	4.1
	100	6000		4	78		
40	100	6000	3		88	3.8	4.7
	100	6000		4	88		
50	110	6000	3		102	5.2	5.8
	110	6000		4	102		
65	110	6000	3.5		122	6.9	7.1
	110	6000		4	122		
80	110	6000	3.5		138	8.7	8.8
	110	6000		4	138		
100	120	6000	4,5		158	13	11
	120	6000		5	158		
125	120	6000	4.5		188	17	14
	120	6000		6	188		
150	130	6000	5		212	24	18
	130	6000		6	212		
200	140	6000	5		268	40	25
	140	6000		8	268		
250	150	4000	5		320	50	33
	150	4000		8	320		
300	150	3500	5.5		380	67	39
	150	3500		8	370		
350	150	3500	5.5		430	82	54
	150	2500		8	430		
400	170	2500	5.5		482	102	69
	170	2500		8	482		
500	180	2200	6		585	119	95
	180	2200		8	585		
600	200	1800	6		685	150	125
	200	1600		8	685		

技术规格如有变更恕不另行通知。

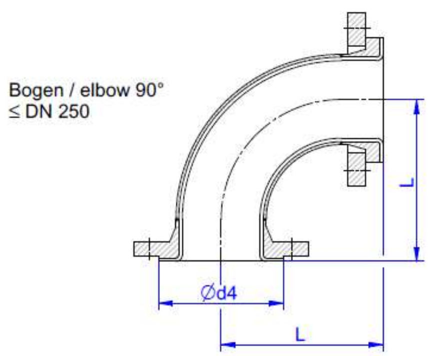
POLYFLURON®PTFE 内衬弯头

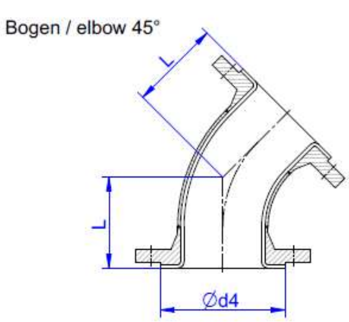
弯头提供 90°、60°、45°或 30°规格。 详情请咨询我们。90°弯头标准配置为固定/活动法兰。所有 45°弯头标准配置为固定法兰。可提供替代方案。DN 250 及以下规格为整体式，DN 300 及以上规格为两件式。

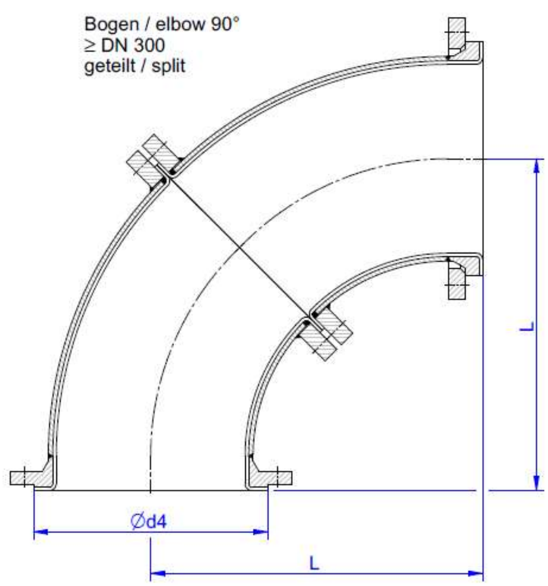
衬里弯头

DN	L		PTFE	PTFE	重量	
	90°弯头	45°弯头	s	d4	90°弯头	45°弯头
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[约 kg]	[约 kg]
25	110	70	3	68	3.0	2,8
32	130	80	3	78	4.6	4.1
40	150	90	3	88	5.4	4,6
50	120	80	3	102	6.5	5.4
65	140	85	3.5	122	8.1	6.6
80	165	100	3.5	138	11	8.7
100	205	115	4.5	158	14	11
125	245	135	4.5	188	19	15
150	285	150	5	212	26	20
200	365	190	5	268	45	33
250	450	225	5	320	67	47
300	525	260	5.5	370	115	61
350	600	290	5.5	430	165	85
400	680	325	5.5	482	230	115
500	830	390	6	585	370	180
600[1]	640	265	6	685	435	220

[1] 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更，恕不另行通知。







POLYFLURON® PTFE 和 PFA 衬里 三通管件及异径三通

公称直径 DN125 及以上规格的 T 型管件采用经实践验证的 T 型出口法兰连接结构（见图示 B），提供 POLYFLURON PTFE 衬里版本。公称尺寸 DN100 及以下的 PFA 衬里三通按图示 A 所示规格供应。PFA 是一种基于四氟乙烯共聚物的材料，其化学和热性能与聚四氟乙烯（PTFE）相当。

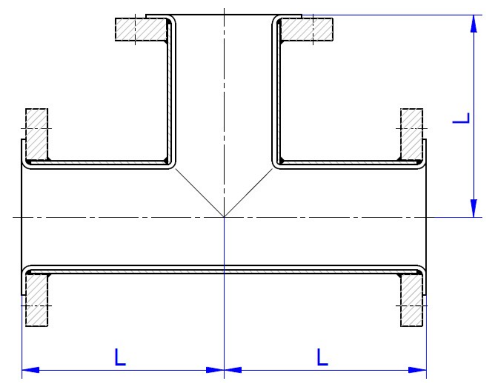
固定法兰为标准配置，也可根据要求提供活动法兰。

衬里三通

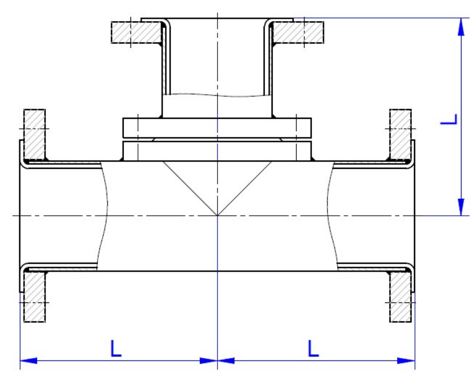
DN	L	重量	
		PTFE	PFA
[mm]	[mm]	[约 kg]	[约 kg]
25	110		5.0
32	130		7.7
40	150		9.1
50	120		11
65	140		14
80	165		18
100	205		23
125	245	38	
150	285	42	
200	365	74	
250	450	108	
300	525	150	
350	600	235	
400	680	320	
500	830	530	
600[1]	640	550	

[1] 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更恕不另行通知。

钢管尺寸、衬里壁厚以及扩口直径均符合标准尺寸。



↑ PFA 三通（图示 A）



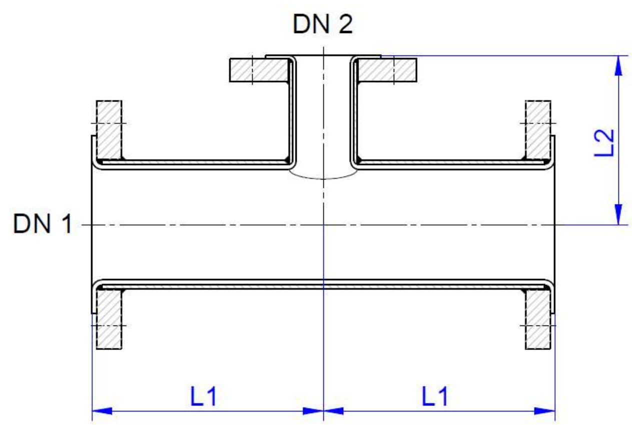
↑ PTFE 三通（图示 B）

衬里变径三通

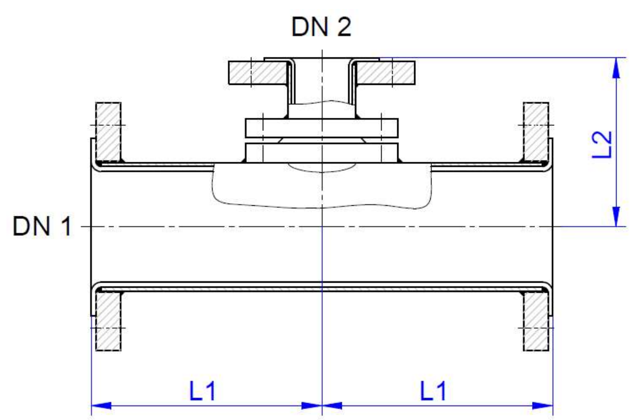
DN 1	DN 2	L 1	L 2	重量	
				PTFE	PFA
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[约 kg]	[约 kg]
32	25	130	110		6.7
40	25	150	110		7,6
50	40	120	150		10
	25	120	110		9.0
65	50	140	120		13
	40	140	150		12
80	50	165	120		15
	40	165	150		15
	25	165	120[2)]		13
100	80	205	165		21
	50	205	150[1]		19
	25	205	150[2)]		17
125	100	245	205	29	
	80	245	165	28	
150	100	285	205	36	
	80	285	205[1)]	35	
200	150	365	285	65	
	100	365	205	60	
250	200	450	365	101	
	150	450	285	92	
300	250	525	450	144	
	200	525	365	137	
	150	525	285	127	
350	300	600	525	198	
	250	600	450	183	
	200	600	365	170	
400	350	680	600	283	
	300	680	525	250	
	250	680	450	236	
500	400	830	680	455	
	350	830	600	425	
	300	830	525	392	
600[1]	500	640	640	470	
	400	640	640	470	
	350	640	640	410	

1) 不包含在 DIN 2848 中
2) 不包含在 DIN 标准中
技术规格如有变更恕不另行通知。

所有连接均配备固定法兰，可根据要求提供活动法兰。PFA 内衬版本最大公称尺寸为 DN 100。可根据要求提供中间尺寸和特殊尺寸。



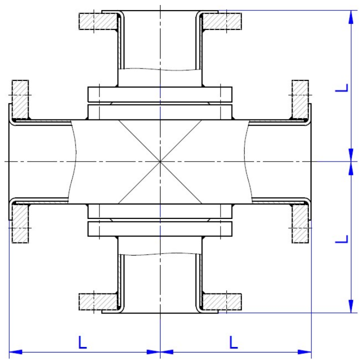
↑ PFA 异径三通



↑ PTFE 异径三通

POLYFLURON®PTFE 和 PFA 衬里十字管

衬里十字管



↑PTFE 十字管

DN	L	重量	
		PTFE	PFA
[mm]	[mm]	[约 kg]	[约 kg]
25	110		6.5
32	130		10
40	150		12
50	120		14
65	140		18
80	165		22
100	205		30
125	245	48	
150	285	63	
200	365	115	
250	450	162	
300	525	218	
350	600	330	
400	680	445	
500	830	720	
600[1]	640	733	

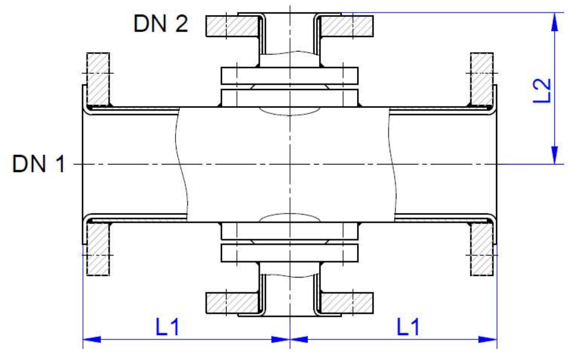
所有连接件（包括衬里十字管件和带缩径出口的衬里十字管件）均配备固定法兰。可根据要求提供活动法兰。

PFA 衬里整体式结构可提供至公称直径 DN 100 规格。

尺寸符合 DIN 2848 标准。

[1] 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更，恕不另行通知。

带缩径出口的衬里十字管



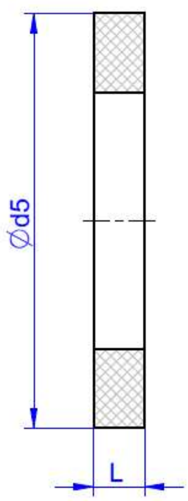
↑带缩径出口的聚四氟乙烯十字接头

DN 1	DN 2	L 1	L 2	重量	
				PTFE	PFA
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[约 kg]	[约 kg]
32	25	130	110	7.2	8.2
40	25	150	110	9.1	9.0
50	40	120	150	14	13
	25	120	110	10	10
65	50	140	120	17	16
	40	140	150	15	15
80	50	165	120	21	18
	40	165	150	19	17
	25	165	120	16	14
100	80	205	165	30	26
	50	205	150	26	22
	25	205	150	24	18
125	100	245	205	40	
	80	245	165	36	
150	100	285	205	47	
	80	285	205	44	
200	150	365	285	82	
	100	365	205	72	
250	200	450	365	130	
	150	450	285	110	
300	250	525	450	179	
	200	525	365	166	
	150	525	285	147	
350	300	600	525	256	
	250	600	450	226	
	200	600	365	200	
400	350	680	600	374	
	300	680	525	307	
	250	680	450	278	
500	400	830	680	572	
	350	830	600	510	
	300	830	525	445	
600[1]	500	640	640	605	
	400	640	640	560	
	350	640	640	500	

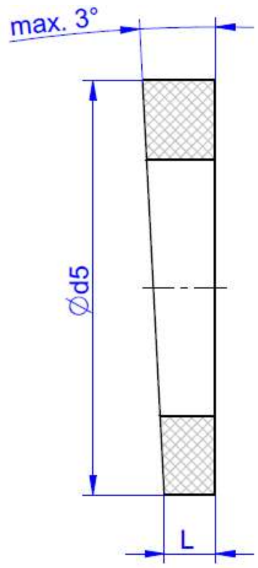
POLYFLURON® PTFE 及 PTFE 衬里垫块

垫块用于管道系统中补偿装配偏差。根据所需尺寸，可采用实心 PTFE 或 PTFE 衬里钢芯结构。不同版本分别标记为 F 型、G 型和 H 型。

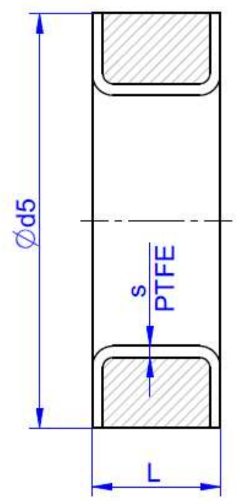
具体结构形式可参见下图示意图。
三种型号的尺寸参数请参阅表格。另可提供 DIN 32、65 和 125 的中间规格尺寸。



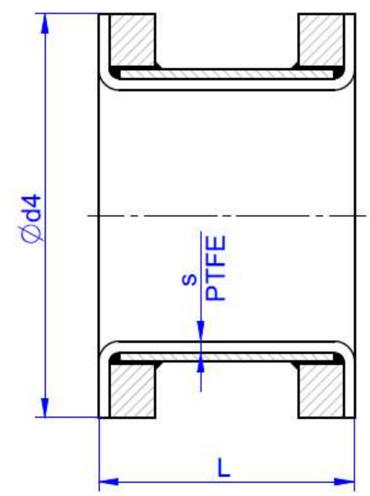
↑F1 型（PTFE）



↑F2 型（PTFE 材质）



↑G 型（聚四氟乙烯衬里钢）



↑H 型（聚四氟乙烯衬里钢）

衬里垫块

DN1	推荐长度范围（mm）					
	F1/2 型 1)	G 型	H 型	s	d4	d5
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
25	10	20 - 74	75 -100	3	68	71
32	10	20 - 74	75 -100	3	78	82
40	10	20 - 74	75 -100	3	88	92
50	10	20 - 74	75 -100	3	102	107
65	10	20 - 74	75 -100	3.5	122	127
80	10	20 - 74	75 -100	3.5	138	142
100	10	20 - 74	75 -100	4,5	158	162
125	10	20 - 74	75 -100	4.5	188	192
150	10	20 - 74	75 -110	5	212	218
200	10	20 - 74	75 -120	5	268	273
250	10	20 - 79	80 -120	5	320	328
300	10	20 - 89	90 -120	5.5	370	378
350	10	20 - 89	90 -120	5.5	430	438
400	10	20 - 99	100 - 140	6	482	489
500	10	20 - 119	120 - 140	6	585	594
600 2)	10	20 - 119	120 - 150	6	685	695

1) 询价时请注明 F1 或 F2
2 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更，恕不另行通知。

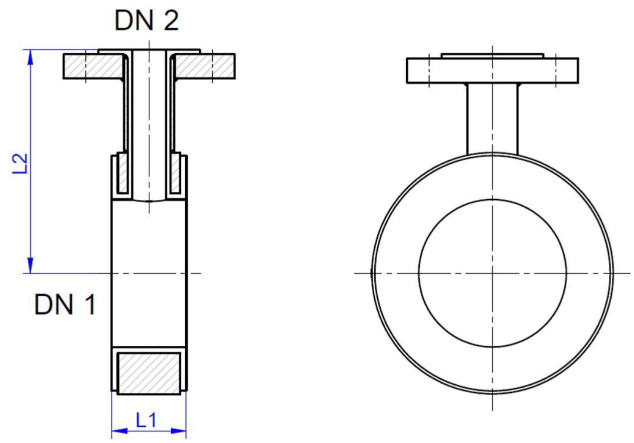
POLYFLURON® PTFE 和 PFA 衬里测量法兰

测量法兰用于连接压力表、温度计或取样装置。DN 250 以下的测量法兰采用 PFA 衬里。PFA 是一种基于四氟乙烯共聚物的材料，其化学和热性能与 PTFE 相当。

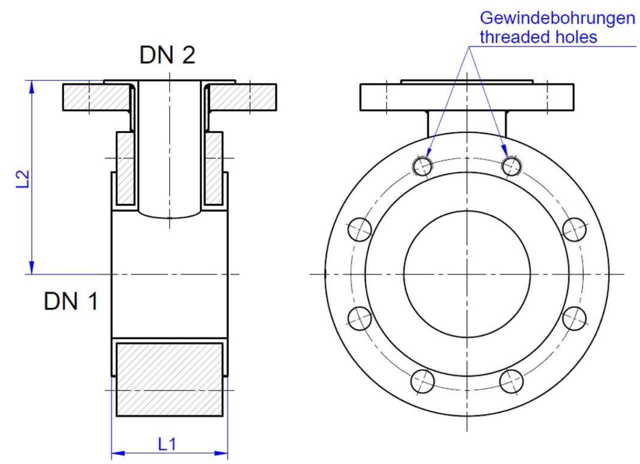
DN 300 及以上规格的测量法兰可提供 PTFE 衬里结构。

PFA 衬里测量法兰

DN 1	DN 2	L 1	L 2	类型	重量
					PFA
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[约 kg]
25	25	50	90	1	2,6
32	25	50	100	1	3,0
40	40	75	11	1	5,4
	25	50	110	1	3,3
50	50	90	115	1	7,6
	40	75	115	1	6.3
	25	50	115	1	3,9
65[1]	25	50	125	1	4,6
80	50	90	135	2[2]	11
	40	75	135	2[2]	8.3
	25	50	135	1	5.2
100	50	90	150	2[2]	12
	40	75	150	1	10
	25	50	150	1	6,0
125	50	90	160	1	14
	40	75	160	1	11
	25	50	160	1	7.0
150	50	90	180	1	15
	40	75	180	1	12
	25	50	180	1	8.0
200	50	90	210	1	20
	40	75	210	1	16
	25	50	210	1	10
250	50	90	240	1	26
	40	75	240	1	22
	25	50	240	1	14



↑类型 1



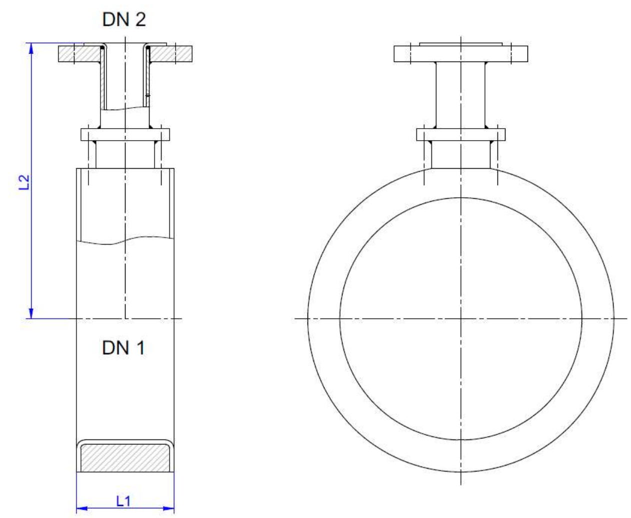
↑类型 2

1) DN 50 和 DN 40 的连接件可应要求提供（请在要求时注明螺纹孔数量）
2) 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更恕不另行通知。

PTFE 衬里测量法兰

公称直径 DN 300 及以上的测量法兰提供钢衬 PTFE 设计。

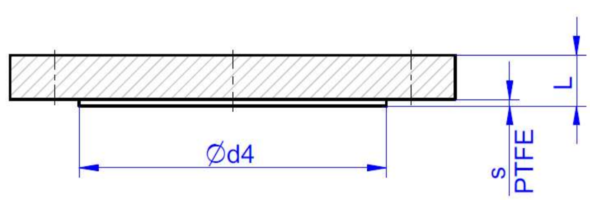
DN 1	DN 2	L 1	L 2	
				PTFE
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[约 kg]
300	50	120	340	30
	40	110	340	29
	25	90	340	27
350	50	120	340	44
	40	110	375	43
	25	90	375	42
400	50	120	390	44
	40	110	390	49
	25	90	375	42
500	50	120	450	66
	40	110	450	65
	25	90	450	65
600[1]	50	120	500	74
	40	110	500	73
	25	90	500	71



[1] 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更，恕不另行通知。

POLYFLURON® PTFE 衬里盲法兰

POLYFLURON PTFE 衬里附着在钢表面，以防止在运输和安装过程中脱落。密封面符合 DIN EN 1092-1 标准。



衬里盲法兰

DN	L	PTFE	重量
[mm]	[mm]	[mm]	[约 kg]
25	21	3	1.4
32	21	3	2,1
40	21	3	2,4
50	21	3	3.0
65	21	3	3.6
80	23	3	4.7
100	23	3	5,8
125	26	4	8.4
150	26	4	11
200	28	4	17
250	31	5	25
300	32	5	32
350	32	5	42
400	32	5	52
500	34	5	79
600[1]	40	5	129

1) 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更恕不另行通知。

POLYFLURON®PTFE 内衬变径管

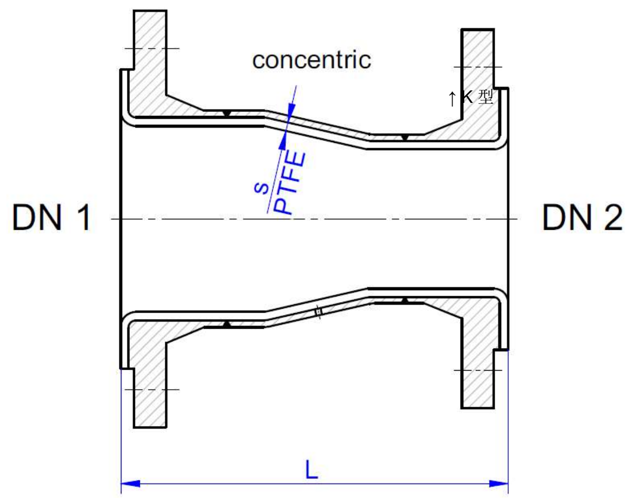
变径管用于缩小/扩大管道直径，以改善介质的流动特性。

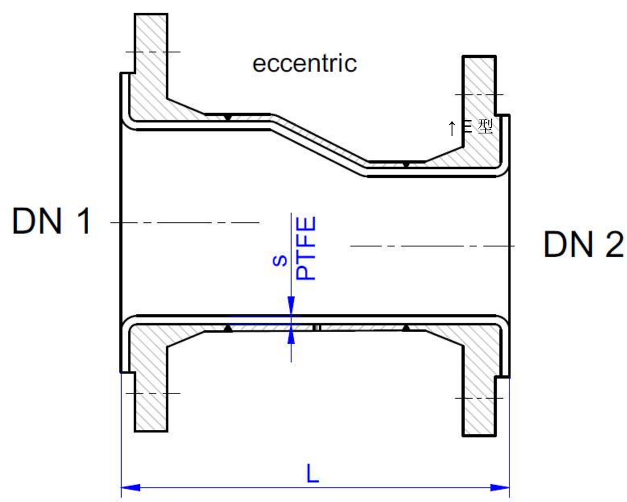
偏心变径管通常能改善管道系统的排水性能。

衬里变径管

DN 1	DN 2	L	衬里 s	重量
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[约 kg]
25	20	125	3	2.5
40	25	145	4	3,4
50	25	160	3 – 4[1]	4,2
	40	165	3	4.9
80[4]	25	180	3 – 4[1)]	6
	40	185	3 – 4[1)]	7
	50	190	4	7.5
	65	190	3.5	8
100	50	200	3 – 4[1)]	9.7
	65	200	5	10.5
	80	205	4,5	11
150	80	250	4 – 5[1)]	18
	100	250	6.5	19
200	100	270	5[2)]	24
	150	270	5	26
250	150	305	8	33
	200	310	5	38
300	150	330	6 – 8[2)]	47
	200	335	8	50
	250	340	5.5	54
350	200	465	6 – 8[2)]	60
	250	465	8	63
	300	465	5,5	66
400	250	495	6 – 8[2)]	78
	300	495	8	81
	350	495	5,5	87
500	300	650	6 – 8[2)]	129
	350	650	6 – 8[2)]	135
	400	650	8	140
600[4]	350	750	6 – 8[3)]	145
	400	750	6 – 8[2)]	150
	500	750	6 - 8	160

[1] 等静压成型 PTFE 或 PFA 衬里
[2] 两片式，糊状挤出 PTFE 衬里
3) 三片式，糊状挤出 PTFE 衬里
4) 不包含在 DIN 2848 标准中
技术规格如有变更，恕不另行通知。

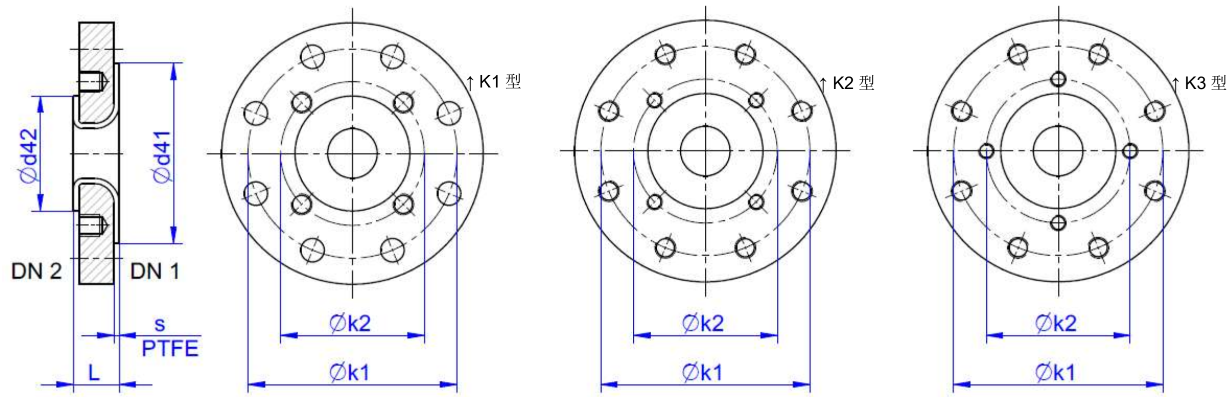




POLYFLURON®PTFE 衬里缩径法兰

缩径法兰设有如下所示的孔位（较小公称尺寸始终带有螺纹孔）：

- K1 型：大公称直径通孔
- K2 型：两个公称直径均采用螺纹孔
- K3 型：螺纹孔



衬里缩径法兰

DN 1	DN 2	L	类型	PTFE		钢制螺栓圈		螺钉		重量
[mm]	[mm]	[mm]		Ød41 [mm]	Ød42 [mm]	Øk1 [mm]	Øk2 [mm]	DN1	DN2	[约 kg]
20	15	35	K3	58	45	75	65	4 x M 12	4 x M 12	1.9
25	15	35	K3	68	45	85	65	4 x M 12	4 x M 12	2,3
	20	35	K3	68	58	85	75	4 x M 12	4 x M 12	2.2
40	20	35	K2	88	58	110	75	4 x M 16	4 x M 12	3.7
	25	35	K3	88	68	110	85	4 x M 16	4 x M 12	3.7
50	20	35	K2	102	58	125	75	4 x M 16	4 x M 12	4,6
	25	35	K2	102	68	125	85	4 x M 16	4 x M 12	4.6
	40	35	K3	102	88	125	115	4 x M 16	4 x M 16	4.3
80	25	35	K1	138	68	160	85	8 x M 16	4 x M 12	6,8
	40	35	K2	138	88	160	110	8 x M 16	4 x M 16	6.5
	50	35	K2	138	102	160	125	8 x M 16	4 x M 16	6.3
100	25	45	K1	158	68	180	85	8 x M 16	4 x M 12	13
	40	45	K1	158	88	180	110	8 x M 16	4 x M 16	11
	50	45	K2	158	102	180	125	8 x M 16	4 x M 16	11
	80	45	K3	158	138	180	160	8 x M 16	8 x M 16	9
150	25	45	K1	212	68	240	85	8 x M 20	4 x M 12	19
	40	45	K1	212	88	240	110	8 x M 20	4 x M 16	18
	50	45	K1	212	102	240	125	8 x M 20	4 x M 16	17
	80	45	K1	212	138	240	160	8 x M 20	8 x M 16	16
	100	45	K2	212	158	240	180	8 x M 20	8 x M 16	15
200	40	45	K1	268	88	295	110	8 x M 20	4 x M 16	26
	50	45	K1	268	102	295	125	8 x M 20	4 x M 16	26
	80	45	K1	268	138	295	160	8 x M 20	8 x M 16	24
	100	45	K1	268	158	295	180	8 x M 20	8 x M 16	23
	150	45	K2	268	212	295	240	8 x M 20	8 x M 20	20

衬里缩径法兰（续）

DN 1	DN 2	L	类型	PTFE		钢制螺栓圈		螺钉		重量
[mm]	[mm]	[mm]		Ød41 [mm]	Ød42 [mm]	Øk1 [mm]	Øk2 [mm]	DN1	DN2	[约 kg]
250	50	45	K1	320	102	350	125	12 x M 20	4 x M 16	36
	80	45	K1	320	138	350	160	12 x M 20	8 x M 16	33
	100	45	K1	320	158	350	180	12 x M 20	8 x M 16	32
	150	45	K1	320	212	350	240	12 x M 20	8 x M 20	29
	200	45	K2	320	268	350	295	12 x M 20	8 x M 20	25
300	50	50	K1	370	102	400	125	12 x M 20	4 x M 16	51
	80	50	K1	370	138	400	160	12 x M 20	8 x M 16	48
	100	50	K1	370	158	400	180	12 x M 20	8 x M 16	47
	150	50	K1	370	212	400	240	12 x M 20	8 x M 20	44
	200	50	K1	370	268	400	295	12 x M 20	8 x M 20	39
	250	50	K2	370	320	400	350	12 x M 20	12 x M 20	33
350	100	50	K1	430	158	460	180	16 x M 20	8 x M 16	61
	150	50	K1	430	212	460	240	16 x M 20	8 x M 20	58
	200	50	K1	430	268	460	295	16 x M 20	8 x M 20	54
	250	50	K1	430	320	460	350	16 x M 20	12 x M 20	48
	300	50	K2	430	370	460	400	16 x M 20	12 x M 20	41
400	150	50	K1	482	212	515	240	16 x M 24	8 x M 20	74
	200	50	K1	482	268	515	295	16 x M 24	8 x M 20	70
	250	50	K1	482	320	515	350	16 x M 24	12 x M 20	64
	300	50	K1	482	370	515	400	16 x M 24	12 x M 20	57
	350	50	K2	482	430	515	460	16 x M 24	16 x M 20	49
500	150	50	K1	585	212	620	240	20 x M 24	8 x M 20	107
	200	50	K1	585	268	620	295	20 x M 24	8 x M 20	103
	250	50	K1	585	329	620	350	20 x M 24	12 x M 20	97
	300	50	K1	585	370	620	400	20 x M 24	12 x M 20	90
	350	50	K1	585	430	620	460	20 x M 24	16 x M 20	81
	400	50	K1	585	482	620	515	20 x M 24	16 x M 24	72
600[1)]	200	50	K1	685	268	725	295	20 x M 27	8 x M 20	143
	250	50	K1	685	320	725	350	20 x M 27	12 x M 20	137
	300	50	K1	685	370	725	400	20 x M 27	12 x M 20	130
	350	50	K1	685	430	725	460	20 x M 27	16 x M 20	122
	400	50	K1	685	482	725	515	20 x M 27	16 x M 24	112
	500	50	K1	685	585	725	620	20 x M 27	20 x M 24	89

1) 不包含在 DIN 2848 中
技术规格如有变更恕不另行通知。

根据公称直径，可应要求提供 DN 32、65 和 125 的过渡件，以及更大的尺寸和未指定的直径组合。

服务中心与联系方式

欧洲/中东/非洲/印度
pt-europe@sglcarbon.com

德国/Limburg
Dr. Schnabel 有限公司
服务联系 +49 6431 9106 0

美洲
pt-americas@sglcarbon.com

美国/ Strongsville
SGL CARBON Technic, LLC
服务联系 +1 440 572 3600

亚太地区
pt-asia@sglcarbon.com

中国/上海
SGL CARBON Graphite Technic Co., Ltd.
服务联系 +86 216097 6963

日本/山梨
SGL CARBON 日本有限公司
服务联系 +81 3 3479 4120

Certified Service Partner
DIABON® I POLYFLURON®
sgl carbon

除通过服务中心实现全球覆盖外，我们还通过认证服务合作伙伴提供全生命周期服务。旨在确保全球客户获得最大可用性与最短响应时间。所有外部服务合作伙伴均接受持续培训并配备相应设备，可提供与服务中心同等质量的常规维护服务。无论何时何地，我们的合作伙伴都随时准备为您提供现场支持。

工艺技术 | SGL CARBON GmbH
欧洲/中东/非洲销售 | pt-europe@sglcarbon.com
美洲销售 | pt-americas@sglcarbon.com
亚太区销售 | pt-asia@sglcarbon.com
www.sglprocesstechnology.com

TIS_pipes_CN.02
2025 年 8 月 德国印刷

本信息基于当前产品认知状态，旨在提供产品及其潜在应用的通用信息。鉴于应用场景的多样性，相关数据仅作为参考信息，不保证产品在特定应用中具备特定性能。下单时，请务必向我方明确提出特定应用所需的性能要求。技术服务部门将根据需求及时提供针对性应用性能参数。