



Kołnierz luźny typ 02 z pierścieniem płaskim do przyspawania typ 32 wg EN 1092-1: 2013

Ciśnienie nominalne PN 16

Śred. nom. DN	Rura		Kołnierz typ 02					Śruby			Pierścień typ 32			
	A	B ₂	D	K	C ₁	E	L	masa kg	n	gwint	d ₁	B ₁	F	masa kg
10	13,5*	17	90	60	14	3	14	0,61	4	M12	40	14	12	0,10
	17,2	21						0,59				18		0,09
15	20,0*	24	95	65	14	3	14	0,66	4	M12	45	20,5	12	0,12
	21,3	25						0,66				22,0		0,11
20	25,0*	29	105	75	16	4	14	0,93	4	M12	58	26	14	0,23
	26,9	31						0,91				27,5		0,22
25	30,0*	34	115	85	16	4	14	1,11	4	M12	68	32	14	0,31
	33,7	38						1,08				34,5		0,30
32	38,0*	41	140	100	18	5	18	1,84	4	M16	78	39	14	0,39
	42,4	47						1,79				43,5		0,36
40	44,5*	48	150	110	18	5	18	2,10	4	M16	88	45,5	14	0,49
	48,3	53						2,04				49,5		0,46
50	57,0*	61	165	125	20	5	18	2,74	4	M16	102	58	16	0,69
	60,3	65						2,67				61,5		0,65
65	76,1	81	185	145	20	6	18	2,76	8 ^a	M16	122	77,5	16	0,88
80	88,9	94	200	160	20	6	18	3,52	8	M16	138	90,5	16	1,07
100	108,0*	113	220	180	22	6	18	4,48	8	M16	158	109	18	1,45
	114,3	120						4,26				116		1,28
125	133,0*	137	250	210	22	6	18	5,58	8	M16	188	135	18	1,90
	139,7	145						5,27				141,5		1,70
150	159,0*	163	285	240	24	6	22	7,51	8	M20	212	161	20	2,34
	168,3	174						6,96				170,5		1,96
200	219,1	226	340	295	26	6	22	9,41	12	M20	268	221,5	20	2,81
250	273,0	281	405	355	29	8	26	13,75	12	M24	320	276,5	22	3,52
300	323,9	333	460	410	32	8	26	18,26	12	M24	378	327,5	24	5,27
350	355,6	365	520	470	35	8	26	27,25	16	M24	438	359	26	10,09
400	406,4	416	580	525	38	8	30	34,88	16	M27	490	411	28	12,28
450	457,0	467	640	585	42	8	30	44,91	20	M27	550	462	30	16,46
500	508	519	715	650	46	8	33	62,39	20	M30	610	513,5	32	21,38
600	610	622	840	770	55	8	36	99,24	20	M33	725	616,5	32	28,70

^a) Kołnierze z 4 otworami mogą być dostarczane po uzgodnieniu między zamawiającym a producentem.

*) Średnice rur nie przewidziane normą EN 1092-1:2013 - mogą być wykonane na specjalne zamówienie klienta.