

Фланцы ГОСТ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

GOST 12821-80 Flange



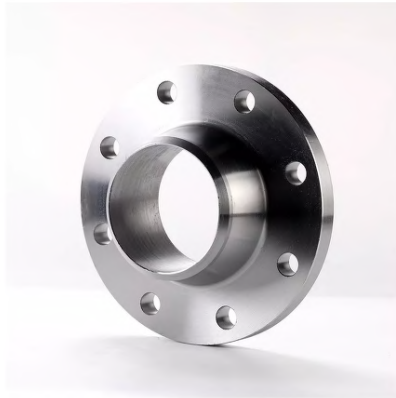
Product Description



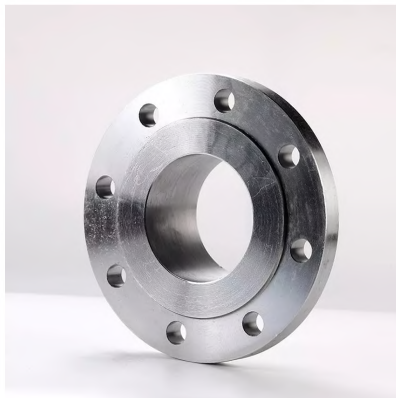
GOST 12821-80 Flange - Product Description (1)



GOST 12821-80 Flange - Product Description (2)



GOST 12821-80 Flange - Product Description (3)

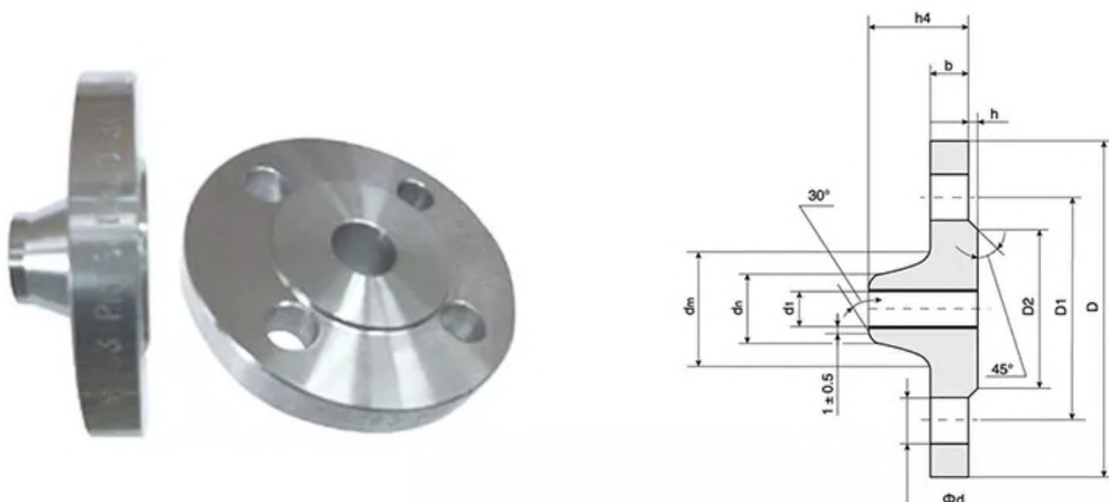


GOST 12821-80 Flange - Product Description (4)



GOST 12821-80 Flange - Product Description (5)

Product Parameters



WELDED-NECK FLANGES

OUR REQUIRED DIMENSIONS (ACCORDING GOST 12821-80)													
PN Mpa	DN	D	D1	D2	d, bolts' holes diameter	Dm	Dn	d1	h	b	h4	Number of holes	Weight, Kg/pc
1.0	20	105	75	58	14	36	38	18	2	12	36	4	0.87
	25	115	85	68	14	45	33	25	2	12	38	4	1.05
	32	135	100	78	18	55	39	31	2	13	40	4	1.53
	40	145	110	88	18	62	46	38	3	13	42	4	1.83
	50	160	125	102	18	76	58	49	3	13	42	4	2.26
	65	180	145	122	18	94	77	66	3	15	45	4	3.17
	80	195	160	133	18	105	90	78	3	15	47	4	3.67
	100	215	180	158	18	128	110	96	3	17	48	8	4.7
	125	245	210	184	18	156	135	121	3	19	57	8	6.71
	150	280	240	212	22	180	161	146	3	19	57	8	8.17
	200	335	295	268	22	240	222	202	3	19	58	8	11.35
	250	390	350	320	22	290	278	254	3	21	60	12	14.64
	300	440	400	370	22	345	330	303	4	22	60	12	18.66
	350	500	460	430	22	400	382	351	4	22	60	16	24
	400	565	515	482	26	445	432	398	4	22	60	16	30
1.6	500	670	620	585	26	550	535	501	4	24	65	20	39.2
	600	780	725	685	30	650	636	602	5	24	65	20	48.8
	800	1010	950	905	33	850	826	792	5	27	75	24	87.24
	1000	1220	1160	1110	33	1050	1028	992	5	29	80	28	119.19
	1200	1455	1380	1330	39	1256	1228	1192	5	33	90	32	179.91
	15	95	65	47	14	30	19	12	2	12	33	4	0.65
	20	105	75	58	14	38	26	18	2	12	36	4	0.87
	25	115	85	68	14	45	33	25	2	12	38	4	1.05
	32	135	100	78	18	55	39	31	2	13	40	4	1.54
	40	145	110	88	18	64	46	38	3	13	42	4	1.85
	50	160	125	102	18	76	58	49	3	13	45	4	2.28
	65	180	145	122	18	94	77	66	3	15	47	4	3.19
	80	195	160	133	18	110	90	78	3	17	50	4	4.21
	100	215	180	158	18	130	110	96	3	17	50	8	4.9
	125	245	210	184	18	156	135	121	3	19	57	8	6.75

WELDED-NECK FLANGES

OUR REQUIRED DIMENSIONS (ACCORDING GOST 12821-80)													
PN Mpa	DN	D	D1	D2	d, bolts' holes diameter	Dm	Dn	d1	h	b	h4	Number of holes	Weight, Kg/pc
1.6	150	280	240	212	22	180	161	146	3	19	57	8	8.3
	200	335	295	268	22	240	222	202	3	21	58	12	11.79
	250	405	355	320	26	292	278	254	3	23	65	12	17.36
	300	460	410	370	26	346	330	303	4	24	66	12	22.76
	350	520	470	430	26	400	382	351	4	28	70	16	32.04
	400	580	525	482	30	450	432	398	4	32	75	16	43
	500	710	650	585	33	559	535	501	4	38	90	20	70.97
	600	840	770	685	39	660	636	602	5	41	90	20	99.3
	800	1020	950	905	39	850	826	792	5	45	95	24	130.57
	1000	1255	1170	1110	45	1060	1028	992	5	49	110	28	203.39
	1200	1485	1390	1330	52	1268	1228	1192	5	51	125	32	284.94
	15	95	65	47	14	30	19	12	2	14	33	4	0.79
	20	105	75	58	14	38	26	18	2	14	34	4	0.97
	25	115	85	68	14	45	33	25	2	14	36	4	1.18
	32	135	100	78	18	56	39	31	2	16	43	4	1.83
	40	145	110	88	18	64	46	38	3	16	45	4	2.19
	50	160	125	102	18	76	58	48	3	17	45	4	2.81
	65	180	145	122	18	96	77	66	3	19	50	8	3.71
	80	195	160	133	18	112	90	78	3	21	55	8	4.8
	100	230	190	158	22	138	110	96	3	23	65	8	7.4
4.0	125	270	220	184	26	160	135	120	3	25	65	8	10
	150	300	250	212	26	186	161	145	3	27	68	8	13.03
	200	375	320	284	30	250	222	200	3	35	85	12	24.44
	250	445	385	345	33	310	278	252	3	39	98	12	37.59
	300	510	450	410	33	368	330	301	4	42	112	16	57.1
	350	570	510	465	33	418	382	351	4	48	116	16	70.34
	400	655	585	535	39	480	432	398	4	54	135	16	106.76
	500	755	670	615	45	580	535	495	4	58	140	20	132.33
	600	890	795	735	52	686	636	595	5	58	140	20	180.95
	800	1135	1030	960	56	908	826	795	5	71	190	24	343.69
	1000	1360	1250	1180	56	1140	1028	995	5	77	235	28	540.75
	1200	1575	1460	1380	62	1350	1228	1195	5	80	250	32	690.59
	15	105	75	47	14	38	19	12	2	16	46	4	1.15
	20	125	90	58	18	48	26	18	2	18	54	4	1.8
	25	135	100	68	18	52	33	25	2	20	56	4	2.3
	32	150	110	78	22	64	39	31	2	21	60	4	2.94
	40	165	125	88	22	74	46	37	3	21	65	4	3.75
	50	175	135	102	22	86	58	47	3	23	67	4	4.63
	65	200	160	122	22	106	77	64	3	25	72	8	6.29
	80	210	170	133	22	120	90	77	3	27	72	8	7.22
6.3	100	250	200	158	26	140	110	94	3	29	77	8	10.71
	125	295	240	184	30	172	135	118	3	33	95	8	17.13
	150	340	280	212	33	206	161	142	3	35	105	8	24.6
	200	405	345	285	33	264	222	198	3	41	110	12	36.6
	250	470	400	345	39	316	278	246	3	45	115	12	50.89
	300	530	460	410	39	370	330	294	4	50	120	16	68.15
	350	595	525	465	39	430	382	342	4	56	140	16	98.68
	400	670	585	535	45	484	432	386	4	62	155	16	135.8
	500	800	705	615	52	594	535	485	4	66	165	20	192.74
	600	925	820	735	56	704	636	585	5	71	180	20	269.27
	800	1165	1050	960	62	920	826	785	5	85	225	24	463.87
	1000	1415	1290	1180	70	1160	1028	985	5	92	280	28	980.6
	1200	1665	1530	1380	78	1386	1228	1185	5	95	315	32	1263.72

GOST Black Painting PE Flanges



Product Description



GOST Black Painting PE Flanges – Product Description (1)



GOST Black Painting PE Flanges – Product Description (2)



GOST Black Painting PE Flanges – Product Description (3)



GOST Black Painting PE Flanges – Product Description (4)

Product Parameters

**Фланец стальной для разъемных соединений
полиэтиленовых труб
(максимальное рабочее давление 1,0 МПа)**



Наружный диаметр ПЭ трубы, мм	D ₀ , мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	b, мм	n, шт.	d, мм	Масса, кг
25	20	105	75	34	12	4	14	0,669
32	25	115	85	42	12	4	14	0,787
40	32	135	100	51	12	4	18	1,23
50	40	145	110	62	14	4	18	1,46
63	50	160	125	78	14	4	18	1,68
75	65	180	145	92	16	4	18	2,36
90	80	195	160	108	16	4	18	2,62
110	100	215	180	128	16	8	18	3,18
125	100	215	180	135	16	8	18	2,96
140	125	245	210	158	20	8	18	4,19
160	150	280	240	178	20	8	22	5,52
180	150	280	240	188	20	8	22	5,85
200	200	335	295	225	22	8	22	7,44
225	200	335	295	238	22	8	22	6,67
250	250	390	350	273	22	12	22	10,1
280	250	390	350	294	22	12	22	8,45
315	300	440	400	338	22	12	22	10,8
355	350	500	460	376	24	16	22	14,9
400	400	565	515	430	26	16	26	19,7
450	500	670	620	517	26	20	26	28,9
500	500	670	620	533	26	20	26	26,0
560	600	780	725	618	30	20	30	39,7
630	600	780	725	645	30	20	30	33,2
710	700	895	840	740	36	24	30	48,4
800	800	1010	950	843	36	24	33	64,3
900	900	1110	1050	947	40	28	33	74,8
1000	1000	1220	1160	1050	40	28	33	93,8
1200	1200	1455	1380	1260	50	32	39	151

**Фланец стальной для разъемных соединений
полиэтиленовых труб
(максимальное рабочее давление 1,6 МПа)**

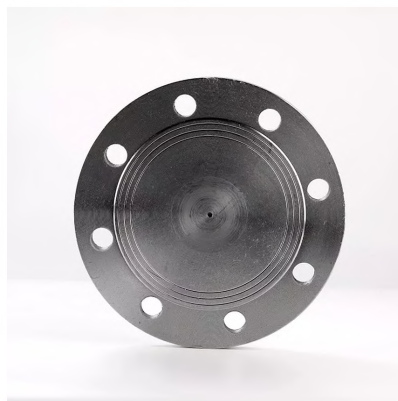


Наружный диаметр ПЭ трубы, мм	D ₀ , мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	b, мм	n, шт.	d, мм	Масса, кг
25	20	105	75	34	14	4	14	0,781
32	25	115	85	42	14	4	14	1,05
40	32	135	100	51	14	4	18	1,41
50	40	145	110	62	16	4	18	1,66
63	50	160	125	78	18	4	18	2,13
75	65	180	145	92	20	4	18	2,92
90	80	195	160	108	20	4	18	3,23
110	100	215	180	128	20	8	18	3,85
125	100	215	180	135	20	8	18	3,59
140	125	245	210	158	25	8	18	4,98
160	150	280	240	178	25	8	22	6,58
180	150	280	240	188	25	8	22	6,81
200	200	335	295	225	25	12	22	9,25
225	200	335	295	238	26	12	22	8,25
250	250	405	355	273	26	12	26	14,0
280	250	405	355	294	26	12	26	11,9
315	300	460	410	338	26	12	26	15,3
355	350	520	470	376	26	16	26	21,8
400	400	580	525	430	30	16	30	28,6
450	500	710	650	517	40	20	33	58,1
500	500	710	650	533	40	20	33	53,5
560	600	840	770	618	40	20	39	81,0
630	600	840	770	645	40	20	39	71,6
710	700	910	840	740	45	24	39	70,4
800	800	1020	950	843	45	24	39	88,2
900	900	1120	1050	947	50	28	39	104
1000	1000	1255	1170	1050	55	28	45	148
1200	1200	1485	1390	1260	60	32	52	231

GOST Carbon Steel Blind Flanges



Product Description



GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (1)



GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (2)

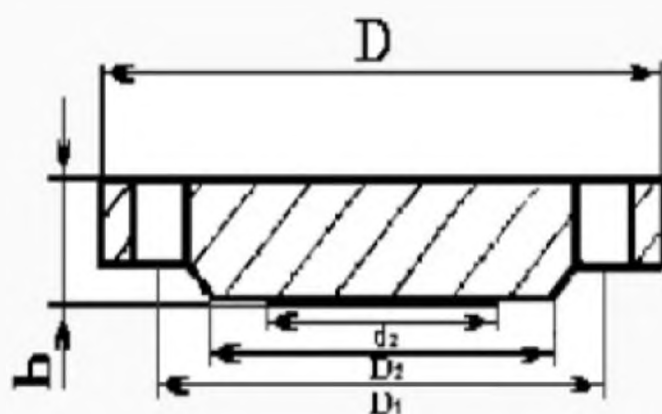


GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (3)



GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (4)

Product Parameters



GOST12836 PN10							
尺寸	D外径	D1中心距	D2突台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	12	4	0.43
DN20	105	75	58	16			0.55
DN25	115	85	68	22			0.67
DN32	135	100	78	28			0.91
DN40	145	110	88	36	14		1.24
DN50	160	125	102	46			1.55
DN65	180	145	122	60			2.04
DN80	195	160	138	76			2.44
DN100	215	180	158	94		8	2.97
DN125	245	210	188	118	4.69		
DN150	280	240	212	142	6.07		
DN200	335	295	268	196	9.09		
DN250	390	350	320	244	18	12	14.26
DN300	440	400	370	294	20		19.88
DN350	500	460	430	344	24	16	31.94
DN400	565	515	482	390	26		44.43
DN500	670	620	585	490	30	20	74.31
DN600	780	725	685	590	34		119.27
DN800	1010	950	905	780	42	24	242.06
DN1000	1220	1160	1110	980	50	28	429.64
DN1200	1455	1380	1325	1180	55	32	673.13

GOST12836 PN16							
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	12	4	0.43
DN20	105	75	58	16			0.55
DN25	115	85	68	22			0.67
DN32	135	100	78	28			0.91
DN40	145	110	88	36	14		1.24
DN50	160	125	102	46			1.55
DN65	180	145	122	60			2.04
DN80	195	160	138	76			2.44
DN100	215	180	158	94	16	8	3.51
DN125	245	210	188	118			4.69
DN150	280	240	212	142	18		6.99
DN200	335	295	268	196	20	12	11.49
DN250	405	355	320	244	24		19.74
DN300	460	410	378	294	26		29.58
DN350	520	470	438	344	30	16	44.22
DN400	580	525	490	390	34		59.86
DN500	710	650	610	490	42	20	102.69
DN600	840	770	720	590	50		161.98
DN800	1020	950	900	78	55	24	300.6
DN1000	1255	1170	1110	980	63	28	542.16
DN1200	1485	1390	1325	1180	75	32	922.18

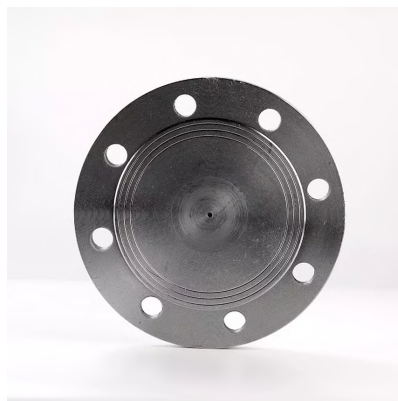
GOST12836 PN25							
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	12	4	0.43
DN20	105	75	58	16			0.55
DN25	115	85	68	22			0.67
DN32	135	100	78	28			0.91
DN40	145	110	88	36	14		1.24
DN50	160	125	102	46			1.55
DN65	180	145	122	60	16	8	2.29
DN80	195	160	138	76	18		3.21
DN100	230	190	162	94	20		5.07
DN125	270	220	188	118	22		7.83
DN150	300	250	218	142	24		10.95
DN200	360	310	278	196	26	12	17.51
DN250	425	370	335	244	30		28.93
DN300	485	430	390	294	34	16	42
DN350	550	490	450	344	38		61.48
DN400	610	550	505	390	40		81.12
DN500	730	660	615	490	48	20	140.22
DN600	840	770	720	590	50		194.5
DN800	1075	990	930	780	63	24	409.07

GOST12836 PN40							
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	16	4	0.63
DN20	105	75	58	16			0.8
DN25	115	85	68	22			0.98
DN32	135	100	78	28			1.38
DN40	145	110	88	36			1.49
DN50	160	125	102	46	18	8	2.15
DN65	180	145	122	60	20		3.03
DN80	195	160	138	76	22		4.08
DN100	230	190	162	94	24		6.27
DN125	270	220	188	118	28		10.31
DN150	300	250	218	142	30		14.07
DN200	375	320	280	195	38	12	28.3
DN250	445	385	345	244	45		48.5
DN300	510	450	410	294	48	16	66.99
DN350	570	510	465	344	50		88.9
DN400	655	585	535	390	56		131.59
DN500	755	670	615	490	70	20	218.77

GOST Carbon Steel Blind Flanges



Product Description



GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (1)



GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (2)

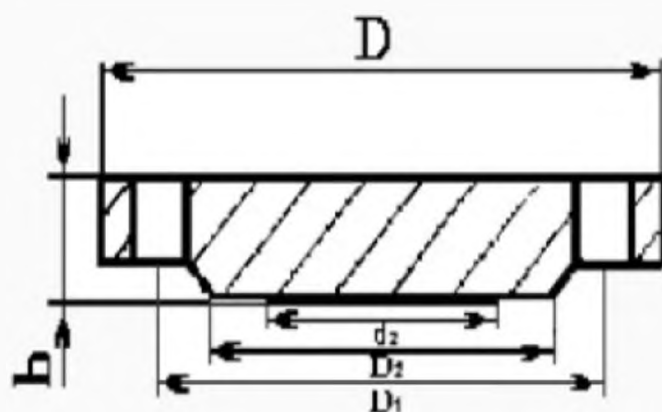


GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (3)



GOST Carbon Steel Blind Flanges – Product Description (4)

Product Parameters



GOST12836 PN10							
尺寸	D外径	D1中心距	D2突台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	12	4	0.43
DN20	105	75	58	16			0.55
DN25	115	85	68	22			0.67
DN32	135	100	78	28			0.91
DN40	145	110	88	36	14		1.24
DN50	160	125	102	46			1.55
DN65	180	145	122	60			2.04
DN80	195	160	138	76			2.44
DN100	215	180	158	94	16	8	2.97
DN125	245	210	188	118			4.69
DN150	280	240	212	142			6.07
DN200	335	295	268	196			9.09
DN250	390	350	320	244	18	12	14.26
DN300	440	400	370	294	20		19.88
DN350	500	460	430	344	24	16	31.94
DN400	565	515	482	390	26		44.43
DN500	670	620	585	490	30	20	74.31
DN600	780	725	685	590	34		119.27
DN800	1010	950	905	780	42	24	242.06
DN1000	1220	1160	1110	980	50	28	429.64
DN1200	1455	1380	1325	1180	55	32	673.13

GOST12836 PN16							
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	12	4	0.43
DN20	105	75	58	16			0.55
DN25	115	85	68	22			0.67
DN32	135	100	78	28			0.91
DN40	145	110	88	36	14		1.24
DN50	160	125	102	46			1.55
DN65	180	145	122	60			2.04
DN80	195	160	138	76			2.44
DN100	215	180	158	94	16	8	3.51
DN125	245	210	188	118			4.69
DN150	280	240	212	142	18		6.99
DN200	335	295	268	196	20	12	11.49
DN250	405	355	320	244	24		19.74
DN300	460	410	378	294	26		29.58
DN350	520	470	438	344	30	16	44.22
DN400	580	525	490	390	34		59.86
DN500	710	650	610	490	42	20	102.69
DN600	840	770	720	590	50		161.98
DN800	1020	950	900	78	55	24	300.6
DN1000	1255	1170	1110	980	63	28	542.16
DN1200	1485	1390	1325	1180	75	32	922.18

GOST12836 PN25							
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	12	4	0.43
DN20	105	75	58	16			0.55
DN25	115	85	68	22			0.67
DN32	135	100	78	28			0.91
DN40	145	110	88	36	14		1.24
DN50	160	125	102	46			1.55
DN65	180	145	122	60	16	8	2.29
DN80	195	160	138	76	18		3.21
DN100	230	190	162	94	20		5.07
DN125	270	220	188	118	22		7.83
DN150	300	250	218	142	24		10.95
DN200	360	310	278	196	26	12	17.51
DN250	425	370	335	244	30		28.93
DN300	485	430	390	294	34	16	42
DN350	550	490	450	344	38		61.48
DN400	610	550	505	390	40		81.12
DN500	730	660	615	490	48	20	140.22
DN600	840	770	720	590	50		194.5
DN800	1075	990	930	780	63	24	409.07

GOST12836 PN40							
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	水线径d2	b 厚度	孔数	单重
DN15	95	65	45	10	16	4	0.63
DN20	105	75	58	16			0.8
DN25	115	85	68	22			0.98
DN32	135	100	78	28			1.38
DN40	145	110	88	36			1.49
DN50	160	125	102	46	18	8	2.15
DN65	180	145	122	60	20		3.03
DN80	195	160	138	76	22		4.08
DN100	230	190	162	94	24		6.27
DN125	270	220	188	118	28		10.31
DN150	300	250	218	142	30		14.07
DN200	375	320	280	195	38	12	28.3
DN250	445	385	345	244	45		48.5
DN300	510	450	410	294	48	16	66.99
DN350	570	510	465	344	50		88.9
DN400	655	585	535	390	56		131.59
DN500	755	670	615	490	70	20	218.77

Carbon Steel Plate Flange RF GOST 12820



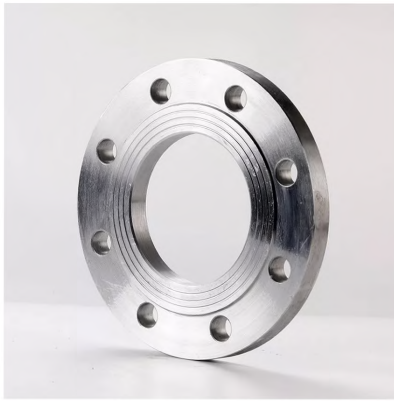
Product Description



Carbon Steel Plate Flange RF GOST 12820 – Product Description (1)



Carbon Steel Plate Flange RF GOST 12820 – Product Description (2)



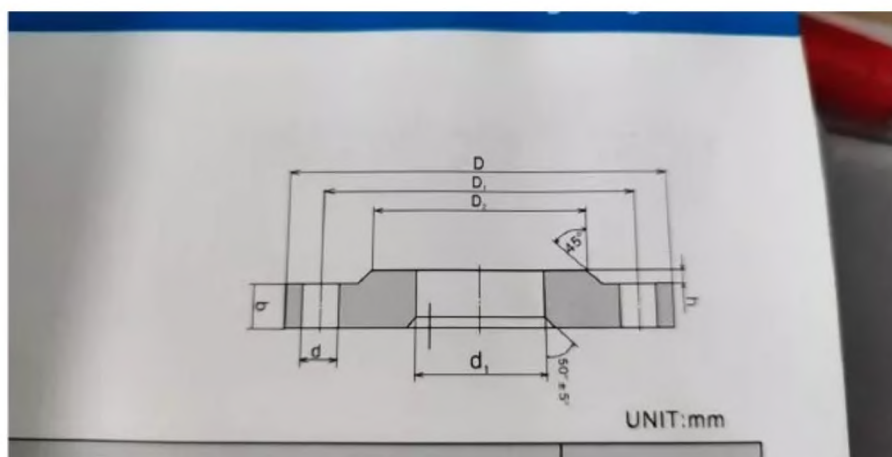
Carbon Steel Plate Flange RF GOST 12820 - Product Description (3)



Carbon Steel Plate Flange RF GOST 12820 - Product Description (4)

Product Parameters

12820-80 PN6									
尺寸	外径	中心距	台径	内径	边厚	台高	孔数	孔径	单重
DN10	75	50	35	15	10	2	4	11	0.31
DN15	80	55	40	19	10	2	4	11	0.33
DN20	90	65	50	26	12	2	4	11	0.53
DN25	100	75	60	33	12	2	4	11	0.64
DN32	120	90	70	39	13	2	4	14	1.01
DN40	130	100	80	46	13	3	4	14	1.21
DN50	140	110	90	59	13	3	4	14	1.33
DN65	160	130	110	78	13	3	4	14	1.63
DN80	185	150	128	91	15	3	4	18	2.44
DN100	205	170	148	110	15	3	4	18	2.85
DN125	235	200	178	135	17	3	8	18	3.88
DN150	260	225	202	161	17	3	8	18	4.39
DN200	315	280	258	222	19	3	8	18	5.89
DN250	370	335	312	273	20	3	12	18	7.67
DN300	435	395	365	325	20	4	12	22	10.28
DN350	485	445	415	377	22	4	12	22	12.58
DN400	535	495	465	426	24	4	16	22	15.2
DN450	590	550	520	480	24	4	16	22	17.25
DN500	640	600	570	530	25	4	16	22	19.72
DN600	755	705	670	630	25	5	20	26	26.24
DN700	860	810	775	720	27	5	24	26	36.68
DN800	975	920	880	820	27	5	24	30	46.14
DN900	1075	1020	980	920	29	5	24	30	55.1
DN1000	1175	1120	1080	1020	31	5	28	30	64.36
DN1200	1400	1340	1295	1222	34	5	32	33	99.03



12820-80 PN10										
	尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	d1内径	b边厚	台高	孔数	d孔径	单重
1	DN10	90	60	42	15	10	2	4	14	0.46
2	DN15	95	65	47	19	10	2	4	14	0.51
3	DN20	105	75	58	26	12	2	4	14	0.74
4	DN25	115	85	68	33	12	2	4	14	0.89
5	DN32	135	100	78	39	14	2	4	18	1.4
6	DN40	145	110	88	46	15	3	4	18	1.71
7	DN50	160	125	102	59	15	3	4	18	2.06
8	DN65	180	145	122	78	17	3	4	18	2.8
9	DN80	195	160	133	91	17	3	4	18	3.19
10	DN100	215	180	158	110	19	3	8	18	3.96
11	DN125	245	210	184	135	21	3	8	18	5.4
12	DN150	280	240	212	161	21	3	8	22	6.62
13	DN200	335	295	268	222	21	3	8	22	8.05
14	DN250	390	350	320	273	23	3	12	22	10.65
15	DN300	440	400	370	325	24	4	12	22	12.9
16	DN350	500	460	430	377	24	4	16	22	15.85
17	DN400	565	515	482	426	36	4	16	26	21.56
18	DN450	615	565	532	480	26	4	20	26	22.76
19	DN500	670	620	585	530	38	4	20	26	22.7
20	DN600	780	725	685	630	31	5	20	30	39.4
21	DN700	895	840	800	720	34	5	24	30	59.46
22	DN800	1010	950	905	820	37	5	24	33	79.16
23	DN900	1110	1050	1005	920	40	5	28	33	94.13
24	DN1000	1220	1160	1110	1020	43	5	28	33	118.43
25	DN1200	1455	1380	1330	1222	51	5	32	39	197.44

12820-80 PN16

尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	d1内径	b边厚	台高	孔数	d孔径	单重
DN10	90	60	42	15	12	2	4	14	0.54
DN15	95	65	47	19	12	2	4	14	0.61
DN20	105	75	58	26	14	2	4	14	0.86
DN25	115	85	68	33	16	2	4	14	1.17
DN32	135	100	78	39	16	2	4	18	1.58
DN40	145	110	88	46	17	3	4	18	1.96
DN50	160	125	102	59	19	3	4	18	2.58
DN65	180	145	122	78	21	3	4	18	3.42
DN80	195	160	133	91	21	3	4	18	3.71
DN100	215	180	158	110	23	3	8	18	4.73
DN125	245	210	184	135	25	3	8	18	6.38
DN150	280	240	212	161	25	3	8	22	7.81
DN200	335	295	268	222	27	3	8	22	10.1
DN250	405	355	320	273	28	3	12	26	14.49
DN300	460	410	370	325	28	4	12	26	17.78
DN350	520	470	430	377	30	4	16	26	22.88
DN400	580	525	482	426	34	4	16	30	31
DN450	640	585	532	480	38	4	20	30	39.64
DN500	710	650	585	530	44	4	20	33	57.01
DN600	840	770	685	630	45	5	20	39	80.03
DN700	910	840	800	720	47	5	24	39	84.21
DN800	1020	950	905	820	49	5	24	39	104.41
DN900	1120	1050	1005	920	54	5	28	39	128.6
DN1000	1255	1170	1110	1020	58	5	28	45	179.37
DN1200	1485	1390	1330	1220	71	5	32	52	297.78

12820-80 pn25

尺寸	外径	中心距	台径	内径	边厚	台高	孔数	孔径	单重
DN10	90	60	42	15	14	2	4	14	0.63
DN15	95	65	47	19	14	2	4	14	0.7
DN20	105	75	58	26	16	2	4	14	0.98
DN25	115	85	68	33	16	2	4	14	1.17
DN32	135	100	78	39	18	2	4	18	1.77
DN40	145	110	88	46	19	3	4	18	2.18
DN50	160	125	102	59	21	3	4	18	2.71
DN65	180	145	122	78	21	3	8	18	3.22
DN80	195	160	133	91	23	3	8	18	4.06
DN100	230	190	158	110	25	3	8	22	5.92
DN125	270	220	184	135	27	3	8	26	8.26
DN150	300	250	212	161	27	3	8	26	10.12
DN200	360	310	278	222	29	3	12	26	13.34
DN250	425	370	335	273	31	3	12	30	18.9
DN300	485	430	390	325	32	4	16	30	23.95
DN350	550	490	450	377	38	4	16	33	34.35
DN400	610	550	505	426	40	4	16	33	44.62
DN450	660	600	555	480	44	4	20	33	51.8
DN500	730	660	615	530	48	4	20	39	67.3
DN600	840	770	720	630	49	5	20	39	90.87
DN700	960	875	820	720	55	5	24	45	126.82
DN800	1075	990	930	820	63	5	24	45	181.43

GOST 12821 Carbon Steel Weld Neck Flange



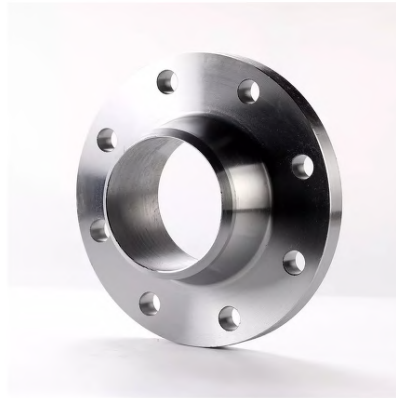
Product Description



GOST 12821 Carbon Steel Weld Neck Flange – Product Description (1)



GOST 12821 Carbon Steel Weld Neck Flange – Product Description (2)



GOST 12821 Carbon Steel Weld Neck Flange – Product Description (3)



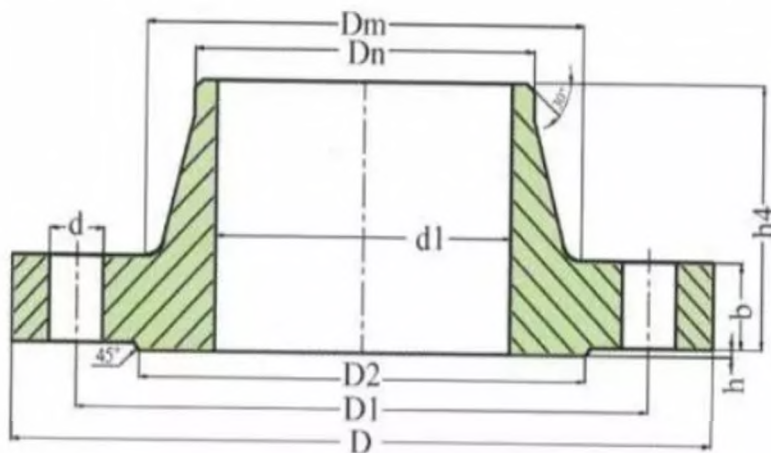
GOST 12821 Carbon Steel Weld Neck Flange – Product Description (4)



GOST 12821 Carbon Steel Weld Neck Flange – Product Description (5)

Product Parameters

12821-PN6												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	75	50	35	22	15	8	10	27	4	11	4	0.34
DN15	80	55	40	28	19	12	10	28	4	11	4	0.4
DN20	90	65	50	36	26	18	10	30	4	11	4	0.53
DN25	100	75	60	42	33	25	12	30	4	11	4	0.76
DN32	120	90	70	50	39	31	12	33	4	14	4	1.1
DN40	130	100	80	60	46	38	12	35	4	14	4	1.36
DN50	140	110	90	70	58	49	12	35	4	14	4	1.53
DN65	160	130	105	88	77	66	12	35	4	14	4	1.97
DN80	185	150	128	102	90	78	13	37	4	18	4	2.76
DN100	205	170	148	122	110	96	13	38	4	18	4	3.35
DN125	235	200	178	148	135	121	15	40	4	18	8	4.66
DN150	260	225	202	172	161	146	15	43	4	18	8	5.37
DN200	315	280	258	235	222	202	17	50	4	18	8	8.37
DN250	370	335	312	288	278	254	18	50	4	18	12	10.99
DN300	435	395	365	340	330	303	18	50	4	22	12	14.82
DN350	485	445	415	390	382	351	18	50	4	22	12	17.69
DN400	535	495	465	440	432	398	18	50	4	22	16	20.55
DN500	640	600	570	545	535	501	19	50	4	22	16	26.63
DN600	755	705	670	650	636	602	19	55	5	26	20	35.79
DN700	860	810	775	740	726	692	19	55	5	26	24	44.31
DN800	975	920	880	884	826	792	19	60	5	30	24	56.17
DN900	1075	1020									28	103
DN1000	1175	1120									28	119.2
DN1200	1375	130									32	179.9

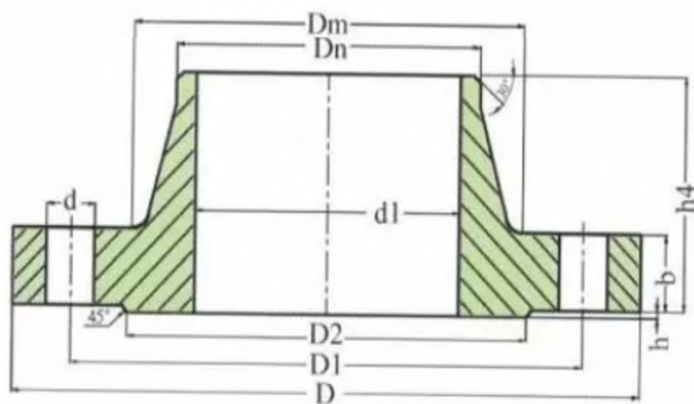


12821-PN10												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	90	60	42	25	15	8	10	33	4	14	4	0.5
DN15	95	65	47	30	19	12	10	33	4	14	4	0.58
DN20	105	75	58	38	26	18	12	36	4	14	4	0.87
DN25	115	85	68	45	33	25	12	38	4	14	4	1.05
DN32	135	100	78	55	39	31	13	40	4	18	4	1.54
DN40	145	110	88	62	46	38	13	42	4	18	4	1.83
DN50	160	125	102	76	58	49	13	42	4	18	4	2.26
DN65	180	145	122	94	77	66	15	45	4	18	4	3.17
DN80	195	160	133	105	90	78	15	47	4	18	4	3.67
DN100	215	180	158	128	110	96	17	48	4	18	8	4.7
DN125	245	210	184	156	135	121	19	57	4	18	8	6.71
DN150	280	240	212	180	161	146	19	57	4	22	8	8.17
DN200	335	295	268	240	222	202	19	58	4	22	8	11.35
DN250	390	350	320	290	278	254	21	60	4	22	12	14.64
DN300	440	400	370	345	330	303	22	60	4	22	12	18.66
DN350	500	460	430	400	382	351	22	60	4	22	16	24
DN400	565	515	482	445	432	398	22	60	4	26	16	30
DN500	670	620	585	550	535	501	24	65	4	26	20	39.2
DN600	780	725	685	650	636	602	24	65	5	30	24	48.8
DN700	895	840	800	744	726	692	25	65	5	30	24	65.26
DN800	1010	950	905	850	826	792	27	75	5	33	24	87.24
DN900	1110	1050	1005	950	926	892	29	80	5	33	28	103.2
DN1000	1220	1160	1110	1050	1028	992	29	80	5	33	28	119.2
DN1200	1455	1380	1330	1256	1228	1192	33	90	5	39	32	179.9

12821-PN16												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	90	60	42	26	15	8	12	33	4	14	4	0.59
DN15	95	65	47	30	19	12	12	33	4	14	4	0.68
DN20	105	75	58	38	26	18	12	36	4	14	4	0.87
DN25	115	85	68	45	33	25	12	38	4	14	4	1.05
DN32	135	100	78	55	39	31	13	40	4	18	4	1.54
DN40	145	110	88	64	46	38	13	42	4	18	4	1.85
DN50	160	125	102	76	58	49	13	45	4	18	4	2.28
DN65	180	145	122	94	77	66	15	47	4	18	4	3.19
DN80	195	160	133	110	90	78	17	50	4	18	4	4.21
DN100	215	180	158	130	110	96	17	50	4	18	8	4.9
DN125	245	210	184	156	135	121	19	57	4	18	8	6.75
DN150	280	240	212	180	161	146	19	57	4	22	8	8.3
DN200	335	295	268	240	222	202	21	58	4	22	12	11.79
DN250	405	355	320	292	278	254	23	65	4	26	12	17.36
DN300	460	410	370	346	330	303	24	66	4	26	12	22.76
DN350	520	470	430	400	382	351	28	70	4	26	16	32.04
DN400	580	525	482	450	432	398	32	75	4	30	16	43
DN500	710	650	585	559	535	501	38	90	4	33	20	70.97
DN600	840	770	685	660	636	602	41	90	5	39	20	99.3
DN700	910	840	800	750	726	692	43	95	5	39	24	105.9
DN800	1020	950	905	850	826	792	45	95	5	39	24	130.6
DN900	1120	1050	1005	958	926	892	47	110	5	39	28	157.8
DN1000	1255	1170	1110	1060	1028	992	49	110	5	45	28	203.4
DN1200	1485	1390	1330	1268	1228	1192	51	125	5	52	32	284.9

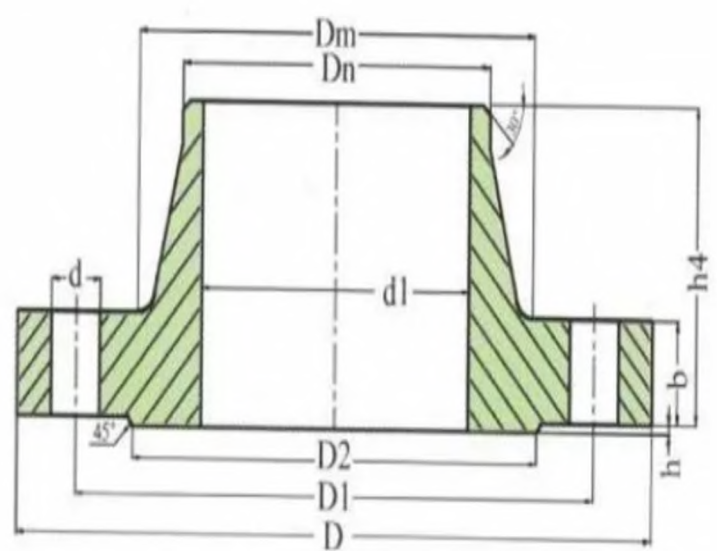
12821-PN25												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	90	60	42	26	15	8	14	33	4	14	4	0.68
DN15	95	65	47	30	19	12	14	33	4	14	4	0.79
DN20	105	75	58	38	26	18	14	34	4	14	4	0.97
DN25	115	85	68	45	33	25	14	36	4	14	4	1.18
DN32	135	100	78	56	39	31	16	43	4	16	4	1.83
DN40	145	110	88	64	46	38	16	45	4	16	4	2.19
DN50	160	125	102	76	58	49	17	45	4	16	4	2.78
DN65	180	145	122	96	77	66	19	50	4	16	8	3.71
DN80	195	160	133	110	90	78	19	52	4	16	8	4.44
DN100	230	190	158	132	110	96	21	58	4	20	8	6.51
DN125	270	220	184	160	135	121	23	65	4	24	8	9.41
DN150	300	250	212	186	161	146	25	68	4	24	8	12.52
DN200	360	310	278	245	222	202	27	75	4	27	12	17.44
DN250	425	370	335	300	278	254	29	75	4	27	12	24.4
DN300	485	430	390	352	330	303	32	80	5	27	16	33.29
DN350	550	490	450	406	382	351	36	85	5	30	16	46.57
DN400	610	550	505	464	432	398	40	100	5	30	16	64.81
DN500	730	660	615	570	535	500	44	100	5	36	20	88.91
DN600	840	770	720	670	636	600	49	115	6	36	20	123.7
DN700	960	875	820	766	726	690	53	125	6	42	24	166.8
DN800	1075	990	930	874	826	790	55	135	6	42	24	213.9

12821-PN40												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	90	60	42	26	15	8	14	33	4	14	4	0.68
DN15	95	65	47	30	19	12	14	33	4	14	4	0.79
DN20	105	75	58	38	26	18	14	34	4	14	4	0.97
DN25	115	85	68	45	33	25	14	36	4	14	4	1.18
DN32	135	100	78	56	39	31	16	43	4	18	4	1.83
DN40	145	110	88	64	46	38	16	45	4	18	4	2.19
DN50	160	125	102	76	58	48	17	45	4	18	4	2.81
DN65	180	145	122	96	77	66	19	50	4	18	8	3.71
DN80	195	160	133	112	90	78	21	55	4	18	8	4.8
DN100	230	190	158	138	110	96	23	65	4	22	8	7.4
DN125	270	220	184	160	135	120	25	65	4	26	8	10
DN150	300	250	212	186	161	145	27	68	4	26	8	13.03
DN200	375	320	285	250	222	200	35	85	4	30	12	24.44
DN250	445	385	345	310	278	252	39	98	4	33	12	37.59
DN300	510	450	410	368	330	301	42	112	4	33	16	57.1
DN350	570	510	465	418	382	351	48	116	4	33	16	70.34
DN400	655	585	535	480	432	398	54	116	4	39	16	106.8
DN500	755	670	615	580	535	495	58	140	4	45	20	132.3
DN600	890	795	735	686	636	595	58	140	5	52	24	181
DN700	995	900	840	790	726	695	63	160	5	52	24	228.3
DN800	1135	1030	960	908	826	795	71	190	5	56	24	343.7
DN900	1250	1140	1070	1024	926	895	74	215	5	56	28	436.5
DN1000	1360	1250	1180	1140	1028	995	77	235	5	56	28	540.8
DN1200	1575	1460	1380	1350	1228	1195	80	250	5	62	32	690.6



12821-PN63												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	100	70	50	34	15	8	16	46	4	14	4	1.03
DN15	105	75	55	38	19	12	16	46	4	14	4	1.15
DN20	125	90	58	48	26	18	18	54	4	18	4	1.8
DN25	135	100	68	52	33	25	20	56	4	18	4	2.3
DN32	150	110	78	64	39	31	21	60	4	22	4	2.94
DN40	165	125	88	74	46	37	21	65	4	22	4	3.75
DN50	175	135	102	86	58	47	23	67	4	22	4	4.63
DN65	200	160	132	106	77	64	25	72	4	22	8	6.29
DN80	210	170	133	120	90	77	27	72	4	22	8	7.22
DN100	250	200	170	140	110	94	29	77	4	26	8	10.71
DN125	295	240	205	172	135	118	33	95	4	30	8	17.13
DN150	340	280	240	206	161	142	35	105	4	33	8	24.6
DN200	405	345	285	264	222	198	41	110	4	33	12	36.6
DN250	470	400	345	316	278	246	45	115	4	39	12	50.89
DN300	530	460	410	370	330	294	50	120	4	39	16	68.15
DN350	595	525	465	430	382	342	56	140	4	39	16	98.68
DN400	670	585	535	484	432	386	62	155	4	45	16	135.8
DN500	800	705	615	594	535	485	66	165	4	52	20	192.7
DN600	925	820	735	704	636	585	71	180	5	56	20	269.3
DN700	1045	925	840	820	726	685	76	225	5	56	24	300.9
DN800	1165	1050	960	920	826	785	85	225	5	62	24	463.9
DN900	1285	1170	1070	1050	926	885	88	265	5	62	28	954.4
DN1000	1415	1290	1180	1160	1028	985	92	280	5	70	28	980.6
DN1200	1665	1530	1380	1386	1228	1185	95	315	5	78	32	1264

12821-PN100												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	100	70	50	34	15	8	16	43	4	14	4	1.02
DN15	105	75	55	38	19	12	18	46	4	14	4	1.26
DN20	125	90	58	48	26	18	20	51	4	18	4	1.98
DN25	135	100	68	52	33	25	22	56	4	18	4	2.48
DN32	150	110	78	64	39	31	22	60	4	22	4	3.05
DN40	165	125	88	76	46	37	23	67	4	22	4	4.06
DN50	195	145	102	86	58	45	25	68	4	26	4	6.03
DN65	220	170	140	110	77	62	29	80	4	26	8	8.52
DN80	230	180	150	124	90	75	31	87	4	26	8	9.91
DN100	265	210	175	146	110	92	35	97	4	30	8	14.65
DN125	310	250	210	180	135	112	39	112	4	33	8	23.32
DN150	350	290	250	214	161	136	43	125	4	33	12	32.87
DN200	430	360	285	276	222	190	51	140	4	39	12	54.25
DN250	500	430	345	340	278	236	57	160	4	39	12	85.24
DN300	585	500	410	400	330	284	66	180	4	45	16	127.7
DN350	655	560	465	460	382	332	72	195	4	52	16	170
DN400	715	620	535	510	432	376	76	200	4	52	16	216.4



12821-PN160												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	100	70	50	34	15	8	16	43	4	14	4	1.02
DN15	105	75	55	38	19	12	18	50	4	14	4	1.27
DN20	125	90	58	48	26	18	20	56	4	18	4	1.98
DN25	135	100	68	52	33	25	22	56	4	18	4	2.48
DN32	150	110	78	64	39	31	22	65	4	22	4	3.07
DN40	165	125	88	76	46	37	25	72	4	22	4	4.01
DN50	195	145	115	86	58	45	27	75	4	26	4	6.43
DN65	220	170	140	110	77	62	31	85	4	26	8	9.38
DN80	230	180	150	124	90	75	33	90	4	26	8	10.4
DN100	265	210	175	146	110	92	37	100	4	30	8	15.4
DN125	310	250	210	180	135	112	41	115	4	33	8	24.87
DN150	350	290	250	214	161	136	47	130	4	33	12	35.04
DN200	430	360	315	276	222	190	57	145	4	39	12	60.1
DN250	500	430	380	340	278	236	65	165	4	39	12	94.4
DN300	585	500	410	400	330	284	74	185	4	45	16	141

12821-PN200												
尺寸	D外径	D1中心距	D2台径	Dm	Dn 嘴径	d1 内径	b 厚度	h4 高	h 台高	d孔径	孔数	单重
DN10	120	82	47	40	23	14	24	52	2	22	4	1.92
DN15	130	90	58	46	29	19	26	55	2	22	4	2.54
DN20	150	102	68	54	36	25	28	60	2	26	4	3.53
DN25	160	115	78	64	43	31	30	65	2	26	4	4.42
DN32	170	124	88	74	49	36	31	72	3	26	4	5.32
DN40	210	160	102	105	61	46	37	95	3	26	8	11.11
DN50	260	203	122	138	90	68	45	118	3	30	8	19.01
DN65	290	230	133	162	110	80	51	132	3	33	8	27.3
DN80	360	292	158	208	135	102	63	175	3	39	8	53.22
DN100	385	318	184	234	170	130	73	175	3	39	12	73.15
DN125	440	360	212	266	196	150	79	190	3	45	12	90.1

PN10 PN16 PN25 PN40

1. 外径从DN10-DN80是相等的；
2. 中心距从DN10-DN80是相等的；
3. 从DN10-DN40内径是相等的。

PN16和PN10

1. DN10-DN200外径相等；
2. DN10-DN200外径相等；
3. DN10-DN800 内径相等；

PN16和PN25

1. DN10-80 外径相等；
2. DN10-80 中心距相等；
3. DN10-400 内径相等；

PN25和40

- PN10-150 外径相等；
- PN10-150 中心距相等；
- DN10-40 内径相等；

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93