

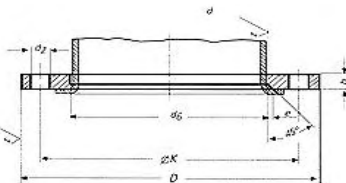
DIN 2642

Bridas locas para tubo rebordeado. Aros lisos.
Presion nominal 10

Lapped flanges Plain collars
Rated pressure 10

Lose Flansche Vorschweißbördel Glatte Bunde
Nenndruck 10

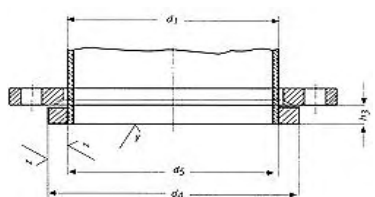
F=Brida loca (Representado con tubo rebordeado)
F=Loose Flange
F=Loser Flansch (Dargestell mit gebördeltem Rohr)



$\sqrt{z} = \sqrt{R_z = 160}$
torneado
turning
gedreht

$\sqrt{y} = \sqrt{R_y = 160}$

B=Aro liso (Representado con brida loca F)
B=Plain collars
B=Glatte Bund (Dargestellt mit losem Flansch F)

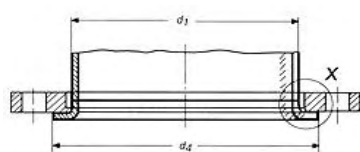


$$z = \sqrt{R_z = 160}$$

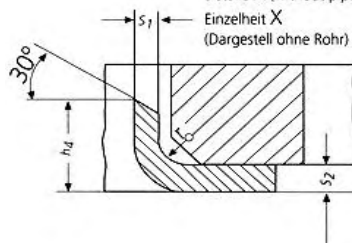
torneade
turning
gedreht

$$y = \sqrt{R_y = 160}$$

G=Borde de soldadura a tope (Representado con brida loca F)
G=Welding edge
G=Vorschweißbördel (Dargestellt mit losem Flansch F)



Detalle X (sin tubo)
Detalle X (without pipe)
Einzelheit X
(Drawing without pipe)



Tubo / Pipe / Rohr - Anschlußmaße			Brida / Flange / Flansch					Tornillos / Screws / Schrauben			Aro y borde / Ring / Bund und Bördel							Peso de una brida / Weight of a flange / Gewicht eines Flansches (7,85 Kg/dm³) Kg	
Diámetro Nominal Rated Diameter Nennweite	d1		D	d6	b	k	e	Numero / Number / Anzahl	Rosca / Thread / Gewinde	d2	d5	h3	d4 max.	h4 min.	s1 min.	s2 min.	r		
	ISO Serie 1 Reihe 1	DIN Serie 2 Reihe 2																	
10	-	14	90	16	14	60	3	4	M 12	14	14,5	10	40	9	1,8	3	3	0,599	0,087
	17,2	-		19							17,7								
15	-	20	95	22	14	65	3	4	M 12	14	21	10	45	9	2	3	3	0,689	0,105
	21,3	-		24							22								
20	-	25	105	28	14	75	3	4	M 12	14	26	12	58	12	2	3	3	0,806	0,203
	26,9	-		30							27,6								
25	-	30	115	33	16	85	4	4	M 12	14	31	12	68	15	2	3	4	1,11	0,276
	33,7	-		36							34,4								
32	-	38	140	42	16	100	4	4	M 16	18	39	12	78	15	2,6	3,5	4	1,64	0,343
	42,4	-		46							43,1								
40	-	44,5	150	50	16	110	4	4	M 16	18	45,5	12	88	17	2,6	3,5	4	1,86	0,426
	48,3	-		54							49								
50	-	57	165	62	16	125	5	4	M 16	18	58,1	14	102	23	2,6	3,5	5	2,2	0,618
	60,3	-		65							61,1								
65	76,1	-	185	81	16	145	5	4	M 16	18	77,1	14	122	23	2,6	3,5	5	2,62	0,786
80	88,9	-	200	94	18	160	5	8	M 16	18	90,3	16	138	23	3,2	4	5	3,32	1,1
100	-	108	220	113	18	180	5	8	M 16	18	109,6	16	158	28	3,2	4	5	3,67	1,31
	114,3	-		119							115,9								
125	-	133	250	138	18	210	5	8	M 16	18	134,8	18	188	30	3,2	4	5	4,54	1,96
	139,7	-		145							141,6								
150	-	159	285	164	18	240	5	8	M20	22	161,1	18	212	30	3,2	4	5	5,6	2,18
	168,3	-		173							170,5								
200	219,1	-	340	225	20	295	5	8	M 20	22	221,8	20	268	30	3,2	4	5	7,46	3,1
250	-	267	395	273	22	350	5	12	M20	22	270,2	22	320	30	4	5	5	10,3	4,22
	273	-		279							276,2								
300	323,9	-	445	329	26	400	5	12	M 20	22	327,6	22	370	35	4	5	5	14	4,85
350	355,6	-	505	362	28	460	6	16	M 20	22	359,7	22	430	-	-	-	6	18,5	6,71
	-	368		374							372,2								
400	406,4	-	565	413	32	515	6	16	M24	26	411	24	482	-	-	-	6	25	8,28
	-	419		426							423,7								
(450)	457	-	615	467	38	565	6	20	M24	26	462,5	24	532	-	-	-	6	30,6	9,3
500	508	-	670	517	38	620	6	20	M 24	26	513,6	26	585	-	-	-	6	37	11,5
600	610	-	780	618	44	725	7	20	M 27	30	616,6	26	685	-	-	-	7	56,3	15,6
700	711	-	895	721	50	840	7	24	M27	30	718,6	28	800	-	-	-	7	80,4	23,2
800	813	-	1015	824	56	950	7	24	M30	33	821,5	30	905	-	-	-	7	113,2	29,2