DTC International
Engineered for Flow.
Built for Trust.

WeChat

WhatsApp

CONTACT US

Mobile/WeChat/WhatsApp: +8613698955587

Email: sales@dtcflowtech.com

Address: Rm 418, Zhongchuang Ronghui,Guangshen Avenue West No. 495,Xintang, Zengcheng District,Guangzhou, 510535, China

Facility: Cangzhou City, Hebei Province, China

Website: https://dtcflowtech.com

PVF与管道解决方案专业供应商

Professional PVF & Piping
Solutions Supplier

DTC International



鼎泰昌国际贸易(广州）有限公司

Dingtai Chang International Trade (Guangzhou) Co., Ltd.

COMPANY PROFILE

企业简介



DTC 国际为全球工业项目提供可靠的管道、流量控制及钢材解决方案。专业生产管件、法兰、阀门、消防系统、结构钢以及 OEM 定制加工。

依托自有工厂、经验丰富的工程团队与完整供应链，我们提供有竞争力的价格、稳定的品质以及灵活定制服务。从前期设计支持到最终交货，DTC 致力于让工业采购更简便、高效、可靠。

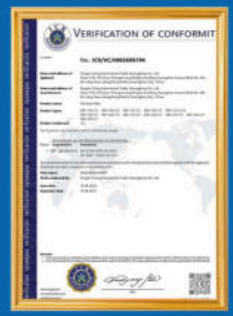
DTC International delivers reliable piping, flow control, and steel solutions for industrial projects worldwide. We specialize in pipe fittings, flanges, valves, fire protection systems, structural steel, and OEM manufacturing.

Backed by our own factory, experienced engineering team, and integrated supply chain, we provide competitive pricing, consistent quality, and flexible customization. From initial design support to final delivery, DTC is committed to making industrial sourcing simpler, faster, and more reliable.



企业资质

Enterprise qualification















PRODUCTION EQUIPMENT

生产装备

鼎泰昌国际贸易（广州）有限公司致力于为全球客户提供可靠的工业产品及供应解决方案。DTC 在中国河北拥有自有生产基地，并依托成熟的供应网络，为管道、流体控制、消防及结构钢材等领域提供产品支持。

我们重视产品质量、准时交付和高效服务，从技术确认、订单执行到质量检验、发运及售后支持，严格把控每个环节，为客户提供稳定、可靠的供应体验，并建立长期合作关系。。

DingTai Chang International Trade (Guangzhou) Co., Ltd. provides reliable industrial products and sourcing solutions for customers worldwide. DTC operates its own facility in Hebei, China, supported by an established supply network serving piping, flow control, fire protection, and structural steel applications.

We focus on quality, reliable delivery, and responsive service, with careful attention from technical clarification and order execution to inspection, shipment, and after-sales support. Our goal is to provide dependable supply and build long-term customer relationships.









目 录

TABLE OF CONTENTS

GB/国标法兰 HG/T20592-2009

平焊法兰/蝶阀法兰 Flat welding Flange 01-04
板式平焊钢制管法兰 Plate Flange 05-07
带颈平焊钢制管法兰 Slip on Flange 08-10
带颈对焊钢制管法兰 Welding Neck Flange 11-14
承插焊钢制管法兰 Socket welding Flange 15-16
螺纹钢制管法兰 Threaded Flange 17-19
对焊环松套钢制管法兰 Lap joint Stub Ends Flange 20-22
平焊环松套钢制管法兰 Looper joint Stub Ends Flange 23-24

GB/ 国标法兰 HG/T 20601-2009(BL)

钢制管法兰盖 Blind Flange 25-31

美标 CLASS

SO(ASME B16.5,HG 20616-2009) ANSI B16.5 Slip On Flange 32
HG/T 20617-2009(WN) ANSI B16.5,Welding Neck Flange 33-35
HG/T 20622-2009(BL) ANSI B16.5,Blind Flange 36-37

德标法兰 DIN

DIN2576 SLIP-ON FLANGES/ DIN2527 38-39
DIN 16BAR FLANGES 40-41

俄标 GOST FLANGE

GOST 33259-2015 TYPE 01 PN6 FLANGE 42
GOST 33259-2015 TYPE 01 PN10 FLANGE 43
GOST 33259-2015 TYPE 01 PN16 FLANGE 44
GOST 33259-2015 TYPE 01 PN25 FLANGE 45
GOST 33259-2015 TYPE 11 PN6 FLANGE 46
GOST 33259-2015 TYPE 11 PN10 FLANGE 47
GOST 33259-2015 TYPE 11 PN16 FLANGE 48
GOST 33259-2015 TYPE 11 PN25 FLANGE 49
GOST 33259-2015 TYPE 11 PN40 FLANGE 50
GOST 33259-2015 TYPE 11 PN63 FLANGE 51

英标 BS4504 FLANGE

BS4504 101FLANGE(PN6,10,16,25,40) 52-56
B S4504 105FLANGE(PN6,10,16,25,40) 57-61
B S4504 111FLANGE(PN6,10,16,25) 62-65

欧标 EN

EN1092-1/2/BS4504 66-67
EN1092-1/2Blind 68-69
EN1092-1/2WELDING-NECKTYPE 11 70-71

日标 JIS FLANGE

5k-20k KS B 1503/JIS B 2220 72-73

管件系列 PIPE FITTINGS SERIES

45°90°180°长半径弯头 Long Radius Elbows(45°90°180°) 74-75
90°180°长半径弯头 long Radius Elbows(90°180°) 76-77
三通(等径、异径) Tees(straight and reducing) 78-82
异径接头(同心、偏心) Reducers (concentric and eccentric) 83-84
管 帽CAPS 85-86
翻边短接Stub End 87

成分对照表

外径和壁厚表 Outside diameter and wall thickness 88-89
奥氏体不锈钢化学成分对照表 Chemical composition table of stainless steel 90
中外不锈钢牌号对照表 Comparison table between domestic and foreign stainless steel grades 91
常用不锈钢化学元素成份表 Table of Chemical Elements in Common Stainless Steel 92

PRODUCT DISPLAY
产品展示

Flexible Material Options to Meet Your Application Needs



平焊法兰
Plate Flange(PL)



带颈对焊法兰
Welding Neck Flange(WN)



对焊环松套法兰
Lap joint Stub Ends Flange(PJSE)



带颈平焊法兰
Slip on Flange(SO)



平焊环松套法兰(PJRJ)
Looper joint Stub Ends Flange(PJRJ)



螺纹法兰
Threaded Flange



承插法兰
Socket Welding Flange(sw)



平焊法兰
Flat Welding Flange



卡压法兰
Flange Adapter



八字盲板
Spectacle Flanges



管板
Tube Sheet



人孔
Manhole Cover

PRODUCT DISPLAY
产品展示

Flexible Material Options to Meet Your Application Needs



盲板
Blind Flange(BL)



异型法兰
Non Standard Flange



视镜
Sight Glass Flange



轴承
Stainless Steel Bearings



翻边
Stub End



45度弯头
45 Degree Elbow Pipe Fitting



帽管件
Cap Pipe Fitting



90度弯头
90 Degree Elbow Pipe Fitting



同心大小头
Concentric Reducer



偏心大小头
Eccentric Reducer



三通
Tee Pipe Fitting



四通
Cross Pipe Fitting

DTC International

Professional PVF & Piping Solutions Supplier

法兰系列
FLANGE SERIES

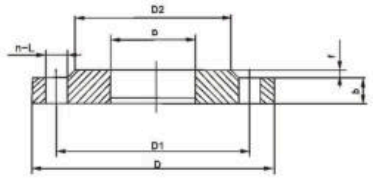
鼎泰昌国际贸易(广州）有限公司

Dingtai Chang International Trade (Guangzhou) Co., Ltd.

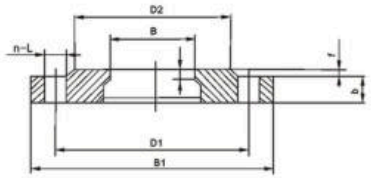


https://dtcflowtech.com/

GB/国标法兰



平焊法兰 Flat welding flange



蝶阀法兰 Butterfly valve flange

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

PN6 平焊法兰/蝶阀法兰 HG/T20592-2009

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58										
	外径	内径			厚度	连接凸出部分直径	凸分高度	螺栓孔中心圆直径	孔直径	数量	平焊重量
	D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d	n	kg
10	75	15			12	32	2	50	12	4	0.32
15	80	19			12	40	2	55	12	4	0.34
20	90	26			14	50	2	65	12	4	0.54
25	100	33			14	60	2	75	12	4	0.64
32	120	39			16	70	2	90	14	4	1.1
40	130	46	40	4	16	80	3	100	14	4	1.22
50	140	59	50	4	16	90	3	110	14	4	1 35
70	160	75	65	4	16	110	3	130	14	4	1.67
80	185	91	80	4	18	125	3	150	18	4	2.48
100	205	110	100	4	18	145	3	170	18	4	2.89
125	235	135	125	4	20	175	3	200	18	8	3.94
150	260	161	150	4	20	200	3	225	18	8	4.47
175	290	195		5	22	230	3	255	18	8	5.54
200	315	222	208	6	22	255	3	280	18	8	6.07
225	340	247		6	22	280	3	305	18	8	6.6
250	370	276	255	7	24	310	3	335	18	12	8.03
300	435	328	305	7	24	362	4	395	23	12	10.3
350	485	381	340	8	26	412	4	445	23	12	12.6
400	535	430	408	8	28	432	4	495	23	16	15.2
450	590	482	455	8	28	518	4	550	23	16	17.6
500	640	531	505	9	30	568	4	600	23	16	20.7
600	755	634	605	9	30	970	5	705	5	20	26.6
700	860	724	705	9	32	775	5	810	25	24	37 1
800	975	824	810	9	32	880	5	920	30	24	46.2
900	1075	924	900		34	980	5	1020	30	24	55 1
1000	1175	1024	1000	10	36	1080	5	1120	30	28	57.3
1200	1400	1224	1100	10	40	1295	5	1340	34	32	
1400	1620	1424	1200	12	44	1510	5	1560	34	36	
1500	1720	1524	1400	12	46	1640	5	1660	34	36	
1600	1820	1624	1500	14	48	1710	5	1760	34	40	
1800	2045	1824	1600		50	1910	5	1970	41	44	
2000	2265	2024	1800		54	2110	5	2180	48	48	
2200	2475	2224	2000		60	2330	6	2390	48	52	
2400	2685	2424			62	2540	6	2600	48	56	
2600	2900	2624			64	2740	6	2850	48	60	
2800	3110	2824			68	2950	6	3020	48	64	
3000	3310	3024			70	3150	6	3220	48	68	
3200	3520	3224			70	3360	6	3430	48	72	
3400	3730	3424			80	3570	6	3640	48	76	
3600	3970	3624			84	3780	6	3860	56	80	

PN10 平焊法兰/蝶阀法兰 HG/T20592-2009

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58										
	外径	内径			厚度	连接凸出部分直径	凸分高度	螺栓孔中心圆直径	孔直径	数量	平焊重量
	D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d	n	kg
10	10	15			12	40	2	60	14	4	0.46
15	95	19			12	45	2	65	14	4	0.51
20	105	26			14	55	2	75	14	4	0.75
25	115	33			14	65	2	85	14	4	0.89
32	135	39			16	78	2	100	18	4	1.4
40	145	46	40	4	18	85	3	110	18	4	1.71
50	160	59	50	4	18	100	3	125	18	4	2.09
65	180	78	65	4	20	102	3	145	18	4	2.84
80	195	91	80	4	20	135	3	160	18	4	3.24
100	215	110	100	4	22	155	3	180	18	8	4.01
125	245	135	125	4	24	185	3	210	18	8	5.4
150	280	161	150	4	24	210	3	240	23	8	6.12
175	310	195		5	24	240	3	270	23	8	7.44
200	335	222	208	6	24	285	3	295	23	8	8.24
225	365	247		6	24	295	3	325	23	8	9.3
250	390	276	255	7	26	320	3	350	23	12	10.7
300	440	328	308	7	28	368	4	400	23	12	12.9
350	500	380	340	8	28	428	4	460	23	16	15.9
400	565	430	408	8	30	482	4	515	25	16	21.8
450	615	485	455	8	30	532	4	565	25	20	24.4
500	670	535	505	9	32	585	5	620	25	20	27.7
600	780	632	605	9	36	685	5	725	30	20	39.9
700	895	724	705	9	38	800	6	840	30	24	
800	1010	824	810	9	40	905	6	950	34	24	
900	1110	924	900		44	1005	6	1050	34	28	
1000	1220	1024	1000	10	48	1115	6	1160	34	28	
1100			1100	10							
1200	1450	1224	1200	12	52	1325	6	1380	41	32	
1400	1675	1424	1400	12	62	1525	5	1590	48	36	
1600	1915	1624	1600	14	63	1750	5	1820	54	40	
1800	2115	1824	1800		70	1950	5	2020	54	44	
2000	2325	2024	2000		74	2160	5	2230	54	46	

GB/国标法兰

PN16 平焊法兰/蝶阀法兰 HG/T20592-2009

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58										
	外径	内径			厚度	连接凸出部分直径	凸分高度	螺栓孔中心圆直径	孔直径	数量	平焊重量
	D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d	n	kg
10	90	15			14	40	2	60	14	4	0.55
15	95	19			14	45	2	65	14	4	0.71
20	105	26			16	55	2	75	14	4	0.87
25	115	33			16	65	2	85	14	4	1.17
32	135	39			18	78	2	100	18	4	1.6
40	145	46	40	4	20	85	3	110	18	4	2
50	160	59	50	4	22	100	3	125	18	4	2.6
65	180	78	65	4	24	102	3	145	18	4	3.45
80	195	91	80	4	24	135	3	160	18	8	3.71
100	215	110	100	4	26	155	3	180	18	8	4.8
125	245	135	125	4	28	185	3	210	18	8	6.47
150	280	161	150	4	28	210	3	240	23	6	7.92
175	310	195		5	28	240	3	270	23	8	8.81
200	335	222	208	6	30	265	3	295	23	12	10.1
225	365	247		6	30	295	3	325	23	12	11.7
250	405	276	255	7	32	320	3	355	25	12	15.7
300	460	328	308	7	32	375	4	410	25	12	16.1
350	520	380	340	8	34	435	4	470	25	16	23.3
400	580	430	408	8	38	485	4	525	30	16	31
450	640	480	455	8	42	545	4	585	30	20	40.2
500	705	531	505	9	48	608	4	630	34	20	55.1
600	840	632	605	9	50	718	5	770	41	20	80.3
700	910	724	705	9	50	788	5	849	41	24	
800	1020	824	810	9	52	898	5	950	41	24	
900	1120	924	900		54	998	5	1050			
1000	1255	1024	1000	10	60						
1100			1100	10							
1200	1485	1224	1200	12	58	1325	5	1390	54	32	
1400	1685	1424	1400	12	60	1525	5	1590	54	36	
1600	1930	1624	1600	14	68	1750	5	1820	58	40	
1800	2130	1824	1800		68			2020	56	44	
2000	2345	2024	2000		70			2230	62	48	

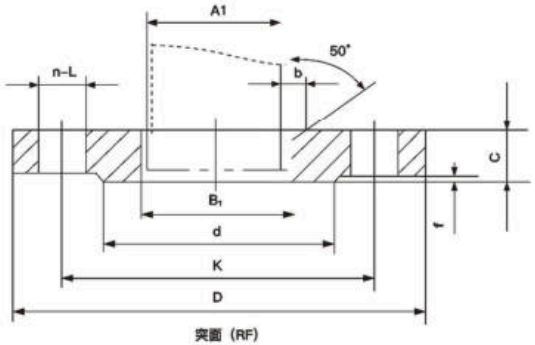
GB/国标法兰

PN25 平焊法兰/蝶阀法兰 HG/T20592-2009

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58										
	外径	内径			厚度	连接凸出部分直径	凸分高度	螺栓孔中心圆直径	孔直径	数量	平焊重量
	D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d	n	kg
10	90	15			16	40	2	60	14	4	0.63
15	95	19			16	45	2	65	14	4	0.8
20	105	26			18	55	2	75	14	4	0.99
25	115	33			18	65	2	85	14	4	1.17
32	135	39			20	78	2	100	18	4	1.96
40	145	46	40	4	22	85	3	110	18	4	2.6
50	160	59	50	4	24	100	3	125	18	4	2.71
65	180	78	65	4	24	120	3	145	18	8	3.22
80	195	91	80	4	26	135	3	160	18	8	4.06
100	230	110	100	4	28	160	3	190	23	8	6
125	270	135	125	4	30	188	3	220	25	8	8.26
150	300	161	150	4	30	218	3	250	25	8	10.4
175	330	197		5	32	248	3	280	25	12	11.9
200	360	222	208	6	32	278	3	310	25	12	14.5
225	395	248		6	34	302	3	340	30	12	17
250	425	276	255	7	34	332	3	370	30	12	18.9
300	485	328	308	7	36	390	4	430	30	16	26.8
350	550	381	340	8	42	448	4	490	34	16	34.4
400	610	430	408	8	44	505	4	550	34	16	44.9
450	660	485	455	8	48	555	4	600	34	20	51.9
500	730	535	505	9	52	610	4	660	41	20	67.3
600	840	634	605	9	56	718	5	770	41	20	95.2
700	955	724	705	9	60	815	5	870	48	24	
800	1020	824	810	9	64	930	5	990	48	24	
900	1180	924	900		66	1025	5	1090	54	28	
1000	1320	1024	1000	10	68	1140	5	1200	58	28	
1100			1100	10							
1200	1525	1124	1200	12	72	1350	5	1420	58	32	
1400	1750	1224	1400	12	78	1560	5	1640	62	36	
1600	1975	1624	1600	14	84	1780	5	1860	62	40	
1800	2195	1824	1800		90	1985	5	2070	70	44	
2000	2195	1824	2000		96	221	5	2300	70	48	



Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



突面 (RF)

PN6板式平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径 B1	
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		A	B
10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	18	15
15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	22.5	19
20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	27.5	26
25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	34.5	33
32	42.4	38	120	90	14	4	M12	16	43.5	39
40	48.3	45	130	100	14	4	M12	16	49.5	46
50	60.3	57	140	110	14	4	M12	16	61.5	59
65	76.1	76	160	130	14	4	M12	16	77.5	78
80	88.9	89	190	150	18	4	M16	18	90.5	91
100	114.3	108	210	170	18	4	M16	18	116	110
125	139.7	133	240	200	18	8	M16	20	143.5	135
150	168.3	159	265	225	18	8	M16	20	170.5	161
200	219.1	219	320	280	18	8	M16	22	221.5	222
250	273	273	375	335	18	12	M16	24	276.5	276
300	323.9	325	440	395	22	12	M20	24	328	328
350	355.6	377	490	445	22	12	M20	26	360	381
400	406.4	426	540	495	22	16	M20	28	411	430
450	457	480	595	550	22	16	M20	30	462	485
500	508	530	645	600	22	20	M20	30	513.5	535
600	610	630	755	705	26	20	M24	32	616.5	636

PN10板式平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径 B1	
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		A	B
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	19	61.5	59
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	20	77.5	78
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	221.5	222
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	276.5	276
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	328	328
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	28	360	381
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	32	411	430
450	457	480	615	565	26	20	M24	36	462	485
500	508	530	670	620	26	20	M24	38	513.5	535
600	610	630	780	725	30	20	M27	42	616.5	636

PN16板式平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径 B1		坡口宽度 b
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		A	B	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	19	61.5	59	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	20	77.5	78	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	6
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110	6
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135	6
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161	6
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	26	221.5	222	8
250	273	273	405	355	26	12	M24	29	276.5	276	10
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	32	328	328	11
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	35	360	381	12
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	38	411	430	12
450	457	480	640	585	30	20	M27	42	462	485	12
500	508	530	715	650	33	20	M30	46	513.5	535	12
600	610	630	840	770	36	20	M30	52	616.5	636	12

GB/国标法兰

PN25板式平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径 B1		坡口宽度 b
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		A	B	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	26	116	110	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	143.5	135	6
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	170.5	161	6
200	219.1	219	360	310	26	12	M24	32	221.5	222	8
250	273	273	425	370	30	12	M27	35	276.5	276	10
300	323.9	325	485	430	30	16	M27	38	328	328	11
350	355.6	377	555	490	33	16	M30	42	360	381	12
400	406.4	426	620	550	36	16	M33	46	411	430	12
450	457	480	670	600	36	20	M33	50	462	485	12
500	508	530	730	660	36	20	M33	56	513.5	535	12
600	610	630	845	770	39	20	M36x3	68	616.5	636	12

PN40板式平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

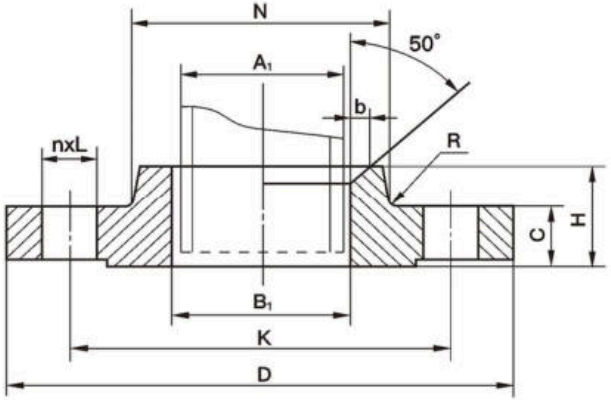
公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径 B1		坡口宽度 b
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		A	B	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	26	116	110	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	143.5	135	6
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	170.5	161	6
200	219.1	219	375	320	30	12	M27	36	221.5	222	8
250	273	273	450	385	33	12	M30	42	276.5	276	10
300	323.9	325	515	450	33	16	M30	48	328	328	11
350	355.6	377	580	510	36	16	M33	54	360	381	12
400	406.4	426	660	585	39	16	M36x3	60	411	430	12
450	457	480	685	610	39	20	M36x3	66	462	485	12
500	508	530	755	670	42	20	M36x3	72	513.5	535	12
600	610	630	890	795	48	20	M36x3	84	616.5	636	12

带颈平焊法兰

Slip on Flange(SO)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More





PN6带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009 (mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰内径B1		法兰颈		R	法兰高度H
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		A	B	A	B		
10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	18	15	25	25	4	20
15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	22.5	19	30	30	4	20
20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	27.5	26	40	40	4	24
25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	34.5	33	50	50	4	24
32	42.4	38	120	90	14	4	M12	14	43.5	39	60	60	6	26
40	48.3	45	130	100	14	4	M12	14	49.5	46	70	70	6	26
50	60.3	57	140	110	14	4	M12	14	61.5	59	80	80	6	28
65	76.1	76	160	130	14	4	M12	14	77.5	78	100	100	6	32
80	88.9	89	190	150	18	4	M16	16	90.5	91	110	110	8	34
100	114.3	108	210	170	18	4	M16	16	116	110	130	130	8	40
125	139.7	133	240	200	18	8	M16	18	143.5	135	160	160	8	44
150	168.3	159	265	225	18	8	M16	18	170.5	161	185	185	10	44
200	219.1	219	320	280	18	8	M16	20	221.5	222	240	240	10	44
250	273	273	375	335	18	12	M16	22	276.5	276	295	295	12	44
300	323.9	325	440	395	22	12	M20	22	328	328	335	335	12	44

PN10带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009 (mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰内径B1		法兰颈		R	法兰高度H	坡口宽度b
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		A	B	A	B			
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	61.5	59	84	80	6	28	
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	18	77.5	78	104	104	6	32	
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	118	118	6	34	
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	116	110	140	140	8	40	
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135	168	168	8	44	
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	170.5	161	195	195	10	44	
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	221.5	222	246	246	10	44	
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	276.5	276	298	298	12	46	
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	328	328	350	350	12	46	
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	26	360	381	400	412	12	53	
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	26	411	430	456	475	12	57	
450	457	480	615	565	26	20	M24	28	462	485	502	525	12	63	12
500	508	530	670	620	26	20	M24	28	513.5	535	559	581	12	67	12
600	610	630	780	725	30	20	M27	28	616.5	636	658	678	12	75	12

PN16带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009 (mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰内径B1		法兰颈		R	法兰高度H	坡口宽度b
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		A	B	A	B			
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	61.5	59	84	80	6	28	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	18	77.5	78	104	104	6	32	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	118	118	6	34	6
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	116	110	140	140	8	40	6
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135	168	168	8	44	6
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	170.5	161	195	195	10	44	6
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	24	221.5	222	246	246	10	44	8
250	273	273	405	355	26	12	M24	26	276.5	276	298	298	12	46	10
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	28	328	328	350	350	12	46	11
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	30	360	381	400	412	12	57	12
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	32	411	430	456	475	12	63	12
450	457	480	640	585	30	20	M27	40	462	485	502	525	12	68	12
500	508	530	715	650	33	20	M30	44	513.5	535	559	581	12	73	12
600	610	630	840	770	36	20	M33	54	616.5	636	658	678	12	83	12

GB/国标法兰

PN25带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径 B1		法兰颈		R	法兰高度 H	坡口宽度 b
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		A	B	A	B			
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	80	6	34	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	104	104	6	38	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	118	118	6	40	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	116	110	145	145	8	44	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	143.5	135	170	170	8	48	6
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	170.5	161	200	200	10	52	6
200	219.1	219	360	310	26	12	M24	30	221.5	222	256	260	10	52	8
250	273	273	425	370	30	12	M27	32	276.5	276	310	310	12	60	10
300	323.9	325	485	430	30	16	M27	34	328	328	364	364	12	67	11
350	355.6	377	555	490	33	16	M30	38	360	381	418	430	12	72	12
400	406.4	426	620	550	36	16	M33	40	411	430	472	492	12	78	12
450	457	480	670	600	36	20	M33	46	462	485	520	542	12	84	12
500	508	530	730	660	36	20	M33	48	513.5	535	580	602	12	90	12
600	610	630	845	770	39	20	M36X3	58	616.5	636	684	704	12	100	12

PN40带颈平焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

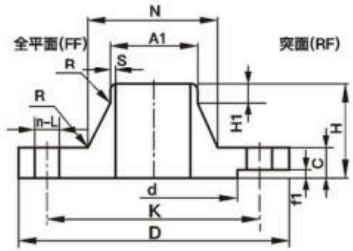
(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径 B1		法兰颈		R	法兰高度 H	坡口宽度 b
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		A	B	A	B			
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	80	6	34	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	104	104	6	38	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	118	118	6	40	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	116	110	145	145	8	44	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	143.5	135	170	170	8	48	7
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	170.5	161	200	200	10	52	8
200	219.1	219	375	320	30	12	M27	34	221.5	222	260	260	10	52	10
250	273	273	450	385	33	12	M30	38	276.5	276	312	312	12	60	11
300	323.9	325	515	450	33	16	M30	42	328	328	380	380	12	67	12
350	355.6	377	580	510	36	16	M33	46	360	381	424	444	12	72	13
400	406.4	426	660	585	39	16	M36X3	50	411	430	478	518	12	78	14
450	457	480	685	610	39	20	M36X3	57	462	485	522	545	12	84	16
500	508	530	755	670	42	20	M39X3	57	513.5	535	576	598	12	90	17
600	610	630	890	795	48	20	M45X3	72	616.5	636	686	706	12	100	18

GB/国标法兰

带颈对焊法兰
Welding Neck Flange(WN)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



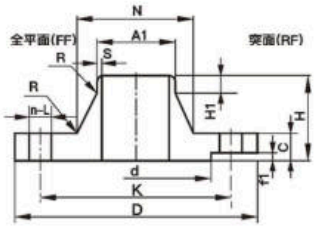
PN10带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰颈				R	法兰高度 H
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		N		S ≥	H ≈		
									A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	74	74	2.9	8	6	45
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	18	92	92	2.9	10	6	45
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	105	105	3.2	10	6	50
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	131	131	3.6	12	8	52
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	156	156	4	12	8	55
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	184	184	4.5	12	10	55
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	234	234	6.3	16	10	62
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	292	292	6.3	16	12	68
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	342	342	7.1	16	12	68
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	26	385	402	7.1	16	12	68
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	26	440	458	7.1	16	12	72
450	457	480	615	565	26	20	M24	28	488	510	7.1	16	12	72
500	508	530	670	620	26	20	M24	28	542	562	7.1	16	12	75
600	610	630	780	725	30	20	M27	28	642	660	7.1	18	12	80
700	711	720	895	840	30	24	M27	30	746	755	8	18	12	80
800	813	820	1015	950	33	24	M30	32	850	855	8	18	12	90
900	914	920	1115	1050	33	28	M30	34	950	954	10	20	12	95
1000	1016	1020	1230	1160	36	28	M33	34	1052	1054	10	20	16	95
1200	1219	1220	1455	1380	39	32	M36X3	38	1256	1256	11	25	16	115
1400	1422	1420	1675	1590	42	36	M39X3	42	1460	1460	12	25	16	120
1600	1626	1620	1915	1820	48	40	M45X3	46	1666	1666	14	25	16	130
1800	1829	1820	2115	2020	48	44	M45X3	50	1868	1866	15	30	16	140
2000	2032	2020	2325	2230	48	48	M45X3	54	2072	2070	16	30	16	150

带颈对焊法兰
Welding Neck Flange(WN)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



PN16带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592-2009 (mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈				R	法兰高度H
			法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		N		S≥	H≈		
	A	B							A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	74	74	2.9	8	6	45
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	18	92	92	2.9	10	6	45
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	105	105	3.2	10	6	50
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	131	131	3.6	12	8	52
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	156	156	4	12	8	55
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	184	184	4.5	12	10	55
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	235	234	6.3	16	10	62
250	273	273	405	350	26	12	M24	26	292	292	6.3	16	12	70
300	323.9	325	460	400	26	12	M24	28	344	344	7.1	16	12	78
350	355.6	377	520	460	26	16	M24	30	390	410	8	16	12	82
400	406.4	426	580	515	30	16	M27	32	445	464	8	16	12	85
450	457	480	640	565	30	20	M27	40	490	512	8	16	12	87
500	508	530	715	620	33	20	M30	44	548	578	8	16	12	90
600	610	630	840	725	36	20	M30	54	652	670	8.8	18	12	95
700	711	720	910	840	36	24	M33	36	755	759	8.8	18	12	100
800	813	820	1025	950	39	24	M36X3	38	855	855	10	20	12	105
900	914	920	1125	1050	39	28	M36X3	40	955	954	10	20	12	110
1000	1016	1020	1255	1160	42	28	M39X3	42	1058	1060	10	22	16	120
1200	1219	1220	1485	1380	48	32	M45X3	48	1262	1260	12.5	30	16	130
1400	1422	1420	1685	1590	48	36	M45X3	52	1465	1465	14.2	30	16	145
1600	1626	1620	1930	1820	56	40	M52X3	58	1668	1668	16	35	16	160
1800	1829	1820	2130	2020	56	44	M52X3	62	1870	1870	17.5	35	16	170
2000	2032	2020	2345	2230	62	48	M56X3	66	2070	2072	20	40	16	180

GB/国标法兰

PN25带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592-2009 (mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈				R	法兰高度H
			法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		N		S≥	H≈		
	A	B							A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	75	75	2.9	8	6	48
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	90	90	2.9	10	6	52
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	105	105	3.2	12	6	58
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	134	134	3.6	12	8	65
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	162	162	4	12	8	68
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	192	190	4.5	12	10	75
200	219.1	219	360	310	26	8	M24	30	244	244	6.3	16	10	80
250	273	273	425	370	30	12	M27	32	298	298	7.1	18	12	88
300	323.9	325	485	430	30	12	M27	34	352	352	8	18	12	92
350	355.6	377	555	490	33	16	M30	38	398	420	8	20	12	100
400	406.4	426	620	550	36	16	M33	40	452	472	8.8	20	12	110
450	457	480	670	600	36	20	M33	46	500	522	8.8	20	12	110
500	508	530	730	660	36	20	M33	48	558	580	10	20	12	125
600	610	630	845	770	39	20	M36X3	58	660	680	11	20	12	125

PN40带颈对焊钢制管法兰 (mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈				R	法兰高度H
			法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		N		S≥	H≈		
	A	B							A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	75	75	2.9	8	6	48
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	90	90	2.9	10	6	52

GB/国标法兰

PN40带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰颈				R	法兰高度 H
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		N		S ≥	H ≈		
	A	B							A	B				
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	105	105	3.2	12	6	58
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	134	134	3.6	12	8	65
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	162	162	4	12	8	68
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	192	192	4.5	12	10	75
200	219.1	219	375	320	30	8	M27	34	244	244	6.3	16	10	88
250	273	273	450	385	33	12	M30	38	306	306	7.1	18	12	105
300	323.9	325	515	450	33	12	M30	42	362	362	8	18	12	115
350	355.6	377	580	510	36	16	M33	46	408	430	8.8	20	12	125
400	406.4	426	660	585	39	16	M36X3	50	462	482	11	20	12	135
450	457	480	685	610	39	20	M36X3	57	500	522	12.5	20	12	135
500	508	530	755	670	42	20	M39X3	57	562	584	14.2	20	12	140
600	610	630	890	795	48	20	M45X3	72	666	686	16	20	12	150

PN63带颈对焊钢制管法兰 HG/T20592-2009

(mm)

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰颈				R	法兰高度 H
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th		N		S ≥	H ≈		
	A	B							A	B				
10	17.2	14	100	70	14	4	M12	20	32	32	1.8	6	4	45
15	21.3	18	105	75	14	4	M12	20	34	34	2	6	4	45
20	26.9	25	130	90	18	4	M16	22	42	42	2.6	8	4	48
25	33.7	32	140	100	18	4	M16	24	52	52	2.6	8	4	58
32	42.4	38	155	110	22	4	M20	24	62	62	2.9	8	6	60
40	48.3	45	170	125	22	4	M20	26	70	70	2.9	10	6	62
50	60.3	57	180	135	22	4	M20	26	82	82	2.9	10	6	62
65	76.1	76	205	160	22	8	M20	26	98	98	3.2	12	6	68
80	88.9	89	215	170	22	8	M20	28	112	112	3.6	12	8	72
100	114.3	108	250	200	26	8	M24	30	138	138	4	12	8	78
125	139.7	133	295	240	30	8	M27	34	168	168	4.5	12	8	88
150	168.3	159	345	280	33	8	M30	36	202	202	5.6	12	10	95
200	219.1	219	415	345	36	12	M33	42	256	256	7.1	16	10	110
250	273	273	470	400	36	12	M33	46	316	316	8.8	18	12	125
300	323.9	325	530	460	36	16	M33	52	372	372	11	18	12	140
350	355.6	377	600	525	39	16	M36X3	56	420	442	12.5	20	12	150
400	406.4	426	670	585	42	16	M36X3	60	475	495	14.2	20	12	160

GB/国标法兰

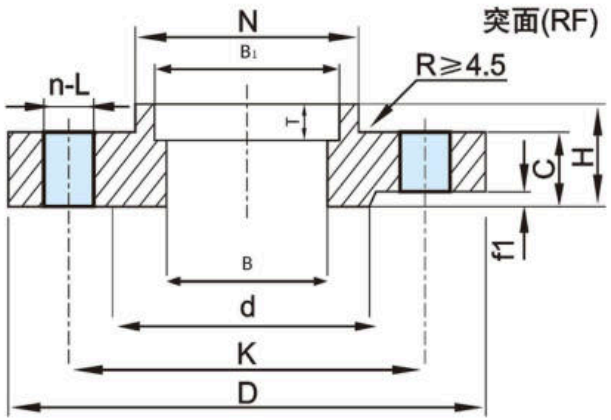
承插焊钢制管法兰

HG/T20592–2009

Socket welding Flange(SW)



Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



PN10承插焊钢制管法兰

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰颈 B1		承接孔			法兰颈		法兰高度 H
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th				B1		U	N	R	
	A	B							A	B	A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	11.5	9	18	15	9	30	4	22
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	15.5	12	22.5	19	10	35	4	22
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	21	19	27.5	26	11	45	4	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	27	26	34.5	33	13	52	4	28
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	35	30	43.5	39	14	60	6	30
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	41	37	49.5	46	16	70	6	32
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	52	49	61.5	59	17	84	5	34

PN16承插焊钢制管法兰

公称尺寸 DN	钢管外径 A1		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰颈 B1		承接孔			法兰颈		法兰高度 H
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th				B1		U	N	R	
	A	B							A	B	A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	11.5	9	18	15	9	30	4	22
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	15.5	12	22.5	19	10	35	4	22
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	21	19	27.5	26	11	45	4	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	27	26	34.5	33	13	52	4	28
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	35	30	43.5	39	14	60	6	30
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	41	37	49.5	46	16	70	6	32
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	52	49	61.5	59	17	84	5	34

GB/国标法兰

承插焊钢制管法兰

HG/T20592–2009

PN25承插焊钢制管法兰

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈B1		承接孔			法兰颈		法兰高度H
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		A	B	B1 A	B1 B	U	N	R	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	11.5	9	18	15	9	30	4	22
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	15.5	12	22.5	19	10	35	4	22
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	21	19	27.5	26	11	45	4	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	27	26	34.5	33	13	52	4	28
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	35	30	43.5	39	14	60	6	30
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	41	37	49.5	46	16	70	6	32
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	52	49	61.5	59	17	84	6	34

PN40承插焊钢制管法兰

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈B1		承接孔			法兰颈		法兰高度H
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		A	B	B1 A	B1 B	U	N	R	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	11.5	9	18	15	9	30	4	22
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	15.5	12	22.5	19	10	35	4	22
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	21	19	27.5	26	11	45	4	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	27	26	34.5	33	13	52	4	28
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	35	30	43.5	39	14	60	6	30
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	41	37	49.5	46	16	70	6	32
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	52	49	61.5	59	17	84	6	34

PN63承插焊钢制管法兰

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈B1		承接孔			法兰颈		法兰高度H
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		A	B	B1 A	B1 B	U	N	R	
10	17.2	14	100	70	14	4	M12	16	11.5	9	18	15	9	40	4	28
15	21.3	18	105	75	14	4	M12	16	15.5	12	22.5	19	10	43	4	28
20	26.9	25	130	90	18	4	M16	18	21	19	27.5	26	11	42	4	30
25	33.7	32	140	100	18	4	M16	18	27	26	34.5	33	13	60	4	32
32	42.4	38	155	110	22	4	M20	18	35	30	43.5	39	14	68	6	32
40	48.3	45	170	125	22	4	M20	18	41	37	49.5	46	16	80	6	34
50	60.3	57	180	135	22	4	M20	18	52	49	61.5	59	17	90	6	36

PN100承插焊钢制管法兰

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈B1		承接孔			法兰颈		法兰高度H
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直	螺栓孔直径L	螺栓孔数量n(个)	螺栓Th		A	B	B1 A	B1 B	U	N	R	
10	17.2	14	100	70	14	4	M12	20	11.5	9	18	15	9	40	4	28
15	21.3	18	105	75	14	4	M12	20	15.5	12	22.5	19	10	43	4	28
20	26.9	25	130	90	18	4	M16	22	21	19	27.5	26	11	42	4	30
25	33.7	32	140	100	18	4	M16	24	27	26	34.5	33	13	60	4	32
32	42.4	38	155	110	22	4	M20	24	35	30	43.5	39	14	68	6	32
40	48.3	45	170	125	22	4	M20	26	41	37	49.5	46	16	80	6	34
50	60.3	57	195	145	26	4	M24	28	52	49	61.5	59	17	95	6	36

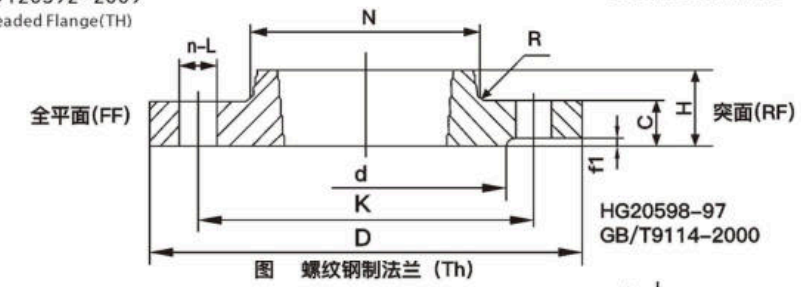
GB/国标法兰

螺纹钢制管法兰

HG/T20592–2009

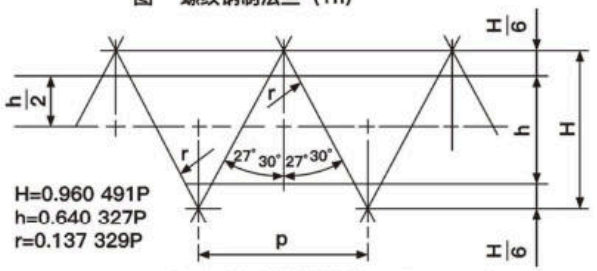
Threaded Flange(TH)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



HG20598–97
GB/T9114–2000

图 螺纹钢制法兰 (Th)



(RP)圆柱内螺纹的设计牙型
其左、右两牙侧的牙侧角相等

GB/T7306.1–2000

化工部标准HG20598-97

PN0.6MPa(6压力)

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A管	连接尺寸					法兰厚度C	法兰颈		法兰高度H	管螺纹规格Rc、Rp或NPT(英寸)
		法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓 数量n	螺栓 螺纹Th		N	R		
10	17.2	75	50	11	4	M10	12	25	4	20	3/8
15	21.3	80	55	11	4	M10	12	30	4	20	1/2
20	26.9	90	65	11	4	M10	14	40	4	24	3/4
25	33.7	100	75	11	4	M10	14	50	4	24	1
32	42.4	120	90	14	4	M12	16	60	6	26	11/4
40	48.3	130	100	14	4	M12	16	70	6	26	11/2
50	60.3	140	110	14	4	M12	16	80	6	28	2
65	76.1	160	130	14	4	M12	16	100	6	32	21/2
80	88.9	190	150	18	4	M16	18	110	8	34	3
100	114.3	210	170	18	4	M16	18	130	8	40	4
125	139.7	240	200	18	8	M16	18	160	8	44	5
150	168.3	265	225	18	8	M16	20	185	10	44	6

GB/国标法兰

螺纹钢制管法兰

HG/T20592-2009

PN1.0MPa(10压力)

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A管	连接尺寸					法兰厚度	法兰颈		法兰高度	管螺纹规格Rc、Rp或NPT(英寸)
		法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓		C	N	R	H	
					数量n	螺纹Th					
10	17.2	90	60	14	4	M12	14	30	4	22	3/8
15	21.3	95	65	14	4	M12	14	35	4	22	1/2
20	26.9	105	75	14	4	M12	16	45	4	26	3/4
25	33.7	115	85	14	4	M12	16	52	4	28	1
32	42.4	140	100	18	4	M16	18	60	6	30	11/4
40	48.3	150	110	18	4	M16	18	70	6	32	11/2
50	60.3	165	125	18	4	M16	20	84	6	34	2
65	76.1	185	145	18	4	M16	20	104	6	32	21/2
80	88.9	200	160	18	8	M16	20	118	6	34	3
100	114.3	220	180	18	8	M16	22	140	8	40	4
125	139.7	250	210	18	8	M16	22	168	8	44	5
150	168.3	285	240	22	8	M20	24	195	10	44	6

PN1.6MPa (16压力)

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A管	连接尺寸					法兰厚度	法兰颈		法兰高度	管螺纹规格Rc、Rp或NPT(英寸)
		法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓		C	N	R	H	
					数量n	螺纹Th					
10	17.2	90	60	14	4	M12	14	30	4	22	3/8
15	21.3	95	65	14	4	M12	14	35	4	22	1/2
20	26.9	105	75	14	4	M12	16	45	4	26	3/4
25	33.7	115	85	14	4	M12	16	52	4	28	1
32	42.4	140	100	18	4	M16	18	60	6	30	11/4
40	48.3	150	110	18	4	M16	18	70	6	32	11/2
50	60.3	165	125	18	4	M16	20	84	6	34	2
65	76.1	185	145	18	4	M16	20	104	6	32	21/2
80	88.9	200	160	18	8	M16	20	118	6	34	3
100	114.3	220	180	18	8	M16	22	140	8	40	4
125	139.7	250	210	18	8	M16	22	168	8	44	5
150	168.3	285	240	22	8	M20	24	195	10	44	6

GB/国标法兰

螺纹钢制管法兰

HG/T20592-2009

PN2.5MPa (25压力)

(mm)

公称尺寸DN	钢管外径A管	连接尺寸					法兰厚度	法兰颈		法兰高度	管螺纹规格Rc、Rp或NPT(英寸)
		法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓		C	N	R	H	
					数量n	螺纹Th					
10	17.2	90	60	14	4	M12	14	30	4	22	3/8
15	21.3	95	65	14	4	M12	14	35	4	22	1/2
20	26.9	105	75	14	4	M12	16	45	4	26	3/4
25	33.7	115	85	14	4	M12	16	52	4	28	1
32	42.4	140	100	18	4	M16	18	60	6	30	11/4
40	48.3	150	110	18	4	M16	18	70	6	32	11/2
50	60.3	165	125	18	4	M16	20	84	6	34	2
65	76.1	185	145	18	8	M16	22	104	6	38	21/2
80	88.9	200	160	18	8	M16	24	118	8	40	3
100	114.3	235	190	22	8	M20	24	145	8	44	4
125	139.7	270	220	26	8	M24	26	170	8	48	5
150	168.3	300	250	26	8	M24	28	200	10	52	6

PN4.0MPa(40压力)

(mm)

公称尺寸DN		连接尺寸					法兰厚度	法兰颈		法兰高度	管螺纹规格Rc、Rp或NPT(英寸)
		法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓		C	N	R	H	
					数量n	螺纹Th					
10	17.2	90	60	14	4	M12	14	30	4	22	3/8
15	21.3	95	65	14	4	M12	14	35	4	22	1/2
20	26.9	105	75	14	4	M12	16	45	4	26	3/4
25	33.7	115	85	14	4	M12	16	52	4	28	1
32	42.4	140	100	18	4	M16	18	60	6	30	11/4
40	48.3	150	110	18	4	M16	18	70	6	32	11/2
50	60.3	165	125	18	4	M16	20	84	6	34	2
65	76.1	185	145	18	8	M16	22	104	6	38	21/2
80	88.9	200	160	18	8	M16	24	118	8	40	3
100	114.3	235	190	22	8	M20	24	145	8	44	4
125	139.7	270	220	26	8	M24	26	170	8	48	5
150	168.3	300	250	26	8	M24	28	200	10	52	6

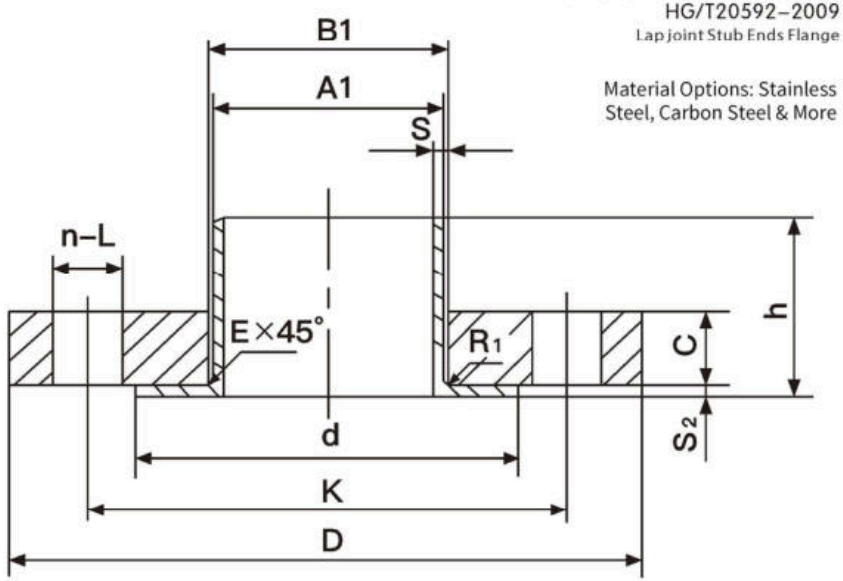
GB/国标法兰

对焊环松套钢制管法兰

HG/T20592–2009

Lap joint Stub Ends Flange

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



对焊环松套钢制管法兰

PN0.6MPa(6压力)(PJ/SE) (mm)

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		圆角	倒角	对焊环			
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管	R1	G	高度 h	外径 d	S	S2
10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	21	18	3	3	28	35	1.8	1.8
15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	25	22	3	3	30	40	2.0	2.0
20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	31	29	4	4	32	50	2.3	2.3
25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	38	36	4	4	35	60	2.6	2.6
32	42.4	38	120	90	14	4	M12	16	47	42	5	5	35	69	2.6	2.6
40	48.3	45	130	100	14	4	M12	16	53	50	5	5	38	80	2.6	2.6
50	60.3	57	140	110	14	4	M12	16	65	62	5	5	38	90	2.9	2.9
65	76.1	76	160	130	14	4	M12	16	81	81	6	6	38	110	2.9	2.9
80	88.9	89	190	150	18	4	M16	18	94	94	6	6	42	128	3.2	3.2
100	114.3	108	210	170	18	4	M16	18	120	114	6	6	45	148	3.6	3.6
125	139.7	133	240	200	18	8	M16	18	145	139	6	6	48	178	4.0	4.0
150	168.3	159	265	225	18	8	M16	20	174	165	6	6	48	202	4.5	4.5
200	219.1	219	320	280	18	8	M16	22	226	226	6	6	55	258	5.9	5.9
250	273	273	375	335	18	12	M16	24	281	281	8	8	60	312	6.3	6.3
300	323.9	325	440	395	22	12	M20	24	333	334	8	8	62	365	7.1	7.1
350	355.6	377	490	445	22	12	M20	26	365	386	8	8	62	415	7.1	7.1
400	406.4	426	540	495	22	16	M20	28	416	435	8	8	65	465	7.1	7.1
450	457	480	595	550	22	16	M20	30	467	490	8	8	65	520	7.1	7.1
500	508	530	645	600	22	20	M20	30	519	541	8	8	68	568	7.1	7.1
600	610	630	755	705	26	20	M24	32	622	642	8	8	70	670	7.1	7.1

GB/国标法兰

对焊环松套钢制管法兰

HG/T20592–2009

PN1.0MPa(10压力)(PJ/SE) (mm)

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		圆角	倒角	对焊环			
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管	R1	G	高度 h	外径 d	S	S2
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	21	18	3	3	35	40	1.8	1.8
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	25	22	3	3	38	45	2.0	2.0
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	31	29	4	4	40	58	2.3	2.3
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	38	36	4	4	40	68	2.6	2.6
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	47	42	5	5	42	78	2.6	2.6
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	53	50	5	5	45	88	2.6	2.6
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	65	62	5	5	48	102	2.9	2.9
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	81	81	6	6	48	122	2.9	2.9
80	88.9	89	200	160	18	4	M16	20	94	94	6	6	50	138	3.2	3.2
100	114.3	108	220	180	18	4	M16	22	120	114	6	6	52	158	3.6	3.6
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	145	139	6	6	55	188	4.0	4.0
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	174	165	6	6	55	212	4.5	4.5
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	226	226	6	6	62	268	5.9	5.9
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	281	281	8	8	68	320	6.3	6.3
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	28	333	334	8	8	68	370	7.1	7.1
350	355.6	377	505	460	22	12	M20	30	365	386	8	8	68	430	7.1	7.1
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	32	416	435	8	8	72	482	7.1	7.1
450	457	480	615	565	26	16	M24	35	467	490	8	8	72	532	7.1	7.1
500	508	530	670	620	26	20	M24	38	519	541	8	8	75	585	7.1	7.1
600	610	630	780	725	30	20	M27	42	622	642	8	8	80	685	7.1	7.1

PN1.6MPa(16压力)对焊环松套钢制管法兰(PJ/SE) (mm)

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		圆角	倒角	对焊环			
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管	R1	G	高度 h	外径 d	S	S2
10	17.2	14	90	60	14	4	14	M12	21	18	3	3	35	41	1.8	1.8
15	21.3	18	95	65	14	4	14	M12	25	22	3	3	38	46	2.0	2.0
20	26.9	25	105	75	14	4	16	M12	31	29	4	4	40	56	2.3	2.3
25	33.7	32	115	85	14	4	16	M12	38	36	4	4	40	65	2.6	2.6
32	42.4	38	140	100	18	4	18	M16	47	42	5	5	42	76	2.6	2.6
40	48.3	45	150	110	18	4	18	M16	53	50	5	5	45	84	2.6	2.6
50	60.3	57	165	125	18	4	20	M16	65	62	5	5	48	99	2.9	2.9
65	76.1	76	185	145	18	4	20	M16	81	81	6	6	48	118	2.9	2.9
80	88.9	89	200	160	18	4	20	M16	94	94	6	6	50	132	3.2	3.2
100	114.3	108	220	180	18	4	22	M16	120	114	6	6	52	156	3.6	3.6
125	139.7	133	250	210	18	8	22	M16	145	139	6	6	55	184	4.0	4.0
150	168.3	159	285	240	22	8	24	M20	174	165	6	6	55	211	4.5	4.5
200	219.1	219	340	295	22	8	26	M20	226	226	6	6	62	266	5.9	5.9
250	273	273	405	355	26	12	28	M24	281	281	8	8	70	319	6.3	6.3
300	323.9	325	460	410	26	12	32	M24	333	334	8	8	78	370	7.1	7.1
350	355.6	377	520	470	26	12	35	M24	365	386	8	8	82	429	8.0	8.0
400	406.4	426	580	525	30	16	38	M27	416	435	8	8	85	480	8.0	8.0
450	457	480	640	585	30	16	42	M27	467	490	8	8	87	548	8.0	8.0
500	508	530	715	650	33	20	46	M30	519	541	8	8	90	609	8.0	8.0
600	610	630	840	770	36	20	52	M33	622	642	8	8	95	720	8.8	8.8

GB/国标法兰

对焊环松套钢制管法兰

HG/T20592–2009

PN2.5MPa(10压力)(PJ/SE) (mm)

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		圆角	倒角	对焊环			
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管	R1	G	高度 h	外径 d	S	S2
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	21	18	3	3	35	41	1.8	1.8
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	25	22	3	3	38	46	2.0	2.0
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	31	29	4	4	40	56	2.3	2.3
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	38	36	4	4	40	65	2.6	2.6
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	47	42	5	5	42	76	2.6	2.6
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	53	50	5	5	45	84	2.6	2.6
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	65	62	5	5	48	99	2.9	2.9
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	22	81	81	6	6	52	118	2.9	2.9
80	88.9	89	200	160	18	4	M16	24	94	94	6	6	58	132	3.2	3.2
100	114.3	108	235	190	22	4	M20	26	120	114	6	6	65	156	3.6	3.6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	145	139	6	6	68	184	4.0	4.0
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	174	165	6	6	75	211	4.5	4.5
200	219.1	219	360	310	26	8	M24	32	226	226	6	6	80	274	6.3	6.3
250	273	273	425	370	30	12	M27	35	281	281	8	8	88	330	7.1	7.1
300	323.9	325	485	430	30	12	M27	38	333	334	8	8	92	389	8.0	8.0
350	355.6	377	555	490	33	12	M30X2	42	365	386	8	8	100	448	8.0	8.0
400	406.4	426	620	550	36	16	M33X2	46	416	435	8	8	110	503	8.8	8.8
450	457	480	670	600	36	16	M33X2	50	467	490	8	8	110	548	8.8	8.8
500	508	530	730	660	36	20	M33X2	56	519	541	8	8	125	609	10.0	10.0
600	610	630	845	770	39	20	M36X3	68	622	642	8	8	125	720	11.0	11.0

PN4.0MPa(40压力)对焊环松套钢制管法兰(PJ/SE) (mm)

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		圆角	倒角	对焊环			
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管	R1	G	高度 h	外径 d	S	S2
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	21	18	3	3	35	41	1.8	1.8
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	25	22	3	3	38	46	2.0	2.0
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	31	29	4	4	40	56	2.3	2.3
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	38	36	4	4	40	65	2.6	2.6
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	47	42	5	5	42	76	2.6	2.6
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	53	50	5	5	45	84	2.6	2.6
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	65	62	5	5	48	99	2.9	2.9
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	22	81	81	6	6	52	118	2.9	2.9
80	88.9	89	200	160	18	4	M16	24	94	94	6	6	58	132	3.2	3.2
100	114.3	108	235	190	22	4	M20	26	120	114	6	6	65	156	3.6	3.6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	145	139	6	6	68	184	4.0	4.0
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	174	165	6	6	75	211	4.5	4.5
200	219.1	219	375	320	30	8	M27	36	226	226	6	6	88	284	6.3	6.3
250	273	273	450	385	33	12	M30x2	42	281	281	8	8	105	345	7.1	7.1
300	323.9	325	515	450	33	12	M30x2	48	333	334	8	8	115	409	8.0	8.0
350	355.6	377	580	510	36	12	M33X2	55	365	386	8	8	125	465	8.8	8.8
400	406.4	426	660	585	39	16	M36X3	60	416	435	8	8	135	535	11.0	11.0
450	457	480	685	610	39	16	M36X3	66	467	490	8	8	135	560	12.5	12.5
500	508	530	755	670	42	20	M39X3	72	519	541	8	8	140	615	14.2	14.2
600	610	630	890	795	48	20	M45X3	84	622	642	8	8	150	735	16.0	16.0

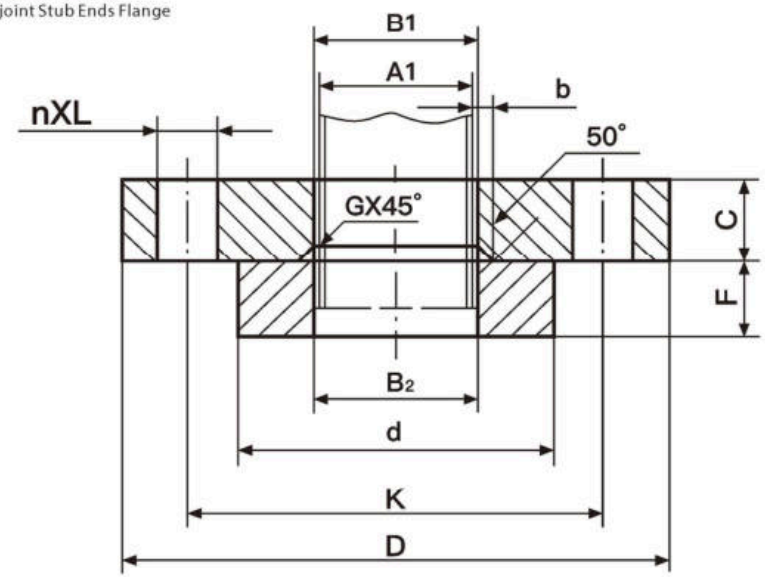
GB/国标法兰

平焊环松套钢制管法兰

HG/T20592–2009

Looper joint Stub Ends Flange

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



PN0.6MPa(6压力)(PJ/SE) (mm)

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		G	外径 d	对焊环		
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管			内径 B2		厚度 F
													A	B	
10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	21	18	3	35	18	15	10
15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	25	22	3	40	22	19	10
20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	31	29	4	50	27.5	26	10
25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	38	36	4	60	34.5	33	10
32	42.4	38	120	90	14	4	M12	16	47	42	5	69	43.5	39	10
40	48.3	45	130	100	14	4	M12	16	53	50	5	80	49.5	46	10
50	60.3	57	140	110	14	4	M12	16	65	62	5	90	61.5	59	12
65	76.1	76	160	130	14	4	M12	16	81	81	6	110	77.5	78	12
80	88.9	89	190	150	18	4	M16	18	94	94	6	128	90.5	91	12
100	114.3	108	210	170	18	4	M16	18	120	114	6	148	116	110	14
125	139.7	133	240	200	18	8	M16	18	145	139	6	178	141.5	135	14
150	168.3	159	265	225	18	8	M16	20	174	165	6	202	170.5	161	14
200	219.1	219	320	280	18	8	M16	22	226	226	6	258	221.5	222	16
250	273	273	375	335	18	12	M16	24	281	281	8	312	276.5	276	18
300	323.9	325	440	395	22	12	M20	24	333	334	8	365	327.5	328	18
350	355.6	377	490	445	22	12	M20	26	365	386	8	415	359.5	381	18
400	406.4	426	540	495	22	16	M20	28	416	435	8	465	411	430	20
450	457	480	595	550	22	16	M20	30	467	490	8	520	462	485	20
500	508	530	645	600	22	20	M20	30	519	541	8	568	513.5	535	22
600	610	630	755	705	26	20	M24	32	622	642	8	670	616.5	636	22

GB/国标法兰

平焊环松套钢制管法兰

HG/T20592–2009

PN1.0MPa(10压力)(PJ/SE) (mm)

公称尺寸 DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		G	外径 d	对焊环		
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管			内径 B2 A	内径 B2 B	厚度 F
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	21	18	3	41	18	15	12
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	25	22	3	46	22	19	12
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	31	29	4	56	27.5	26	14
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	38	36	4	65	34.5	33	14
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	47	42	5	76	43.5	39	14
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	53	50	5	84	49.5	46	14
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	65	62	5	99	61.5	59	16
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	81	81	6	118	77.5	78	16
80	88.9	89	200	160	18	4	M16	20	94	94	6	132	90.5	91	16
100	114.3	108	220	180	18	4	M16	22	120	114	6	156	116	110	18
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	145	139	6	184	141.5	135	18
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	174	165	6	211	170.5	161	20
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	226	226	6	266	221.5	222	20
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	281	281	8	319	276.5	276	22
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	28	333	334	8	370	327.5	328	22
350	355.6	377	505	460	22	12	M20	30	365	386	8	429	359.5	381	22
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	32	416	435	8	480	411	430	24
450	457	480	615	565	26	16	M24	35	467	490	8	530	462	485	24
500	508	530	670	620	26	20	M24	38	519	541	8	582	513.5	535	26
600	610	630	780	725	30	20	M27	42	622	642	8	682	616.5	636	26

PN1.6MPa(16压力)(PJ/SE) (mm)

公称尺寸 DN	钢管外径(对焊环颈部外径) A1		连接尺寸					法兰厚度	法兰内径B1		G	外径 d	对焊环		
			法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	C	A管	B管			内径 B2 A	内径 B2 B	厚度 F
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	21	18	3	41	18	15	12
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	25	22	3	46	22	19	12
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	31	29	4	56	27.5	26	14
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	38	36	4	65	34.5	33	14
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	47	42	5	76	43.5	39	14
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	53	50	5	84	49.5	46	14
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	65	62	5	99	61.5	59	16
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	20	81	81	6	118	77.5	78	16
80	88.9	89	200	160	18	4	M16	20	94	94	6	132	90.5	91	16
100	114.3	108	220	180	18	4	M16	22	120	114	6	156	116	110	18
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	145	139	6	184	141.5	135	18
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	174	165	6	211	170.5	161	20
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	26	226	226	6	266	221.5	222	20
250	273	273	405	355	26	12	M24	28	281	281	8	319	276.5	276	22
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	32	333	334	8	370	327.5	328	24
350	355.6	377	520	470	26	12	M24	35	365	386	8	429	359.5	381	26
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	38	416	435	8	480	411	430	28
450	457	480	640	585	30	16	M27	42	467	490	8	548	462	485	30
500	508	530	715	650	33	20	M30x2	46	519	541	8	609	513.5	535	32
600	610	630	840	770	36	20	M30x2	52	622	642	8	720	616.5	636	32

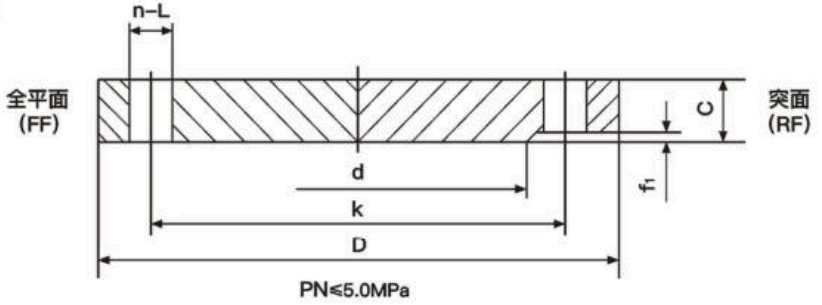
GB/国标法兰

钢制管法兰盖

HG/T 20601-2009(BL)

Blind Flange

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



PN2.5钢制管法兰盖 (mm)

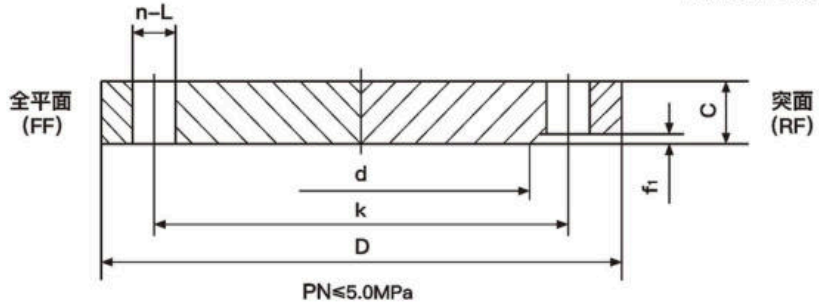
公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	75	50	12	4	M10	12
15	80	55	12	4	M10	12
20	90	65	14	4	M10	14
25	100	75	14	4	M10	14
32	120	90	14	4	M12	14
40	130	100	14	4	M12	14
50	140	110	18	4	M12	14
65	160	130	18	4	M12	14
80	190	150	18	4	M16	16
100	210	170	18	4	M16	16
125	240	200	18	8	M16	18
150	265	225	18	8	M16	18
200	320	280	18	8	M16	20
250	375	335	18	12	M16	22
300	440	395	23	12	M20	22
350	490	445	23	12	M20	22
400	540	495	23	16	M20	22
450	595	550	23	16	M20	24
500	645	600	23	20	M20	24
600	755	705	26	20	M24	30
700	860	810	26	24	M24	40
800	975	920	30	24	M27	44
900	1075	1020	30	24	M27	48
1000	1175	1120	30	28	M27	52
1200	1375	1320	30	32	M27	44
1400	1575	1520	30	36	M27	48
1600	1790	1730	30	40	M27	51
1800	1990	1930	30	44	M27	54
2000	2190	2130	30	48	M27	58

GB/国标法兰

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

钢制管法兰盖

HG/T 20601-2009(BL)

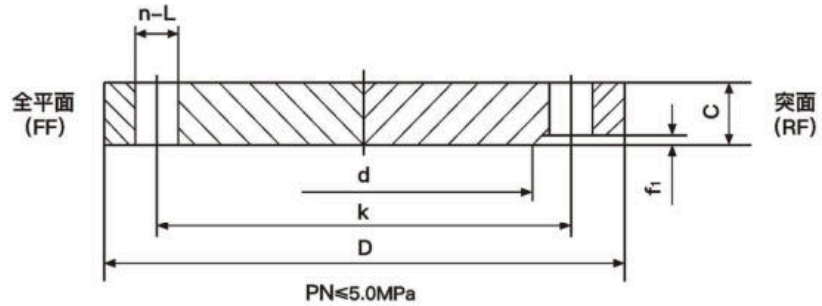


PN6钢制管法兰盖 (mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	75	50	11	4	M10	12
15	80	55	11	4	M10	12
20	90	65	11	4	M10	14
25	100	75	11	4	M10	14
32	120	90	14	4	M12	14
40	130	100	14	4	M12	14
50	140	110	14	4	M12	14
65	160	130	14	4	M12	14
80	190	150	18	4	M16	16
100	210	170	18	4	M16	16
125	240	200	18	8	M16	18
150	265	225	18	8	M16	18
200	320	280	18	8	M16	20
250	375	335	18	12	M16	22
300	440	395	22	12	M20	22
350	490	445	22	12	M20	22
400	540	495	22	16	M20	22
450	595	550	22	16	M20	24
500	645	600	22	20	M20	24
600	755	705	26	20	M24	30
700	860	810	26	24	M24	40
800	975	920	30	24	M27	44
900	1075	1020	30	24	M27	48
1000	1175	1120	30	28	M27	52
1200	1405	1340	33	32	M30	60
1400	1630	1560	36	36	M33	68
1600	1830	1760	36	40	M33	76
1800	2045	1970	39	44	M36X3	84
2000	2265	2180	42	48	M39X3	92

GB/国标法兰

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



PN10钢制管法兰盖 (mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	18
65	185	145	18	8	M16	18
80	200	160	18	8	M16	20
100	220	180	18	8	M16	20
125	250	210	18	8	M16	22
150	285	240	22	8	M20	22
200	340	295	22	8	M20	24
250	395	350	22	12	M20	26
300	445	400	22	12	M20	26
350	505	460	22	16	M20	26
400	565	515	26	16	M24	26
450	615	565	26	20	M24	28
500	670	620	26	20	M24	28
600	780	725	30	20	M27	34
700	895	840	30	24	M27	38
800	1015	950	33	24	M30	42
900	1115	1050	33	28	M30	46
1000	1230	1160	36	28	M33	52
1200	1455	1380	39	32	M36X3	60

PN16钢制管法兰盖

(mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	18
65	185	145	18	8	M16	18
80	200	160	18	8	M16	20
100	220	180	18	8	M16	20
125	250	210	18	8	M16	22
150	285	240	22	8	M20	22
200	340	295	22	12	M20	24
250	405	355	26	12	M24	26
300	460	410	26	12	M24	28
350	520	470	26	16	M24	30
400	580	525	30	16	M27	32
450	640	585	30	20	M27	40
500	715	650	33	20	M30	44
600	840	770	36	20	M33	54
700	910	840	36	24	M33	48
800	1025	950	39	24	M36X3	52
900	1125	1050	39	28	M36X3	58
1000	1255	1170	42	28	M39X3	64
1200	1485	1390	48	32	M45X3	76

PN25钢制管法兰盖

(mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18

GB/国标法兰

PN25钢制管法兰盖

(mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	20
65	185	145	18	8	M16	22
80	200	160	18	8	M16	24
100	235	190	22	8	M20	24
125	270	220	26	8	M24	26
150	300	250	26	8	M24	28
200	360	310	26	12	M24	30
250	425	370	30	12	M27	32
300	485	430	30	16	M27	34
350	555	490	33	16	M30	38
400	620	550	36	16	M33	40
450	670	600	36	20	M33	46
500	730	660	36	20	M33	48
600	845	770	39	20	M36X3	58

PN40钢制管法兰盖

(mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	20
65	185	145	18	8	M16	22
80	200	160	18	8	M16	24
100	235	190	22	8	M20	24
125	270	220	26	8	M24	26
150	300	250	26	8	M24	28
200	375	320	30	12	M27	36
250	450	385	33	12	M30	38
300	515	450	33	16	M30	42
350	580	510	36	16	M33	46
400	660	585	39	16	M36X3	50
450	685	610	39	20	M36X3	57
500	755	670	42	20	M39X3	57
600	890	795	48	20	M45X3	72

PN63钢制管法兰盖 (mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	100	70	14	4	M12	20
15	105	75	14	4	M12	20
20	130	90	18	4	M16	22
25	140	100	18	4	M16	24
32	155	110	22	4	M20	24
40	170	125	22	4	M20	26
50	180	135	22	4	M20	26
65	205	160	22	8	M20	26
80	215	170	22	8	M20	28
100	250	200	26	8	M24	30
125	295	240	30	8	M27	34
150	345	280	33	8	M30	36
200	415	345	36	12	M33	42
250	470	400	36	12	M33	46
300	530	460	36	16	M33	52
350	600	525	39	16	M36X3	56
400	670	585	42	16	M39X3	60

PN100钢制管法兰盖 (mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	100	70	14	4	M12	20
15	105	75	14	4	M12	20
20	130	90	18	4	M16	22
25	140	100	18	4	M16	24
32	155	110	22	4	M20	24
40	170	125	22	4	M20	26

GB/国标法兰

PN100钢制管法兰盖 (mm)

公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
50	195	145	26	4	M24	28
65	220	170	26	8	M24	30
80	230	180	26	8	M24	32
100	265	210	30	8	M27	36
125	315	250	33	8	M30	40
150	355	290	33	12	m30	44
200	430	360	36	12	M33	52
250	505	430	39	12	M36X3	60
300	585	500	42	16	M39X3	68
350	655	560	48	16	M45X3	74
400	715	620	48	16	M45X3	82

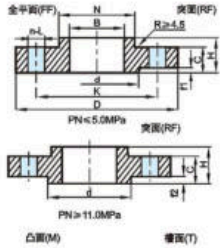
PN160钢制管法兰盖 (mm)

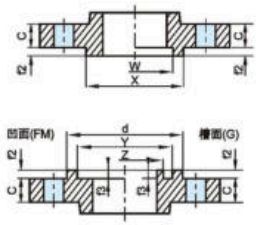
公称尺寸 DN	连接尺寸					法兰厚度 C
	法兰外径 D	螺栓孔中心直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓孔数量 n(个)	螺栓 Th	
10	100	70	14	4	M12	24
15	105	75	14	4	M12	26
20	130	90	18	4	M16	30
25	140	100	18	4	M16	32
32	155	110	22	4	M20	34
40	170	125	22	4	M20	36
50	195	145	26	4	M24	38
65	220	170	26	8	M24	42
80	230	180	26	8	M24	46
100	265	210	30	8	M27	52
125	315	250	33	8	M30	56
150	355	290	33	12	m30	62
200	430	360	36	12	M33	66
250	505	430	42	12	M39X3	76
300	585	500	42	16	M39X3	88

DTC International

美标带颈平焊钢制管法兰
SO (ASME B16.5,HG 20616–2009)







Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

PN2 0MPa(Class 150) ANSI B16 5 Slip On Flange

公称通径 Nominal Diaeter		钢管外径 Pipe Outside Diameter	连接尺寸 Link Size					密封面尺寸 Seal Surface Size		法兰厚度 Flange Thickness	法兰内径 Flange Inside Diameter	法兰颈 Flange Neck	法兰高度 Flange Hight	理论重量 Approx Weight
			法兰外径	螺栓孔中心圆直径	螺栓孔直径	螺栓孔数量	螺栓							
NPS(in)	DN	A	D	K	L	n	Th	突面d	台高f1	C	D	N	H	(kg)
1/2	15	21.3	90	60.5	16	4	M14	35	1.6	11.5	22	30	16	0.41
3/4	20	26.9	100	70	16	4	M14	43	1.6	13	27.5	38	16	0.58
1	25	33.7	110	79.5	16	4	M14	51	1.6	14.5	34.5	49	17	0.80
1 1/4	32	42.4	120	89	16	4	M14	63.5	1.6	16	43.5	59	21	1.07
1 1/2	40	48.3	130	98.5	16	4	M14	73	1.6	17.5	49.5	65	22	1.37
2	50	60.3	150	120.5	18	4	M16	92	1.6	19.5	61.5	78	25	2.01
2 1/2	65	76.1	180	139.5	18	4	M16	105	1.6	22.5	77.5	90	29	3.32
3	80	88.9	190	152.5	18	4	M16	127	1.6	24	90.5	108	30	3.83
4	100	114.3	230	190.5	18	8	M16	157.5	1.6	24	116	135	33	5.40
5	125	139.7	255	216	22	8	M20	186	1.6	24	141.5	164	36	6.26
6	150	168.3	280	241.5	22	8	M20	216	1.6	25.5	170.5	192	40	7.50
8	200	219.1	345	298.5	22	8	M20	270	1.6	29	221.5	246	44	12.3
10	250	273	405	362	26	12	M24	324	1.6	30.5	276.5	305	49	16.2
12	300	323.9	485	432	26	12	M24	381	1.6	32	327.5	365	56	26.5
14	350	355.6	535	476	29.5	12	M27	413	1.6	35	359.5	400	57	34.5
16	400	406.4	600	540	29.5	16	M27	470	1.6	37	411	457	64	45.5
18	450	457	635	578	32.5	16	M30	533.5	1.6	40	462	505	68	48.5
20	500	508	700	635	32.5	20	M30	584	1.6	43	513.5	559	73	61.8
24	600	610	815	749.5	35.5	20	M33	692	1.6	48	616.5	664	83	87.7

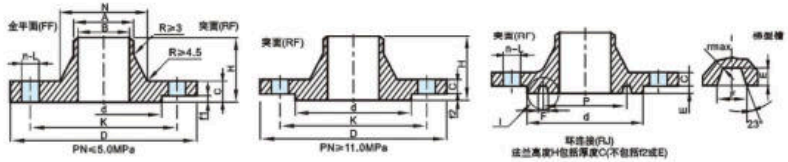
PN5.0MPa(Class 300) ANSI B16.5,slip On Flange

公称通径 Nominal Diaeter		钢管外径 Pipe Outside Diameter	连接尺寸 Link Size					密封面尺寸 Seal Surface Size		法兰厚度 Flange Thickness	法兰内径 Flange Inside Diameter	法兰颈 Flange Neck	法兰高度 Flange Hight	理论重量 Approx Weight
			法兰外径	螺栓孔中心圆直径	螺栓孔直径	螺栓孔数量	螺栓							
NPS(in)	DN	A	D	K	L	n	Th	突面d	台高f1	C	D	N	H	(kg)
1/2	15	21.3	95	66.5	16	4	M14	35	1.6	14.5	22	38	22	0.63
3/4	20	26.9	120	82.5	18	4	M16	43	1.6	16	27.5	48	25	1.16
1	25	33.7	125	89	18	4	M16	51	1.6	17.5	34.5	54	27	1.37
1 1/4	32	42.4	135	98.5	18	4	M16	63.5	1.6	19.5	43.5	64	27	1.75
1 1/2	40	48.3	155	114.5	22	4	M20	73	1.6	21	49.5	70	30	2.47
2	50	60.3	165	127	18	8	M16	92	1.6	22.5	61.5	84	33	2.90
2 1/2	65	76.1	190	149	22	8	M20	105	1.6	25.5	77.5	100	38	4.17
3	80	88.9	210	168.5	22	8	M20	127	1.6	29	90.5	118	43	5.92
4	100	114.3	255	200	22	8	M20	157.5	1.6	32	116	146	48	9.73
5	125	139.7	280	235	22	8	M20	186	1.6	35	141.5	178	51	12.4
6	150	168.3	320	270	22	12	M20	216	1.6	37	170.5	206	52	16.0
8	200	219.1	380	330	26	12	M24	270	1.6	41.5	221.5	260	62	23.9
10	250	273	445	387.5	29.5	16	M27	324	1.6	48	276.5	321	67	34.0
12	300	323.9	520	451	32.5	16	M30	381	1.6	51	327.5	375	73	49.1
14	350	355.6	585	514.5	32.5	20	M30	413	1.6	54	359.5	426	76	69.1
16	400	406.4	650	571.5	35.5	20	M33	470	1.6	57.5	411	483	83	88.9
18	450	457	710	628.5	35.5	24	M33	533.5	1.6	60.5	462	533	89	107.2
20	500	508	775	686	35.5	24	M33	584	1.6	63.5	513.5	587	95	132.9
24	600	610	915	813	42	24	M39×3	692	1.6	70	616.5	702	104	198.7

美标带颈对焊钢制管法兰
ANSI B16.5 ,Welding Neck Forged Flange
HG/T 20617–2009(WN)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More





ANSI B16.5,Welding Neck Flange PN2.0MPa(Class 150)

注：带颈对焊法兰的修颈斜度应不大于45° 且应具有斜度不大于7° 的直边段，直边段长度不小于7mm。

公称通径 Nominal Diaeter		钢管外径 Pipe Outside Diameter	连接尺寸 Link Size					密封面尺寸 Seal Surface Size		法兰厚度 Flange Thickness	法兰内径 Flange Inside Diameter	法兰颈 Flange Neck	法兰高度 Flange Hight	理论重量 Approx Weight
			法兰外径	螺栓孔中心圆直径	螺栓孔直径	螺栓孔数量	螺栓							
NPS(in)	DN	A	D	K	L	n	Th	突面d	台高f1	C	D	N	H	(kg)
1/2	15	21.3	90	60.5	16	4	M14	35	1.6	11.5	15.5	30	48	0.91
3/4	20	26.9	100	70	16	4	M14	43	1.6	13	21	38	52	0.91
1	25	33.7	110	79.5	16	4	M14	51	1.6	14.5	27	49	56	1.14
1 1/4	32	42.4	120	89	16	4	M14	63.5	1.6	16	35	59	57	1.14
1 1/2	40	48.3	130	98.5	16	4	M14	73	1.6	17.5	41	65	62	1.81
2	50	60.3	150	120.5	18	4	M16	92	1.6	19.5	52	78	64	2.72
2 1/2	65	76.1	180	139.5	18	4	M16	105	1.6	22.5	66	90	70	4.45
3	80	88.9	190	152.5	18	4	M16	127	1.6	24	77.5	108	70	5.22
4	100	114.3	230	190.5	18	8	M16	157.5	1.6	24	101.5	135	76	7.49
5	125	139.7	255	216	22	8	M20	186	1.6	24	127	164	89	9.53
6	150	168.3	280	241.5	22	8	M20	216	1.6	25.5	154	192	89	11.8
8	200	219.1	345	298.5	22	8	M20	270	1.6	29	203	246	102	19.1
10	250	273	405	362	26	12	M24	324	1.6	30.5	255	305	102	24.5
12	300	323.9	485	432	26	12	M24	381	1.6	32	303.5	365	114	39.9
14	350	355.6	535	476	29.5	12	M27	413	1.6	35	333.5	400	127	51.8
16	400	406.4	600	540	29.5	16	M27	470	1.6	37	381	457	127	64.5
18	450	457	635	578	32.5	16	M30	533.5	1.6	40	428.5	505	140	74.9
20	500	508	700	635	32.5	20	M30	584	1.6	43	476	559	145	89.4
22	550	559	750	692	35.5	20	M33	641	1.6	46	525	610	149	103.5
24	600	610	815	749.5	35.5	20	M33	692	1.6	48	575	664	152	121.7

PN5.0MPa(Class 300) ANSI B16.5,Welding Neck Flange

公称通径 Nominal Diaeter		钢管外径 Pipe Outside Diameter	连接尺寸 Link Size					密封面尺寸 Seal Surface Size		法兰厚度 Flange Thickness	法兰内径 Flange Inside Diameter	法兰颈 Flange Neck	法兰高度 Flange Height	理论重量 Approx Weight
			法兰外径	螺栓孔中心圆直径	螺栓孔直径	螺栓孔数量	螺栓							
NPS(in)	DN	A	D	K	L	n	Th	突面d	台高f1	C	D	N	H	(kg)
1/2	15	21.3	95	66.5	16	4	M14	35	1.6	14.5	15.5	38	52	0.91
3/4	20	26.9	120	82.5	18	4	M16	43	1.6	16	21	48	57	1.36
1	25	33.7	125	89	18	4	M16	51	1.6	17.5	27	54	62	1.82
1 1/4	32	42.4	135	98.5	18	4	M16	63.5	1.6	19.5	35	64	65	2.27
1 1/2	40	48.3	155	114.5	22	4	M20	73	1.6	21	41	70	68	3.18
2	50	60.3	165	127	18	8	M16	92	1.6	22.5	52	84	70	3.36
2 1/2	65	76.1	190	149	22	8	M20	105	1.6	25.5	66	100	76	5.45
3	80	88.9	210	168.5	22	8	M20	127	1.6	29	77.5	118	79	8.17
4	100	114.3	255	200	22	8	M20	157.5	1.6	32	101.5	146	86	12.1
5	125	139.7	280	235	22	8	M20	186	1.6	35	127	178	98	16.3
6	150	168.3	320	270	22	12	M20	216	1.6	37	154	206	98	20.4
8	200	219.1	380	330	26	12	M24	270	1.6	41.5	203	260	111	31.3
10	250	273	445	387.5	29.5	16	M27	324	1.6	48	255	321	117	45.4
12	300	323.9	520	451	32.5	16	M30	381	1.6	51	303.5	375	130	64.5
14	350	355.6	585	514.5	32.5	20	M30	413	1.6	54	323.5	426	143	93.5
16	400	406.4	650	571.5	35.5	20	M33	470	1.6	57.5	371	483	146	113.1
18	450	457	710	628.5	35.5	24	M33	533.5	1.6	60.5	417	533	159	138.9
20	500	508	775	686	35.5	24	M33	584	1.6	63.5	468	587	162	167.5
22	550	559	840	743	42	24	M39×3	641	1.6	66.5	509	640	165	199.4
24	600	610	915	813	42	24	M39×3	692	1.6	70	560	702	168	235.6

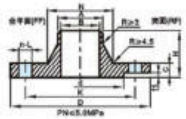
DTC International

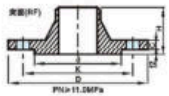
美标带颈对焊钢制管法兰

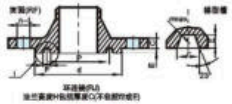
ANSI B16.5 ,Welding Neck Forged Flange

HG/T 20617-2009(WN)









PN2.0MPa(Class 600)

公称尺寸		钢管外径（法兰焊端外径）A	连接尺寸									
DN	NPS		法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓 Th	螺栓孔数量 n(个)	法兰厚度 C	法兰颈大端 N	法兰内径 B	法兰高度 H	理论重量 KG
15	½	21.3	95	66.7	16	M14	4	14.3	38	–	52	1.36
20	3/4	26.9	115	82.6	18	M16	4	15.9	48	–	57	1.59
25	1	33.7	125	88.9	18	M16	4	17.5	54	–	62	1.82
32	1 1/4	42.4	135	98.4	18	M16	4	20.7	64	–	67	2.50
40	1 ½	48.3	155	114.3	22	M20	4	22.3	70	–	70	3.63
50	2	60.3	165	127.0	18	M16	8	25.4	84	–	73	4.54
65	2 ½	76.1	190	149.2	22	M20	8	28.6	100	–	79	6.36
80	3	88.9	210	168.3	22	M20	8	31.8	117	–	83	10.3
100	4	114.3	275	215.9	26	M24	8	38.1	152	–	102	16.8
125	5	139.7	330	266.7	30	M27	8	44.5	189	–	114	30.9
150	6	168.3	355	292.1	30	M27	12	47.7	222	–	117	33.1
200	8	219.1	420	349.2	33	M30	12	55.6	273	–	133	50.9
250	10	273	510	431.8	36	M33	16	63.5	343	–	152	85.8
300	12	323.9	560	489	36	M33	20	66.7	409	–	156	102.6
350	14	355.6	605	527	39	M36×3	20	69.9	432	–	165	157.5
400	16	406.4	685	603.2	42	M39×3	20	76.2	495	–	178	218.4
450	18	457	745	654	45	M42×3	20	82.6	546	–	184	252.0
500	20	508	815	723.9	45	M42×3	24	88.9	610	–	190	313.2
600	24	610	940	838.2	51	M48×3	24	101.6	718	–	203	443.6

PN5.0MPa(Class 900) ANSI B16.5,Welding Neck Flange

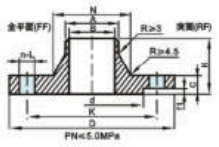
公称尺寸		钢管外径（法兰焊端外径）A	连接尺寸									
DN	NPS		法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓 Th	螺栓孔数量 n(个)	法兰厚度 C	法兰颈大端 N	法兰内径 B	法兰高度 H	理论重量 KG
15	½	21.3	120	82.6	22	M20	4	22.3	38	–	60	3.18
20	3/4	26.9	130	88.9	22	M20	4	25.4	44	–	70	3.18
25	1	33.7	150	101.6	26	M24	4	28.6	52	–	73	3.86
32	1 1/4	42.4	160	111.1	26	M24	4	28.6	64	–	73	4.54
40	1 ½	48.3	180	123.8	30	M27	4	31.8	70	–	83	6.36
50	2	60.3	215	165.1	26	M24	8	38.1	105	–	102	10.9
65	2 ½	76.1	245	190.5	30	M27	8	41.3	124	–	105	16.3
80	3	88.9	240	190.5	26	M24	8	38.1	127	–	102	13.2
100	4	114.3	290	235.0	33	M30	8	44.5	159	–	114	23.2
125	5	139.7	350	279.4	36	M33	8	50.8	190	–	127	39.1
150	6	168.3	380	317.5	33	M30	12	55.6	235	–	140	49.9
200	8	219.1	470	393.7	39	M36×3	12	63.5	298	–	162	84.9
250	10	273	545	469.9	39	M36×3	16	69.9	368	–	184	121.7
300	12	323.9	610	533.4	39	M36×3	20	79.4	419	–	200	168.9
350	14	355.6	640	558.8	42	M39×3	20	85.8	451	–	213	255.2
400	16	406.4	705	616	45	M42×3	20	88.9	508	–	216	311.0
450	18	457	785	685.8	51	M48×3	20	101.6	565	–	229	419.5
500	20	508	855	749.3	55	M52×3	20	108	622	–	248	528.5
600	24	610	1040	901.7	68	M64×3	20	139.7	749	–	267	956.6

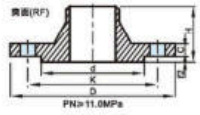
美标带颈对焊钢制管法兰

ANSI B16.5 ,Welding Neck Forged Flange

HG/T 20617-2009(WN)









PN2.0MPa(Class 1500)

公称尺寸		钢管外径（法兰焊端外径）A	连接尺寸									
DN	NPS		法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓 Th	螺栓孔数量 n(个)	法兰厚度 C	法兰颈大端 N	法兰内径 B	法兰高度 H	理论重量 KG
15	½	21.3	120	82.6	22	M20	4	22.3	38	–	60	3.18
20	3/4	26.9	130	88.9	22	M20	4	25.4	44	–	70	3.18
25	1	33.7	150	101.6	26	M24	4	28.6	52	–	73	3.86
32	1 1/4	42.4	160	111.1	26	M24	4	28.6	64	–	73	4.54
40	1 ½	48.3	180	123.8	30	M27	4	31.8	70	–	83	6.36
50	2	60.3	215	165.1	26	M24	8	38.1	105	–	102	10.9
65	2 ½	76.1	245	190.5	30	M27	8	41.3	124	–	105	16.34
80	3	88.9	265	203.2	33	M30	8	47.7	133	–	117	21.8
100	4	114.3	310	241.3	36	M33	8	54	162	–	124	31.3
125	5	139.7	375	292.1	42	M39×3	8	73.1	197	–	156	59.9
150	6	168.3	395	317.5	39	M36×3	12	82.6	229	–	171	74.5
200	8	219.1	485	393.7	45	M42×3	12	92.1	292	–	213	123.9
250	10	273	585	482.6	51	M48×3	12	108	368	–	254	206.1
300	12	323.9	675	571.5	55	M52×3	16	123.9	451	–	283	313.3
350	14	355.6	750	635	60	M56×3	16	133.4	495	–	298	406.5
400	16	406.4	825	704.8	68	M64×3	16	146.1	552	–	311	525
450	18	457	915	774.7	74	M70×3	16	162	597	–	327	687.2
500	20	508	985	831.8	80	M76×3	16	177.8	641	–	356	852.6
600	24	610	1170	990.6	94	M90×3	16	203.2	762	–	406	1366.8

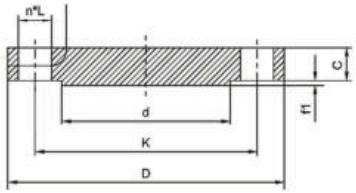
PN5.0MPa(Class 2500) ANSI B16.5,Welding Neck Flange

公称尺寸		钢管外径（法兰焊端外径）A	连接尺寸									
DN	NPS		法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓 Th	螺栓孔数量 n(个)	法兰厚度 C	法兰颈大端 N	法兰内径 B	法兰高度 H	理论重量 KG
15	½	21.3	135	88.9	22	M20	4	30.2	43	–	73	3.63
20	3/4	26.9	140	95.2	22	M20	4	31.8	51	–	79	4.09
25	1	33.7	160	108	26	M24	4	35	57	–	89	5.9
32	1 1/4	42.4	185	130.2	30	M27	4	38.1	73	–	95	9.08
40	1 ½	48.3	205	146	33	M30	4	44.5	79	–	111	12.7
50	2	60.3	235	171.4	30	M27	8	50.9	95	–	127	19.1
65	2 ½	76.1	265	196.8	33	M30	8	57.2	114	–	143	23.6
80	3	88.9	305	228.6	36	M33	8	66.7	133	–	168	42.7
100	4	114.3	355	273	42	M39×3	8	76.2	165	–	190	66.3
125	5	139.7	420	323.8	48	M45×3	8	92.1	203	–	229	110.8
150	6	168.3	485	368.3	55	M52×3	8	108	235	–	273	171.6
200	8	219.1	550	438.2	55	M52×3	12	127	305	–	318	261.5
250	10	273	675	539.8	68	M64×3	12	165.1	375	–	419	484.9
300	12	323.9	760	619.1	74	M70×3	12	184.2	441	–	464	730.1

钢制管法兰盖
Forged Blind Flange
HG/T 20622-2009(BL)

Material Options: Stainless Steel,
Carbon Steel & More



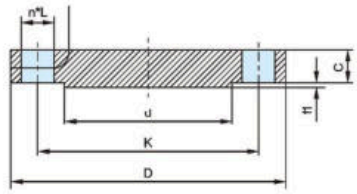


Class150(PN20)钢制管法兰盖 (mm)

公称尺寸		连接尺寸						
DN	NPS	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓 Th	螺栓孔数量 n(个)	法兰厚度 C	重量 G
15	½	90	60.3	16	M14	4	9.6	0.43
20	3/4	100	69.9	16	M14	4	11.2	0.63
25	1	110	79.4	16	M14	4	12.7	0.89
32	1 1/4	115	88.9	16	M14	4	14.3	1.20
40	1 ½	125	98.4	16	M14	4	15.9	1.58
50	2	150	120.7	18	M16	4	17.5	2.39
65	2 ½	180	139.7	18	M16	4	20.7	4.07
80	3	190	152.4	18	M16	4	22.3	4.92
100	4	230	190.5	18	M16	8	22.3	7.13
125	5	255	215.9	22	M20	8	22.3	8.72
150	6	280	241.3	22	M20	8	23.9	11.4
200	8	345	298.58	22	M20	8	27	20.1
250	10	405	362	26	M24	12	28.6	28.7
300	12	485	431.8	26	M24	12	30.2	43.3
350	14	535	476.3	30	M27	12	33.4	58.2
400	16	595	539.8	30	M27	16	35	77.4
450	18	635	577.9	33	M30	16	38.1	94.0
500	20	700	635	33	M30	20	41.3	122.7
600	24	815	749.3	36	M33	20	46.1	187.0

钢制管法兰盖
Forged Blind Flange
HG/T 20622-2009(BL)

Material Options: Stainless Steel,
Carbon Steel & More



Class600(PN110)钢制管法兰盖 (mm)

公称尺寸		连接尺寸						
DN	NPS	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径 K	螺栓孔直径 L	螺栓 Th	螺栓孔数量 n(个)	法兰厚度 C	重量 G
15	1/2	95	66.7	16	M14	4	12.7	0.63
20	3/4	115	82.6	18	M14	4	14.3	1.15
25	1	125	88.9	18	M16	4	15.9	1.40
32	1 1/4	135	98.4	18	M16	4	17.5	1.88
40	1 ½	155	114.3	22	M20	4	19.1	2.65
50	2	165	127	18	M16	8	20.7	3.22
65	2 ½	190	149.2	22	M20	8	23.9	4.80
80	3	210	168.3	22	M20	8	27	6.89
100	4	255	200	22	M20	8	30.2	11.5
125	5	280	235	22	M20	8	33.4	15.6
150	6	320	269.9	22	M20	12	35	21.4
200	8	380	330.2	26	M24	12	39.7	34.1
250	10	445	387.4	30	M27	16	46.1	53.5
300	12	520	450.8	33	M30	16	49.3	78.3
350	14	585	514.4	33	M30	20	52.4	105
400	16	650	571.5	36	M33	20	55.6	138.6
450	18	710	628.6	36	M33	24	58.8	174.3
500	20	775	685.8	36	M33	24	62	220.4
600	24	915	812.8	42	M39×3	24	68.3	339

Class300(PN50)钢制管法兰盖 (mm)

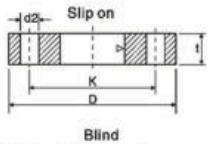
15	1/2	95	66.7	16	M14	4	14.3	0.77
20	3/4	115	82.6	18	M16	4	15.9	1.37
25	1	125	88.9	18	M16	4	17.5	1.66
32	1 1/4	135	98.4	18	M16	4	20.7	2.36
40	1 ½	155	114.3	22	M20	4	22.3	3.29
50	2	165	127	18	M16	8	25.4	4.24
65	2 ½	190	149.2	22	M20	8	28.6	6.23
80	3	210	168.3	22	M20	8	31.8	8.63
100	4	275	215.9	26	M24	8	38.1	17.7
125	5	330	266.7	30	M27	8	44.5	29.4
150	6	355	292.1	30	M27	12	47.7	36.2
200	8	380	330.2	26	M24	12	34.1	59.1
250	10	445	387.4	30	M27	16	53.5	98.4
300	12	520	450.8	33	M30	16	78.3	125.3
350	14	585	514.4	33	M30	20	105	152.1
400	16	650	571.5	36	M33	20	138.6	214.1
450	18	710	628.6	36	M33	24	174.3	275.4
500	20	775	685.8	36	M33	24	220.4	352.4
600	24	915	812.8	42	M39×3	24	339	536.8

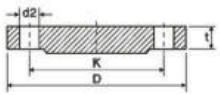
DTC International

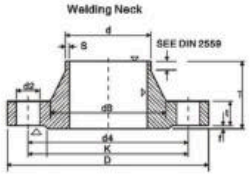
德标法兰 10BAR FLANGES/
DIN2576 SLIP-ON FLANGES/

BLIND FLANGES/DIN2632
WELDING NECK FLANGES

Material Options: Stainless Steel,
Carbon Steel & More





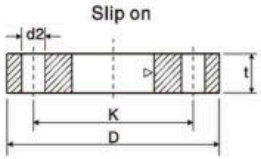


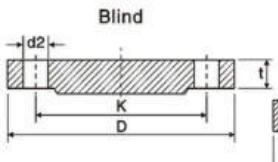
德标法兰10BAR Unit:mm

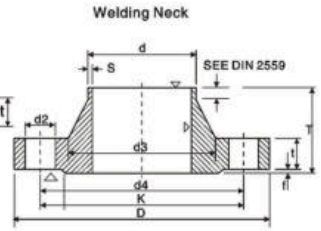
Bore			Common Dimension					Hub				Raised Face		Drilling		Approx Weight(kg)		
Nominal Bore	d1	d2	D	t Welding Neck	t Plat	t Blind	K	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Number of Bolf	d2	Din 2576	Din 2632	Din 2527
10	14 17.2	14.5 17.7	90	14	14	14	60	35	25	1.8	4	6	40	2	4	14	0.613 0.605	0.580	0.63
15	20 21.3	21 22	95	14	14	14	65	35	30	2	4	6	45	2	4	14	0.675 0.669	0.648	0.72
20	25 26.9	26 27.6	105	16	16	16	75	38	38	2.3	4	6	58	2	4	14	0.943 0.936	0.952	1.01
25	30 33.7	31 34.4	115	16	16	16	85	38	42	2.6	4	6	68	2	4	14	1.14 1.11	1.14	1.23
32	38 42.4	39 43.1	140	16	16	16	100	40	52	2.6	6	6	78	2	4	18	1.66 1.62	1.69	1.8
40	44.5 48.3	45.5 49	150	16	16	16	110	42	60	2.6	6	7	88	3	4	18	1.89 1.86	1.86	2.09
50	57 60.3	58.1 61.1	165	18	18	18	125	45	72	2.9	6	8	102	3	4	18	2.51 2.47	2.53	2.88
65	76.1	77.1	185	18	18	18	145	45	90	2.9	6	9	122	3	4	18	3	3.06	3.66
80	88.9	90.3	200	20	20	20	160	50	105	3.2	8	10	138	3	8	18	3.79	3.70	4.77
100	108 114.3	109.6 115.9	220	20	20	20	180	52	125	3.6	8	10	158	3	8	18	4.2 4.03	4.62	5.65
125	133 139.7	134.8 141.6	250	22	22	22	210	55	150	4	8	12	188	3	8	18	5.71 5.46	6.30	8.42
150	159 168.3	161.1 170.5	285	22	22	22	240	55	175	4.5	10	12	212	3	8	22	6.72 6.57	7.75	10.4
175	193.7	196.1	315	24	24	24	270	60	210	5.4	10	12	242	3	8	22	8.45	9.85	14
200	219.1	221.8	340	24	24	24	295	62	235	5.9	10	16	268	3	8	22	9.31	11.3	16
250	267 273	270.2 276.2	395	26	26	26	350	68	285 292	6.3	12	16	320	4	12	22	12.5 11.9	14.7	24

德标法兰 10BAR FLANGES/
DIN2576 SLIP-ON FLANGES/
DIN2527
BLIND FLANGES/DIN2632
WELDING NECK FLANGES

Material Options: Stainless Steel,
Carbon Steel & More



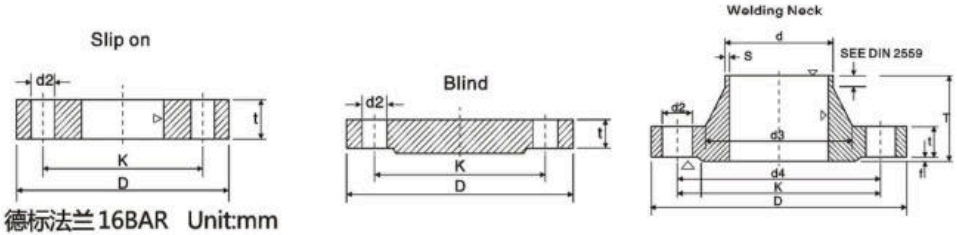




德标法兰10BAR Unit:mm

Bore			Common Dimension					Hub				Raised Face		Drilling		Approx Weight(kg)		
Nominal Bore	d1	d2	D	t Welding Neck	t Plat	t Blind	K	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Number of Bolf	d2	Din 2576	Din 2632	Din 2527
300	323.9	327.6	445	26	26	26	400	68	344	7.1	12	16	370	4	12	22	13.8	17.4	31.9
350	355.6 368	359.7 372.2	505	26	28	26	460	68	385	7.1	12	16	430	4	16	22	20.6 19	21.6	41.9
400	406.4 419	411 423.7	565	26	32	26	515	72	440	7.1	12	16	482	4	16	26	27.9 25.9	26.2	51.2
500	508	513.6	670	28	38	28	620	75	542	7.1	12	16	585	4	20	26	41.1	38.1	77.8
600	610	616.5	780	28	40		726	80	642	7.1	12	18	685	5	20	30	51.87	44.6	
700	711	716	895	30	40		840	80	745	8	12	18	800	5	24	30	65.79	62.4	
800	813	818	1015	32	44		950	90	850	8	12	18	905	5	24	33	90.87	84.1	
900	914	920	1115	34	48		1050	95	950	10	12	20	1005	5	28	33	108.41	98.5	
1000	1016	1022	1230	34	50		1160	95	1052	10	16	20	1110	5	28	36	133.21	115	
1200	1220	1226	1455	38	54		1380	115	1255	11	16	25	1330	5	32	39	188.2	182	
1400	1420	1426	1675	42	60		1590	120	1460	12	16	25	1535	5	36	42	262.14	248	
1600	1620	1626	1915	46	64		1820	130	1665	14	16	25	1760	5	40	48	367.43	347	
1800	1820	18226	2115	50	70		2020	140	1868	15	16	30	1960	5	44	48	447.79	430	
2000	2020	2026	2325	54	76		2230	150	2072	16	16	30	2170	5	48	48	577.77	539	
2200	2220	2226	2550	58	82		2440	160	2275	18	18	35	2370	6	52	56	699.88	658	
2400	2420	2426	2760	62	88		2650	170	2478	20	20	35	2570	6	56	56	844.48	825	
2600	2620	2626	2960	66	94		2850	180	2680	22	22	40	2780	6	60	56	972.23	979	
2800	2820	2826	3180	70	100		30701	190	882	22	22	40	3000	6	64	56	1187.1	1156	
3000	3020	3026	3405	75	106		3290	200	3085	24	24	45	3210	6	68	62	1422.06	1420	

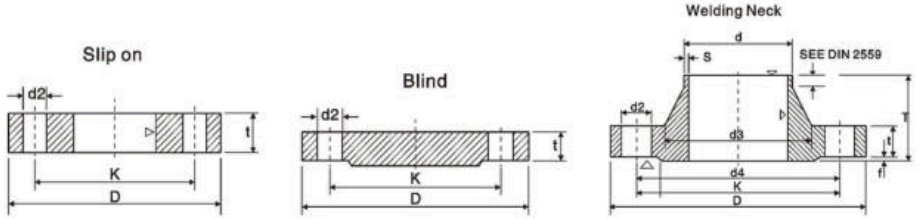
德标法兰 DIN 16BAR FLANGES /DIN2576 SLIP-ON FLANGES/DIN2527 BLIND FLANGES/DIN2633 WELDING NECK FLANGES



德标法兰16BAR Unit:mm

Bore			Common Dimension					Hub					Raised Face		Drilling		Approx Weight(kg)		
Nominal Bore	d1	d2	D	t Welding Neck	t Plat	t Blind	K	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Number of Bolf	d2	Din 2576	Din 2631	Din 2527
10	14 17.2	14.5 17.7	90	14	14	14	60	35	25	1.8	4	6	40	2	4	14	0.613 0.605	0.580	0.63
15	20 21.3	21 22	95	14	14	14	65	35	30	2	4	6	45	2	4	14	0.675 0.669	0.648	0.72
20	25 26.9	26 27.6	105	16	16	16	75	38	38	2.3	4	6	58	2	4	14	0.943 0.936	0.952	1.01
25	30 33.7	31 34.4	115	16	16	16	85	38	42	2.6	4	6	68	2	4	14	1.14 1.11	1.14	1.23
32	38 42.4	39 43.1	140	16	16	16	100	40	52	2.6	6	6	78	2	4	18	1.66 1.62	1.69	1.8
40	44.5 48.3	45.5 49	150	16	16	16	110	42	60	2.6	6	7	88	3	4	18	1.89 1.86	1.86	2.09
50	57 60.3	58.1 61.1	165	18	18	18	125	45	72	2.9	6	8	102	3	4	18	2.51 2.47	2.53	2.88
65	76.1	77.1	185	18	18	18	145	45	90	2.9	6	9	122	3	4	18	3	3.06	3.66
80	88.9	90.3	200	20	20	20	160	50	105	3.2	8	10	138	3	8	18	3.79	3.70	4.77
100	108 114.3	109.6 115.9	220	20	20	20	180	52	125	3.6	8	10	158	3	8	18	4.2 4.03	4.62	5.65
125	133 139.7	134.8 141.6	250	22	22	22	210	55	150	4	8	12	188	3	8	18	5.71 5.46	6.30	8.42
150	159 168.3	161.1 170.5	285	22	22	22	240	55	175	4.5	10	12	212	3	8	22	6.72 6.57	7.75	10.4
175	193.7	196.1	315	24	24	24	270	60	210	5.4	10	12	242	3	8	22	8.45	9.85	14
200	219.1	221.8	340	24	24	24	295	62	235	5.9	10	16	268	3	12	22	9.31	11	16.1
250	267 273	270.2 276.2	405	26	26	26	355	70	285	6.3	12	16	320	3	12	26	13.4	15.6	24.9
300	323.9	327.6	395	28	28	28	410	78	344	7.1	12	16	378	4	12	26	17.4	22	35.1

德标法兰 DIN 16BAR FLANGES/DIN2576 SLIP-ON FLANGES/DIN2527 BLIND FLANGES/DIN2633 WELDING NECK FLANGES

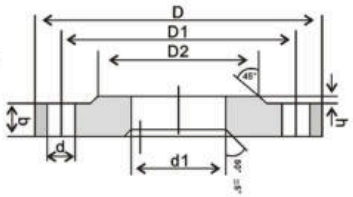


德标法兰16BAR Unit:mm

Bore			Common Dimension					Hub					Raised Face		Drilling		Approx Weight(kg)		
Nominal Bore	d1	d2	D	t Welding Neck	t Plat	t Blind	K	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Number of Bolf	d2	Din 2576	Din 2633	Din 2527
350	355.6 368	359.7 372.2	520	30	30	30	470	82	390	8	12	16	438	4	16	26	26.6	28.8	47.8
400	406.4 419	411 423.7	580	32	32	32	525	85	445	8	12	16	490	4	16	30	30.9	36.3	63.5
500	508	513.6	715	34	38	34	650	90	548	8	12	16	610	4	20	33	54	61	102
600	610	616.5	840	36	42	36	770	95	652	8.8	12	18	725	4	20	36	77.58	75.4	149.7
700	711	716	910	36	44	36	840	100	755	8.8	12	18	795	5	24	36	77.13	77	173.7
800	813	818	1025	38	50	38	950	105	855	10	12	20	900	5	24	39	106.35	101	235.5
900	914	920	1125	40	54	40	1050	110	955	10	12	20	1000	5	28	39	125.39	122	298.8
1000	1016	1022	1255	42	60	42	1170	120	1058	10	12	22	1115	5	28	42	177.99	162	390.7
1200	1220	1226	1485	48	68	48	1390	130	1262	12.5	16	30	1330	5	32	48	263.46	243	624.8
1400	1420	1426	1685	52	74	52	1590	145	1465	14.2	16	30	1530	5	36	48	329.77	323	872.6
1600	1620	1626	1930	58	82	58	1820	160	1668	16	16	35	1750	5	40	56	483.11	479	1275.1
1800	1820	18226	2130	62	88	62	2020	170	1870	17.5	16	35	1950	5	44	56	577.63	599	1661.9
2000	2020	2026	2345	66	94	66	2230	180	2072	20	16	40	2150	5	48	62	720.85	719	2142.1

FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 01 PN6
STEEL PLAIN WELDED FLANGES

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

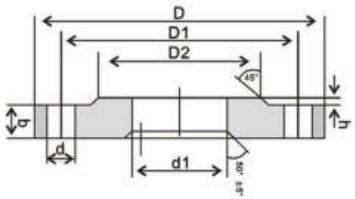


UNIT:mm

Nomencatlure	Dimensions mm								Weight, kg
	D	D1	D2	d1	b	h	n	d	
	P(nom)=0.6Mpa(6kgf/cm²)								
1-10-6	75	50	35	15	10	2	4	11	0.31
1-15-6	80	55	40	19	10	2	4	11	0.33
1-20-6	90	65	50	26	12	2	4	11	0.53
1-25-6	100	75	60	33	12	2	4	11	0.64
1-32-6	120	90	70	39	13	2	4	14	1.01
1-40-6	130	100	80	46	13	3	4	14	1.21
1-50-6	140	110	90	59	13	3	4	14	1.33
1-65-6	160	130	110	78	13	3	4	14	1.63
1-80-6	185	150	128	91	15	3	4	18	2.44
1-100-6	205	170	148	110	15	3	4	18	2.85
1-125-6	235	200	178	135	17	3	8	18	3.88
1-150-6	260	225	202	161	17	3	8	18	4.39
1-175-6	290	255	232	196	19	3	8	18	5.36
1-200-6	315	280	258	222	19	3	8	18	5.89
1-225-6	340	305	282	245	19	3	8	18	6.60
1-250-6	370	335	312	273	20	3	12	18	7.67
1-300-6	435	395	365	325	20	4	12	22	10.28
1-350-6	485	445	415	377	22	4	12	22	12.58
1-400-6	535	495	465	426	24	4	16	22	15.20
1-450-6	590	550	520	480	24	4	16	22	17.25
1-500-6	640	600	570	530	25	4	16	22	19.72
1-600-6	755	705	670	630	25	5	20	26	26.24
1-700-6	860	810	775	720	27	5	24	26	36.68
1-800-6	975	920	880	820	27	5	24	30	46.14
1-900-6	1075	1020	980	920	29	5	24	30	55.10
1-1000-6	1175	1120	1080	1020	31	5	28	30	64.36
1-1200-6	1400	1340	1295	1220	34	5	32	33	99.03

FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 01 PN10
STEEL PLAIN WELDED FLANGES

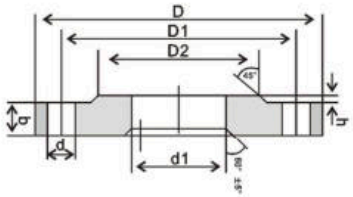
Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



UNIT:mm

Nomencatlure	Dimensions mm								Weight, kg
	D	D1	D2	d1	b	h	n	d	
	P(nom)=1.0Mpa(10kgf/cm²)								
1-10-10	90	60	42	15	10	2	4	14	0.46
1-15-10	95	65	47	19	10	2	4	14	0.51
1-20-10	105	75	58	26	12	2	4	14	0.74
1-25-10	115	85	68	33	12	2	4	14	0.89
1-32-10	135	100	78	39	14	2	4	18	1.40
1-40-10	145	110	88	46	15	3	4	18	1.71
1-50-10	160	125	102	59	15	3	4	18	2.06
1-65-10	180	145	122	78	17	3	4	18	2.80
1-80-10	195	160	133	91	17	3	4	18	3.19
1-100-10	215	180	158	110	19	3	8	18	3.96
1-125-10	245	210	184	135	21	3	8	18	5.40
1-150-10	280	240	212	161	21	3	8	22	6.62
1-175-10	310	270	242	196	21	3	8	22	7.32
1-200-10	335	295	268	222	21	3	8	22	8.05
1-225-10	365	325	295	245	21	3	8	22	9.30
1-250-10	390	50	320	273	23	3	12	22	10.65
1-300-10	440	400	370	325	24	4	12	22	12.90
1-350-10	500	460	430	377	24	4	16	22	15.85
1-400-10	565	515	482	426	26	4	16	26	21.56
1-450-10	615	565	532	480	26	4	20	26	22.76
1-500-10	670	620	585	530	28	4	20	26	27.70
1-600-10	780	725	685	630	31	5	20	30	39.40
1-700-10	895	840	800	720	34	5	24	30	59.46
1-800-10	1010	950	905	820	37	5	24	33	79.16
1-900-10	1110	1050	1005	920	40	5	28	33	94.13
1-1000-10	1220	1160	1110	1020	43	5	28	33	118.43
1-1200-10	1455	1380	1330	1222	51	5	32	39	197.44

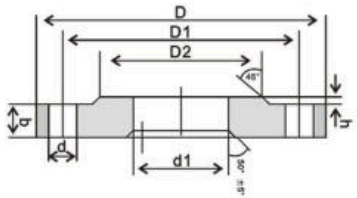
FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 01 PN16
STEEL PLAIN WELDED FLANGES



UNIT:mm

Nomencatlure	Dimensions mm								Weight, kg
	D	D1	D2	d1	b	h	n	d	
P(nom)=1.6Mpa(16kgf/cm²)									
1-10-16	90	60	42	15	12	2	4	14	0.54
1-15-16	95	65	47	19	12	2	4	14	0.61
1-20-16	105	75	58	26	14	2	4	14	0.86
1-25-16	115	85	68	33	16	2	4	14	1.17
1-32-16	135	100	78	39	16	2	4	18	1.58
1-40-16	145	110	88	46	17	3	4	18	1.96
1-50-16	160	125	102	59	19	3	4	18	2.58
1-65-16	180	145	122	78	21	3	4	18	3.42
1-80-16	195	160	133	91	21	3	4	18	3.71
1-100-16	215	180	158	110	23	3	8	18	4.73
1-125-16	245	210	184	135	25	3	8	18	6.38
1-150-16	280	240	212	161	25	3	8	22	7.81
1-175-16	310	270	242	196	25	3	8	22	8.64
1-200-16	335	295	268	222	27	3	12	22	10.10
1-225-16	365	325	295	245	27	3	12	22	11.70
1-250-16	405	355	320	273	28	3	12	26	14.49
1-300-16	460	410	370	325	28	4	12	26	17.78
1-350-16	520	470	430	377	30	4	16	26	22.88
1-400-16	580	525	482	426	34	4	16	30	31.00
1-450-16	640	585	532	480	38	4	20	30	39.64
1-500-16	710	650	585	530	44	4	20	33	57.01
1-600-16	840	770	685	630	45	5	20	39	80.03
1-700-16	910	840	800	720	47	5	24	39	84.21
1-800-16	1020	950	905	820	49	5	24	39	104.41
1-900-16	1120	1050	1005	920	54	5	28	39	128.60
1-1000-16	1255	1170	1110	1020	58	5	28	45	179.37
1-1200-16	1485	1390	1330	1220	71	5	32	52	297.78

FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 01 PN25
STEEL PLAIN WELDED FLANGES

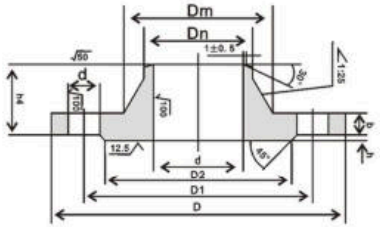


UNIT:mm

Nomencatlure	Dimensions mm								Weight, kg
	D	D1	D2	d1	b	h	n	d	
P(nom)=2.5Mpa(25kgf/cm²)									
1-10-25	90	60	42	15	14	2	4	14	0.63
1-15-25	95	65	47	19	14	2	4	14	0.70
1-20-25	105	75	58	26	16	2	4	14	0.98
1-25-25	115	85	68	33	16	2	4	14	1.17
1-32-25	135	100	78	39	18	2	4	18	1.77
1-40-25	145	110	88	46	19	3	4	18	2.18
1-50-25	160	125	102	59	21	3	4	18	2.71
1-65-25	180	145	122	78	21	3	8	18	3.22
1-80-25	195	160	133	91	23	3	8	18	4.06
1-100-25	230	190	158	110	25	3	8	22	5.92
1-125-25	270	220	184	135	27	3	8	26	8.26
1-150-25	300	250	212	161	27	3	8	26	10.12
1-200-25	360	310	278	222	29	3	12	26	13.34
1-250-25	425	370	33	273	31	3	12	30	18.90
1-300-25	485	430	390	325	32	4	16	30	23.95
1-350-25	550	490	450	377	38	4	16	33	34.35
1-400-25	610	550	505	426	40	4	16	33	44.62
1-500-25	730	660	615	530	48	4	20	39	67.30
1-600-25	840	770	720	630	49	5	20	39	90.87
1-800-25	1075	990	930	820	63	5	24	45	181.43

FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 11 PN6

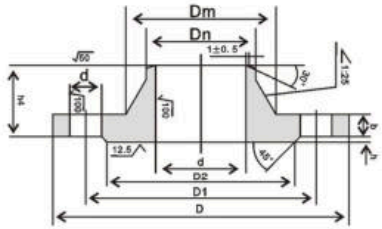
STEEL PLAIN WELDED FLANGES



Nomencature	Dimensions mm											Weight, Kg
	D	D1	D2	h	d1	b	h4	D_n	D_s	n Number of holes	d	
P(nom)=0 6Mpa(6kgf/cm²)												
1-10-6	75	50	35	2	8	10	27	22	15	4	11	0.34
1-15-6	80	55	40	2	12	10	28	28	19	4	11	0.40
1-20-6	90	65	50	2	18	10	30	36	26	4	11	0.53
1-25-6	100	75	60	2	25	12	30	42	33	4	11	0.76
1-32-6	120	90	70	2	31	12	33	50	39	4	14	1.10
1-40-6	130	100	80	3	38	12	35	60	46	4	14	1.36
1-50-6	140	110	90	3	49	12	35	70	58	4	14	1.53
1-65-6	160	130	110	3	66	12	35	88	77	4	14	1.97
1-80-6	185	150	128	3	78	13	37	102	90	4	18	2.76
1-100-6	205	170	148	3	96	13	38	122	110	4	18	3.35
1-125-6	235	200	178	3	121	15	40	148	135	8	18	4.66
1-150-6	260	225	202	3	146	15	43	172	161	8	18	5.37
1-175-6	290	255	232	3	177	17	47	210	196	8	18	7.32
1-200-6	315	280	258	3	202	17	50	235	222	8	18	8.37
1-225-6	340	305	282	3	226	17	50	260	248	8	18	9.45
1-250-6	370	335	312	3	254	18	50	288	278	12	18	10.99
1-300-6	435	395	365	4	303	18	50	340	330	12	22	14.82
1-350-6	485	445	415	4	351	18	50	390	382	12	22	17.69
1-400-6	535	495	465	4	398	18	50	440	432	16	22	20.55
1-450-6	590	550	520	4	450	18	50	494	484	16	22	23.63
1-500-6	640	600	570	4	501	19	50	545	535	16	22	26.63
1-600-6	755	705	670	5	602	19	55	650	636	20	26	35.79
1-700-6	860	810	775	5	692	19	55	740	726	24	26	44.31
1-800-6	975	920	880	5	792	19	60	844	826	24	30	56.17
1-900-6	1075	1020	980	5	892	21	60	944	926	24	30	66.79
1-1000-6	1175	1120	1080	5	992	21	60	1044	1028	28	30	73.51
1-1200-6	1400	1340	1295	5	1192	23	70	1248	1228	32	33	111.43

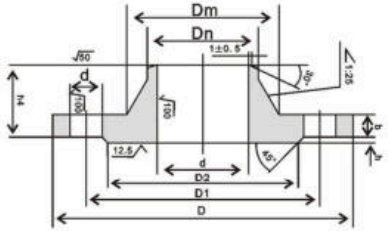
FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 11 PN10

STEEL PLAIN WELDED FLANGES



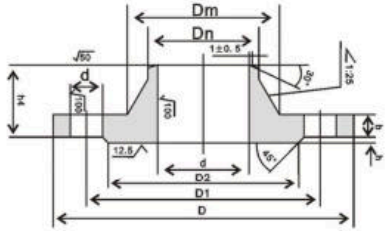
Nomencature	Dimensions mm											Weight, Kg
	D	D_1	D2	h	d1	b	h4	D_n	D_s	n Number of holes	d	
P(nom)=1.0Mpa(10kgf/cm²)												
1-10-10	90	60	42	2	8	10	33	25	15	4	14	0. 50
1-15-10	95	65	47	2	12	10	33	30	19	4	14	0. 58
1-20-10	105	75	58	2	18	12	36	38	26	4	14	0. 87
1-25-10	115	85	68	2	25	12	38	45	33	4	14	1. 05
1-32-10	135	100	78	2	31	13	40	55	39	4	18	1. 54
1-40-10	145	110	88	3	38	13	42	62	46	4	18	1. 83
1-50-10	160	125	102	3	49	13	42	76	58	4	18	2. 26
1-65-10	180	145	122	3	66	15	45	94	77	4	18	3. 17
1-80-10	195	160	133	3	78	15	47	105	90	4	18	3. 67
1-100-10	215	180	158	3	96	17	48	128	110	8	18	4. 70
1-125-10	245	210	184	3	121	19	57	156	135	8	18	6. 71
1-150-10	280	240	212	3	146	19	57	180	161	8	22	8. 17
1-175-10	310	270	242	3	177	19	57	210	196	8	22	9. 71
1-200-10	335	295	268	3	202	19	58	240	222	8	22	11. 35
1-225-10	365	325	295	3	226	19	60	268	248	8	22	13. 24
1-250-10	390	350	320	3	254	21	60	290	278	12	22	14. 64
1-300-10	440	400	370	4	303	22	60	345	330	12	22	18. 66
1-350-10	500	460	430	4	351	22	60	400	382	16	22	24 00
1-400-10	565	515	482	4	398	22	60	445	432	16	26	30. 00
1-450-10	615	565	532	4	450	22	65	500	484	20	26	33. 33
1-500-10	670	620	585	4	501	24	65	550	535	20	26	39. 20
1 600 10	780	725	685	5	602	24	65	650	636	20	30	48. 80
1-700-10	895	840	800	5	692	25	65	744	726	24	30	65. 26
1-800-10	1010	950	905	5	792	27	75	850	826	24	33	87 24
1-900-10	1110	1050	1005	5	892	29	80	950	926	28	33	103. 02
1-1000-10	1220	1160	1110	5	992	29	80	1050	1028	28	33	119. 19
1-1200-10	1455	1380	1330	5	1192	33	90	1256	1228	32	39	179. 91

FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 11 PN16
STEEL PLAIN WELDED FLANGES



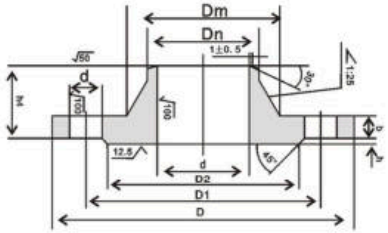
Nomencature	Dimensions mm											Weight, Kg
	D	D1	D2	h	d1	b	h4	D_m	D_n	n Number of holes	d	
P(nom)=1.6Mpa(16kgf/cm²)												
1-10-16	90	60	42	2	8	12	33	26	15	4	14	0. 59
1-15-16	95	65	47	2	12	12	33	30	19	4	14	0. 68
1-20-16	105	75	58	2	18	12	36	28	26	4	14	0. 87
1-25-16	115	85	68	2	25	12	38	45	33	4	14	1. 05
1-32-16	135	100	78	2	31	13	40	55	39	4	18	1. 54
1-40-16	145	110	88	3	38	13	42	64	46	4	18	1. 85
1-50-16	160	125	102	3	49	13	45	76	58	4	18	2. 28
1-65-16	180	145	122	3	66	15	47	94	77	4	18	3. 19
1-80-16	195	160	133	3	78	17	50	110	90	4	18	4. 21
1-100-16	215	180	158	3	96	17	50	130	110	8	18	4. 90
1-125-16	245	210	184	3	121	19	57	156	135	8	18	6. 75
1-150-16	280	240	212	3	146	19	57	180	161	8	22	8. 3
1-175-16	310	270	242	3	177	21	57	210	196	8	22	10. 37
1-200-16	335	295	268	3	202	21	58	240	222	12	22	11. 79
1-225-16	365	325	295	3	226	21	65	268	248	12	22	14. 12
1-250-16	405	355	320	3	254	23	65	292	278	12	26	17. 36
1-300-16	460	410	370	4	303	24	66	346	330	12	26	22. 76
1-350-16	520	470	430	4	351	28	70	400	382	16	26	32. 04
1-400-16	580	525	482	4	398	32	75	450	432	16	30	43. 00
1-450-16	640	585	532	4	450	34	85	506	484	20	30	54. 00
1-500-16	710	650	585	4	501	38	90	559	535	20	33	70. 97
1-600-16	840	770	685	5	602	41	90	660	636	20	39	99. 30
1-700-16	910	840	800	5	692	43	95	750	726	24	39	105. 90
1-800-16	1020	950	905	5	792	45	95	850	826	24	39	130. 57
1-900-16	1120	1050	1005	5	892	47	110	958	926	28	39	157. 83
1-1000-16	1255	1170	1110	5	992	49	110	1060	1028	28	45	203. 39
1-1200-16	1485	1390	1330	5	1192	51	125	1268	1228	32	52	284. 94

FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 11 PN25
STEEL PLAIN WELDED FLANGES



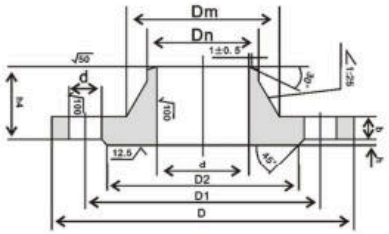
Nomencature	Dimensions mm											Weight, Kg
	D	D1	D2	h	d1	b	h4	D_m	D_n	n Number of holes	d	
P(nom)=2.5Mpa(25kgf/cm²)												
1-10-25	90	60	42	2	8	14	33	26	15	4	14	0.68
1-15-25	95	65	47	2	12	14	33	30	19	4	14	0.79
1-20-25	105	75	58	2	18	14	34	38	26	4	14	0.97
1-25-25	145	85	68	2	25	14	36	45	33	4	14	1.18
1-32-25	135	100	78	2	31	16	43	56	39	4	18	1.83
1-40-25	115	110	88	3	38	16	45	64	46	4	18	2.19
1-50-25	160	125	102	3	49	17	45	76	58	4	18	2.78
1-65-25	180	145	122	3	66	19	50	96	77	8	18	3.71
1-80-25	195	160	133	3	78	19	52	110	90	8	18	4.44
1-100-25	230	190	158	3	96	21	58	132	110	8	22	6.51
1-125-25	270	220	184	3	121	23	65	160	135	8	26	9.41
1-150-25	300	250	212	3	146	25	68	186	161	8	26	12.52
1-175-25	330	280	242	3	177	25	70	216	196	12	26	13.88
1-200-25	360	310	278	3	202	27	75	245	222	12	26	17.44
1-225-25	395	340	305	3	226	29	75	270	248	12	30	21.56
1-250-25	425	370	335	3	254	29	75	300	278	12	30	24.40
1-300-25	485	430	390	4	303	32	80	352	330	16	30	33.29
1-350-25	550	490	450	4	351	36	85	406	382	16	33	46.67
1-400-25	610	550	505	4	398	40	100	464	432	16	33	64.81
1-450-25	660	600	555	4	450	42	100	515	484	20	33	72.26
1-500-25	730	660	615	4	500	44	100	570	535	20	39	88.91
1-600-25	840	770	720	5	600	49	115	670	636	20	39	123.70
1-700-25	960	875	820	5	690	53	125	766	726	24	45	166.81
1-800-25	1075	990	930	5	790	55	135	874	826	24	45	213.9
1-900-25	1185	1090	1030	5	892	57	145	980	926	28	52	253.0
1-1000-25	1315	1210	1140	5	992	59	150	1084	1028	28	56	312.12
1-1200-25	1525	1420	1350	5	1192	62	160	1288	1228	32	56	387.50

FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 11 PN40
STEEL PLAIN WELDED FLANGES



Nomencature	Dimensions mm											Weight, Kg
	D	D1	D2	h	d1	b	h4	D_w	D_c	n Number of holes	d	
P(nom)=4.0Mpa(40kgf/cm²)												
1-10-40	90	60	42	2	8	14	33	26	15	4	14	0.68
1-15-40	95	65	47	2	12	14	33	30	19	4	14	0.79
1-20-40	105	75	58	2	18	14	34	38	26	4	14	0.97
1-25-40	115	85	68	2	25	14	36	45	33	4	14	1.18
1-32-40	135	100	78	2	31	16	43	56	39	4	18	1.83
1-40-40	145	110	88	3	38	16	45	64	46	4	18	2.19
1-50-40	160	125	102	3	48	17	45	76	58	4	18	2.81
1-65-40	180	145	122	3	66	19	50	96	7	8	18	3.71
1-80-40	195	160	133	3	78	21	55	112	90	8	18	4.8
1-100-40	230	190	158	3	96	23	65	138	110	8	22	7.4
1-125-40	270	220	184	3	120	25	65	160	135	8	26	10.00
1-150-40	300	250	212	3	145	27	68	186	161	8	26	13.03
1-175-40	350	295	242	3	177	33	85	226	196	12	30	20.75
1-200-40	375	320	285	3	200	35	85	250	222	12	30	24.44
1-225-40	415	355	315	3	226	37	95	280	248	12	33	31.33
1-250-40	445	385	345	3	252	39	98	310	278	12	33	37.59
1-300-40	510	450	410	4	301	42	112	368	330	16	33	57.10
1-350-40	570	510	465	4	351	48	116	418	382	16	33	70.34
1-400-40	655	585	535	4	398	54	135	480	432	16	39	106.76
1-450-40	680	610	560	4	448	56	135	530	484	20	39	107.00
1-500-40	755	670	615	4	495	58	140	580	535	20	45	132.33
1-600-40	890	795	735	5	595	58	140	686	636	20	52	180.95
1-700-40	995	900	810	5	695	63	160	790	726	24	52	228.25
1-800-40	1135	1030	960	5	795	71	190	908	826	24	56	343.69
1-900-40	1250	1140	1070	5	895	74	215	1024	926	28	56	436.54
1-1000-40	1360	1250	1180	5	995	77	235	1140	1028	28	56	540.75
1-1200-40	1575	1460	1380	5	1195	80	250	1350	1228	32	62	690.59

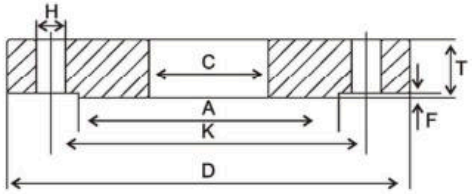
FLANGES GOST 33259-2015 TYPE 11 PN63
STEEL PLAIN WELDED FLANGES



Nomencature	Dimensions mm											Weight, Kg
		D1	D2	h	d1	b	h4	D_w	D_c	n Number of holes	d	
P(nom)=6.3Mpa(63kgf/cm²)												
1-10-63	100	70	42	2	8	16	46	34	15	4	14	1.03
1-15-63	105	75	47	2	12	16	46	38	19	4	14	1.15
1-20-63	125	90	58	2	18	18	54	48	26	4	18	1.80
1-25-63	135	100	68	2	25	20	56	52	33	4	18	2.30
1-32-63	150	110	78	2	31	21	60	64	39	4	22	2.94
1-40-63	165	125	88	3	37	21	65	74	46	4	22	3.75
1-50-63	170	135	102	3	47	23	67	86	58	4	22	4.63
1-65-63	200	160	122	3	64	25	72	106	77	8	22	6.29
1-80-63	210	170	133	3	77	27	72	120	90	8	22	7.22
1-100-63	250	200	158	3	94	29	77	140	110	8	26	10.71
1-125-63	295	240	184	3	118	33	95	172	135	8	30	17.13
1-150-63	340	280	212	3	142	35	105	206	161	8	33	24.60
1-175-63	370	310	212	3	174	39	105	232	196	12	33	28.61
1-200-63	405	345	285	3	198	41	110	264	222	12	33	36.60
1-225-63	430	370	315	3	222	43	115	290	248	12	33	42.54
1-250-63	470	400	345	3	246	45	115	316	278	12	39	50.89
1-300-63	530	460	410	4	294	50	120	370	330	16	39	68.15
1-350-63	595	525	465	4	342	56	140	430	382	16	39	98.68
1-400-63	670	585	535	4	386	62	155	484	432	16	45	135.80
1-500-63	800	705	615	4	485	66	165	594	535	20	52	192.74
1-600-63	925	820	735	5	585	71	180	704	636	20	56	269.27
1-700-63	1045	935	840	5	685	76	225	820	726	24	56	300.86
1-800-63	1165	1050	960	5	785	85	225	920	826	24	62	463.87
1-900-63	1285	1170	1070	5	885	88	265	1050	926	28	62	954.41
1-1000-63	1415	1290	1180	5	985	92	280	1160	1028	28	70	980.60
1-1200-63	1665	1530	1380	5	1185	95	315	1386	1228	32	78	1263.72

英标法兰 BS4504 101 PN6

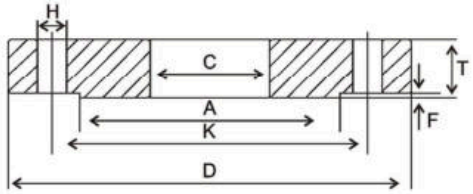
平板法兰 Plate Flange



压力	尺寸	通径	外径	中心距	孔径	孔数	内径	盘高	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	-----	C	T	A	F	KG	KG
BS4504 101 PN6 平板法兰	3/8	10	75	50	11	4	18.0	12	35	2	0.36	0.31
	1/2	15	80	55	11	4	22.0	12	40	2	0.40	0.35
	3/4	20	90	65	11	4	27.5	14	50	2	0.59	0.53
	1	25	100	75	11	4	34.5	14	60	2	0.72	0.65
	1-1/4	32	120	90	14	4	43.5	16	70	2	1.16	1.05
	1-1/2	40	130	100	14	4	49.5	16	80	3	1.35	1.17
	2	50	140	110	14	4	61.5	16	90	3	1.48	1.29
	2-1/2	65	160	130	14	4	77.5	16	110	3	1.86	1.62
	3	80	190	150	18	4	90.5	18	128	3	2.96	2.61
	4	100	210	170	18	4	116.0	18	148	3	3.26	2.87
	5	125	240	200	18	8	141.5	20	178	3	4.32	3.89
	6	150	265	225	18	8	170.5	20	202	3	4.76	4.26
	8	200	320	280	18	8	221.5	22	258	3	6.89	6.27
	10	250	375	335	18	12	276.5	24	312	3	8.93	8.20
	12	300	440	395	22	12	327.5	24	365	4	11.93	10.58
	14	350	490	445	22	12	359.5	26	415	4	16.85	15.32
	16	400	540	495	22	16	411.0	28	465	4	19.86	18.19
	18	450	595	550	22	16	462.0	30	520	4	24.59	22.72
	20	500	654	600	22	20	513.5	30	570	4	26.41	24.40
	24	600	755	705	26	20	616.5	32	670	5	34.83	31.52

英标法兰 BS4504 101 PN10

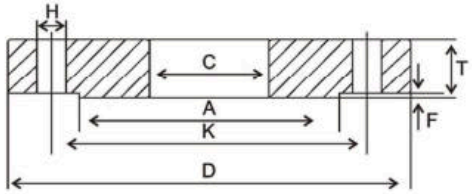
平板法兰 Plate Flange



压力	尺寸	通径	外径	中心距	孔径	孔数	内径	盘高	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	-----	C	T	A	F	KG	KG
Bs4504 101 PN10 平板法兰	3/8	10	90	60	14	4	18.0	14	40	2	0.60	0.53
	1/2	15	95	65	14	4	22.0	14	45	2	0.67	0.59
	3/4	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	1	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	1-1/4	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	1-1/2	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	2	50	165	125	18	4	61.5	20	102	3	2.73	2.45
	2-1/2	65	185	145	18	4	77.5	20	122	3	3.32	2.99
	3	80	200	160	18	8	90.5	20	138	3	3.61	3.27
	4	100	220	180	18	8	116.0	22	158	3	4.39	4.01
	5	125	250	210	18	8	141.5	22	188	3	5.41	4.96
	6	150	285	240	22	8	170.5	24	212	3	7.15	6.55
	8	200	340	295	22	8	221.5	24	268	3	9.28	8.54
	10	250	395	350	22	12	276.5	26	320	3	11.83	10.95
	12	300	445	400	22	12	327.5	26	370	4	13.63	12.26
	14	350	505	460	22	16	359.5	26	430	4	20.39	18.85
	16	400	565	515	26	16	411.0	32	482	4	27.54	25.66
	18	450	615	565	26	20	462.0	36	532	4	33.60	31.58
	20	500	670	620	26	20	513.5	38	585	4	40.26	37.96
	24	600	780	725	30	20	616.5	42	685	5	54.50	50.77

英标法兰 BS4504 101 PN16

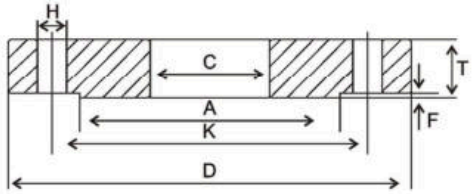
平板法兰 Plate Flange



压力	尺寸	通径	外径	中心距	孔径	孔数	内径	盘高	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	-----	C	T	A	F	KG	KG
BS4504 101 PN16 平板法兰	3/8	10	90	60	14	4	18.0	14	40	2	0.60	0.53
	1/2	15	95	65	14	4	22.0	14	45	2	0.67	0.59
	3/4	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	1	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	1-1/4	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	1-1/2	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	2	50	165	125	18	4	61.5	20	102	3	2.73	2.45
	2-1/2	65	185	145	18	4	77.5	20	122	3	3.32	2.99
	3	80	200	160	18	8	90.5	20	138	3	3.61	3.27
	4	100	220	180	18	8	116.0	22	158	3	4.39	4.01
	5	125	250	210	18	8	141.5	22	188	3	5.41	4.96
	6	150	285	240	22	8	170.5	24	212	3	7.15	6.55
	8	200	340	295	22	12	221.5	26	268	3	9.74	9.04
	10	250	405	355	26	12	276.5	29	320	3	14.22	13.23
	12	300	460	410	26	12	327.5	32	378	4	19.00	17.50
	14	350	520	470	26	16	359.0	35	438	4	28.23	26.55
	16	400	580	525	30	16	411.0	38	490	4	35.89	33.87
	18	450	640	585	30	20	462.0	42	550	4	46.17	43.97
	20	500	715	650	33	20	513.5	46	610	4	64.08	61.18
	24	600	840	770	36	20	616.5	52	725	5	96.13	91.37

英标法兰 BS4504 101 PN25

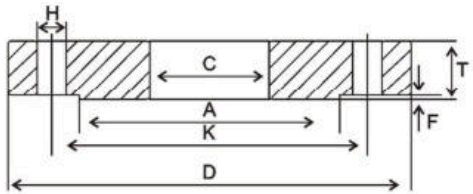
平板法兰 Plate Flange



压力	尺寸	通径	外径	中心距	孔径	孔数	内径	盘高	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	-----	C	T	A	F	KG	KG
BS4504 101 PN25 平板法兰	3/8	10	90	60	14	4	18.0	14	40	2	0.60	0.53
	1/2	15	95	65	14	4	22.0	14	45	2	0.67	0.59
	3/4	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	1	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	1-1/4	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	1-1/2	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	2	50	165	125	18	4	61.5	20	102	3	2.73	2.45
	2-1/2	65	185	145	18	8	77.5	22	122	3	3.48	3.17
	3	80	200	160	18	8	90.5	24	138	3	4.33	3.99
	4	100	235	190	22	8	116.0	26	162	3	6.08	5.61
	5	125	270	220	26	8	141.5	28	188	3	8.20	7.61
	6	150	300	250	26	8	170.5	30	218	3	10.26	9.59
	8	200	360	310	26	12	221.5	32	278	3	14.30	13.48
	10	250	425	370	30	12	276.5	35	335	3	20.16	19.10
	12	300	485	430	30	16	327.5	38	395	4	26.63	25.03
	14	350	555	490	33	16	359.5	42	450	4	41.82	39.64
	16	400	620	550	36	16	411.0	46	505	4	55.27	52.59
	18	450	670	600	36	20	462.0	50	555	4	64.64	61.80
	20	500	730	660	36	20	513.5	56	615	4	84.06	80.89
	24	600	845	770	39	20	616.5	68	720	5	127.35	122.25

英标法兰 BS4504 101 PN40

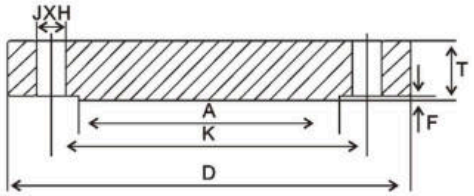
平板法兰 Plate Flange



压力	尺寸	通径	外径	中心距	孔径	孔数	内径	盘高	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	-----	C	T	A	F	KG	KG
BS4504 112 PN40 平板法兰	3/8	10	90	60	14	4	18.0	14	40	2	0.60	0.53
	1/2	15	95	65	14	4	22.0	14	45	2	0.67	0.59
	3/4	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	1	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	1-1/4	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	1-1/2	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	2	50	165	125	18	4	61.5	20	102	3	2.73	2.45
	2-1/2	65	185	145	18	8	77.5	22	122	3	3.48	3.17
	3	80	200	160	18	8	90.5	24	138	3	4.33	3.99
	4	100	235	190	22	8	116.0	26	162	3	6.08	5.61
	5	125	270	220	26	8	141.5	28	188	3	8.20	7.61
	6	150	300	250	26	8	170.5	30	218	3	10.28	9.59
	8	200	375	320	30	12	221.5	36	285	3	17.94	17.04
	10	250	450	385	33	12	276.5	42	345	3	29.28	27.97
	12	300	515	450	33	16	327.5	48	410	4	41.62	39.66
	14	350	580	510	36	16	359.0	54	465	4	62.11	59.66
	16	400	660	585	39	16	411.0	60	535	4	89.72	86.63

英标法兰 BS4504 105 PN6 BL

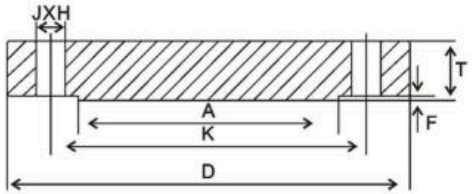
盲板法兰 Blind Flange(BL)



压力	通径	外径	中心距	孔径	孔数	厚度	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	DN	D	K	H	J	T	A	F	KG	KG
BS4504 105 PN6 BL 盲板法兰	10	75	50	11	4	12	35	2	0.38	0.33
	15	80	55	11	4	12	40	2	0.44	0.38
	20	90	65	11	4	14	50	2	0.66	0.59
	25	100	75	11	4	14	60	2	0.82	0.75
	32	120	90	14	4	14	70	2	1.18	1.07
	40	130	100	14	4	14	80	3	1.39	1.21
	50	140	110	14	4	14	90	3	1.63	1.43
	65	160	130	14	4	14	110	3	2.14	1.91
	80	190	150	18	4	16	128	3	3.44	3.09
	100	210	170	18	4	16	148	3	4.23	3.84
	125	240	200	18	8	18	178	3	6.11	5.68
	150	265	225	18	8	18	202	3	7.51	7.01
	200	320	280	18	8	20	258	3	12.32	11.70
	250	375	335	18	12	22	312	3	18.56	17.83
	300	440	395	22	12	22	365	4	25.49	24.14
	350	490	445	22	12	22	415	4	31.80	30.27
	400	540	495	22	16	22	465	4	38.53	36.86
	450	595	550	22	16	24	520	4	51.28	49.40
	500	645	600	22	20	24	570	4	60.17	58. 16
	600	755	705	26	20	34	670	5	116.74	113.42
	700	860	810	26	24	36	775	5	160.68	156.89
	800	975	920	30	24	42	880	5	240.75	235.98
	900	1075	1020	30	24	46	980	5	321.86	316.50
	1000	1175	1120	30	28	52	1080	5	434.87	429.04
	1200	1405	1340	33	32	60	1295	5	717.88	709.80
	1400	1630	1560	36	36	68	1510	5	1095.15	1084.97
	1600	1830	1760	36	40	76	1710	5	1546.06	1534.55
	1800	2045	1970	39	44	84	1920	5	2132.77	2119.55
	2000	2265	2180	42	48	92	2125	5	2864.06	2847.71

英标法兰 BS4504 105 PN10 BL

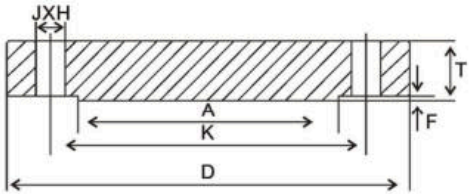
盲板法兰 Blind Flange(BL)



压力	通径	外径	中心距	孔径	孔数	厚度	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	DN	D	K	H	J	T	A	F	KG	KG
BS4504 105 PN10 BL 盲板法兰	10	90	60	14	4	14	40	2	0.63	0.56
	15	95	65	14	4	14	45	2	0.71	0.64
	20	105	75	14	4	16	58	2	1.01	0.93
	25	115	85	14	4	16	68	2	1.23	1.13
	32	140	100	18	4	16	78	2	1.81	1.66
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	18	102	3	2.88	2.59
	65	185	145	18	4	20	122	3	4.06	3.73
	80	200	160	18	8	20	138	3	4.62	4.28
	100	220	180	18	8	22	158	3	6.22	5.83
	125	250	210	18	8	22	188	3	8.13	7.68
	150	285	240	22	8	24	212	3	11.45	10.85
	200	340	295	22	8	24	268	3	16.54	15.81
	250	395	350	22	12	26	320	3	24.10	23.21
	300	445	400	22	12	26	370	4	30.84	29.47
	350	505	460	22	16	26	430	4	39.67	38.13
	400	565	515	26	16	26	482	4	49.47	47.60
	450	615	565	26	20	28	532	4	63.01	60.99
	500	670	620	26	20	28	585	4	75.22	72.92
	600	780	725	30	20	34	685	5	123.85	120.12
	700	895	840	30	24	38	800	5	182.74	178.44
	800	1015	950	33	24	42	905	5	260.20	254.49
	900	1115	1050	33	28	46	1005	5	344.20	337.94
	1000	1230	1160	36	28	52	1110	5	473.76	466.21
	1200	1455	1380	39	32	60	1330	5	765.70	756.47

英标法兰 BS4504 105 PN16 BL

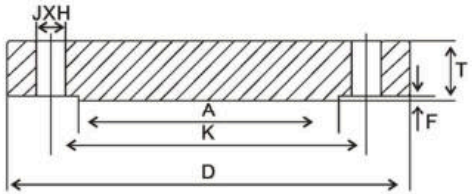
盲板法兰 Blind Flange(BL)



压力	通径	外径	中心距	孔径	孔数	厚度	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	DN	D	K	H	J	T	A	F	KG	KG
BS4504 105 PN6 BL 盲板法兰	10	90	60	14	4	14	40	2	0.63	0.56
	15	95	65	14	4	14	45	2	0.71	0.64
	20	105	75	14	4	16	58	2	1.01	0.93
	25	115	85	14	4	16	68	2	1.23	1.13
	32	140	100	18	4	16	78	2	1.81	1.66
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	18	102	3	2.88	2.59
	65	185	145	18	4	20	122	3	4.06	3.73
	80	200	160	18	8	20	138	3	4.62	4.28
	100	220	180	18	8	22	158	3	6.22	5.83
	125	250	210	18	8	22	188	3	8.13	7.68
	150	285	240	22	8	24	212	3	11.45	10.85
	200	340	295	22	12	26	268	3	17.61	16.91
	250	405	355	26	12	28	320	3	26.94	25.95
	300	460	410	26	12	30	378	4	37.67	36.17
	350	520	470	26	16	32	438	4	51.25	49.58
	400	580	525	30	16	36	490	4	71.52	69.50
	450	640	585	30	20	36	550	4	86.98	84.78
	500	715	650	33	20	44	610	4	132.87	129.98
	600	840	770	36	20	48	725	5	201.29	196.54
	800	1025	950	39	24	52	900	5	325.37	319.07

英标法兰 BS4504 105 PN25 BL

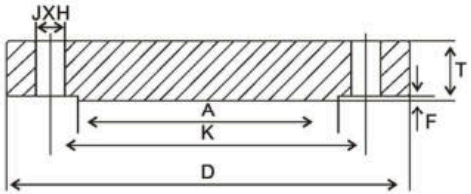
盲板法兰 Blind Flange(BL)



压力	通径	外径	中心距	孔径	孔数	厚度	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	DN	D	K	H	J	T	A	F	KG	KG
BS4504 105 PN25 BL 盲板法兰	10	90	60	14	4	16	40	2	0.72	0.65
	15	95	65	14	4	16	45	2	0.81	0.74
	20	105	75	14	4	18	58	2	1.14	1.05
	25	115	85	14	4	18	68	2	1.38	1.29
	32	140	100	18	4	18	78	2	2.03	1.88
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	20	102	3	3.20	2.91
	65	185	145	18	8	22	122	3	4.29	3.98
	80	200	160	18	8	24	138	3	5. 54	5.20
	100	235	190	22	8	24	162	3	7.60	7.14
	125	270	220	26	8	26	188	3	10.83	10.23
	150	300	250	26	8	28	218	3	14.61	13.93
	200	360	310	26	12	30	278	3	22.49	21.67
	250	425	370	30	12	32	335	3	33.53	32.46
	300	485	430	30	16	34	395	4	46.32	44.73
	350	555	490	33	16	38	450	4	68.13	65.96
	400	620	550	36	16	40	505	4	89.75	87.07
	450	670	600	36	20	44	555	4	114.83	111.99
	500	730	660	36	20	45	615	4	140.76	137.59
	600	845	770	39	20	54	720	5	227.76	222.67

英标法兰 BS4504 105 PN40 BL

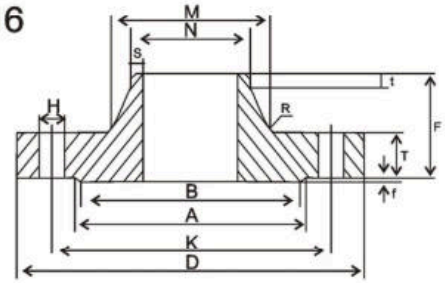
盲板法兰 Blind Flange(BL)



压力	通径	外径	中心距	孔径	孔数	厚度	水线台	水线高	FF单重	RF单重
PN	DN	D	K	H	J	T	A	F	KG	KG
BS4504 105 PN40 BL 法兰盲板	10	90	60	14	4	16	40	2	0.72	0.65
	15	95	65	14	4	16	45	2	0.81	0.74
	20	105	75	14	4	18	58	2	1.14	1.05
	25	115	85	14	4	18	68	2	1.38	1.29
	32	140	100	18	4	18	78	2	2.03	1.88
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	20	102	3	3.20	2.91
	65	185	145	18	8	22	122	3	4.29	3.98
	80	200	160	18	8	24	138	3	5.54	5.20
	100	235	190	22	8	24	162	3	7.60	7.14
	125	270	220	26	8	26	188	3	10.83	10.23
	150	300	250	26	8	28	218	3	14.61	13.93
	200	375	320	30	12	34	285	3	27.23	26.34
	250	450	385	33	12	38	345	3	44.41	43.11
	300	515	450	33	16	42	410	4	64.22	62.25
	350	580	510	36	16	46	465	4	89.59	87.14
	400	660	585	39	16	50	535	4	126.87	123.79
	450	685	610	39	20	54	560	4	146.20	143.11
	500	755	670	42	20	56	615	4	184.77	180.90
	600	890	795	48	20	70	735	5	322.21	315.86

英标法兰 BS4504 111 PN6

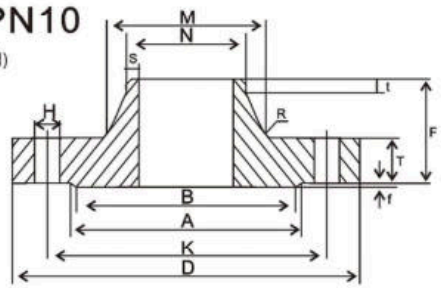
高颈法兰(对焊法兰) Welding Neck Flange(WN)



压力	尺寸	通径	外径	中心	孔径	孔数	小头	盘厚	总高	直颈	大头	R	水线	线高	壁厚	内径	RF单重	FF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	---	N	T	F	t	M	R	A	f	S	---	KG	KG
BS4504 111 PN6 高颈法兰 (对焊法兰)	3/8	10	75	50	11	4	17.2	12	28	6	26	4	35	2.0	1.8	13.6	0.35	0.39
	1/2	15	80	55	11	4	21.3	12	30	6	30	4	40	2.0	2.0	17.3	0.40	0.46
	3/4	20	90	65	11	4	26.9	14	32	6	38	4	50	2.0	2.3	22.3	0.61	0.68
	1	25	100	75	11	4	33.7	14	35	6	42	4	60	2.0	2.6	28.5	0.76	0.83
	1-1/4	32	120	90	14	4	42.4	14	35	6	55	6	70	2.0	2.6	37.2	1.08	1.18
	1-1/2	40	130	100	14	4	48.3	14	38	7	62	6	80	3.0	2.6	43.1	1.23	1.41
	2	50	140	110	14	4	60.3	14	38	8	74	6	90	3.0	2.9	54.5	1.40	1.60
	2-1/2	65	160	130	14	4	76.1	14	38	9	88	6	110	3.0	2.9	70.3	1.75	1.98
	3	80	190	150	18	4	88.9	16	42	10	102	8	128	3.0	3.2	82.5	2.79	3.13
	4	100	210	170	18	4	114.3	16	45	10	130	8	148	3.0	3.6	107.1	3.32	3.71
	5	125	240	200	18	8	139.7	18	48	10	155	8	178	3.0	4.0	131.7	4.56	4.99
	6	150	265	225	18	8	168.3	18	48	12	184	10	202	3.0	4.5	159.3	5.24	5.74
	8	200	320	280	18	8	219.1	20	55	15	236	10	258	3.0	5.6	207.9	8.22	8.83
	10	250	375	335	18	12	273.0	22	60	15	290	12	312	3.0	6.3	260.4	11.31	12.04
	12	300	440	395	22	12	323.9	22	62	15	342	12	365	4.0	7.1	309.7	14.81	16.16
	14	350	490	445	22	12	355.6	22	62	15	385	12	415	4.0	7.1	341.4	19.53	21.06
	16	400	540	495	22	16	406.4	22	65	15	438	12	465	4.0	7.1	392.2	22.46	24.13
	18	450	595	550	22	16	457.0	22	65	15	492	12	520	4.0	7.1	442.8	26.23	28.10
	20	500	645	600	22	20	508.0	24	68	15	538	12	570	4.0	7.1	493.8	30.11	32.12
	24	600	755	705	26	20	610.0	24	70	16	640	12	670	5.0	7.1	595.8	36.64	39.96
	28	700	860	810	26	24	711.0	24	70	16	740	12	775	5.0	7.1	696.8	43.0	46.81
	32	800	975	920	30	24	813.0	24	70	16	840	12	880	5.0	7.1	798.8	51.09	55.86
	36	900	1075	1020	30	24	914.0	26	70	16	942	12	980	5.0	7.1	899.8	60.67	66.03
	40	1000	1175	1120	30	28	1016.0	26	70	16	1045	16	1080	5.0	7.1	1001.8	66.44	72.27
		1200	1405	1340	33	32	1219.0	28	90	20	1248	16	1295	5.0	8.0	1203.0	105.33	113.42
		1400	1630	1560	36	36	1422.0	32	90	20	1452	16	1510	5.0	8.0	1406.0	146.41	156.60
		1600	1830	1760	36	40	1626.0	34	90	20	1655	16	1710	5.0	9.0	1608.0	174.21	185.72
		1800	2045	1970	39	44	1829.0	36	100	20	1855	16	1920	5.0	10.0	1809.0	221.51	234.74
		2000	2265	2180	42	48	2032.0	38	110	25	2058	16	2125	5.0	11.0	2010.0	282.44	298.79

英标法兰 BS4504 111 PN10

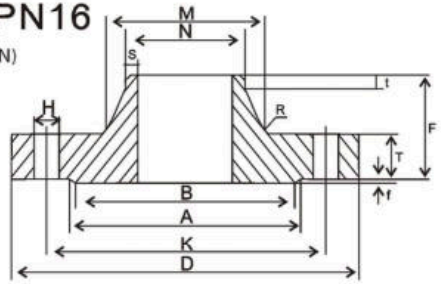
高颈法兰(对焊法兰) Welding Neck Flange(WN)



压力	尺寸	通径	外径	中心	孔径	孔数	小头	盘厚	总高	直颈	大头	R	水线	线高	壁厚	内径	RF单重	FF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	---	N	T	F	t	M	R	A	f	S	---	KG	KG
Bs4504 111 PN10 高颈法兰 (对焊法兰)	3/8	10	90	60	14	4	17.2	14	35	6	28	3	40	2.0	1.8	13.6	0.59	0.66
	1/2	15	95	54	14	4	21.3	14	35	6	32	3	45	2.0	2.0	17.3	0.66	0.74
	3/4	20	105	75	14	4	26.9	16	38	6	39	4	58	2.0	2.3	22.3	0.96	1.04
	1	25	115	85	14	4	33.7	16	38	6	46	4	68	2.0	2.6	28.5	1.16	1.25
	1-1/4	32	140	100	18	4	42.4	16	40	6	56	5	78	2.0	2.6	37.2	1.67	1.82
	1-1/2	40	150	110	18	4	48.3	16	42	7	64	5	88	3.0	2.6	43.1	1.87	2.12
	2	50	165	125	18	4	60.3	18	45	8	74	5	102	3.0	2.9	54.5	2.52	2.81
	2-1/2	65	185	145	18	4	76.1	18	45	10	92	6	122	3.0	2.9	70.3	3.13	3.46
	3	80	200	160	18	8	88.9	20	50	10	110	6	138	3.0	3.2	82.5	4.01	4.35
	4	100	220	180	18	8	114.3	20	52	12	130	6	158	3.0	3.6	107.1	4.53	4.92
	5	125	250	210	18	8	139.7	22	55	12	158	6	188	3.0	4.0	131.7	6.30	6.76
	6	150	285	240	22	8	168.3	22	55	12	184	8	212	3.0	4.5	159.3	7.61	8.21
	8	200	340	295	22	8	219.1	24	62	16	234	8	268	3.0	5.6	207.9	11.31	12.04
	10	250	395	350	22	12	273.0	26	68	16	288	10	320	3.0	6.3	260.4	15.15	16.04
	12	300	445	400	22	12	323.9	26	68	16	342	10	370	4.0	7.1	309.7	17.96	19.32
	14	350	505	460	22	16	355.6	26	68	16	390	10	430	4.0	7.1	341.4	25.24	26.78
	16	400	565	515	26	16	406.4	26	72	16	440	10	482	4.0	7.1	392.2	30.10	31.97
	18	450	615	565	26	20	457.0	28	72	16	488	12	532	4.0	7.1	442.8	34.50	36.51
	20	500	670	620	26	20	508.0	28	75	16	540	12	585	4.0	7.1	493.8	39.71	42.00
	24	600	780	725	30	20	610.0	28	80	18	640	12	685	5.0	7.1	595.8	48.37	52.11
	28	700	895	840	30	24	711.0	30	80	18	746	12	800	5.0	8.0	695.0	65.27	69.58
	32	800	1015	950	33	24	813.0	32	90	18	848	12	905	5.0	8.0	797.0	86.63	92.34
	36	900	1115	1050	33	28	914.0	34	95	20	948	12	1005	5.0	10.0	894.0	105.90	112.16
	40	1000	1230	1160	36	28	1016.0	34	95	20	1050	12	1110	5.0	10.0	996.0	122.37	129.91
		1200	1455	1380	39	32	1219.0	38	115	25	1256	12	1330	5.0	11.0	1197.0	186.61	195.85
		1400	1675	1590	42	36	1422.0	42	120	25	1460	12	1535	5.0	12.0	1398.0	250.97	262.88
		1600	1915	1820	48	40	1626.0	46	130	25	1666	12	1760	5.0	14.0	1598.0	355.88	370.61
		1800	2115	2020	48	44	1829.0	50	140	30	1866	15	1960	5.0	15.0	1799.0	432.14	448.49
		2000	2325	2230	48	48	2032.0	54	150	30	2070	15	2170	5.0	16.0	2000.0	535.77	553.85

英标法兰 BS4504 111 PN16

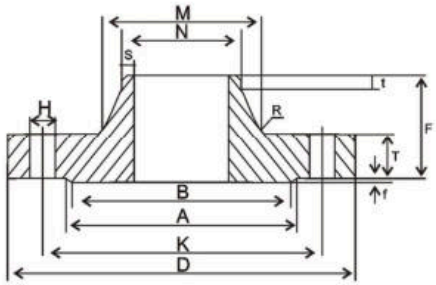
高颈法兰(对焊法兰) Welding Neck Flange(WN)



	尺寸	通径	外径	中心	孔径	孔数	小头	盘厚	总高	直颈	大头	R	水线	线高	壁厚	内径	RF单重	FF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	---	N	T	F	t	M	R	A	f	S	---	KG	KG
BS4504 111 PN16 高颈法兰 (对焊法兰)		10	90	60	14	4	17.2	14	35	6	28	3	40	2.0	1.8	13.6	0.59	0.66
		15	95	65	14	4	21.3	14	35	6	32	3	45	2.0	2.0	17.3	0.66	0.74
		20	105	75	14	4	26.9	16	38	6	39	4	58	2.0	2.3	22.3	0.96	1.04
		25	115	85	14	4	33.7	16	38	6	46	4	68	2.0	2.6	28.5	1.16	1.25
		32	140	100	18	4	42.4	16	40	6	56	5	78	2.0	2.6	37.2	1.67	1.82
		40	150	110	18	4	48.3	16	42	7	64	5	88	3.0	2.6	43.1	1.87	2.12
		50	165	125	18	4	60.3	18	45	8	74	5	102	3.0	2.9	54.5	2.52	2.81
		65	185	145	18	4	76.1	18	45	10	92	6	122	3.0	2.9	70.3	3.13	3.46
		80	200	160	18	8	88.9	20	50	10	110	6	138	3.0	3.2	82.5	4.01	4.35
		100	220	180	18	8	114.3	20	52	12	130	6	158	3.0	3.6	107.1	4.53	4.92
		125	250	210	18	8	139.7	22	55	12	158	6	188	3.0	4.0	131.7	6.30	6.76
		150	285	240	22	8	168.3	22	55	12	184	8	212	3.0	4.5	159.3	7.61	8.21
		200	340	295	22	12	219.1	24	62	16	234	8	268	3.0	5.6	207.9	11.05	11.76
		250	405	355	26	12	273.0	26	70	16	288	10	320	3.0	6.3	260.4	16.09	17.09
		300	460	410	26	12	323.9	28	78	16	342	10	378	4.0	7.1	309.7	21.70	23.19
		350	520	470	26	16	355.6	30	82	16	390	10	438	4.0	8.0	339.6	32.62	34.29
		400	580	525	30	16	406.4	32	85	16	444	10	490	4.0	8.0	390.4	40.74	42.76
		450	640	585	30	20	457.0	34	87	16	490	12	550	4.0	8.0	441.0	48.87	51.07
		500	715	650	33	20	508.0	34	90	16	546	12	610	4.0	8.0	492.0	61.32	64.22
		600	840	770	36	20	610.0	36	95	18	650	12	725	5.0	8.8	592.4	85.00	89.75
		700	910	840	36	24	711.0	36	100	18	750	12	795	5.0	8.8	693.4	86.00	91.09
		800	1025	950	39	24	813.0	38	105	20	848	12	900	5.0	10.0	793.0	109.20	115.50
		900	1125	1050	39	28	914.0	40	110	20	948	12	1000	5.0	10.0	894.0	126.88	133.76
		1000	1255	1170	42	28	1016.0	42	120	22	1056	12	115	5.0	10.0	996.0	168.69	177.40
		1200	1485	1390	48	32	1219.0	48	130	30	1260	12	1330	5.0	12.5	1194.0	253.88	265.07
		1400	1685	1590	48	36	1422.0	52	145	30	1465	12	1530	5.0	14.2	1393.6	329.64	342.45
		1600	1930	1820	56	40	1626.0	58	160	35	1668	12	1750	5.0	16.0	1594.0	470.38	486.94
		1800	2130	2020	56	44	1829.0	62	170	35	1870	15	1950	5.0	17.5	1794.0	567.93	586.33
		2000	2345	2230	62	48	2032.0	66	190	40	2072	15	2150	5.0	20.0	1992.0	712.59	733.94

英标法兰 BS4504 111 PN25

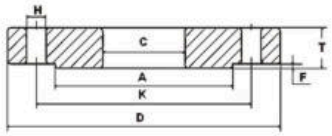
高颈法兰(对焊法兰) Welding Neck Flange(WN)



压力	尺寸	通径	外径	中心	孔径	孔数	小头	盘厚	总高	直颈	大头	R	水线	线高	壁厚	内径	RF单重	FF单重
PN	英寸	DN	D	K	H	---	N	T	F	t	M	R	A	f	S	---	KG	KG
BS4504 111 PN25 高颈法兰 (对焊法兰)	3/8	10	90	60	14	4	17.2	16	35	6	28	3	40	2.0	1.8	13.6	0.67	0.74
	1/2	15	95	65	14	4	21.3	16	38	6	32	3	45	2.0	2.0	17.3	0.76	0.84
	3/4	20	105	75	14	4	26.9	18	40	6	40	4	58	2.0	2.3	22.3	1.08	1.17
	1	25	115	85	14	4	33.7	18	40	6	46	4	68	2.0	2.6	28.5	1.30	1.40
	1-1/4	32	140	100	18	4	42.4	18	42	6	56	5	78	2.0	2.6	37.2	1.88	2.03
	1-1/2	40	150	110	18	4	48.3	18	45	7	64	5	88	3.0	2.6	43.1	2.12	2.36
	2	50	165	125	18	4	60.3	20	48	8	74	5	102	3.0	2.9	54.5	2.81	3.10
	2-1/2	65	185	145	18	8	76.1	22	52	10	92	6	122	3.0	2.9	70.3	3.71	4.02
	3	80	200	160	18	8	88.9	24	58	12	110	6	138	3.0	3.2	82.5	4.84	5.18
	4	100	235	190	22	8	114.3	24	65	12	134	6	162	3.0	3.6	107.1	6.44	6.90
	5	125	270	220	26	8	139.7	26	68	12	162	6	188	3.0	4.0	131.7	8.85	9.45
	6	150	300	250	26	8	168.3	28	75	12	190	8	218	3.0	4.5	159.3	11.49	12.18
	8	200	360	310	26	12	219.1	30	80	16	244	8	278	3.0	6.3	206.5	17.16	17.98
	10	250	425	370	30	12	273.0	32	88	18	296	10	335	3.0	7.1	258.8	24.06	25.13
	12	300	485	430	30	16	323.9	34	92	18	350	10	395	4.0	8.0	307.9	31.54	33.14
	14	350	555	490	33	16	355.6	38	100	20	398	10	450	4.0	8.0	339.6	49.11	51.29
	16	400	620	550	36	16	406.4	40	110	20	452	10	505	4.0	8.8	388.8	64.04	66.72
	18	450	670	600	36	20	457.0	42	110	20	500	12	555	4.0	8.8	439.4	71.80	74.64
	20	500	730	660	36	20	508.0	44	125	20	558	12	615	4.0	10.0	488.0	92.77	95.95
	24	600	845	770	39	20	610.0	46	125	20	660	12	720	5.0	11.0	588.0	118.81	123.91
	28	700	960	875	42	24	711.0	46	125	20	760	12	820	5.0	12.5	686.0	143.90	150.29
	32	800	1085	990	48	24	813.0	50	135	22	864	12	930	5.0	14.2	784.6	194.16	202.08
	36	900	1185	1090	48	28	914.0	54	145	24	968	15	1030	5.0	16.0	882.0	238.97	247.57
	40	1000	1320	1210	56	28	1016.0	58	155	24	1070	15	1140	5.0	17.5	981.0	311.87	322.83

EN1092-1/2 / BS4504
Plate Flange Type 01





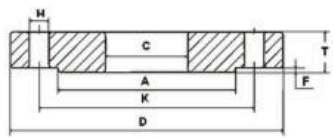
压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 —	内径 C	盘高 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 101 PN10 平板法兰	15	95	65	14	4	22	14	45	2	0.67	0.59
	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	50	165	125	18	4	61.5	19/20	102	3	2.60/2.73	2.31/2.45
	65	185	145	18	4	77.5	20	122	3	3.32	2.99
	80	200	160	18	8	90.5	20	138	3	3.61	3.27
	100	220	180	18	8	116	22	158	3	4.39	4.01
	125	250	210	18	8	141.5	22	188	3	5.41	4.96
	150	285	240	22	8	170.5	24	212	3	7.15	6.55
	200	340	295	22	8	221.5	24	268	3	9.28	8.54
	250	395	350	22	12	276.5	26	320	3	11.83	10.95
	300	445	400	22	12	327.5	26	370	4	13.63	12.26
	350	505	460	22	16	359.5	28	430	4	20.39	18.85
	400	565	515	26	16	411	32	482	4	27.54	25.66
	450	615	565	26	20	462	36	532	4	33.6	31.58
	500	670	620	26	20	513.5	38	585	4	40.26	37.96
	600	780	725	30	20	616.5	42	685	5	54.5	50.77

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 —	内径 C	盘高 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 101 PN16 平板法兰	15	95	65	14	4	22	14	45	2	0.67	0.59
	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	50	165	125	18	4	61.5	19/20	102	3	2.60/2.73	2.31/2.45
	65	185	145	18	4	77.5	20	122	3	3.32	2.99
	80	200	160	18	8	90.5	20	138	3	3.61	3.27
	100	220	180	18	8	116	22	158	3	4.39	4.01
	125	250	210	18	8	141.5	22	188	3	5.41	4.96
	150	285	240	22	8	170.5	24	212	3	7.15	6.55
	200	340	295	22	12	221.5	26	268	3	9.74	9.04
	250	405	355	26	12	276.5	29	320	3	14.22	13.23
	300	460	410	26	12	327.5	32	378	4	19.00	17.5
	350	520	470	26	16	359.5	35	438	4	28.23	26.55
	400	580	525	30	16	411	38	490	4	35.89	33.87
	450	640	585	30	20	462	42	550	4	46.17	43.97
	500	715	650	33	20	513.5	46	610	4	64.08	61.18
	600	840	770	36	20	616.5	52	725	5	96.13	91.37

EN1092-1/2 / BS4504
Plate Flange Type 01

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More





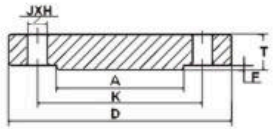
压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 ——	内径 C	盘高 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 101 PN25 平板法兰	15	95	65	14	4	22	14	45	2	0.67	0.59
	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	50	165	125	18	4	61.5	20	102	3	2.73	2.45
	65	185	145	18	8	77.5	22	122	3	3.48	3.17
	80	200	160	18	8	90.5	24	138	3	4.33	3.99
	100	235	190	22	8	116	26	162	3	6.08	5.61
	125	270	220	26	8	141.5	28	188	3	8.20	7.61
	150	300	250	26	8	170.5	30	218	3	10.28	9.59
	200	360	310	26	12	221.5	32	278	3	14.30	13.48
	250	425	370	30	12	276.5	35	335	3	20.16	19.1
	300	485	430	30	16	327.5	38	395	4	26.63	25.03
	350	555	490	33	16	359.5	42	450	4	41.82	39.64
	400	620	550	36	16	411	46	505	4	55.27	52.59
	450	670	600	36	20	462	50	555	4	64.64	61.8
	500	730	660	36	20	513.5	56	615	4	84.06	80.89
	600	845	770	39	20	616.5	68	720	5	127.35	122.25

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 ——	内径 C	盘高 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 101 PN40 平板法兰	15	95	65	14	4	22	14	45	2	0.67	0.59
	20	105	75	14	4	27.5	16	58	2	0.94	0.85
	25	115	85	14	4	34.5	16	68	2	1.11	1.01
	32	140	100	18	4	43.5	18	78	2	1.82	1.67
	40	150	110	18	4	49.5	18	88	3	2.08	1.83
	50	165	125	18	4	61.5	20	102	3	2.73	2.45
	65	185	145	18	8	77.5	22	122	3	3.48	3.17
	80	200	160	18	8	90.5	24	138	3	4.33	3.99
	100	235	190	22	8	116	26	162	3	6.08	5.61
	125	270	220	26	8	141.5	28	188	3	8.2	7.61
	150	300	250	26	8	170.5	30	218	3	10.28	9.59
	200	375	320	30	12	221.5	36	285	3	17.94	17.04
	250	450	385	33	12	276.5	42	345	3	29.28	27.97
	300	515	450	33	16	327.5	48	410	4	41.62	39.66
	350	580	510	36	16	359.5	54	465	4	62.11	59.66
	400	660	585	39	16	411	60	535	4	89.72	86.63

DTC International

EN1092-1 / 2Blind
FlangeType 05
盲板法兰





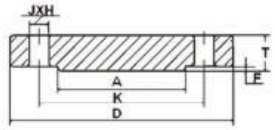
Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 H	厚度 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 105 PN10 盲板法兰	10	90	60	14	4	16	40	2	0.72	0.65
	15	95	65	14	4	16	45	2	0.81	0.74
	20	105	75	14	4	18	58	2	1.14	1.05
	25	115	85	14	4	18	68	2	1.38	1.29
	32	140	100	18	4	18	78	2	2.03	1.88
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	18	102	3	2.88	2.59
	65	185	145	18	4	18	122	3	3.66	3.32
	80	200	160	18	8	20	138	3	4.62	4.28
	100	220	180	18	8	20	158	3	5.65	5.27
	125	250	210	18	8	22	188	3	8.13	7.68
	150	285	240	22	8	22	212	3	10.5	9.9
	200	340	295	22	8	24	268	3	16.54	15.81
	250	395	350	22	12	26	320	3	24.1	23.21
	300	445	400	22	12	26	370	4	30.84	29.47
	350	505	460	22	16	26	430	4	39.67	38.13
	400	565	515	26	16	26	482	4	49.47	47.6
	450	615	565	26	20	28	532	4	63.01	60.99
	500	670	620	26	20	28	585	4	75.22	72.92
	600	780	725	30	20	34	685	5	123.85	120.12

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 H	厚度 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 105 PN16 盲板法兰	15	95	65	14	4	16	45	2	0.81	0.74
	20	105	75	14	4	18	58	2	1.14	1.05
	25	115	85	14	4	18	68	2	1.38	1.29
	32	140	100	18	4	18	78	2	2.03	1.88
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	18	102	3	2.88	2.59
	65	185	145	18	4	18	122	3	3.66	3.32
	80	200	160	18	8	20	138	3	4.62	4.28
	100	220	180	18	8	20	158	3	5.65	5.27
	125	250	210	18	8	22	188	3	8.13	7.68
	150	285	240	22	8	22	212	3	10.5	9.9
	200	340	295	22	12	24	268	3	16.26	15.56
	250	405	355	26	12	26	320	3	25.01	24.02
	300	460	410	26	12	28	378	4	35.15	33.66
	350	520	470	26	16	30	438	4	48.05	46.38
	400	580	525	30	16	32	490	4	63.58	61.55
	450	640	585	30	20	40	550	4	96.65	94.45
	500	715	650	33	20	44	610	4	132.87	129.98
	600	840	770	36	20	54	725	5	226.46	221.7
	800	1025	950	39	24	62	900	5	387.94	381.64

EN1092-1 / 2Blind
FlangeType 05
盲板法兰





Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 H	厚度 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 105 PN25 盲板法兰	15	95	65	14	4	16	45	2	0.81	0.74
	20	105	75	14	4	18	58	2	1.14	1.05
	25	115	85	14	4	18	68	2	1.38	1.29
	32	140	100	18	4	18	78	2	2.03	1.88
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	20	102	3	3.2	2.91
	65	185	145	18	8	22	122	3	4.29	3.98
	80	200	160	18	8	24	138	3	5.54	5.2
	100	235	190	22	8	24	162	3	7.6	7.14
	125	270	220	26	8	26	188	3	10.83	10.23
	150	300	250	26	8	28	218	3	14.61	13.93
	200	360	310	26	12	30	278	3	22.49	21.67
	250	425	370	30	12	32	335	3	33.53	32.46
	300	485	430	30	16	34	395	4	46.32	44.73
	350	555	490	33	16	38	450	4	68.13	65.96
	400	620	550	36	16	40	505	4	89.75	87.07
	450	670	600	36	20	50	555	4	130.49	127.65
	500	730	660	36	20	51	615	4	159.53	156.35
	600	845	770	39	20	66	720	5	278.38	273.28

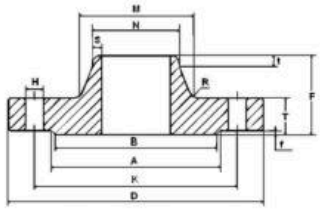
压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 H	厚度 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 105 PN40 盲板法兰	15	95	65	14	4	16	45	2	0.81	0.74
	20	105	75	14	4	18	58	2	1.14	1.05
	25	115	85	14	4	18	68	2	1.38	1.29
	32	140	100	18	4	18	78	2	2.03	1.88
	40	150	110	18	4	18	88	3	2.35	2.11
	50	165	125	18	4	20	102	3	3.2	2.91
	65	185	145	18	8	22	122	3	4.29	3.98
	80	200	160	18	8	24	138	3	5.54	5.2
	100	235	190	22	8	24	162	3	7.6	7.14
	125	270	220	26	8	26	188	3	10.83	10.23
	150	300	250	26	8	28	218	3	14.61	13.93
	200	375	320	30	12	36	285	3	28.84	27.94
	250	450	385	33	12	38	345	3	44.41	43.11
	300	515	450	33	16	42	410	4	64.22	62.25
	350	580	510	36	16	46	465	4	89.59	87.14
	400	660	585	39	16	50	535	4	126.87	123.79
	450	685	610	39	20	57	560	4	154.32	151.23
	500	755	670	42	20	57	615	4	188.06	184.2
	600	890	795	48	20	72	735	5	331.41	325.06

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 H	厚度 T	水线台 A	水线高 F	FF单重 KG	RF单重 KG
EN1092 105 PN63 盲板法兰	15	105	75	14	4	20	45	2	1.26	1.16
	20	130	90	18	4	22	58	2	2.12	1.97
	25	140	100	18	4	24	68	2	2.71	2.54
	32	155	110	22	4	24	78	2	3.27	3.07
	40	170	125	22	4	26	88	3	4.33	3.97
	50	180	135	22	4	26	102	3	4.87	4.52
	65	205	160	22	8	26	122	3	6.12	5.69
	80	215	170	22	8	28	138	3	7.32	6.89
	100	250	200	26	8	30	162	3	10.57	10
	125	295	240	30	8	34	188	3	16.75	15.92
	150	345	280	33	8	36	218	3	24.5	23.34
	200	415	345	36	12	42	285	3	40.6	39.2
	250	470	400	36	12	46	345	3	58.28	56.68
	300	530	460	36	16	52	410	4	83.47	81.2
	350	600	525	39	16	56	465	4	115.98	113.03
	400	670	585	42	16	60	535	4	155.73	152.42

DTC International

EN1092-1 / 2
WELDING-NECKTYPE 11



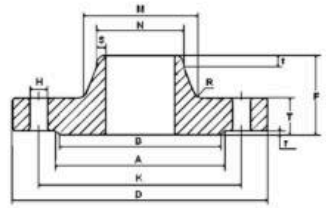


Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 –	小头 N	盘厚 T	总高 F	直径 t	大头 M	R R	水线台 A	水线高 f	壁厚 S	内径 –	RF单重 KG	FF单重 KG
	10	90	60	14	4	17.2	16	35	6	28	4	40	2	1.8	15.2	0.66	0.73
	15	95	65	14	4	21.3	16	38	6	32	4	45	2	2	17.3	0.76	0.84
	20	105	75	14	4	26.9	18	40	6	40	4	58	2	2.3	22.9	1.07	1.16
	25	115	85	14	4	33.7	18	40	6	49	4	68	2	2.6	29.7	1.28	1.38
	32	140	100	18	4	42.4	18	42	6	56	6	78	2	2.6	38.4	1.86	2.01
EN1092-1/2	40	150	110	18	4	48.3	18	45	7	64	6	88	3	2.6	44.3	2.09	2.34
	50	165	125	18	4	60.3	18	45	8	74	5	102	3	2.9	56.3	2.46	2.75
PN10	65	185	145	18	4	76.1	18	45	10	92	6	122	3	2.9	72.1	3.06	3.39
	80	200	160	18	8	88.9	20	50	10	105	6	138	3	3.2	82.9	3.90	4.24
Welding	100	220	180	18	8	114	20	52	12	131	8	158	3	3.6	108.3	4.47	4.86
	125	250	210	18	8	140	22	55	12	156	8	188	3	4	131.7	6.24	6.70
–neck	150	285	240	22	8	168	22	55	12	184	10	212	3	4.5	160.3	7.50	8.10
	200	340	295	22	8	219	24	62	16	234	10	268	3	6.3	207.1	11.43	12.17
	250	395	350	22	12	273	26	68	16	292	12	320	3	6.3	261.0	15.31	16.20
	300	445	400	22	12	324	26	68	16	342	12	370	4	7.1	309.9	17.90	19.27
	350	505	460	22	16	356	26	68	16	385	12	430	4	7.1	341.6	24.70	26.24
	400	565	515	26	16	406	26	72	16	440	12	482	4	7.1	392.4	30.03	31.90
	450	615	565	26	20	457	28	72	16	488	12	532	4	7.1	443.0	34.42	36.43
	500	670	620	26	20	508	28	75	16	542	12	585	4	7.1	494.0	39.92	42.22
	600	780	725	30	20	610	30	82	18	642	12	685	5	7.1	594.0	52.76	56.50

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 –	小头 N	盘厚 T	总高 F	直径 t	大头 M	R R	水线台 A	水线高 f	壁厚 S	内径 –	RF单重 KG	FF单重 KG
	10	90	60	14	4	17.2	16	35	6	28	4	40	2	1.8	15.2	0.66	0.73
	15	95	65	14	4	21.3	16	38	6	32	4	45	2	2	17.3	0.76	0.84
	20	105	75	14	4	26.9	18	40	6	40	4	58	2	2.3	22.9	1.07	1.16
EN1092-1/2	25	115	85	14	4	33.7	18	40	6	46	4	68	2	2.6	29.7	1.28	1.38
	32	140	100	18	4	42.4	18	42	6	56	6	78	2	2.6	38.4	1.86	2.01
PN16	40	150	110	18	4	48.3	18	45	7	64	6	88	3	2.6	44.3	2.09	2.34
	50	165	125	18	4	60.3	18	45	8	74	5	102	3	2.9	56.3	2.46	2.75
Welding	65	185	145	18	4	76.1	18	45	10	92	6	122	3	2.9	72.1	3.06	3.39
	80	200	160	18	8	88.9	20	50	10	105	6	138	3	3.2	82.9	3.90	4.24
–neck	100	220	180	18	8	114	20	52	12	131	8	158	3	3.6	108.3	4.47	4.86
	125	250	210	18	8	140	22	55	12	156	8	188	3	4	131.7	6.24	6.70
	150	285	240	22	8	168	22	55	12	184	10	212	3	4.5	160.3	7.50	8.10
	200	340	295	22	12	219	24	62	16	235	10	268	3	6.3	207.1	11.43	11.94
	250	405	355	26	12	273	26	70	16	292	12	320	3	6.3	261.0	16.27	17.26
	300	460	410	26	12	324	28	78	16	344	12	378	4	7.1	309.9	21.84	23.34
	350	520	470	26	16	356	30	82	16	390	12	438	4	7.1	339.6	32.62	34.29
	400	580	525	30	16	406	32	85	16	445	12	490	4	7.1	390.4	40.88	42.90
	450	640	585	30	20	457	40	87	16	490	12	550	4	7.1	441.0	55.07	57.27
	500	715	650	33	20	508	44	90	16	548	12	610	4	7.1	492.0	74.68	77.58
	600	840	770	36	20	610	54	95	18	652	12	725	5	7.1	594.0	115.61	120.36

EN1092-1 / 2
WELDING-NECKTYPE 11

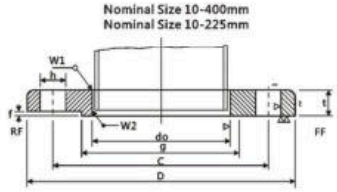


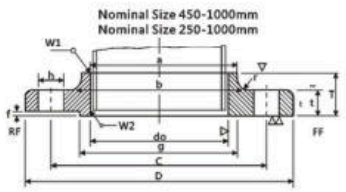
EN1092-1 / 2 WELDING-NECKTYPE 11

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 –	小头 N	盘厚 T	总高 F	直径 t	大头 M	R R	水线台 A	水线高 f	壁厚 S	内径 –	RF单重 KG	FF单重 KG
	10	90	60	14	4	17.2	16	35	6	28	4	40	2	1.8	13.6	0.67	0.74
	15	95	65	14	4	21.3	16	38	6	32	4	45	2	2	17.3	0.76	0.84
	20	105	75	14	4	26.9	18	40	6	40	4	58	2	2.3	22.3	1.08	1.17
	25	115	85	14	4	33.7	18	40	6	46	4	68	2	2.6	28.5	1.30	1.40
	32	140	100	18	4	42.4	18	42	6	56	6	78	2	2.6	37.2	1.88	2.03
	40	150	110	18	4	48.3	18	45	7	64	6	88	3	2.6	43.1	2.12	2.36
EN1092-1/2	50	165	125	18	4	60.3	20	48	8	75	6	102	3	2.9	54.5	2.82	3.11
	65	185	145	18	8	76.1	22	52	10	90	6	122	3	2.9	70.3	3.67	3.98
PN25	80	200	160	18	8	88.9	24	58	12	105	8	138	3	3.2	82.5	4.74	5.08
	100	235	190	22	8	114	24	65	12	134	8	162	3	3.6	107.1	6.44	6.90
Welding	125	270	220	26	8	140	26	68	12	162	8	188	3	4	131.7	8.85	9.45
	150	300	250	26	8	168	28	75	12	192	10	218	3	4.5	159.3	11.60	12.28
–neck	200	360	310	26	12	219	30	80	16	244	10	278	3	6.3	206.5	17.16	17.97
	250	425	370	30	12	273	32	88	18	298	12	335	3	7.1	258.8	24.26	25.33
	300	485	430	30	16	324	34	92	18	352	12	395	4	8	307.7	31.78	33.38
	350	555	490	33	16	356	38	100	20	398	12	450	4	8	339.6	49.11	51.29
	400	620	550	36	16	406	40	110	20	452	12	505	4	8.8	388.8	64.04	66.72
	450	670	600	36	20	457	46	110	20	500	12	555	4	8.8	439.4	76.59	79.42
	500	730	660	36	20	508	48	125	20	558	12	615	4	10	488.0	98.27	101.45
	600	845	770	39	20	610	58	125	20	660	12	720	5	11	588.0	139.67	144.67

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 –	小头 N	盘厚 T	总高 F	直径 t	大头 M	R R	水线台 A	水线高 f	壁厚 S	内径 –	RF单重 KG	FF单重 KG
	10	90	60	14	4	17.2	16	35	6	28	4	40	2	1.8	13.6	0.67	0.74
	15	95	65	14	4	21.3	16	38	6	32	4	45	2	2	17.3	0.76	0.84
	20	105	75	14	4	26.9	18	40	6	40	4	58	2	2.3	22.3	1.08	1.17
	25	115	85	14	4	33.7	18	40	6	46	4	68	2	2.6	28.5	1.30	1.40
	32	140	100	18	4	42.4	18	42	6	56	6	78	2	2.6	37.2	1.88	2.03
	40	150	110	18	4	48.3	18	45	7	64	6	88	3	2.6	43.1	2.12	2.36
	50	165	125	18	4	60.3	20	48	8	75	6	102	3	2.9	54.5	2.82	3.11
EN1092-1/2	65	185	145	18	8	76.1	22	52	10	90	6	122	3	2.9	70.3	3.67	3.98
	80	200	160	18	8	88.9	24	58	12	105	8	138	3	3.2	82.5	4.74	5.08
PN40	100	235	190	22	8	114	24	65	12	134	8	162	3	3.6	107.1	6.44	6.90
	125	270	220	26	8	140	26	68	12	162	8	188	3	4	131.7	8.85	9.45
Welding	150	300	250	26	8	168	28	75	12	192	10	218	3	4.5	159.3	11.60	12.28
	200	375	320	30	12	219	34	88	16	244	10	285	3	6.3	206.5	21.05	21.95
–neck	250	450	385	33	12	273	38	105	18	306	12	345	3	7.1	258.8	34.37	35.67
	300	515	450	33	16	324	42	115	18	362	12	410	4	8	307.7	47.96	49.92
	350	580	510	36	16	356	46	125	20	408	12	465	4	8.8	338.0	70.08	72.53
	400	660	585	39	16	406	50	135	20	462	12	535	4	11	384.4	99.58	102.67
	450	685	610	39	20	457	57	135	20	500	12	560	4	12.5	432.0	105.98	109.07
	500	755	670	42	20	508	57	140	20	562	12	615	4	14.2	479.6	132.09	135.96
	600	890	795	48	20	610	72	150	20	666	12	735	5	16	578.0	211.76	218.11

压力 PN	通径 DN	外径 D	中心距 K	孔径 H	孔数 —	小头 N	盘厚 T	总高 F	直颈 t	大头 M	R R	水线台 A	水线高 f	壁厚 S	内径 —	RF单重 KG	FF单重 KG
	10	100	70	14	4	17.2	20	45	6	32	4	40	2	1.8	13.6	1.09	1.18
	15	105	75	14	4	21.3	20	45	6	34	4	45	2	2	17.3	1.2	1.3
	20	130	90	18	4	26.9	22	48	8	42	4	58	2	2.6	21.7	2.02	2.17
	25	140	100	18	4	33.7	24	58	8	52	4	68	2	2.6	28.5	2.64	2.8
	32	155	110	22	4	42.4	24	60	8	62	6	78	2	2.9	36.6	3.18	3.38
EN1092-1/2	40	170	125	22	4	48.3	26	62	10	70	6	88	3	2.9	42.5	4.06	4.41
	50	180	135	22	4	60.3	26	62	10	82	6	102	3	2.9	54.5	4.5	4.88
PN63	65	205	160	22	8	76.1	26	68	12	98	6	122	3	3.2	69.7	5.62	6.05
	80	215	170	22	8	88.9	28	72	12	112	8	138	3	3.6	81.7	6.66	7.09
Welding	100	250	200	26	8	114	30	78	12	138	8	162	3	4	106.3	9.27	9.84
	125	295	240	30	8	140	34	88	12	168	8	188	3	4.5	130.7	14.53	15.36
–neck	150	345	280	33	8	168	36	95	12	202	10	218	3	5.6	157.1	21.35	22.52
	200	415	345	36	12	219	42	110	16	256	10	285	3	7.1	204.9	34.38	35.78
	250	470	400	36	12	273	46	125	18	316	12	345	3	8.8	255.4	48.65	50.25
	300	530	460	36	16	324	52	140	18	372	12	410	4	11	301.0	68.2	70.48
	350	600	525	39	16	356	56	150	20	420	12	465	4	12.5	330.6	99.1	102
	400	670	585	42	16	406	60	160	20	475	12	535	4	14.2	378	131.19	134.51





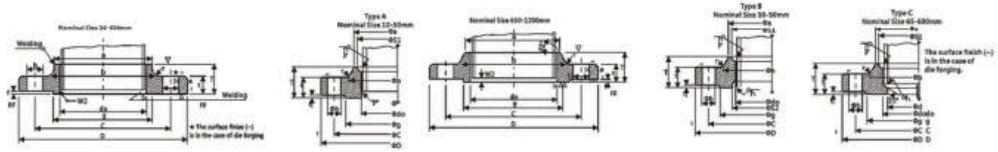
日标法兰5K KS B 1503/JIS B 2220 Unit:mm

Nominal Pipe Size	Outside Dia. of Applicable Pipe	Inside Dia. of Flange	Outside Dia. of Flange	Sectional Dimensions of Flange							Drilling			Welding		
				t	T	Dia.of Hub a	Dia.of Hub b	Radi-sus r	Raised Face f	Dia. of Raised Face g	Dia. of Bolt Circle C	Number of Bolt Holes	Holes Dia. h	Nominal Bolt Size	Sop	Bl	Soh
		do	D														
(10)	17.3	17.8	75	9	–	–	–	–	1	39	55	4	12	M10	0.27	0.3	–
15	21.7	22.2	80	9	–	–	–	–	1	44	60	4	12	M10	0.30	0.4	–
(20)	27.2	27.7	85	10	–	–	–	–	1	49	65	4	12	M10	0.37	0.5	–
25	34.0	34.5	95	10	–	–	–	–	1	59	75	4	12	M10	0.45	0.6	–
(32)	42.7	43.2	115	12	–	–	–	–	2	70	90	4	15	M12	0.78	0.9	–
40	48.6	49.1	120	12	–	–	–	–	2	75	95	4	15	M12	0.83	1.0	–
50	60.5	61.1	130	14	–	–	–	–	2	85	105	4	15	M12	1.07	1.4	–
65	76.3	77.1	155	14	–	–	–	–	2	110	130	4	15	M12	1.49	2.0	–
80	89.1	90.0	180	14	–	–	–	–	2	121	145	4	19	M16	1.99	2.7	–
(90)	101.6	102.6	190	14	–	–	–	–	2	131	155	4	19	M16	2.09	3.0	–
100	114.3	115.4	200	16	–	–	–	–	2	141	165	8	19	M16	2.39	3.7	–
125	139.8	141.2	235	16	–	–	–	–	2	176	200	8	19	M16	3.23	5.2	–
150	165.2	166.6	265	18	–	–	–	–	2	206	230	8	19	M16	4.41	7.5	–
(175)	190.7	192.1	300	18	–	–	–	–	2	232	260	8	23	M20	5.51	9.5	–
200	216.3	218.0	320	20	–	–	–	–	2	252	280	8	23	M20	6.33	12.2	–
(225)	241.8	243.7	346	20	–	–	–	–	3	277	306	12	23	M20	6.64	14.0	–
250	267.4	269.5	385	22	–	–	–	–	2	317	345	12	23	M20	9.45	19.3	–
300	318.5	321.0	430	22	–	–	–	–	3	360	390	12	23	M20	10.3	24.3	–
350	355.6	358.1	480	24	–	–	–	–	3	403	435	12	25	M22	14.0	33.2	–
400	406.4	409.0	540	24	–	–	–	–	3	463	495	16	25	M22	16.9	41.9	–
450	457.2	460.0	605	24	40	495	500	5	3	523	555	16	25	M22	21.6	53.0	24.8
500	508.0	511.0	655	24	40	546	552	5	3	573	605	20	25	M22	23.1	61.9	26.9
550	558.8	562.0	720	26	42	597	603	5	3	630	665	20	27	M24	30.3	81.2	34.1
600	609.6	613.0	770	26	44	648	654	5	3	680	715	20	27	M24	32.7	93.2	37.5
650	660.4	664.0	825	26	48	702	708	5	3	735	770	24	27	M24	35.9	106.9	42.8
700	711.2	715.0	875	26	48	751	758	5	3	785	820	24	27	M24	38.2	120.8	45.4
750	762.0	766.0	945	28	52	802	810	5	3	840	880	24	33	M30	48.7	150.5	57.4
800	812.8	817.0	995	28	52	854	862	5	3	890	930	24	33	M30	51.2	167.4	60.8
850	863.6	868.0	1045	28	54	904	912	5	3	940	980	24	33	M30	54.4	185.1	63.5
900	914.4	919.0	1095	30	56	956	964	5	3	990	1030	24	33	M30	61.1	218.1	75.3
1000	1016.0	1021.0	1195	32	60	1058	1066	5	3	1090	1130	28	33	M30	70.5	277.3	88.5
★(1100)	1117.6	1123	1305	32	–	–	–	–	3	1200	1240	28	33	M30	81.7	331.9	–
★1200	1219.2	1225	1420	34	–	–	–	–	3	1305	1350	32	33	M30	102.0	417.8	–
★1350	1371.6	–	1575	34	–	–	–	–	3	1460	1505	32	33	M30	115.9	515.6	–
★1500	1524.0	–	1730	36	–	–	–	–	3	1615	1660	36	33	M30	157.4	659.2	–

日标法兰10K KS B 1503/JIS B 2220 Unit:mm

Nominal Pipe Size	Outside Dia. of Applicable Pipe	Inside Dia. of Flange	Outside Dia. of Flange	Sectional Dimensions of Flange							Drilling			Welding		
				t	T	Dia.of Hub a	Dia.of Hub b	Radi-sus r	Raised Face f	Dia. of Raised Face g	Dia. of Bolt Circle C	Number of Bolt Holes	Holes Dia. h	Nominal Bolt Size	Sop	Bl	Soh
		do	D														
10	17.3	17.8	90	12	–	–	–	–	1	46	65	4	15	M12	0.52	0.54	–
15	21.7	22.2	95	12	–	–	–	–	1	51	70	4	15	M12	0.57	0.61	–
20	27.2	27.7	100	14	–	–	–	–	1	56	75	4	15	M12	0.73	0.79	–
25	34.0	34.5	125	14	–	–	–	–	1	67	90	4	19	M16	1.13	1.24	–
32	42.7	43.2	135	16	–	–	–	–	2	76	100	4	19	M16	1.48	1.66	–
40	48.6	49.1	140	16	–	–	–	–	2	81	105	4	19	M16	1.56	1.81	–
50	60.5	61.1	155	16	–	–	–	–	2	86	120	4	19	M16	1.88	2.23	–
65	76.3	77.1	175	18	–	–	–	–	2	116	140	4	19	M16	2.60	3.3	–
80	89.1	90.0	185	18	–	–	–	–	2	126	150	8	19	M16	2.61	3.5	–
(90)	101.6	102.6	195	18	–	–	–	–	2	136	160	8	19	M16	2.76	4.0	–
100	114.3	115.4	210	18	–	–	–	–	2	151	175	8	19	M16	3.14	4.6	–
125	139.8	141.2	250	20	–	–	–	–	2	182	210	8	23	M20	4.77	7.3	–
150	165.2	166.6	280	22	–	–	–	–	2	212	240	8	23	M20	6.34	10.1	–
(175)	190.7	192.1	305	22	–	–	–	–	2	237	265	12	23	M20	6.82	11.8	–
200	216.3	218.0	330	22	–	–	–	–	2	262	290	12	23	M20	7.53	14.0	–
(225)	241.8	243.7	350	22	–	–	–	–	2	282	310	12	23	M20	7.74	15.8	–
250	267.4	269.5	400	24	36	288	29	6	2	324	355	12	25	M22	11.8	22.7	12.7
300	318.5	321.0	445	24	38	340	346	6	3	368	400	16	25	M22	12.7	27.8	13.8
350	355.6	358.1	490	26	42	380	386	6	3	413	445	16	25	M22	16.4	37.1	18.2
400	406.4	409.0	560	28	44	436	442	6	3	475	510	16	27	M24	23.0	52.5	25.2
450	457.2	460.0	620	30	48	496	502	6	3	530	565	20	27	M24	29.5	68.8	33.0
500	508.0	511.0	675	30	48	548	554	6	3	585	620	20	27	M24	33.5	82.1	37.6
(550)	558.8	562.0	745	32	52	604	610	6	3	640	680	20	33	M30	43.1	105.8	49.7
600	609.6	613.0	795	32	52	656	662	6	3	690	730	24	33	M30	45.7	120.2	52.6
650	660.4	664.0	845	34	56	706	712	6	3	740	780	24	33	M30	52.1	145.0	60.6
700	711.2	715.0	905	34	56	762	770	6	3	800	840	24	33	M30	59.5	167.2	70.6
750	762.0	766.0	970	36	62	816	824	6	3	855	900	24	33	M30	73.2	204.2	85.8
800	812.8	817.0	1020	36	64	868	876	6	3	905	950	28	33	M30	76.4	225.4	91.2
(850)	863.6	868.0	1070	36	66	920	928	6	3	955	1000	28	33	M30	80.7	248.8	98.6
900	914.4	919.0	1120	38	70	971	979	6	3	1005	1050	28	33	M30	89.4	288.4	109.0
1000	1016.0	1021.0	1235	40	74	1073	1081	6	3	1110	1160	28	39	M36	109.2	367.7	133.0
(1100)	1117.6	1123	1345	42	76	–	–	–	3	1220	1270	28	39	M36	131.6	460.0	–
1200	1219.2	1225	1465	44	78	–	–	–	3	1325	1380	32	39	M36	163.5	572.2	–
1350	1371.6	–	1630	48	82	–	–	–	3	1480	1540	36	45	M42	204.7	769.0	–
1500	1524.0	–	1795	50	90	–	–	–	3	1636	1700	40	45	M42	250.2	974.9	–

(1) Flanges of parenthesized nominal diameter had letter not be used.
(2) The facing of flanges shall conform to KS B 15.19 (JIS B2202) 1984.
(3) Nominal diameter over 1000 is manufacturer' s standard (★).



日标法兰16K KS B 1503/JIS B 2220 Unit:mm

Nominal Pipe Size	Outside Dia. of Applicable Pipe	Inside Dia. of Flange	Outside Dia. of Flange	Sectional Dimensions of Flange								Drilling			Welding		
				t	T	Dia.of Hub a	Dia.of Hub b	Radi-sus r	Raised Face f	Dia. of Raised Face g	Dia. of Bolt Circle C	Number of Bolt Holes	Holes Dia. h	Nominal Bolt Size	Sop	Bl	Soh
		do	D														
10	17.3	17.8	90	12	16	26	28	4	1	46	65	4	15	M12	0.52	0.54	0.52
15	21.7	22.2	95	12	16	30	32	4	1	51	70	4	15	M12	0.57	0.61	0.58
20	27.2	27.7	100	14	20	38	42	4	1	56	75	4	15	M12	0.73	0.79	0.75
25	34.0	34.5	125	14	20	46	50	4	1	67	90	4	19	M16	1.13	1.24	1.16
32	42.7	43.2	135	16	22	56	60	5	2	76	100	4	19	M16	1.48	1.66	1.53
40	48.6	49.1	140	16	24	62	66	5	2	81	105	4	19	M16	1.56	1.81	1.64
50	60.5	61.1	155	16	24	76	80	5	2	96	120	8	19	M16	1.8	2.3	1.83
65	76.3	77.1	175	18	26	94	98	5	2	116	140	8	19	M16	2.5	3.1	2.58
80	89.1	90.0	200	20	28	108	112	6	2	132	160	8	23	M20	3.5	4.5	3.66
(90)	101.6	102.6	210	20	30	120	124	6	2	145	170	8	23	M20	3.7	5.0	3.95
100	114.3	115.4	225	22	34	134	138	6	2	160	185	8	23	M20	4.5	6.3	4.84
125	139.8	141.2	270	22	34	164	170	6	2	196	225	8	25	M22	6.5	9.2	7.00
150	165.2	166.6	305	24	38	196	202	6	2	230	260	12	25	M22	8.7	12.8	9.62
200	216.3	218.0	350	26	40	244	252	6	2	375	305	12	25	M22	10.9	18.6	12.1
250	267.4	269.5	430	28	44	304	312	6	2	345	380	12	27	M24	18.0	30.6	20.0
300	318.5	321.0	480	30	48	354	364	8	3	395	430	16	27	M24	21.5	40.7	24.4
350	355.6	358.1	540	34	52	398	408	8	3	440	480	16	33	M30X3	30.8	57.8	36.0
400	406.4	409.0	605	38	60	446	456	10	3	495	540	16	33	M30X3	42.8	82.2	46.2
450	457.2	460.0	675	40	64	504	514	10	3	560	605	20	33	M30X3	55.1	107.6	61.9
500	508.0	511.0	730	42	68	558	568	10	3	615	660	20	33	M30X3	65.1	133.1	73.25
(550)	558.8	562.0	795	44	70	612	622	10	3	670	720	20	39	M36X3	77.9	164.1	88.1
600	609.6	613.0	845	46	74	666	676	10	3	720	770	24	39	M36X3	86.0	193.2	98.8
650	660.4	664.0	895	48	77	704	726	10	5	770	820	24	39	M36X3	96.3	227.5	101
700	711.2	715.0	960	50	80	754	776	10	5	820	875	24	42	M39X3	114.1	272.5	120
750	762.0	766.0	1020	52	83	806	832	10	5	880	935	24	42	M39X3	132.7	321.9	141
800	812.8	817.0	1085	54	86	865	885	10	5	930	990	24	48	M45X3	152.1	375.6	161
(850)	863.6	868.0	1135	56	89	916	936	10	5	980	1040	24	48	M45X3	166.5	428.1	177
900	914.4	919.0	1185	58	93	968	986	10	5	1030	1090	28	48	M45X3	178.1	481.1	191
1000	1016.0	1021.0	1320	62	99	1070	1098	12	5	1140	1210	28	56	M52X3	235.3	635.0	230
(1100)	1117.6	1123	1420	66	105	1180	1200	12	5	1240	1310	32	56	M52X3	257.9	784.0	280
1200	1219.2	1225	1530	70	112	1282	1302	12	5	1350	1420	32	56	M52X3	321.1	972.4	348.0
1300	1320.8	1326.0	1645	74	–	–	–	–	5	1450	1530	32	62		378.6	1165.2	–
1350	1371.6	1377.0	1700	76	–	–	–	–	5	1510	1590	32	62		410.0	1303.8	–
1400	1422.4	1428.0	1755	78	–	–	–	–	5	1560	1640	36	62		436.0	1422.5	–
1500	1524.0	1529.0	1865	80	–	–	–	–	5	1670	1750	36	62		495.4	1656.6	–

(1) Flanges of parenthesized nominal diameter had letter not be used.
(2) The facing of flanges shall conform to KS B 15.19 (JIS B2202) 1984.
(3) The dimension of flange of 650A and larger in nominal sizes excluding 850A, are in accordance with the nominal pressure 25 BAR specified in ISO2084–1974

日标法兰20K KS B 1503/JIS B 2220 Unit:mm

Unit:mm

Nominal Pipe Size	Outside Dia. of Applicable Pipe	Inside Dia. of Flange	Outside Dia. of Flange	Sectional Dimensions of Flange								Drilling			Welding		
				t	T	Dia.of Hub a	Dia.of Hub b	Radi-sus r	Raised Face f	Dia. of Raised Face g	Dia. of Bolt Circle C	Number of Bolt Holes	Holes Dia. h	Nominal Bolt Size	Sop	Bl	Soh
		do	D														
10	17.3	17.8	90	14	20	30	32	4	1	46	–	65	4	15	M12	27	4	27	4	–	0.5	0.6	0.59
15	21.7	22.2	95	14	20	34	36	4	1	51	–	70	4	15	M12	31	4	31	4	–	0.7	0.7	0.65
20	27.2	27.7	100	16	22	40	42	4	1	56	–	75	4	15	M12	37	4	37	4	–	0.8	0.9	0.81
25	34.0	34.5	125	16	24	48	50	4	1	67	–	90	4	19	M16	44	4	44	4.5	–	1.3	1.5	1.29
32	42.7	43.2	135	18	26	56	60	5	2	76	–	100	4	19	M16	52	4	53	5	–	1.6	1.8	1.60
40	48.6	49.1	140	18	26	62	66	5	2	81	–	105	4	19	M16	58	4	59	5.5	–	1.7	2.0	1.69
50	60.5	61.1	155	18	26	76	80	5	2	96	–	120	8	19	M16	70	4	72	5.5	–	1.9	2.4	1.89
65	76.3	77.1	175	20	30	100	104	5	2	116	65.9	140	8	19	M16	94	6	85	6	6	2.8	3.4	2.81
80	89.1	90.0	200	22	34	113	117	6	2	132	78.1	160	8	23	M20	107	6	–	–	6	3.8	4.9	3.93
(90)	101.6	102.6	210	24	36	126	130	6	2	145	90.2	170	8	23	M20	120	6	–	–	6	4.4	6.0	4.56
100	114.3	115.4	225	24	36	138	142	6	2	160	102.3	185	8	23	M20	132	6	–	–	6	4.9	6.9	5.18
125	139.8	141.2	270	26	40	166	172	6	2	195	126.6	225	8	23	M20	160	7	–	–	6	7.8	11.0	8.30
150	165.2	166.6	305	28	42	196	202	6	2	230	151.0	260	12	25	M22	186	8	–	–	6	10.1	14.9	10.6
200	216.3	218.0	350	30	46	244	252	6	2	275	199.9	305	12	25	M22	237	9	–	–	6	12.5	21.4	13.3
250	267.4	269.5	430	34	52	304	312	6	2	345	248.8	380	12	27	M22	290	10	–	–	6	21.9	37.2	23.4
300	318.5	321.0	480	36	56	354	364	8	3	395	297.9	430	16	27	M24	345	11	–	–	6	25.8	48.8	28.1
350	355.6	358.1	540	40	62	398	408	8	3	440	333.4	480	16	33	M30x3	384	12	–	–	6	35.2	68.0	39.2
400	406.4	409.0	605	46	70	446	456	10	3	495	381.0	540	16	33	M30x3	437	13	–	–	7	51.7	99.4	55.6
450	457.2	460.0	675	48	78	504	514	10	3	560	431.8	605	20	33	M30x3	490	15	–	–	7	66.1	129.1	72.9
500	508.0	511.0	730	50	84	558	568	10	3	615	482.6	660	20	33	M30x3	544	16	–	–	7	77.4	158.4	86.7
(550)	558.8	562.0	795	52	90	612	622	10	3	670	533.4	720	20	33	M36x3	595	16	–	–	7	92.2	194.0	105
600	609.6	613.0	845	54	95	666	676	10	3	720	584.2	770	24	39	M36x3	646	18	–	–	7	101.1	226.9	119
650	660.4	664.0	945	60	–	–	–	–	5	790	–	850	24	48	M45x3						147.5	311.6	–
700	711.2	715.0	995	64	–	–	–	–	5	840	–	900	24	48	M45x3						168.0	370.9	–
750	762.0	766.0	1080	68	–	–	–	–	5	900	–	970	24	56	M52x3						212.7	460.0	–
800	812.8	817.0	1140	72	–	–	–	–	5	960	–	1030	24	56	M52x3						248.5	545.5	–
(850)	863.6	868.0	1200	74	–	–	–	–	5	1020	–	1090	24	56	M52x3						280.5	696.2	–
900	914.4	919.0	1250	76	–	–	–	–	5	1070	–	1140	28	56	M52x3						295.9	694.9	–

(1) Flanges of parenthesized nominal diameter had letter not be used.
(2) "d" is an example of pipe thickness for schedule 40 for nominal diameter 400 and under, and for schedule 12.7 mm for 450 through 600 of KS B 3562 and KS D3507 (JIS G3454, JIS G3456)
(3) The dimension of the notch (m, n, s1, s2) for welding can decided between concerned parties
(4) Nominal diameter over 600 is manufacturer' s standard.

DTC International

Professional PVF & Piping Solutions Supplier

管件系列

PIPE FITTINGS SERIES

鼎泰昌国际贸易(广州）有限公司

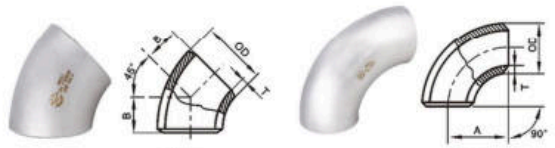
Dingtai Chang International Trade (Guangzhou) Co., Ltd.



https://dtcflowtech.com/

45° 90° 180°长半径弯头

Long Radius Elbows (45° 90° 180°)



45° 弯头 Elbow　　90° 弯头 Elbow　　180° 弯头 Elbow

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More

公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diamete	中心至端面的距离 Center to end		中心至中心的距离 Center to Center	90° L/R弯头理论重量kg/pc 90°L/R Elbow Approx weight					
DN	NPS	OD	B	A	O	sch5S	sch10S	sch20S/ LG	sch40S/ STD	sch80S/ XS	sch80
15	½	18 21.3	16	38	76	0.04 0.05	0.05 0.06	0.06 0.07	0.06 0.08	0.08 0.10	0.08 0.10
20	¾	25 26.7	19	38	76	0.06 0.06	0.07 0.08	0.09 0.09	0.09 0.10	0.12 0.13	0.12 0.13
25	1	32 33.4	22	38	76	0.07 0.08	0.12 0.13	0.14 0.14	0.14 0.15	0.19 0.19	0.19 0.19
32	1¼	38 42.2	25	48	96	0.11 0.13	0.18 0.20	0.21 0.23	0.23 0.26	0.30 0.34	0.30 0.34
40	1½	45 48.3	29	57	114	0.16 0.17	0.26 0.28	0.30 0.32	0.34 0.37	0.45 0.49	0.45 0.49
50	2	57 60.3	35	76	152	0.27 0.29	0.45 0.47	0.57 0.61	0.62 0.65	0.85 0.90	0.85 0.90
65	2½	76 73	44	95	190	0.58 0.55	0.82 0.79	0.97 0.93	1.35 1.30	1.79 1.71	1.79 1.71
80	3	89	51	114	228	0.82	1.17	1.51	2.04	2.76	2.76
90	3½	101.6	57	133	266	1.09	1.56	2.03	2.85	3.92	3.92
100	4	108 114	64	152	304	1.32 1.40	1.90 2.01	2.47 2.61	3.64 3.85	5.05 5.35	5.05 5.35
125	5	133 141.3 139.7	79	190	380	2.67 2.84 2.81	3.27 3.47 3.43	4.74 5.05 4.99	6.14 6.54 6.46	8.72 9.31 9.19	8.72 9.31 9.19
150	6	168.3 159 165	95	229	458	4.10 3.86 4.01	5.01 4.72 4.91	7.29 6.88 7.14	10.24 9.64 10.03	15.41 14.50 15.09	15.41 14.50 15.09
200	8	219 216	127	305	610	7.12 7.03	9.63 9.49	15.94 15.71	20.51 20.22	31.17 30.71	31.17 30.71
250	10	273 267.4	159	381	762	13.62 13.34	16.74 16.39	24.97 24.44	36.33 35.56	49.12 48.06	57.83 56.57
300	12	325 323.9 318	190	457	914	22.66 22.58 22.16	26.10 26.01 25.53	35.79 35.66 35.00	53.58 53.40 52.39	70.69 70.44 49.11	95.81 95.46 93.63

上述尺寸符合 GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN 10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313标准。

Above dimensions acc. to GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313.

理论重量按ASME B36.10M、B36.19M 标准壁厚测算，（sch20S/LG按GB/T 12459、GB/T 13401标准壁厚测算。）

Wei9hts are aPProximate and based on manufactur.s data. accordin9 to ASME836.10M、B36.19M、(sch20S/LG.Wei9hts are aPProximate and based on manufacture. sdata.accordin9 to GB/T 12459、GB/T 13401.)

We can Provide:Stainless steel (304、304L、304H、316、316L、316Ti、316H、321、321H.347/H、3105、317L、904L S31254/SM0254)

DuPlex StCGl (S31803/S32205/2205、S32750/2507、S32760) SPecial AlloY (N04400/400、N06625/625、N08825/825、N10276VC276、800/800H、600/600H)

Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s、stainless steel flan9es and stainless steel tubes

DTC International

45。90。180。长半径弯头
Long Radius Elbows (45° 90° 180°)

公称通径 Nominal diameter		外径 Outside diameter	中心至端面的距离 Center to end		中心至中心的距离 Center to Center	90° L/R弯头理论重量kg/pc 90°L/R Elbow Approx weight					
DN	NPS	OD	B	A	O	sch5S	sch10S	sch20S/ LG	sch40S/ STD	sch80S/ XS	sch80
350	14	377 355.6	222	533	1066	30.71 28.95	36.98 34.86	61.36 57.80	72.80 68.56	96.17 90.52	141.75 133.27
400	16	426 406.4	254	610	1220	42.05 40.09	47.90 45.67	79.55 75.82	94.42 89.98	124.87 118.95	206.35 196.35
450	18	478 457.2	286	686	1372	53.11 5078	60.52 57.86	100.60 96.14	199.44 114.14	158.10 151.03	296.35 276.29
500	20	529 508	318	762	1524	74.47 71.48	86.18 82.72	123.86 118.87	147.12 141.14	194.86 186.94	391.34 375.00
550	22	559	343	838	1676	86.58	100.21	144.06	171.14	226.75	495.44
600	24	630 610	381	914	1828	123.32 119.37	141.21 136.64	177.37 171.67	210.78 203.98	279.45 270.40	661.10 -
650	26	660	406	991	1982	-	-	201.59	239.58	317.72	-
700	28	720 711	438	1067	2134	-	-	237.03 234.03	281.75 278.18	373.80 369.04	-
750	30	762	470	1143	2286	213.90	266.23	268.89	319.66	424.20	-
800	32	820 813	502	1219	2438	-	-	308.83 306.16	367.20 364.02	487.42 483.20	-
850	34	864	533	1295	2590	-	-	345.86	411.27	546.04	-
900	36	920 914	565	1372	2744	-	-	390.39 387.83	464.28 461.22	616.56 612.48	-
950	38	965	600	1448	2896	-	-	432.25	514.21	682.98	-
1000	40	1016 1020	632	1524	3048	-	-	479.29 481.19	570.09 572.35	757.33 760.35	-
1050	42	1067	660	1600	3200	-	-	528.65	628.85	835.51	-
1100	44	1118 1120	695	1676	3352	-	-	580.43 581.48	690.49 691.73	917.53 919.19	-
1150	46	1168	727	1753	3506	-	-	634.45	754.79	1003.10	-
1200	48	1220	759	1829	3658	-	-	691.63	822.85	1093.70	-

上述尺寸符合 GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN 10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313.
理论重量按ASME B36.10M、B36.19M 标准壁厚测算，（sch20S/LG按GB/T 12459、 GB/T 13401标准壁厚测算。）
Wei9hts are aPProximate and based on manufactur.s data、accordin9 to ASMEB36.10M、B36.19M.（sch20S/LG.Wei9hts are aPProximate and based on manufacture. sdata.accordin9 to GB/T 12459.GB/T 13401.）
We can Provide:Stainless steel (304、304L、304H、316、316L、316Ti、316H、321、321H.347/H、310S、317L、904L、S31254/SM0254)
DuPlex St©GI (S31803/S32205/2205、S32750/2507、S32760) SPecial Alloy (N04400/400、N06625/625、N08825/825、N10276VC276、800/800H、600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s、stainless steel flan9es and stainless steel tubes

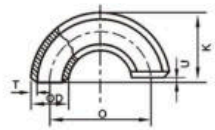
90° 180°长半径弯头
Long Radius Elbows (90° 180°)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



90° 弯头 Elbow





180° 弯头 Elbow

公称通径 Nominal diameter		外径 Outside diameter	中心至端面的距离 Center to end	中心至中心的距离 Center to Center	90° L/R弯头理论重量kg/pc 90°L/R Elbow Approx weight					
DN	NPS	OD	A	O	sch5S	sch10S	sch20S/ LG	sch40S/ STD	sch80S/ XS	sch80
25	1	32 33.4	25	50	0.05 0.05	0.08 0.08	0.09 0.09	0.09 0.10	0.12 0.13	0.12 0.13
32	1¼	38 42.2	32	64	0.07 0.08	0.12 0.14	0.14 0.16	0.15 0.17	0.20 0.23	0.20 0.23
40	1½	45 48.3	38	76	0.11 0.11	0.17 0.19	0.20 0.21	0.23 0.24	0.30 0.33	0.30 0.33
50	2	57 60.3	51	102	0.18 0.19	0.30 0.32	0.38 0.41	0.41 0.44	0.57 0.60	0.57 0.60
65	2½	76 73	64	157	0.39 0.37	0.56 0.53	0.65 0.62	0.91 0.87	1.21 1.15	1.21 1.15
80	3	89	76	152	0.54	0.78	1.01	1.36	1.84	1.84
90	3½	101.6	89	178	0.73	1.04	1.36	1.91	2.62	2.62
100	4	108 114	102	204	0.89 0.94	1.27 1.35	1.65 1.75	2.44 2.59	3.39 3.59	3.39 3.59
125	5	133 141.3 139.7	127	254	1.79 1.90 1.88	2.18 2.32 2.30	3.17 3.38 3.34	4.10 4.37 4.32	5.83 6.22 6.14	5.83 6.22 6.14
150	6	168.3 159 165	152	304	2.72 2.57 2.66	3.32 3.14 3.26	4.84 4.56 4.74	6.79 6.40 6.65	10.23 9.63 10.02	10.23 9.63 10.02
200	18	219 216	203	406	4.74 4.68	6.41 6.32	10.61 10.46	13.65 13.46	20.74 20.44	20.74 20.44
250	10	273 267.4	254	508	9.08 8.89	11.16 10.92	16.64 16.29	24.22 23.70	32.75 32.04	38.55 37.72

上述尺寸符合 GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN 10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313.
理论重量按ASME B36.10M、B36.19M 标准壁厚测算，（sch20S/LG按GB/T 12459、 GB/T 13401标准壁厚测算。）
Wei9hts are aPProximate and based on manufactur.s data、accordin9 to ASMEB36.10M、B36.19M.（sch20S/LG.Wei9hts are aPProximate and based on manufacture. sdata.accordin9 to GB/T 12459.GB/T 13401.）
We can Provide:Stainless steel (304、304L、304H、316、316L、316Ti、316H、321、321H.347/H、310S、317L、904L、S31254/SM0254)
DuPlex St©GI (S31803/S32205/2205、S32750/2507、S32760) SPecial Alloy (N04400/400、N06625/625、N08825/825、N10276VC276、800/800H、600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s、stainless steel flan9es and stainless steel tubes

DTC International

90° 180°长半径弯头
Long Radius Elbows (90° 180°)

公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diamete	中心至端面的距离 Center to end	中心至中心的距离 Center to Center	90° L/R弯头理论重量kg/pc 90°L/R Elbow Approx weight					
DN	NPS	OD	A	O	sch5S	sch10S	sch20S/ LG	sch40S/ STD	sch80S/ XS	sch80
300	12	325 323.9 318	305	610	15.12 15.07 14.79	17.42 17.36 17.04	23.88 23.80 23.36	35.76 35.64 34.97	47.18 47.01 46.12	63.94 93.71 62.49
350	14	377 355.6	356	712	20.51 19.33	24.70 23.28	40.99 38.61	48.62 45.79	64.24 60.46	94.67 89.01
400	16	426 406.4	406	812	27.98 26.68	31.88 30.40	52.95 50.47	62.84 59.89	83.11 79.17	137.34 130.69
450	18	478 457.2	457	914	35.38 33.38	40.32 38.54	67.01 64.05	79.57 76.04	105.32 100.61	192.90 184.06
500	20	529 508	508	1016	49.64 47.66	57.45 55.15	82.58 79.25	98.08 94.12	129.91 124.62	260.90 250.00
550	22	559	559	1118	57.75	66.85	93.10	114.16	151.26	330.49 441.22
600	24	630 610	610	1220	82.30 79.67	94.21 91.19	118.38 114.57	140.67 136.14	186.51 180.46	- -
650	26	660	660	1320	-	-	134.26	159.56	211.60	-
700	28	720 711	711	1422	- -	- -	157.94 155.95	187.75 175.37	249.08 245.91	- -
750	30	762	762	1524	142.60	177.49	179.26	213.11	282.80	-
800	32	820 813	813	1626	- -	- -	205.97 204.19	244.90 242.78	325.08 322.26	- -
850	34	864	864	1728	-	-	230.75	274.39	364.30	-
900	36	920 914	914	1828	- -	- -	260.07 258.36	309.29 307.25	410.74 408.02	- -
950	38	956	965	1930	-	-	288.13	342.69	455.17	-
1000	40	1016 1020	1016	2032	- -	- -	319.53 320.80	380.06 381.57	504.89 506.90	- -
1050	42	1067	1067	2134	-	-	352.55	419.36	557.18	-
1100	44	1118 1120	1118	2236	- -	- -	387.19 387.88	460.60 461.43	612.05 613.16	- -
1150	46	1168	1168	2336	-	-	422.72	502.90	668.35	-
1200	48	1220	1220	2440	-	-	461.34	548.87	729.53	-

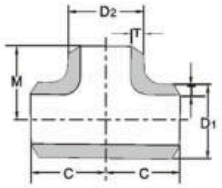
上述尺寸符合 GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN 10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313.

理论重量按ASME B36.10M、B36.19M 标准壁厚测算，（sch20S/LG,按GB/T 12459. GB/T 13401标准壁厚测算。）
Wei9hts are aPProximate and based on manufactur.s data. accordin9 to ASMEB36.10M、B36.19M. (sch20S/LG.Wei9hts are aPProximate and based on manufacture. sdata.accordin9 to GB/T 12459. GB/T 13401.)

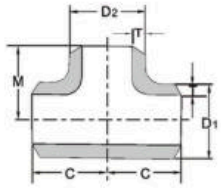
We can Provide:Stainless steel (304. 304L. 304H. 316. 316L. 316Ti. 316H. 321. 321H.347/H. 310S. 317L. 904L. S31254/SM0254)
DuPlex StOGl (S31803/S32205/2205. S32750/2507. S32760) SPecial AlloY (N04400/400. N06625/625. N08825/825. N10276VC276. 800/800H. 600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s. stainless steel flan9es and stainless steel tubes

三通（等径、异径）
Tees(Equal Diameter and Reduing Diameter)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More



等径三通
Equal Diameter



异径三通
Reduing Diameter



公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diamete	中心至端面的距离 Center to end		理论重量kg/pc Approx weight					
DN	NPS	D1XD2	C	M	sch5S	sch10S	sch40S/ STD	sch40	sch80S/ XS	sch80
20x20	3/4 x 3/4	25x25 26.7x26.7	29	29	0.07 0.08	0.10 0.11	0.13 0.15	0.13 0.15	0.16 0.18	0.16 0.18
20x15	3/4 x 1/2	25x18 26.7x21.3	29	29	0.06 0.07	0.09 0.10	0.12 0.13	0.12 0.13	0.15 0.16	0.15 0.16
25x25	1x1	32x32 33.4 x 33.4	38	38	0.11 0.12	0.19 0.20	0.23 0.25	0.23 0.25	0.30 0.32	0.30 0.32
25x20	1x3/4	32x25 33.4 x 26.7	38	38	0.10 0.11	0.18 0.19	0.22 0.24	0.22 0.24	0.28 0.31	0.28 0.31
25x15	1x1/2	32x18 33.4x21.3	38	38	0.09 0.10	0.17 0.18	0.21 0.23	0.21 0.23	0.27 0.30	0.27 0.30
32x32	1.1/4x 1.1/4	38x38 42.2x42.2	48	48	0.19 0.20	0.36 0.39	0.42 0.52	0.42 0.52	0.63 0.73	0.63 0.73
32x25	1.1/4 x1	38x32 42.2 x 33.4	48	48	0.18 0.19	0.33 0.35	0.40 0.42	0.40 0.42	0.58 0.68	0.58 0.68
32x20	1.1/4 x 3/4	38x25 42.2 x 26.7	48	48	0.17 0.18	0.31 0.32	0.38 0.40	0.38 0.40	0.55 0.65	0.55 0.65
32x15	1.1/4x1/2	38x18 42.2x21.3	48	48	0.16 0.17	0.30 0.31	0.36 0.38	0.36 0.38	0.52 0.62	0.52 0.62
40x40	1.1/2 x 1.1/2	45x45 48.3x48.3	57	57	0.35 0.45	0.59 0.69	0.78 0.88	0.78 0.88	1.08 1.18	1.08 1.18
40x32	1.1/2x1.1/4	45x38 48.3x42.2	57	57	0.32 0.42	0.54 0.65	0.72 0.82	0.72 0.82	0.99 1.09	0.99 1.09
40x25	1.1/2 x1	45x32 48.3x33.4	57	57	0.27 0.37	0.45 0.65	0.60 0.80	0.60 0.80	0.83 1.08	0.83 1.08
40x20	1.1/2 x 3/4	45x25 48.3x26.7	57	57	0.26 0.36	0.44 0.64	0.58 0.68	0.58 0.68	0.80 1.00	0.80 1.00
40x15	1.1/2 x 1/2	45x18 48.3x21.3	57	57	0.25 0.35	0.42 0.62	0.56 0.66	0.56 0.66	0.78 0.78	0.78 0.78
50x50	2x2	57x57 60.3x60.3	64	64	0.49 0.50	1.03 1.05	1.15 1.18	1.15 1.18	1.65 1.67	1.65 1.67
50x40	2 x 1.1/2	57x45 60.3x48.3	64	60	0.44 0.45	0.93 0.95	1.04 1.06	1.04 1.06	1.48 1.50	1.48 1.50
50x32	2 x 1.1/4	57x38 60.3x42.2	64	57	0.40 0.43	0.81 0.89	0.98 1.00	0.98 1.00	1.37 1.42	1.37 1.42
50x25	2x1	57x32 60.3 x 33.4	64	51	0.39 0.40	0.72 0.84	0.92 0.94	0.92 0.94	1.31 1.34	1.31 1.34
50x20	2x3/4	57x25 60.3 x 26.7	64	44	0.37 0.38	0.70 0.80	0.87 0.90	0.87 0.90	1.24 1.27	1.24 1.27

上述尺寸符合 GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN 10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313.

理论重量按ANSI B16.19标准壁厚测算 Wei9hts are aPProximate and based on manufactur.s data. accordin9 to ANSI B16.19

We can Provide:Stainless steel (304. 304L. 304H. 316. 316L. 316Ti. 316H. 321. 321H.347/H. 310S. 317L. 904L. S31254/SM0254)
DuPlex StOGl (S31803/S32205/2205. S32750/2507. S32760) SPecial AlloY (N04400/400. N06625/625. N08825/825. N10276VC276. 800/800H. 600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s. stainless steel flan9es and stainless steel tubes

# 三通（等径、异径）
Tees(Equal Diameter and Reduing Diameter)

公称通径 Nominal diameter		外径 Outside diamete	中心至端面的距离 Center to end		理论重量kg/pc Approx weight					
DN	NPS	D1XD2	C	M	sch5S	sch10S	sch40S/ STD	sch40	sch80S/ XS	sch80
300 x 200	12x8	325x219 323.9x219.1	254	229	20.2 20.0	23.3 23.1	48.4 48.2	52.4 52.2	64.4 64.2	88.6 88.4
300x150	12x6	325x159 323.9x168.3	254	219	18.4 19.5	22.5 22.7	44.3 47.1	47.9 51.0	59.0 62.7	81.2 86.4
300x125	12x5	325x133 323.9x141.3	254	216	18.0 19.1	20.8 22.1	43.6 46.3	47.1 50.2	57.8 61.5	79.6 84.6
350 x 350	14x14	377 x 377 355.6 x355.6	279	279	27.4 25.7	33.1 31.1	66.1 62.0	77.2 72.5	88.0 82.7	132 124
350 x 300	14x12	377 x 325 355.6 x 323.9	279	270	25.8 24.2	31.1 29.2	62.1 58.3	72.5 68.2	82.7 77.7	124 116
350 x 250	14x10	377x273 355.6x273.1	279	257	25.1 23.7	30.3 28.6	60.5 57.0	70.8 66.7	80.7 76.0	121 114
350 x 200	14x8	377x219 355.6x219.1	279	248	24.6 23.1	29.7 27.9	59.2 55.7	69.2 65.2	78.0 74.2	118 111
350x150	14x6	377x159 355.6x168.3	279	238	24.0 22.3	29.0 27.1	57.9 54.2	67.8 64.8	77.1 77.8	115 110
400x400	16x16	426 x 426 406.4 x406.4	305	305	33.1 31.4	38.0 36.1	75.9 72.3	101 96.4	101 96.1	170 162
400 x 350	16x14	426 x 377 406.4 x355.6	305	305	32.0 30.4	36.8 34.9	73.6 70.1	98.1 93.4	97.8 92.9	179 162
400 x 300	16x12	426 x 325 406.4 x323.9	305	295	31.0 28.2	35.6 34.4	71.4 69.1	95.2 90.8	94.7 89.2	173 168
400 x 250	16x10	426 x 273 406.4x273.1	305	283	30.2 28.7	34.7 33.0	69.9 66.6	93.1 88.7	92.5 87.8	169 161
400 x 200	16x8	426x219 406.4x219.1	305	273	29.5 28.1	33.9 32.3	68.4 65.1	91.1 86.8	90.2 86.0	165 157
400x150	16x6	426x159 406.4x168.3	305	264	29.2 27.7	33.5 31.8	67.6 64.4	217 206	89.2 84.8	90.1 85.8
450x450	18x18	478 x 478 457 x457	343	343	41.9 39.8	47.8 45.5	95.3 90.7	349 332	127 120	142 136
450x400	18x16	478 x 426 457 x406.4	343	330	41.0 39.0	46.8 44.5	93.3 88.9	342 325	144 118	140 133
450 x 350	18x14	478 x 377 406.4 x355.6	343	330	40.4 38.3	46.1 43.8	91.9 87.3	336 320	142 135	137 130
450 x 300	18x12	478 x 325 406.4 x323.9	343	321	39.8 37.3	45.4 42.6	90.6 85.0	331 216	140 131	135 127
450 x 250	18x10	478 x 273 457x273.1	343	308	39.3 37.3	44.9 42.6	89.6 85.0	228 216	138 131	134 127
450 x 200	18x18	478x219 457x219.1	343	298	38.8 36.9	44.3 42.1	89.1 84.7	225 213	137 130	132 126

上述尺寸符合 GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN 10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313.

理论重量按ANSI B16.19标准壁厚测算 Weights are aPProximate and based on manufactur.s data. accordin9 to ANSI B16.19

We can Provide:Stainless steel (304. 304L. 304H. 316. 316L. 316TL 316H. 321. 321H.347/H. 310S. 317L. 904L. S31254/SM0254)
DuPlex St©Gl (S31803/S32205/2205. S32750/2507. S32760) SPecial Alloy (N04400/400. N06625/625. N08825/825. N10276VC276. 800/800H. 600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s. stainless steel flan9es and stainless steel tubes

三通（等径、异径）
Tees(Equal Diameter and Reduing Diameter)

公称通径 Nominal diameter		外径 Outside diamete	中心至端面的距离 Center to end		理论重量kg/pc Approx weight					
DN	NPS	D1XD2	C	M	sch5S	sch10S	sch40S/ STD	sch40	sch80S/ XS	sch80
500 x 500	20x20	529 x 529 508 x508	381	381	58.9 56.3	68.2 65.3	117 112	469 449	156 149	186 178
500 x 450	20x18	529 x 478 508 x 457	381	368	57.9 55.4	67.1 64.2	115 110	462 441	154 147	183 175
500 x 400	20x16	529 x 426 508 x 406.4	381	356	57.0 54.7	66.0 63.4	113 109	454 436	151 145	180 173
500 x 350	20x14	529 x 377 508 x 355.6	381	356	56.0 53.7	64.9 62.3	111 107	446 428	148 142	177 170
500 x 300	20x12	529 x 325 508 x 323.9	381	346	55.0 52.8	63.8 61.2	109 105	438 421	146 140	174 167
500 x 250	20x10	529 x 273 508x273.1	381	333	54.4 52.2	63.0 60.5	108 104	433 416	144 138	172 165
500 x 200	20x8	529x219 508x219.1	381	324	53.7 51.5	62.3 59.7	107 102	428 410	142 137	170 163
550 x 550	22x22	559 x 559	419	419	73.5	85.2	146	635	195	-
550 x 500	22x20	559 x 508	419	406	70.7	81.9	141	610	187	-
550 x 450	22x18	559 x 457	419	394	67.7	78.5	135	584	180	-
550 x 400	22x16	559 x 406.4	419	381	66.2	76.7	132	571	179	-
550 x 350	22x14	559 x 355.6	419	381	65.5	75.9	130	565	174	-
550 x 300	22x12	559 x 323.9	419	371	64.0	74.2	127	552	170	-
550 x 250	22x10	559x273.1	419	359	62.5	72.5	124	540	166	-
600 x 600	24x24	630 x 630 610x610	432	432	96.0 93.9	110 107	165 161	797 779	220 215	303 296
600 x 550	24x22	610x559	432	432	90.1	103	155	748	206	-
600 x 500	24x20	630 x 529 610x508	432	432	92.2 86.4	105 99.4	158 148	765 701	211 198	291 272
600 x 450	24x18	630 x 478 610x457	432	419	88.4 84.5	101 96.9	152 145	734 694	202 193	278 266
600 x 400	24x16	630 x 426 610x406.4	432	406	86.4 83.2	99.1 95.7	148 143	718 690	198 191	272 263
600 x 350	24x14	630 x 377 610x355.6	432	406	85.5 81.7	98.0 93.5	147 140	710 678	195 187	269 257
600 x 300	24x12	630 x 325 610x 323.9	432	397	83.5 79.8	95.8 91.5	143 137	678 662	191 182	263 251
600 x 250	24x10	630 x 273 610x273.1	432	384	81.6 77.9	93.6 89.3	140 134	662 647	187 178	257 245
650 x 650	26x26	660 x 660	495	495	-	-	206	-	274	-
650 x 600	26x24	660x610	495	483	-	-	197	-	263	-
650 x 550	26x22	660 x 559	495	470	-	-	189	-	252	-

上述尺寸符合 GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN 10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459. GB/T 13401. SH 3408. SH 3409. EN10253.4. ASME B16.9. MSS SP.43. DIN 2605. JIS B2313.

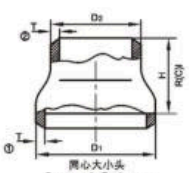
理论重量按ANSI B16.19标准壁厚测算 Weights are aPProximate and based on manufactur.s data. accordin9 to ANSI B16.19

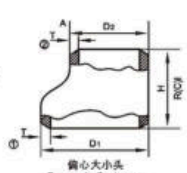
We can Provide:Stainless steel (304. 304L. 304H. 316. 316L. 316TL 316H. 321. 321H.347/H. 310S. 317L. 904L. S31254/SM0254)
DuPlex St©Gl (S31803/S32205/2205. S32750/2507. S32760) SPecial Alloy (N04400/400. N06625/625. N08825/825. N10276VC276. 800/800H. 600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s. stainless steel flan9es and stainless steel tubes

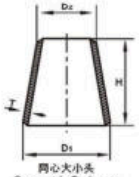
DTC International

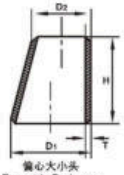
异径接头(同心、偏心)
Reducers (concentric and eccentric)

Material Options: Stainless Steel, Carbon Steel & More











公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diamete	端面至端面的距离 End to end	理论重量kg/pc Approx weight					
DN	NPS	D1XD2	H	sch5S	sch10S	sch40S/ STD	sch40	sch80S/ XS	sch80
20x15	3/4 x 1/2	25x18 26.7x21.3	38	0.03 0.04	0.04 0.04	0.05 0.06	0.05 0.06	0.07 0.07	0.07 0.07
25x20	1x3/4	32x25 33.4 x 26.7	51	0.06 0.06	0.09 0.10	0.11 0.11	0.11 0.11	0.14 0.15	0.14 0.15
25x15	1x1/2	32x18 33.4x21.3	51	0.05 0.06	0.08 0.09	0.09 0.10	0.09 0.10	0.12 0.13	0.12 0.13
32x25	1.1/4x1	38x32 42.2 x 33.4	51	0.07 0.08	0.11 0.12	0.14 0.15	0.14 0.15	0.18 0.20	0.18 0.20
32x20	1.1/4 x 3/4	38x25 42.2x26.7	51	0.06 0.07	0.10 0.11	0.13 0.14	0.13 0.14	0.16 0.18	0.16 0.18
32x15	1.1/4 x 1/2	38x18 42.2x21.3	51	0.06 0.07	0.09 0.11	0.11 0.13	0.11 0.13	0.14 0.17	0.14 0.17
40x32	1.1/2x1.1/4	45x38 48.3 x 33.4	64	0.11 0.11	0.17 0.19	0.22 0.24	0.22 0.24	0.29 0.32	0.29 0.32
40x25	1.1/2x1	45x32 48.3 x 33.4	64	0.10 0.10	0.16 0.17	0.20 0.22	0.20 0.22	0.27 0.29	0.27 0.29
40x20	1.1/2 x 3/4	45x25 48.3x26.7	64	0.09 0.10	0.15 0.16	0.18 0.20	0.18 0.20	0.24 0.26	0.24 0.26
40x15	1.1/2 x 1/2	45x18 48.3x21.3	64	0.08 0.09	0.13 0.15	0.16 0.19	0.16 0.19	0.21 0.24	0.21 0.24
50x40	2x1.1/2	57x45 60.3x48.3	76	0.16 0.17	0.26 0.27	0.35 0.37	0.35 0.37	0.47 0.51	0.47 0.51
50x32	2 x 1.1/4	57x38 60.3x42.2	76	0.15 0.16	0.24 0.26	0.32 0.35	0.32 0.35	0.44 0.48	0.44 0.48
50x25	2x1	57x32 60.3 x 33.4	76	0.14 0.14	0.22 0.24	0.30 0.32	0.30 0.32	0.41 0.44	0.41 0.44
65x50	2.1/2 x 2	76x57 73.0 x 60.3	89	0.30 0.30	0.43 0.43	0.70 0.70	0.70 0.70	0.92 0.92	0.92 0.92
65x40	2.1/2 x 1.1/2	76x45 73.0x48.3	89	0.28 0.28	0.40 0.40	0.64 0.63	0.64 0.63	0.84 0.83	0.84 0.83
65x32	2.1/2 x 1.1/4	76x38 73.0x42.2	89	0.26 0.27	0.38 0.38	0.60 0.60	0.60 0.60	0.79 0.79	0.79 0.79
65x25	2.1/2 x1	76x32 73.0 x 33.4	89	0.25 0.25	0.36 0.35	0.57 0.56	0.57 0.56	0.75 0.73	0.75 0.73
80x65	3 x 2.1/2	89x76 88.9 x 73.0	89	0.38 0.37	0.54 0.53	0.93 0.91	0.93 0.91	1.26 1.23	1.26 1.23
80x50	3x2	89x57 88.9x60.3	89	0.34 0.35	0.48 0.49	0.83 0.84	0.83 0.84	1.11 1.13	1.11 1.13

上述尺寸符合 GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN 10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313.

理论重量按ANSI B16.19标准壁厚测算 Weights are approximate and based on manufacturs data, according to ANSI B16.19

We can Provide:Stainless steel (304、304L、304H、316、316L、316Ti、316H、321、321H.347/H、310S、317L、904L、S31254/SM0254)
Duplex Steel (S31803/S32205/2205、S32750/2507、S32760) Special Alloy (N04400/400、N06625/625、N08825/825、N10276VC276、800/800H、600/600H)
Our specialized Products: stainless steel pipe fittings、stainless steel flanges and stainless steel tubes

异径接头(同心、偏心)
Reducers (concentric and eccentric)

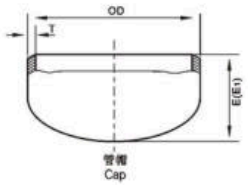
公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diamete	端面至端面的距离 End to end	理论重量kg/pc Approx weight					
DN	NPS	D1XD2	H	sch5S	sch10S	sch40S/ STD	sch40	sch80S/ XS	sch80
80x40	3 x 1.1/2	89x45 88.9x48.3	89	0.31 0.32	0.45 0.45	0.76 0.78	0.76 0.78	1.02 1.05	1.02 1.05
90x80	3.1/2 x 3	101.6x88.9	102	0.50	0.72	1.29	1.29	1.77	1.77
90x65	3.1/2 x 2.1/2	101.6x73.0	102	0.46	0.66	1.12	1.12	1.63	1.63
90x50	3.1/2 x 2	101.6x60.3	102	0.43	0.62	1.10	1.10	1.51	1.51
90x40	4 x 3.1/2	101.6x48.3	102	0.41	0.58	1.03	1.03	1.40	1.40
100x90	3.1/2 x 1.1/2	114.3x101.6	102	0.57	0.82	1.55	1.55	2.41	2.41
100x80	4x3	108x89 114.3x88.9	102	0.52 0.54	0.75 0.77	1.41 1.46	1.41 1.46	1.94 2.02	1.94 2.02
100x65	4x2.1/2	108x76 114.3x73.0	102	0.49 0.50	0.70 0.72	1.32 1.35	1.32 1.35	1.82 1.87	1.82 1.87
100x50	4x2	108x57 114.3x60.3	102	0.44 0.48	0.64 0.68	1.19 1.27	1.19 1.27	1.64 1.75	1.64 1.75
125x100	5x4	133x108 141.3x114.3	127	1.04 1.11	1.27 1.35	2.35 2.50	2.35 2.50	3.33 3.55	3.33 3.55
125x90	5 x 3.1/2	141.3x101.6	127	1.06	1.29	2.38	2.38	3.38	3.38
125x80	5x3	133x89 141.3x88.9	127	0.97 1.01	1.18 1.23	2.17 2.27	2.17 2.27	3.07 3.22	3.07 3.22
125x65	5x2.1/2	133x76 141.3x73.0	127	0.92 0.95	1.12 1.16	2.06 2.14	2.06 2.14	2.91 3.02	2.91 3.02
150x125	6x5	159x133 168.3x141.3	140	1.40 1.48	1.71 1.81	3.42 3.64	3.42 3.64	5.14 5.47	5.14 5.47
150x100	6x4	159x108 168.3x114.3	140	1.29 1.37	1.58 1.67	3.15 3.36	3.15 3.36	4.72 5.03	4.72 5.03
150x90	6 x 3.1/2	168.3x101.6	140	1.32	1.61	3.23	3.23	4.83	4.83
150x80	6x3	159x89 168.3x88.9	140	1.21 1.26	1.48 1.53	2.96 3.07	2.96 3.87	4.41 4.58	4.41 4.58
200x150	8x6	219x159 2191 x 168.3	152	2.00 2.04	2.70 2.75	5.65 5.77	5.65 5.77	8.55 8.73	8.55 8.73
200x125	8x5	219x133 219.1 x 141.3	152	1.90 1.93	2.56 2.60	5.35 5.44	5.35 5.44	8.09 8.23	8.09 8.23
200x100	8x4	219x108 219.1 x 114.3	152	1.80 1.83	2.43 2.46	5.07 5.14	5.07 5.44	7.64 7.75	7.64 7.75
250 x 200	10x8	273x219	178	3.72	4.56	9.74	15.5	15.5	15.5
250x150	10x6	273x159 273.1 x 168.3	178	3.38 3.43	4.15 4.21	8.83 8.96	14.0 14.2	14.0 14.2	14.0 14.2
250x125	10x5	273x133 273.1 x 141.3	178	3.25 3.29	3.99 4.04	8.47 8.59	13.4 13.6	13.4 13.6	13.4 13.6
300 x 250	12x10	325 x 273 323.9x273.1	203	5.98 5.97	6.89 6.88	13.9 13.9	15.0 15.0	18.3 18.3	24.8 24.8
300 x 200	12x8	325x219 323.9x219.1	203	5.57 5.56	6.42 6.41	12.9 12.9	14.0 13.9	17.0 17.0	23.0 23.0

上述尺寸符合 GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN 10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN10253.4、ASME B16.9、MSS SP.43、DIN 2605、JIS B2313.

理论重量按ANSI B16.19标准壁厚测算 Weights are approximate and based on manufacturs data, according to ANSI B16.19

We can Provide:Stainless steel (304、304L、304H、316、316L、316Ti、316H、321、321H.347/H、310S、317L、904L、S31254/SM0254)
Duplex Steel (S31803/S32205/2205、S32750/2507、S32760) Special Alloy (N04400/400、N06625/625、N08825/825、N10276VC276、800/800H、600/600H)
Our specialized Products: stainless steel pipe fittings、stainless steel flanges and stainless steel tubes





公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diameter	背面至端面的距离 Back to end		(E型）理论重kg/pc (E) Approx weight					
DN	NPS	OD	E	Ei	sch5S	sch10S	sch40S/ STD	sch40	sch80S/ XS	sch80
15	1/2	18 21.3	25	25	0.019 0.022	0.024 0.028	0.031 0.037	0.031 0.037	0.042 0.050	0.042 0.050
20	3/4	25 26.7	25	25	0.027 0.029	0.033 0.035	0.045 0.048	0.045 0.048	0.060 0.065	0.060 0.065
25	1	32 33.7	38	38	0.049 0.052	0.083 0.087	0.101 0.106	0.101 0.106	0.136 0.143	0.136 0.143
32	1.1/4	38 42.4	38	38	0.058 0.065	0.099 0.110	0.126 0.141	0.126 0.141	0.173 0.193	0.173 0.193
40	1.1/2	45 48.3	38	38	0.071 0.076	0.118 0.127	0.158 0.169	0.158 0.169	0.218 0.234	0.218 0.234
50	2	57 60.3	38	44	0.094 0.099	0.156 0.165	0.221 0.234	0.221 0.234	0.313 0.331	0.313 0.331
65	2.1/2	76 73.0	38	51	0.167 0.161	0.241 0.232	0.409 0.393	0.409 0.393	0.555 0.534	0.555 0.534
80	3	89	51	64	0.254	0.367	0.660	0.660	0.917	0.917
90	3.1/2	101.6	64	76	0.355	0.512	0.965	0.965	1.36	1.36
100	4	108 114.3	64	76	0.387 0.410	0.561 0.594	1.11 1.17	1.11 1.17	1.58 1.67	1.58 1.67
125	5	133 139.7 141.3	76	89	0.769 0.808 0.817	0.945 0.993 1.00	1.82 1.91 1.93	1.82 1.91 1.93	2.65 2.78 2.81	2.65 2.78 2.81
150	6	159 168.3 165.2	89	102	1.07 1.13 1.11	1.31 1.39 1.36	2.74 2.90 2.85	2.74 2.90 2.85	4.22 4.47 4.39	4.22 4.47 4.39
200	8	219 216.1	102	127	1.76 1.74	2.38 2.35	5.19 5.13	5.19 5.13	8.05 7.95	8.05 7.95
250	10	273 267.4	127	152	3.36 3.29	4.14 4.05	9.15 8.96	9.15 8.96	12.5 12.2	16.3 16.4

上述尺寸符合 GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN 10253_4、ASME B16.9、MSS SP_43、DIN 2605、JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN10253_4、ASME B16.9、MSS SP_43、DIN 2605、JIS B2313.

理论重量按ANSI B16.19标准壁厚测算 Wei9hts are aPProximate and based on manufactur.s data. accordin9 to ANSI B16.19

We can Provide:Stainless steel (304、304L、304H、316、316L、316TI、316H、321、321H.347/H、310S、317L、904L、S31254/SM0254)
DuPlex St©GI (S31803/S32205/2205、S32750/2507、S32760) SPecial Alloy (N04400/400、N06625/625、N08825/825、N10276VC276、800/800H、600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s、stainless steel flan9es and stainless steel tubes

管帽CAPS

公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diameter	背面至端面的距离 Back to end		(E型）理论重kg/pc (E) Approx weight					
DN	NPS	OD	E	Ei	sch5S	sch10S	sch40S/ STD	sch40	sch80S/ XS	sch80
300	12	325 323.9 318.5	152	187	5.12 5.11 5.02	6.40 6.39 6.27	13.5 13.3 13.2	14.6 14.4 14.2	17.9 17.7 17.3	28.3 27.1 26.8
350	14	377 355.6	165	191	6.00 5.66	8.46 7.87	16.9 15.9	19.9 18.8	22.5 21.2	38.5 35.2
400	16	426 406.4	176	203	6.93 6.60	7.91 7.53	21.0 20.0	28.2 20.0	28.0 26.7	52.0 49.1
450	18	478 457.2	203	229	7.90 7.52	9.01 8.58	26.9 25.6	43.8 41.4	35.8 34.1	76.1 69.1
500	20	529 508.0	229	254	10.5 10.1	12.02 11.7	33.2 31.9	57.6 54.0	44.2 42.5	103 93.7
550	22	559	254	254	12.1	22.6	38.8	78.3	51.7	116
600	24	630 610	254	305	14.8 14.3	16.9 16.4	46.5 45.1	92.3 90.1	61.9 60.1	177 160
650	26	660	267	-	23.3	26.1	50.5	103.5	67.3	
700	28	720 711	267	-	27.1 38.7	32.4 49.7	56.9 56.2	151.1 121.3	75.6 74.9	
750	30	762	267	-	41.4	51.7	62.1	117.3	82.8	
800	32	820 813	267	-	43.4 43.1	58.3 57.7	70.6 70.0	127 126	92.0 91.2	
850	34	864	267	-	57.2	68.5	78.7	144	105	
900	36	920 914	267	-	60.3 59.1	74.6 72.1	86.6 85.7	172 171	115 114	

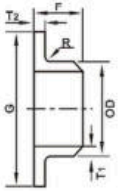
上述尺寸符合 GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN 10253_4、ASME B16.9、MSS SP_43、DIN 2605、JIS B2313标准。
Above dimensions acc. to GB/T 12459、GB/T 13401、SH 3408、SH 3409、EN10253_4、ASME B16.9、MSS SP_43、DIN 2605、JIS B2313.

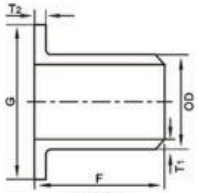
理论重量按ANSI B16.19标准壁厚测算 Wei9hts are aPProximate and based on manufactur.s data. accordin9 to ANSI B16.19

We can Provide:Stainless steel (304、304L、304H、316、316L、316TI、316H、321、321H.347/H、310S、317L、904L、S31254/SM0254)
DuPlex St©GI (S31803/S32205/2205、S32750/2507、S32760) SPecial Alloy (N04400/400、N06625/625、N08825/825、N10276VC276、800/800H、600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittin9s、stainless steel flan9es and stainless steel tubes

翻边短接Stub End







公称通径 Norminal diameter		外径 Outside diameter	长度 Length F		搭接外径 Diameter of lap Nominal & Maximum	圆角半径 Radius of FilletR		(E型）理论重kg/pc (E) Approx weight					
								sch5S		sch10S		sch40S	
DN	NPS	OD	短型 SP	长型 LP	G	A Max	B Max	短型 SP	长型 LP	短型 SP	长型 LP	短型 SP	长型 LP
15	½	21.3	50.8	76.2	35.1	3	0.75	0.049	0.067	0.063	0.084	0.079	1.106
20	3/4	26.7	50.8	76.2	42.9	3	0.75	0.064	0.087	0.081	0.109	0.101	0.144
25	1	33.4	50.8	101.6	50.8	3	0.75	0.082	0.144	0.134	0.233	0.160	0.279
32	1.1/4	42.4	50.8	101.6	63.5	5	0.75	0.109	0.188	0.178	0.307	0.225	0.386
40	1.1/2	48.3	50.8	152.4	73.2	6	0.75	0.129	0.219	0.231	0.358	0.279	0.467
50	2	60.3	63.5	152.4	91.9	8	0.75	0.204	0.406	0.338	0.667	0.471	0.924
65	2.1/2	73.0	63.5	152.4	104.6	8	0.75	0.313	0.626	0.448	0.893	0.470	1.465
80	3	88.9	63.5	152.4	127.0	10	0.75	0.400	0.781	0.574	1.117	1.01	1.954
90	3.1/2	101.6	76.2	152.4	139.7	10	0.75	0.522	0.896	0.650	1.283	1.38	2.35
100	4	114.3	76.2	152.4	157.2	11	0.75	0.606	1.024	0.870	1.474	1.68	2.822
125	5	141.3	76.2	203.2	185.7	11	1.5	0.985	2.153	1.21	2.635	2.08	4.957
150	6	168.3	88.9	203.0	215.9	13	1.5	1.34	2.591	1.64	3.174	3.37	6.482
200	8	219.1	101.6	203.2	269.7	13	1.5	1.96	3.409	2.56	4.607	5.67	9.819
250	10	273.1	127	254.0	323.9	13	1.5	3.57	6.389	4.39	7.843	9.55	17.023
300	12	323.9	152.4	254.0	381.0	13	1.5	5.85	8.922	6.74	10.275	13.8	21.075
350	14	355.6	152.4	304.8	412.8	13	1.5	6.55	11.571	7.49	13.912	16.88	-
400	16	406.4	152.4	304.8	469.9	13	1.5	7.778	14.216	8.797	16.078	-	-
450	18	457.2	152.4	304.8	533.4	13	1.5	9.009	16.216	10.252	18.453	-	-
500	20	508	152.4	304.8	584.2	13	1.5	11.102	19.984	13.202	23.764	-	-
550	22	559	152.4	304.8	641.4	13	1.5	12.763	22.81	14.779	26.413	-	-
600	24	610	152.4	304.8	692.2	13	1.5	16.132	28.839	18.476	33.028	-	-

上述尺寸符合MSS SP-43、ASME B16.9标准。Above dimensions acc. toMSS SP-43、ASME B16.9
We can Provide:Stainless steel (304. 304L. 304H. 316. 316L. 316TI. 316H. 321. 321H.347/H. 310S. 317L. 904L. S31254/SM0254)
DuPlex StOGI (S31803/S32205/2205. S32750/2507. S32760) SPecial AlloY (N04400/400. N06625/625. N08825/825. N10276VC276. 800/800H. 600/600H)
Our sPecialized Products: stainless steel PiPe fittinGs. stainless steel flanGes and stainless steel tubes

外径和壁厚表

Outside diameter and wall thickness GB/T 12459-2017

公称通径	外径 Outside Diameter D		公称壁厚T Nominal Wall Thickness																
DN	A	B	SCH 5s	SCH 10s	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40s	STD	SCH 40	SCH 60	SCH 80s	XS	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	XXS
15	21.3	18	1.65	2.11	-	-	-	2.77	2.77	2.77	-	3.73	3.73	3.73	-	-	-	4.78	7.47
20	26.9	25	1.65	2.11	-	-	-	2.87	2.87	2.87	-	3.91	3.91	3.91	-	-	-	5.56	7.82
25	33.7	32	1.65	2.77	-	-	-	3.38	3.38	3.38	-	4.55	4.55	4.55	-	-	-	6.35	9.09
32	42.4	38	1.65	2.77	-	-	-	3.56	3.56	3.56	-	4.85	5.08	4.85	-	-	-	6.35	9.70
40	48.3	45	1.65	2.77	-	-	-	3.68	3.68	3.68	-	5.08	5.54	5.08	-	-	-	7.14	10.15
50	60.3	57	1.65	2.77	-	-	-	3.91	3.91	3.91	-	5.54	8.08	5.54	-	-	-	8.74	11.07
65	73.0	76	2.11	3.05	-	-	-	5.16	5.16	5.16	-	7.01	8.56	7.01	-	-	-	9.53	14.02
80	88.9	89	2.11	3.05	-	-	-	5.49	5.49	5.49	-	7.62	9.53	7.62	-	-	-	11.13	15.24
90	101.6	-	2.11	3.05	-	-	-	5.74	5.74	5.74	-	8.08	10.97	8.08	-	-	-	-	-
100	114.3	108	2.11	3.05	-	-	-	6.02	6.02	6.02	-	8.56	12.70	8.56	-	11.13	-	13.49	17.12
125	141.3	133	2.77	3.40	-	-	-	6.55	6.55	6.55	-	9.53	12.70	9.53	-	12.70	-	15.88	19.05
150	168.3	159	2.77	3.40	-	-	-	7.11	7.11	7.11	-	10.97	12.70	10.97	-	14.27	-	18.26	21.95
200	219.1	219	2.77	3.76	-	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
250	273.0	273	3.40	4.57	-	6.35	7.80	9.27	9.27	9.27	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40
300	323.9	325	3.96	4.78	-	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.70	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40
350	355.6	377	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	11.13	15.09	-	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	-
400	406.4	426	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	12.70	16.66	-	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	-
450	457	480	4.19	5.54	6.35	7.92	11.13	-	9.53	14.27	19.05	-	12.70	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24	-
500	508	530	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70	-	9.53	15.09	20.62	-	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01	-
550	559	-	4.78	6.35	6.35	9.53	12.70	-	9.53	-	22.23	-	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	-
600	610	630	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27	-	9.53	17.48	24.61	-	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	-
650	660	-	-	6.35	7.92	12.70	-	-	9.53	-	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
700	711	720	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	-	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
750	762	-	6.35	7.92	7.92	12.70	15.88	-	9.53	17.48	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
800	813	820	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	17.48	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
850	964	-	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	19.05	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
900	914	-	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	-	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
950	965	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	1016	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1050	1067	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100	1118	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1150	1168	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	1219	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SCH5s、10s、20s 用于不锈钢管件
SCH5s、10s、20s applies for stainless steel fittings.

DTC International

外径和壁厚表
Outside diameter and wall thickness GB/T 12459-2017

公称通径	外径 Outside Diameter D		公称壁厚T Nominal Wall Thickness																	
DN	A	B	SCH 5s	SCH 10s	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40s	STD	SCH 40	SCH 60	SCH 80s	XS	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	XXS
15	21.3	18	1.65	2.11	-	-	-	2.77	2.77	2.77	-	3.73	3.73	3.73	-	-	-	4.78	7.47
20	26.9	25	1.65	2.11	-	-	-	2.87	2.87	2.87	-	3.91	3.91	3.91	-	-	-	5.56	7.82
25	33.7	32	1.65	2.77	-	-	-	3.38	3.38	3.38	-	4.55	4.55	4.55	-	-	-	6.35	9.09
32	42.4	38	1.65	2.77	-	-	-	3.56	3.56	3.56	-	4.85	5.08	4.85	-	-	-	6.35	9.70
40	48.3	45	1.65	2.77	-	-	-	3.68	3.68	3.68	-	5.08	5.54	5.08	-	-	-	7.14	10.15
50	60.3	57	1.65	2.77	-	-	-	3.91	3.91	3.91	-	5.54	8.08	5.54	-	-	-	8.74	11.07
65	73.0	76	2.11	3.05	-	-	-	5.16	5.16	5.16	-	7.01	8.56	7.01	-	-	-	9.53	14.02
80	88.9	89	2.11	3.05	-	-	-	5.49	5.49	5.49	-	7.62	9.53	7.62	-	-	-	11.13	15.24
90	101.6	-	2.11	3.05	-	-	-	5.74	5.74	5.74	-	8.08	10.97	8.08	-	-	-	-	-
100	114.3	108	2.11	3.05	-	-	-	6.02	6.02	6.02	-	8.56	12.70	8.56	-	11.13	-	13.49	17.12
125	141.3	133	2.77	3.40	-	-	-	6.55	6.55	6.55	-	9.53	12.70	9.53	-	12.70	-	15.88	19.05
150	168.3	159	2.77	3.40	-	-	-	7.11	7.11	7.11	-	10.97	12.70	10.97	-	14.27	-	18.26	21.95
200	219.1	219	2.77	3.76	-	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
250	273.0	273	3.40	4.57	-	6.35	7.80	9.27	9.27	9.27	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40
300	323.9	325	3.96	4.78	-	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.70	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40
350	355.6	377	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	11.13	15.09	-	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	-
400	406.4	426	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	12.70	16.66	-	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	-
450	457	480	4.19	5.54	6.35	7.92	11.13	-	9.53	14.27	19.05	-	12.70	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24	-
500	508	530	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70	-	9.53	15.09	20.62	-	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01	-
550	559	-	4.78	6.35	6.35	9.53	12.70	-	9.53	-	22.23	-	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	-
600	610	630	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27	-	9.53	17.48	24.61	-	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	-
650	660	-	-	6.35	7.92	12.70	-	-	9.53	-	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
700	711	720	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	-	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
750	762	-	6.35	7.92	7.92	12.70	15.88	-	9.53	17.48	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
800	813	820	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	17.48	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
850	964	-	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	19.05	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
900	914	-	-	-	7.92	12.70	15.88	-	9.53	-	-	-	12.70	-	-	-	-	-	-
950	965	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	1016	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1050	1067	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100	1118	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1150	1168	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	1219	-	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SCH5s、10s、20s 用于不锈钢管件
SCH5s、10s、20s applies for stainless steel fittings.

奥氏体不锈钢化学成分对照表
Chemical composition table of stainless steel

标准	GB 钢号	化学成份(%) Chemicalcomposition (%)									机械性能 Mechanicalproperties			
		C≤	Mn≤	si≤	s≤	p≤	Cr	Ni	Mo	其它	Ctb (Mpa)	σ0.5 (Mpa)	δ (%)	HBW ≤
GTO/T13401	Sf304	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	17.50-20.00	8.00-11.00			515	205	30	201
	SF304L	0.03	2.00	1.00	0.03	0.045	17.50-20.00	8.00-13.00			480	170	30	201
	SF321	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	17.00-19.00	9.00-12.00		Ti:5C-0.70	515	205	30	201
	SF316	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	16.00-18.00	10.00-14.00	2.00-3.00		515	205	30	201
	SF316L	0.03	2.00	1.00	0.03	0.045	16.00-18.00	10.00-15.00	2.00-3.00		480	170	30	201
	SF310	0.10	2.00	1.50	0.03	0.045	24.00-26.00	19.00-22.00			515	205	30	201
	SF347	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	17.00-20.00	9.00-13.00		Nb:10C-1.10	515	205	30	201
ASTMA403	S30400	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	8.00-11.00			515	205	28	
	S30403	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	8.00-12.00			485	170	28	
	S32100	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	17.00-19.00	9.00-12.00		Ti:5X(C+N2)-0.70	515	205	28	
	S31600	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	16.00-18.00	10.00-14.00	2.0-3.0		515	205	28	
	S31603	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	16.00-18.00	10.00-14.00	2.0-3.0		485	170	28	
	S31700	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	11.00-15.00	3.0-4.0		515	205	28	
	S31703	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	11.00-15.00	3.0-4.0		515	205	28	
	S310S	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	24.00-26.00	19.00-22.00			515	205	28	
	S34700	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	17.00-19.00	9.00-12.00		Nb:10C-1.10	515	205	28	
ES53-4	1.4301	0.07	2.00	1.00	0.015	0.045	17.00-19.50	8.00-10.50			500-700	195	40	
	1.4307	0.03	2.00	1.00	0.015	0.045	17.50-19.50	8.00-10.00			470-670	180	40	
	1.4541	0.08	2.00	1.00	0.015	0.045	17.00-19.00	9.00-12.00		T1:5XC-0.70	500-730	200	35	
	1.4401	0.07	2.00	1.00	0.015	0.045	16.50-18.50	10.00-13.00	2.00-2.5		510-710	205	40	
	1.4404	0.03	2.00	1.00	0.015	0.045	16.50-18.50	10.00-13.00	2.00-2.5	T1:5XC-0.70	490-690	190	40	
	1.4571	0.08	2.00	1.00	0.015	0.045	16.50-18.50	10.50-13.50	2.00-2.5	Nb:10C-1.00	500-730	210	35	
	1.4550	0.08	2.00	1.00	0.015	0.045	17.00-19.00	9.00-12.00			510-740	205	35	
IS 3459/3468	SUS304	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	8.00-10.50			520	205	35	
	SUS304L	0.03	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	9.00-13.00			480	175	35	
	SUS321	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	17.00-19.00	9.00-13.00		T1:5XC以上	520	205	35	
	SUS316	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	16.00-18.00	10.00-14.00	2.00-3.00		520	205	35	
	SUS316L	0.03	2.00	1.00	0.03	0.045	16.00-18.00	12.00-15.00	2.00-3.00		480	175	35	
	SUS317	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	11.00-15.00	3.00-4.00		520	205	35	
	SUS317L	0.03	2.00	1.00	0.03	0.045	18.00-20.00	11.00-15.00	3.00-4.00		480	175	35	
	SUS310S	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	24.00-26.00	19.00-22.00			520	205	35	
	SUS347	0.08	2.00	1.00	0.03	0.045	17.00-19.00	9.00-13.00		Nb:10C以上	520	205	35	

We can Provide:Stainless steel (304. 304L. 304H. 316. 316L. 316Ti. 316H. 321. 321H.347/H. 310S. 317L. 904L. S31254/SM0254)
DuPlex St©GI (S31803/S32205/2205. S32750/2507. S32760) SPecial Alloy (N04400/400. N06625/625. N08825/825. N10276VC276. 800/800H. 600/600H)
Our specialized products: stainless steel pipe fittings. stainless steel flanges and stainless steel tubes


Create a special in fine point
在细微处缔造非凡