



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

Ciśnienie nominalne PN 40

Śred. nom. DN	Rura		Kołnierz typ 02					Śruby		Pierścień typ 32				
	A	B <sub>2</sub>	D	K	C <sub>1</sub>	E	L	masa kg	n	gwint	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	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	22	6	18	3,40	8	M16	122	77,5	16	0,88
80	88,9	94	200	160	24	6	18	4,23	8	M16	138	90,5	18	1,20
100	108,0*	113	235	190	26	6	22	6,18	8	M20	162	109	20	1,77
	114,3	120						5,92				116		1,58
125	133,0*	137	270	220	28	6	26	8,41	8	M24	188	135	22	2,32
	139,7	145						8,02				141,5		2,08
150	159,0*	163	300	250	30	6	26	10,73	8	M24	218	161	24	3,19
	168,3	174						10,04				170,5		2,73
200	219,1	226	375	320	36	6	30	17,47	12	M27	285	221,5	28	5,55
250	273,0	281	450	385	42	8	33	28,59	12	M30	345	276,5	30	7,87
300	323,9	333	515	450	52	8	33	43,87	16	M30	410	327,5	34	12,75
350	355,6	365	580	510	58	8	36	65,21	16	M33	465	359,5	36	19,30
400	406,4	416	660	585	65	8	39	95,41	16	M36	535	411	42	30,36
450	457,0	467	685	610		8	39	-	20	M36	560	462	46	28,39
500	508,0	519	755	670	po uzgodnieniu z zamawiającym	8	42	-	20	M39	615	513,5	50	35,29
600	610,0	622	890	795		8	48	-	20	M45	735	616,5	54	53,29

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