



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

Ciśnienie nominalne PN 10															
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	
Dla kołnierzy DN 10 do DN 40 obowiązują wymiary jak dla ciśnienia PN 40															
Dla kołnierzy DN 50 do DN 150 obowiązują wymiary jak dla ciśnienia PN 16															
200	219,1	226	340	295	24	6	22	8,97	8	M20	268	221,5	20	2,81	
250	273,0	281	395	350	26	8	22	11,42	12	M20	320	276,5	22	3,52	
300	323,9	333	445	400	26	8	22	13,03	12	M20	370	327,5	22	4,02	
350	355,6	365	505	460	28	8	22	19,68	16	M20	430	359,5	22	7,55	
400	406,4	416	565	515	32	8	26	26,69	16	M24	482	411	24	9,38	
450	457,0	467	615	565	36	8	26	32,53	20	M24	532	462	24	10,29	
500	508,0	519	670	620	38	8	26	38,88	20	M24	585	513,5	26	12,58	
600	610,0	622	780	725	42	8	30	52,67	20	M27	685	616,5	26	14,28	

Ciśnienie nominalne PN 16															
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	
Dla kołnierzy DN 10 do DN 40 obowiązują wymiary jak dla ciśnienia PN 40															
50	57,0*	61	165	125	19	5	18	2,60	4	M16	102	58	16	0,69	
	60,3	65						2,54				61,5			0,65
65	76,1	81	185	145	20	6	18	3,09	8	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	359,5	26	10,03	
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	52	8	36	93,82	20	M33	725	616,5	32	28,70	

Ciśnienie nominalne PN 25															
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	
Dla kołnierzy DN 10 do DN 150 obowiązują wymiary jak dla ciśnienia PN 40															
200	219,1	226	360	310	32	6	26	13,88	12	M24	278	221,5	26	4,52	
250	273,0	281	425	370	35	8	30	19,60	12	M27	335	276,5	26	5,73	
300	323,9	333	485	430	38	8	30	25,74	16	M27	395	327,5	28	8,41	
350	355,6	365	555	490	42	8	33	40,73	16	M30	450	359,5	32	14,45	
400	406,4	416	620	550	46	8	36	54,03	16	M33	505	411	34	18,04	
450	457,0	467	670	600	50	8	36	63,13	20	M33	555	462	36	20,98	
500	508,0	519	730	660	56	8	36	82,00	20	M33	615	513,5	38	26,82	
600	610,0	622	845	770	68	8	39	124,34	20	M36	720	616,5	40	34,10	

\* średnice rur nie przewidziane normą EN 1092-1:2001 – mogą być wykonane na specjalne zamówienie klienta.