

BRIDAS DIN (EN 1092-1)
DIN FLANGES (EN 1092-1)



BRIDAS DIN (EN 1092-1)

DIN FLANGES (EN 1092-1)

PÁG.:

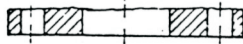
Formas de las Superficies de Junta. <i>Shapes of Sealing faces</i>	F.D.1
Brida Ciega. <i>Blind Flange</i>	F.D.2
Brida Plana para Soldar . <i>Plane Welding Flange</i>	F.D.5
Brida con Cuello para Soldar . <i>Welding-Neck Flange</i>	F.D.10
Brida Loca. <i>Loose Flange</i>	F.D.18

FORMAS DE LAS SUPERFICIES DE JUNTA SHAPES OF SEALING FACES

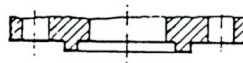
CAMPO DE APLICACION / FIELD OF APPLICATION

Forma A
Superficie de junta ~ A Form
Sealing face

Forma B
Superficie de junta ▽ B Form
Sealing face



Forma F / F Form
Brida macho según DIN2512
Male flange acc. DIN2512



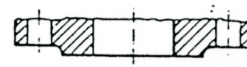
Forma N / N Form
Brida hembra según DIN2512
Female flange acc. DIN2512



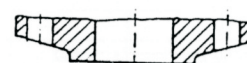
Forma C
Resalte de junta ▽ C Form
Raised face

Forma D
Resalte de junta ▽ ▽ D Form
Raised face

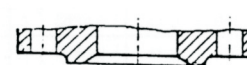
Forma E
Resalte de junta ▽ ▽ ▽ E Form
Raised face



Forma M / M Form
Brida según DIN2695
Flange acc. DIN2695



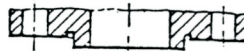
Forma L / L Form
Brida según DIN2696
Flange acc. DIN2696



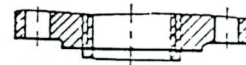
Forma V 13 / V 13 Form
Brida según DIN2513
Flange acc. DIN2513



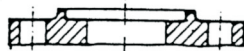
Forma V 14 / V 14 Form
Brida según DIN2514
Flange acc. DIN2514



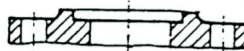
Forma V 17 / V 17 Form
Brida según DIN2517
Flange acc. DIN2517



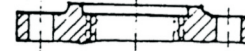
Forma R 13 / R 13 Form
Brida según DIN2513
Flange acc. DIN2513



Forma R 14 / R 14 Form
Brida según DIN2514
Flange acc. DIN2514



Forma R 17 / R 17 Form
Brida según DIN2517
Flange acc. DIN2517



BRIDA CIEGA
BLIND FLANGE
DIN-2527
(EN 1092-1 Type 05)



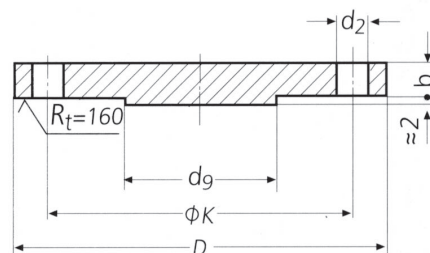
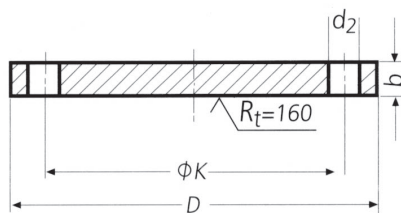
PRESION NOMINAL 10 / NOMINAL PRESSURE 10

Diámetro Nominal Nominal size	Brida Flange			Resalte Raised Face D ₉ max.	Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx weight	
	D mm.	b mm.	k mm.		Numero Number	Rosca Thread	d ₂ mm.	Forma B Form B Kg	Forma T Form T Kg
10 a 175 10 to 175	Véase presión nominal 16 / See nominal pressure 16								
200	340	24	295	190	8	M20	22	16,50	16,90
250	395	26	350	235	12	M20	22	24,00	24,70
300	445	26	400	285	12	M20	22	30,90	31,90
350	505	26	460	330	16	M20	22	40,60	41,90
400	565	26	515	380	16	M24	26	49,40	51,20
500	670	28	620	475	20	M24	26	75,00	77,80

PRESION NOMINAL 16 / NOMINAL PRESSURE 16

Diámetro Nominal Nominal size pipe	Brida Flange			Resalte Raised Face D ₉ max.	Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. Weight	
	D mm.	b mm.	k mm.		Numero Number	Rosca Thread	d ₂ mm.	Forma B Form B Kg	Forma T Form T Kg
10	90	14	60		4	M12	14	0,63	
15	95	14	65					0,72	
20	105	16	75					1,01	
25	115	16	85					1,23	
32	140	16	100		8	M16	18	1,80	
40	150	16	110					2,09	
50	165	18	125					2,88	
65	185	18	145	55				3,66	3,70
80	200	20	160	70				4,77	4,83
100	220	20	180	90				5,65	5,75
125	250	22	210	115				9,42	8,59
150	285	22	240	140				10,40	10,60
(175)	315	24	270	165	12	M20	22	14,00	14,30
200	340	24	295	190				16,10	16,50
250	405	26	355	235				24,90	25,60
300	460	28	410	285				35,10	36,10
350	520	30	470	330	16	M24	26	47,80	49,10
400	580	32	525	380				63,50	65,30
500	715	36	650	475				102	105

BRIDA CIEGA
BLIND FLANGE
DIN-2527
(EN 1092-1 Type 05)



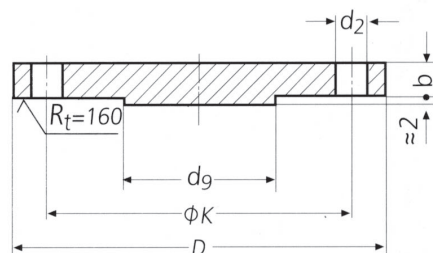
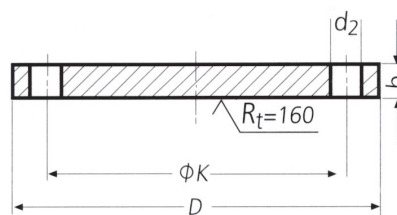
PRESION NOMINAL 25 / NOMINAL PRESSURE 25

Diametro Nominal Nominal size pipe	Brida Flange			Resalte Raised Face D ₉ max.	Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. Weight	
	D	b	k		Numero	Rosca	d ₂	Forma B Form B	Forma T Form T
	mm.	mm.	mm.		Number	Thread	mm.	Kg	Kg
10 a 175 10 to 175	Véase presión nominal 40 / See nominal pressure 40								
200	360	30	310	190	12	M24	26	22,30	22,70
250	425	32	370	235	12	M27	30	33,50	34,50
300	485	34	430	285	16	M27	30	46,30	47,30
350	55	38	490	332	16	M30	33	68,00	69,30
400	620	40	550	380	16	M33	36	89,70	91,50
500	730	45	660	475	20	M33	36	138,00	141,00

PRESION NOMINAL 40 / NOMINAL PRESSURE 40

Diámetro Nominal Nominal size pipe	Brida Flange			Resalte Raised Face D ₉ max.	Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. Weight	
	D mm.	b mm.	k mm.		Numero Number	Rosca Thread	d ₂ mm.	Forma B Form B Kg	Forma T Form T Kg
10	90	16	60		4	M12	14	0,72	
15	95	16	65		4	M12	14	0,81	
20	105	18	75		4	M12	14	1,24	
25	115	18	85		4	M12	14	1,38	
32	140	18	100		4	M16	18	2,03	
40	150	18	110		4	M16	18	2,35	
50	165	20	125		4	M16	18	3,20	
65	185	22	145	55	8	M16	18	4,29	4,33
80	200	24	160	70	8	M16	18	5,88	5,94
100	235	24	190	90	8	M20	22	7,54	7,64
125	370	26	220	115	8	M24	26	10,80	11,00
150	300	28	250	140	8	M24	26	14,50	14,70
(175)	350	32	295	165	12	M27	30	22,10	22,40
200	375	34	320	190	12	M27	30	27,20	27,60
250	450	38	385	235	12	M30	33	43,80	44,50
300	515	42	450	285	16	M30	33	63,30	64,30
350	580	46	510	330	16	M33	36	89,50	90,80
400	660	50	585	380	16	M36	39	127	129
500	755	56	670	475	20	M39	42	172	175

BRIDA CIEGA
BLIND FLANGE
DIN-2527
(EN 1092-1 Type 05)



PRESION NOMINAL 64 / NOMINAL PRESSURE 64

Diámetro Nominal Nominal size pipe	Brida Flange			Resalte Raised Face D ₉ max.	Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. Weight	
	D mm.	b mm.	k mm.		Numero Number	Rosca Thread	d ₂ mm.	Forma B Form B Kg	Forma T Form T Kg
10 a 40 10 to 40	Véase presión nominal 100 / See nominal pressure 100								
50	180	26	135	-	4	M20	22	4,51	
65	205	26	160	45	8	M20	22	5,71	
80	215	28	170	60	8	M20	22	6,92	
100	250	30	200	80	8	M24	26	10,10	
125	295	34	240	105	8	M27	30	16,00	
150	345	36	280	130	8	M30	33	23,50	
(175)	375	40	310	155	12	M30	33	30,80	
200	415	42	345	180	12	M33	36	39,70	
250	470	46	400	220	12	M33	36	57,40	
300	530	52	460	270	16	M33	36	81,00	
350	600	56	525	310	16	M36	39	114,00	
400	670	60	585	360	16	M39	42	153,00	

PRESION NOMINAL 100 / NOMINAL PRESSURE 100

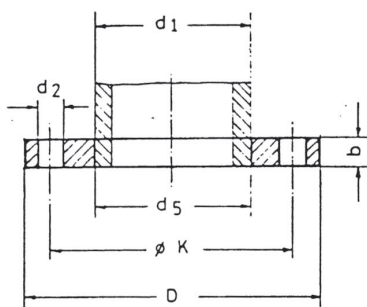
Diámetro Nominal Nominal size pipe	Brida Flange			Resalte Raised Face D ₉ max.	Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. Weight	
	D mm.	b mm.	k mm.		Numero Number	Rosca Thread	d ₂ mm.	Forma B Form B Kg	Forma T Form T Kg
10	100	20	70	-	4	M12	14	1,00	
15	105	20	75	-	4	M12	14	1,22	
25	140	24	100	-	4	M16	18	2,65	
32	155	24	110	-	4	M20	22	3,24	
40	170	26	125	-	4	M20	22	4,09	
50	165	20	125	-	4	M24	26	5,84	
65	185	22	145	45	8	M24	26	8,03	
80	200	24	160	60	8	M24	26	9,43	
100	235	24	190	80	8	M30	30	14,30	
125	370	26	220	105	8	M30	33	22,60	
150	300	28	250	130	8	M30	33	31,80	
(175)	350	32	295	155	12	M33	33	41,30	
200	375	34	320	180	12	M36	36	56,10	
250	450	38	385	210	12	M30	39	89,60	
300	515	42	450	260	16	M39	42	119,00	
350	580	46	510	300		M45	48	175,00	

BRIDA PLANA PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 6
PLANE WELDING FLANGE
NOMINAL PRESSURE 6
DIN-2573
(EN 1092-1 Type 01)

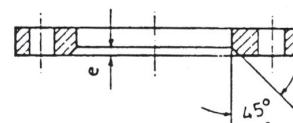


Diámetro Nominal Nominal pipe size	d1		Brida Flange					Tornillos Screws			Aprox. Kg Approx. weight Kg
			d5	D	b	e	k	Numero	Rosca	d2	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
10	17,2	14	14,5 17,7	75	12	5	50	4	M10	11	0,363
15	21,3	20	21 22	80	12	5	55	4	M10	11	0,410
20	26,9	25	26 27,6	90	14	5	65	4	M10	11	0,600
25	33,7	30	31 34,4	100	14	5	75	4	M10	11	0,740
32	42,4	38	39 43,1	120	16	5	90	4	M12	14	1,19
40	48,3	44,5	45,5 49	130	16	5	100	4	M12	14	1,39
50	60,3	57	58,1 61,1	140	16	6	110	4	M12	14	1,53
65	76,1		77,1	160	16	6	130	4	M12	14	1,89
80	88,9		90,3	190	18	7	150	4	M16	18	2,98
100	114,3	108	109,6 115,9	210	18	7	170	4	M16	18	3,46
125	139,7	133	134,8 141,6	240	20	7	200	8	M16	18	4,60
150	168,3	159	161,1 170,5	265	20	7	225	8	M16	18	5,22
200	219,1		221,8	320	22	7	280	8	M16	18	7,15
250	273	267	270,2 276,2	375	24	7	335	12	M16	18	9,61
300	323,9		327,6	440	24	7	395	12	M20	22	12,60
350	355,6	368	359,7 372,2	490	26	7	445	12	M20	22	15,60
400	406,4	419	411 423,7	540	28	7	495	16	M20	22	18,40
(450)	457		462,3	595	30	7	550	16	M20	22	21,40
500	508		513,6	645	30	7	600	20	M20	22	24,60

BRIDA PLANA PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 10
PLANE WELDING FLANGE
NOMINAL PRESSURE 10
DIN-2576
(EN 1092-1 Type 01)



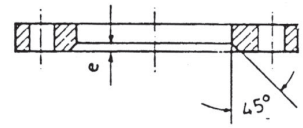
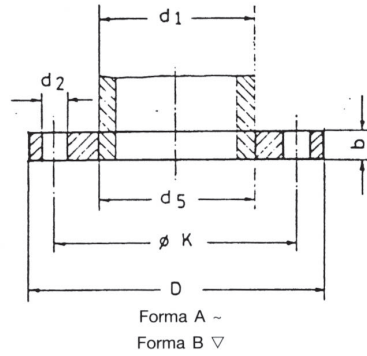
Forma A ~
 Forma B ▽



Forma AS ~
 Forma BS ▽

Diámetro Nominal Nominal pipe size	d ₁		Brida Flange					Tornillos Screws			Aprox. Kg Approx. weight Kg
			d ₅ mm.	D mm.	b mm.	e mm.	k mm.	Número Number	Rosca Thread	d ₂ mm.	
10	17,2	14	14,5 17,7	90	14	5	60	4	M12	14	0,613 0,605
15	21,3	20	21 22	95	14	5	65	4	M12	14	0,675 0,669
20	26,9	25	26 27,6	105	16	5	75	4	M12	14	0,749 0,936
25	33,7	30	31 34,4	115	16	5	85	4	M12	14	1,14 1,11
32	42,4	38	39 43,1	140	16	5	100	4	M16	18	1,66 1,62
40	48,3	44,5	45,5 49	150	16	5	110	4	M16	18	1,89 1,86
50	60,3	57	58,1 61,1	165	18	6	125	4	M16	18	2,51 2,47
65	76,1		77,1	185	18	6	145	4	M16	18	3,00
80	88,9		90,3	200	20	7	160	8	M16	18	3,79
100	114,3	108	109,6 115,9	220	20	7	180	8	M16	18	4,20 4,03
125	139,7	133	134,8 141,6	250	22	7	210	8	M16	18	5,71 5,46
150	168,3	159	161,1 170,5	285	22	7	240	8	M20	22	6,72 6,57
(175)	193,7		196,1	315	24	7	270	8	M20	22	8,45
200	219,1		221,8	340	24	7	295	8	M20	22	9,31
250	273	267	270,2 276,2	395	26	7	350	12	M20	22	12,50 11,90
300	323,9		327,6	445	26	7	400	12	M20	22	13,80
350	355,6	368	359,7 372,2	505	28	7	460	16	M20	22	20,60 19,00
400	406,4	419	411 423,7	565	32	7	515	16	M24	26	27,90 25,90
(450)	457		462,3	615	38	7	565	20	M24	26	35,60
500	508		513,6	670	38	7	620	20	M24	26	41,10

BRIDA PLANA PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 16
PLANE WELDING FLANGE
NOMINAL PRESSURE 16
(EN 1092-1 Type 01)

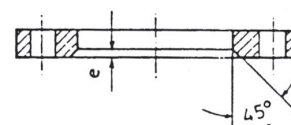
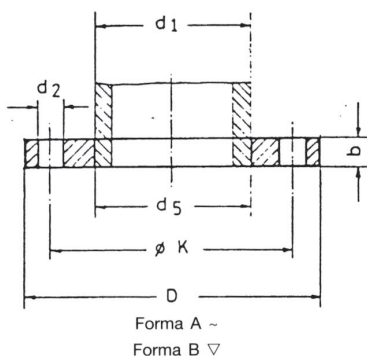


Forma AS ~
 Forma BS ▽

Diámetro Nominal Nominal pipe size	d1		Brida Flange				Tornillos Screws			Aprox. Kg Approx. weight Kg
			d5	D	b	k	Numero	Rosca	d ₂	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
10 a 150 10 to 150	Véase DIN 2576. Presión nominal 10 / See DIN 2576. Nominal pressure 10									
200	219,1		221,8	340	24	295	12	M20	22	9,20
250	273	267	270,2 276,2	405	26	355	12	M24	26	13,40
300	323,9		327,6	460	28	410	12	M24	26	17,40
350	355,6	368	359,7 372,2	520	30	470	16	M24	26	28,60
400	406,4	419	411 423,7	580	32	525	16	M27	30	30,90
500	508		513,6	715	38	650	20	M30	33	54,00

NOTA : No estan contempladas en la norma DIN 2004, equivalente a la derogada DIN2502
 NOTE : Not according DIN 2004 standard, equivalent to old DIN2502

BRIDA PLANA PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 25
PLANE WELDING FLANGE
NOMINAL PRESSURE 25
(EN 1092-1 Type 01)

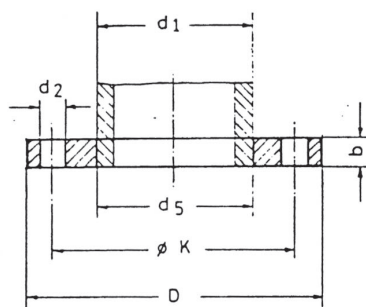


Forma AS ~
Forma BS ▽

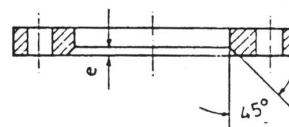
Diámetro Nominal Nominal pipe size	d ₁		Brida Flange				Tornillos Screws			Aprox. Kg Approx. weight Kg
			d ₅	D	b	k	Numero	Rosca	d ₂	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
10 a 150 10 to 150	Véase Presión nominal 40 / See Nominal pressure 40									
200	219,1		221,8	360	30	310	12	M24	26	13,60
250	273	267	270,2 276,2	425	32	370	12	M27	30	19,40
300	323,9		327,6	485	34	430	16	M27	30	25,00
350	355,6	368	359,7 372,2	555	38	490	16	M30	33	38,20
400	406,4	419	411 423,7	620	40	550	16	M33	36	48,80
500	508		513,6	730	44	660	20	M33	36	67,20

NOTA : No estan contempladas en la norma DIN 2004, equivalente a la derogada DIN2503
 NOTE : Not according to DIN 2004 standard, equivalent to old DIN2503

BRIDA PLANA PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 40
PLANE WELDING FLANGE
NOMINAL PRESSURE 40
(EN 1092-1 Type 01)



Forma A ~
 Forma B ▽



Forma AS ~
 Forma BS ▽

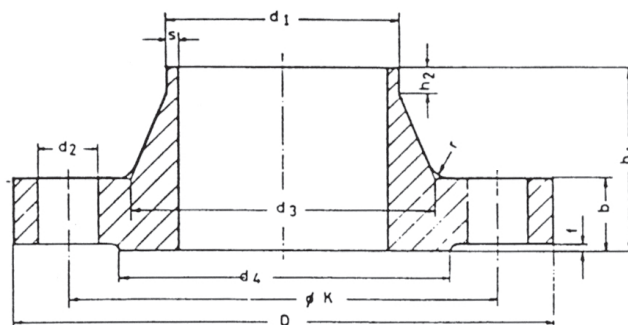
Diámetro Nominal Nominal pipe size	d1		Brida Flange				Tornillos Screws			Aprox. Kg Approx. weight Kg
			d5 mm.	D mm.	b mm.	k mm.	Número Number	Rosca Thread	d2 mm.	
10	17,2	14	14,5 17,7	90	16	60	4	M12	14	0,700
15	21,3	20	21 22	95	16	65	4	M12	14	0,770
20	26,9	25	26 27,6	105	18	75	4	M12	14	1,000
25	33,7	30	31 34,4	115	18	85	4	M12	14	1,28
32	42,4	38	39 43,1	140	18	100	4	M16	18	1,87
40	48,3	44,5	45,5 49	150	18	110	4	M16	18	2,13
50	60,3	57	58,1 61,1	165	20	125	4	M16	18	2,79
65	76,1		77,1	185	22	145	8	M16	18	3,48
80	88,9		90,3	200	24	160	8	M16	18	4,35
100	114,3	108	109,6 115,9	235	24	190	8	M20	22	5,78
125	139,7	133	134,8 141,6	270	26	220	8	M24	26	7,87
150	168,3	159	161,1 170,5	300	28	250	8	M24	26	10,10
(175)	193,7		196,1	350	32	295	12	M27	30	14,08
200	219,1		221,8	375	34	320	12	M27	30	17,40
250	273	267	270,2 276,2	450	38	385	12	M30	33	27,60
300	323,9		327,6	515	42	450	16	M30	33	37,80
350	355,6	368	359,7 372,2	580	46	510	16	M33	36	53,40
400	406,4	419	411 423,7	660	50	585	16	M36	39	75,40
500	508		513,6	755	52	670	20	M39	42	88,30

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 6
WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 6
DIN-2631
(EN 1092-1 Type 11)



Diámetro Nominal Nominal size pipe	d ₁		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	Numero	Rosca	d ₂	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
10	17,2	14	75	12	50	28	22 26	1,8	4	6	35	2	4	M10	11	0,335
15	21,3	20	80	12	55	30	28 30	2,0	4	6	40	2	4	M10	11	0,392
20	26,9	25	90	14	65	32	35 38	2,3	4	6	50	2	4	M10	11	0,592
25	33,7	30	100	14	75	35	40 42	2,6	4	6	60	2	4	M10	11	0,747
32	42,4	38	120	14	90	35	50 55	2,6	6	6	70	2	4	M12	14	1,05
40	48,3	44,5	130	14	100	38	58 62	2,6	6	7	80	3	4	M12	14	1,18
50	60,3	57	140	14	110	38	70 74	2,9	6	8	90	3	4	M12	14	1,34
65	76,1		160	14	130	38	88	2,9	6	10	110	3	4	M12	14	1,67
80	88,9		190	16	150	42	102	3,2	8	10	128	3	4	M16	18	2,71
100	114	108	210	16	170	45	122 130	3,6	8	12	148	3	4	M16	18	3,24
125	140	133	240	18	200	48	148 155	4,0	8	12	178	3	8	M16	18	4,49
150	168	159	265	18	225	48	172 184	4,5	10	12	202	3	8	M16	18	5,15
(175)	194		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	219		320	20	280	55	236	5,9	10	15	258	3	8	M16	18	7,78
250	273	267	375	22	335	60	282 290	6,3	12	15	312	3	12	M16	18	10,1
300	324		440	22	395	62	342	7,1	12	15	365	4	12	M20	22	14,0
350	356	368	490	22	445	62	385	7,1	12	15	415	4	12	M20	22	18,5 16,7
400	406	419	540	22	495	65	438	7,1	12	15	465	4	16	M20	22	21,2 19,0
500	508		645	24	600	68	538	7,1	12	15	570	4	20	M20	22	28,6

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 10
WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 10
DIN-2632
(EN 1092-1 Type 11)



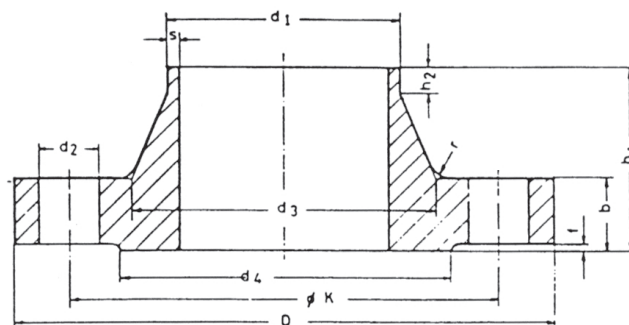
Diámetro Nominal Nominal size pipe	d1		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	Numero	Rosca	d2	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.		
10 a 150 10 to 150	Véase DIN 2633. Presión nominal 16 / See DIN 2633. Nominal pressure 16															
200	219,1		340	24	295	62	235	5,9	10	16	268	3	8	M20	22	11,3
250	273	267	395	26	350	68	285 292	6,3	12	16	320	3	12	M20	22	14,7
300	323,9		445	26	400	68	344	7,1	12	16	370	4	12	M20	22	17,4
350	355,6	368	505	26	460	68	385	7,1	12	16	430	4	16	M20	22	23,6 21,6
400	406,4	419	565	26	515	72	440	7,1	12	16	482	4	16	M24	26	28,6 26,2
500	508		670	28	620	75	542	7,1	12	16	585	4	20	M24	26	38,1

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR PRESION NOMINAL 16

WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 16

DIN-2633

(EN 1092-1 Type 11)



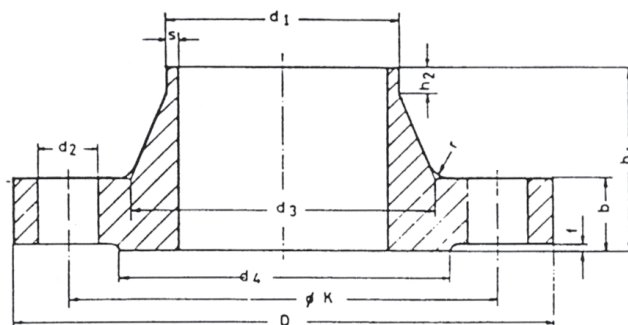
Diámetro Nominal Nominal size pipe	d1		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Numero	Rosca	d2	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
10	17,2	14	90	14	60	35	25 28	1,8	4	6	40	2	4	M12	14	0,580
15	21,3	20	95	14	65	35	30 32	2,0	4	6	45	2	4	M12	14	0,648
20	26,9	25	105	16	75	38	38 40	2,3	4	6	58	2	4	M12	14	0,952
25	33,7	30	115	16	85	38	42 45	2,6	4	6	68	2	4	M12	14	1,14
32	42,4	38	140	16	100	40	52 56	2,6	6	6	78	2	4	M16	18	1,69
40	48,3	44,5	150	16	110	42	60 64	2,6	6	7	88	3	4	M16	18	1,86
50	60,3	57	165	18	125	45	72 75	2,9	6	8	102	3	4	M16	18	2,53
65	76,1		185	18	145	45	90	2,9	6	10	122	3	4	M16	18	3,06
80	88,9		200	20	160	50	105	3,2	8	10	138	3	8	M16	18	3,70
100	114	108	220	20	180	52	125 131	3,6	8	12	158	3	8	M16	18	4,62
125	140	133	250	22	210	55	150 156	4,0	8	12	188	3	8	M16	18	6,30
150	168	159	285	22	240	55	175 184	4,5	10	12	212	3	8	M20	22	7,75
(175)	194		315	24	270	60	210	5,4	10	12	242	3	8	M20	22	9,85
200	219		340	24	295	62	235	5,9	10	16	268	3	12	M20	22	11,0
250	273	267	405	26	355	70	285 292	6,3	12	16	320	3	12	M24	26	15,6
300	324		460	28	410	78	344	7,1	12	16	378	4	12	M24	26	22,0
350	356	368	520	30	470	82	390	8,0	12	16	438	4	16	M24	26	31,2 28,8
400	406	419	580	32	525	85	445	8,0	12	16	490	4	16	M27	30	39,3 36,3
500	508		715	34	650	90	548	8,0	12	16	610	4	20	M30	33	61,0

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 25

WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 25

DIN-2634

(EN 1092-1 Type 11)



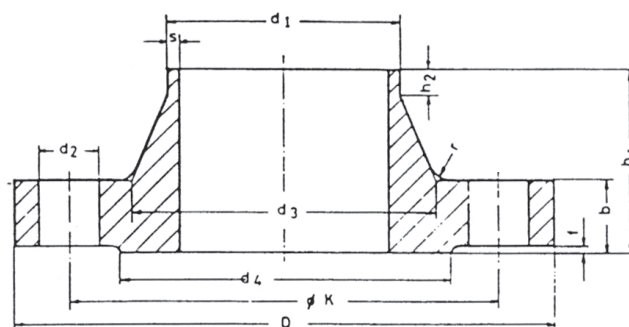
Diámetro Nominal Nominal size pipe	d1		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	Numero	Rosca	d2	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.		
10 a 150 10 to 150	Véase DIN 2635. Presión nominal 40 / See DIN 2635. Nominal pressure 40															
200	219,1		360	30	310	80	244	6,3	10	16	278	3	12	M24	26	17,0
250	273	267	425	32	370	88	292 298	7,1	12	18	335	3	12	M27	30	24,4
300	323,9		485	34	430	92	352	8,0	12	18	395	4	16	M27	30	31,2
350	355,6	368	555	38	490	100	398	8,0	12	20	450	4	16	M30	33	47,2 44,2
400	406,4	419	620	40	550	110	452	8,8	12	20	505	4	16	M33	36	61,7 57,9
500	508		730	44	660	125	558	10,0	12	20	615	4	20	M33	36	89,6

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR PRESION NOMINAL 40

WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 40

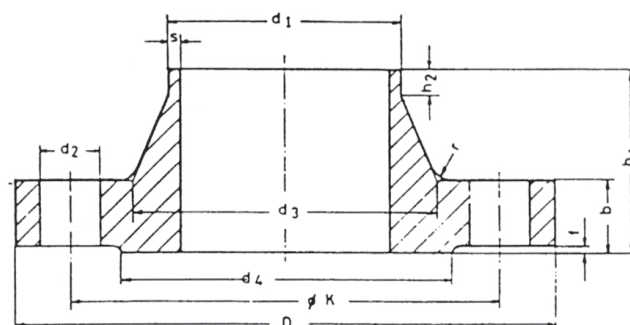
DIN-2635

(EN 1092-1 Type 11)



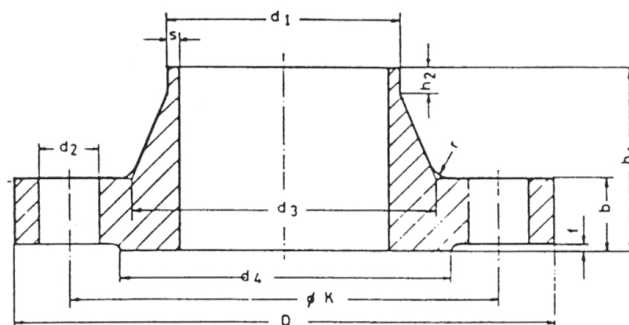
Diámetro Nominal Nominal size pipe	d ₁		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	Numero	Rosca	d ₂	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
15	21,3	20	95	16	65	38	30 32	2,0	4	6	45	2	4	M12	14	0,746
20	26,9	25	105	18	75	40	38 40	2,3	4	6	58	2	4	M12	14	1,06
25	33,7	30	115	18	85	40	42 45	2,6	4	6	68	2	4	M12	14	1,29
32	42,4	38	140	18	100	42	52 56	2,6	6	6	78	2	4	M16	18	1,88
40	48,3	44,5	150	18	110	45	60 64	2,6	6	7	88	3	4	M16	18	2,33
50	60,3	57	165	20	125	48	72 75	2,9	6	8	102	3	4	M16	18	2,82
65	76,1		185	22	145	52	90	2,9	6	10	122	3	8	M16	18	3,74
80	88,9		200	24	160	58	105	3,2	8	12	138	3	8	M16	18	4,75
100	114	108	235	24	190	65	128 134	3,6	8	12	162	3	8	M20	22	6,52
125	140	133	270	26	220	68	155 162	4,0	8	12	188	3	8	M24	26	9,07
150	168	159	300	28	250	75	182 192	4,5	10	12	218	3	8	M24	26	11,80
(175)	194		350	32	295	82	218	5,6	10	15	260	3	12	M27	30	18,20
200	219		375	34	320	88	244	6,3	10	16	285	3	12	M27	30	21,50
250	273	267	450	38	385	105	298 306	7,1	12	18	345	3	12	M30	33	34,90
300	324		515	42	450	115	362	8,0	12	18	410	4	16	M30	33	49,70
350	356	368	580	46	510	125	408	8,8	12	20	465	4	16	M33	36	68,10
400	406	419	660	50	585	135	462	11,0	12	20	535	4	16	M36	9	96,50
500	508		755	52	670	140	562	14,2	12	20	615	4	20	M39	42	117

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 64
WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 64
DIN-2636
(EN 1092-1 Type 11)



Diámetro Nominal Nominal size pipe	d1		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	Numero	Rosca	d2	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.		
10 a 40 10 to 40	Véase DIN 2637. Presión nominal 100 / See DIN 2637. Nominal pressure 100															
50	60,3	57	180	26	135	62	78 82	2,9	6	10	102	3	4	M20	22	4,55
65	76,1		205	26	160	68	98	3,2	6	12	122	3	8	M20	22	5,73
80	88,9		215	28	170	72	112	3,6	8	12	138	3	8	M20	22	6,69
100	114	108	250	30	200	78	132 138	4,0	8	12	162	3	8	M24	26	9,66
125	140	133	295	34	240	88	162 168	4,5	8	12	188	3	8	M27	30	15,10
150	168	159	345	36	280	95	192 202	5,6	10	12	218	3	8	M30	33	21,90
(175)	194		375	40	310	105	228	6,3	10	16	260	3	12	M30	33	23,70
200	219		415	42	345	110	256	7,1	10	16	285	3	12	M33	36	34,90
250	273	267	470	46	400	125	310 316	8,8	12	18	345	3	12	M33	36	49,60
300	324		530	52	460	140	372	11,0	12	18	410	4	16	M33	36	68,70
350	356	368	600	56	525	150	420	12,5	12	20	465	4	16	M36	39	94,60
400	406	419	670	60	585	160	475	14,2	12	20	535	4	16	M36	42	124,00

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR
PRESION NOMINAL 100
WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 100
DIN-2637
(EN 1092-1 Type 11)



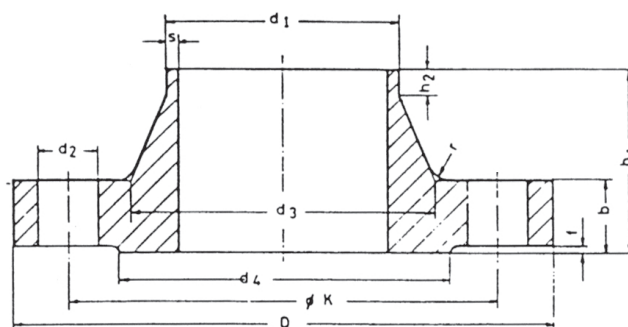
Diámetro Nominal Nominal size pipe	d ₁		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	Numero	Rosca	d ₂	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
10	17,2	14	100	20	70	45	28 32	1,8	4	6	40	2	4	M12	14	1,090
15	21,3	20	105	20	75	45	32 34	2,0	4	6	45	2	4	M12	14	1,190
25	33,7	30	140	24	10	58	48 52	2,6	4	6	68	2	4	M16	18	2,66
40	48,3	44,5	170	26	125	62	65 70	2,9	6	7	88	3	4	M20	22	4,09
50	60,3	57	195	28	145	68	86 90	3,2	6	8	102	3	4	M24	26	5,98
65	76,1		220	30	170	76	108	3,6	6	10	122	3	8	M24	26	7,91
80	88,9		230	32	180	78	120	4,0	8	12	138	3	8	M24	26	8,95
100	114	108	265	36	210	90	145 150	5,0	8	12	162	3	8	M27	30	13,70
125	140	133	315	40	250	105	180	6,3	8	12	188	3	8	M30	33	22,70
150	168	159	355	44	290	115	210	7,1	10	12	218	3	12	M30	33	30,20
(175)	194		385	48	320	127	245	8,8	10	15	260	3	12	M30	33	38,90
200	219		430	52	360	130	278	10,0	10	16	285	3	12	M33	36	52,80
250	273	267	505	60	430	157	340	12,5	12	18	345	3	12	M36	39	81,40
300	324		585	68	500	170	400	14,2	12	18	410	4	16	M39	42	122,00
350	356	368	655	74	560	189	460	16,0	12	20	465	4	16	M45	48	165,00

BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR PRESION NOMINAL 160

WELDING-NECK FLANGES
NOMINAL PRESSURE 160

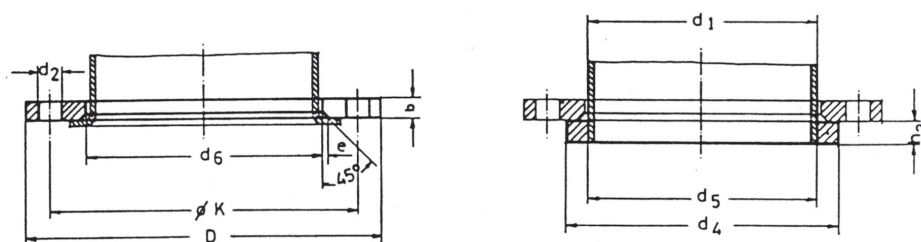
DIN-2638

(EN 1092-1 Type 11)



Diámetro Nominal Nominal size pipe	d1		Brida Flange				Cuello Neck				Resalte Raised Face		Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx. weight Kg
			D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Numero	Rosca	d2	
	ISO	DIN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Number	Thread	mm.	
10	17,2	14	100	20	70	45	28 32	1,8	4	6	40	2	4	M12	14	1,090
15	21,3	20	105	20	75	45	32 34	2,0	4	6	45	2	4	M12	14	1,190
25	33,7	30	140	24	10	58	48 52	2,6	4	6	68	2	4	M16	18	2,66
40	48,3	44,5	170	28	125	62	65 70	2,9	6	7	88	3	4	M20	22	4,09
50	60,3	57	195	30	145	68	86 90	3,2	6	8	102	3	4	M24	26	5,98
65	76,1		220	34	170	76	108	3,6	6	10	122	3	8	M24	26	7,91
80	88,9		230	36	180	78	120	4,0	8	12	138	3	8	M24	26	8,95
100	114	108	265	40	210	90	145 150	5,0	8	12	162	3	8	M27	30	13,70
125	140	133	315	44	250	105	180	6,3	8	12	188	3	8	M30	33	22,70
150	168	159	355	50	290	115	210	7,1	10	12	218	3	12	M30	33	30,20
(175)	194		385	54	320	127	245	8,8	10	15	260	3	12	M30	33	38,90
200	219		430	60	360	130	278	10,0	10	16	285	3	12	M33	36	52,80
250	273	267	505	68	430	157	340	12,5	12	18	345	3	12	M36	39	81,40
300	324		585	68	500	170	400	14,2	12	18	410	4	16	M39	42	122,00

BRIDA LOCA
PRESION NOMINAL 10
LOOSE FLANGE
NOMINAL PRESSURE 10
DIN-2642
(EN 1092-1 Type 02)



Diámetro Nominal Nominal pipe size	d ₁		Brida Flange					Aro Ring			Tornillos Screws			Peso Unidad Aprox. Approx weight Kg
			D mm.	b mm.	k mm.	e mm.	d ₆ mm.	d ₅ mm.	h ₃ mm.	d ₄ mm.	Numero Number	Rosca Thread	d ₂ mm.	
10	17,2	14	90	14	60	3	16 19	14,5 17,7	10	40	4	M12	14	0,580
15	21,3	20	95	14	65	3	22 24	21 22	10	45	4	M12	14	0,648
20	26,9	25	105	16	75	3	28 30	26 27,6	12	58	4	M12	14	0,952
25	33,7	30	115	16	85	4	33 36	31 34,4	12	68	4	M12	14	1,14
32	42,4	38	140	16	100	4	42 46	39 43,1	12	78	4	M16	18	1,69
40	48,3	44,5	150	16	110	4	50 54	45,5 49	12	88	4	M16	18	1,86
50	60,3	57	165	18	125	5	62 65	58,1 61,1	14	102	4	M16	18	2,53
65	76,1		185	18	145	5	81	77,1	14	122	4	M16	18	3,06
80	88,9		200	20	160	5	94	90,3	16	138	8	M16	18	3,70
100	114	108	220	20	180	5	113 119	109,6 115,9	16	158	8	M16	18	4,62
125	140	133	250	22	210	5	138 145	134,8 141,6	18	188	8	M16	18	6,30
150	168	159	285	22	240	5	164 173	161,1 170,5	18	212	8	M20	22	7,75
200	219		340	24	295	5	225	221,8	20	268	8	M20	22	11,0
250	273	267	395	26	350	5	273 279	270,2 276,2	22	320	12	M24	26	15,6
300	324		445	26	400	5	329	327,6	22	370	12	M24	26	22,0
350	356	368	505	28	460	6	362 374	359,7 372,2	22	430	16	M24	26	31,2 28,8
400	406	419	565	32	515	6	413 426	411 423,7	24	482	16	M27	30	39,3 36,3
500	508		670	38	620	6	517	513,6	26	585	20	M30	33	61,0