



### Kołnierz z szyjką do przyspawania typ 11 wg EN 1092-1: 2013

#### Ciśnienie nominalne PN 100

Śred. nom. DN	Kołnierz												Śruby			
	A	D	K	L	H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	R	s	s <sub>p</sub>	d <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	masa kg	n	gwint
10	13,5*	100	70	14	45	20	28	6	4	2	2	40	2	1,10	4	M12
	17,2						32							1,09		
15	20,0*	105	75	14	45	20	32	6	4	2	2	45	2	1,22	4	M12
	21,3						34							1,20		
20	25,0*	130	90	18	48	22	42	8	4	2,6	2,6	58	2	2,04	4	M16
	26,9						42							2,02		
25	30,0*	140	100	18	58	24	48	8	4	2,6	2,6	68	2	2,65	4	M16
	33,7						52							2,63		
32	38,0*	155	110	22	60	24	58	8	6	2,9	2,9	78	2	3,25	4	M20
	42,4						62							3,20		
40	44,5*	170	125	22	62	26	65	10	6	2,9	2,9	88	3	4,12	4	M20
	48,3						70							4,07		
50	57,0*	195	145	26	68	28	86	10	6	3,2	3,2	102	3	5,92	4	M24
	60,3						90							5,82		
65	76,1	220	170	26	76	30	108	12	6	3,6	3,6	122	3	7,57	8	M24
80	88,9	230	180	26	78	32	120	12	8	4	4	138	3	8,82	8	M24
100	108,0*	265	210	30	90	36	145	12	8	5	5	162	3	13,50	8	M27
	114,3						150							13,10		
125	133,0*	315	250	33	105	40	180	12	8	6,3	6,3	188	3	21,46	8	M30
	139,7						21,00									
150	159,0*	355	290	33	115	44	210	12	10	7,1	7,1	218	3	29,00	12	M30
	168,3						28,30									
200	219,1	430	360	36	130	52	278	16	10	10	10	285	3	50,20	12	M33
250	273,0	505	430	39	157	60	340	18	12	12,5	12,5	345	3	81,40	12	M36
300	323,9	585	500	42	170	68	400	18	12	14,2	14,2	410	4	118,00	16	M39
350	355,6	655	560	48	189	74	460	20	12	16	16	465	4	169,00	16	M45

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