



Flange libera con collare d'appoggio da saldare di testa

UNI 2289-67 PN 6

DN	Ø TUBO	FLANGIA						# of bolts	COLLARE							Kg		
		a	D	b	d2	f	t		b1	c	d1	h	h1	m	r	s	FLANGE	COLIARE
50	60,3	110	140	12	73	14	1,5	4	12	90	61,5	27	6	69	1,5	3,5	0,99	0,48
65	76,1	130	160	12	88	14	2	4	12	110	77,0	27	8	84	2,0	3,5	1,26	0,65
80	88,9	150	190	14	103	18	2	4	14	128	90,0	32	8	99	2,0	3,7	2,09	1,01
100	114,3	170	210	14	128	18	2	4	14	148	115,5	32	8	124	2,0	3,7	2,28	1,13
125	139,7	200	240	14	154	18	2	8	14	178	141,0	32	8	150	2,0	4	2,70	1,53
150	168,3	225	265	14	183	18	2	8	14	202	170,5	33	8,5	204	2,0	5	2,95	1,78
200	219,1	280	320	16	235	18	2	8	16	258	221,0	37	10	231	2,0	5	4,40	2,90
250	273	335	375	20	289	18	2	12	18	312	275,0	44	13	285	2,0	5,5	6,56	4,24
300	323,9	395	440	24	340	22	2	12	18	365	326,0	48	15	336	2,0	6	10,7	5,56
350	355,6	445	490	26	375	22	3	12	18	415	357,5	50	15	370	3,0	6,4	15,0	8,17
400	406,4	495	540	28	425	22	3	16	20	465	408,5	55	15	422	3,0	7	17,5	10,6
450	457,2	550	595	30	480	22	3	16	20	520	459,0	57	15	475	3,0	7,3	21,4	13,0
500	508	600	645	32	530	22	3	20	22	570	510,0	61	15	525	3,0	7,3	24,8	15,5
600	609,6	705	755	36	630	25	3	20	22	670	611,5	65	19	625	3,0	7,3	35,6	18,5
700	711,2	810	860	40	735	25	3	24	24	775	715,0	73	20	730	3,0	9	45,5	26,6
800	812,8	920	975	44	840	30	3	24	24	880	817,0	77	20	835	3,0	9	60,6	32,6
900	914,4	1020	1075	48	940	30	3	24	26	980	918,0	83	25	935	3,0	9	74,1	38,7
1000	1016	1120	1175	52	1045	30	3	28	26	1080	1020,0	87	25	1040	3,0	9	84,4	44,3

UNI 2290-67 PN 10

DAL DN 50 AL DN 150 USARE FLANGE PN 16 UNI 2291~7

DN	Ø TUBO	FLANGIA						# of bolts	COLLARE							Kg		
		a	D	b	d2	f	t		b1	c	d1	h	h1	m	r	s	FLANGE	COLIARE
200	219,1	295	340	20	237	22	3	8	20	268	221	45	11	233	3	5	6,80	4,26
250	273	350	395	22	291	22	3	12	22	320	275	50	12,5	287	3	5,5	8,73	5,78
300	323,9	400	445	26	342	22	3	12	22	370	326	54	18	338	3	6	12,1	7,05
350	355,6	460	505	28	375	22	4	16	22	430	357,5	56	18	370	4	6,4	18,4	11,3
400	406,4	516	565	32	430	25	4	16	24	482	408,5	63	18	425	4	7	24,5	15,0
450	457,2	565	615	34	485	25	4	20	24	532	459	65	18	480	4	7,3	27,4	17,4
500	508	620	670	38	535	25	4	20	26	585	510	71	18	530	4	7,3	35,2	21,3
600	609,6	725	780	44	640	30	4	20	26	685	611,5	77	30	635	4	7,3	49,0	25,5
700	711,2	840	895	50	740	30	5	24	28	800	715	87	34	735	5	9	71,4	38,1
800	812,8	950	1015	56	845	33	5	24	30	905	817	95	38	840	5	9	100	48,2
900	914,4	1050	1115	62	945	33	5	28	32	1005	918	103	44	940	5	9	122	57,2
1000	1016	1160	1230	68	1050	36	5	28	34	1110	1020	111	48	1044	5	9	157	69,5

UNI 2291-67 PN 16

50	60,3	125	165	16	76	18	2	4	14	102	61,5	33	7	72	2	3,5	1,99	0,78
65	76,1	145	185	16	92	18	2	4	14	122	77	33	8	88	2	3,5	2,41	1,05
80	88,9	160	200	18	106	18	2	8	16	138	90	38	8	102	2	3,7	2,90	1,48
100	114,3	180	220	18	130	18	2	8	16	158	115,5	38	9	126	2	3,7	3,20	1,63
125	139,7	210	250	18	156	18	3	8	18	188	141	40	10	152	3	4	3,95	2,37
150	168,3	240	285	18	184	22	3	8	18	212	170,5	41	13	180	3	5	4,82	2,70
200	219,1	295	340	20	237	22	3	12	20	268	221	45	13	233	3	5	6,60	4,23
250	273	355	405	24	291	25	3	12	22	320	275	51	16	287	3	5,5	10,6	5,76
300	323,9	410	460	28	344	25	3	12	24	378	326	58	18	340	3	6	14,8	8,62
350	355,6	470	520	32	381	25	4	16	26	438	357,5	64	18	376	4	6,4	22,7	14,6
400	406,4	525	580	36	434	30	4	16	28	490	408,5	71	18	429	4	7	29,7	18,9
450	457,2	585	640	40	490	30	4	20	30	550	459	77	18	485	4	7,3	34,4	25,4
500	508	650	715	44	545	33	5	20	32	610	510	83	18	540	5	7,3	52,2	32,8