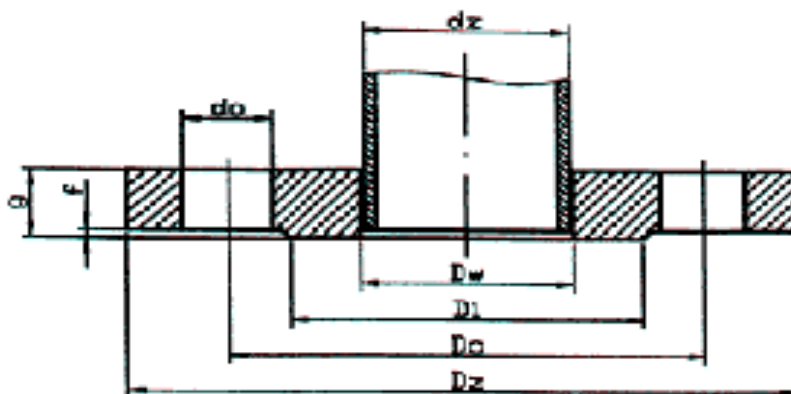


KOŁNIERZE OKRĄGŁE PŁASKIE DO PRZYSPAWANIA wg PN-87/H-74731

PN-87/H-74731



Średnica nominalna DN	Rura		Ciśnienie nominalne 0,25 MPa								Ciśnienie nominalne 0,63 MPa									
	dz	Dw	Kołnierz						Śruby		Kołnierz						Śruby			
	mm		Dz	Do	D1	f	g	do	masa	n	gwint	Dz	Do	D1	f	g	do	masa	n	gwint
		mm						kg			mm						kg			
10	13,5	14	75	50	35	2	10	11	0,25	4	M10	75	50	35	2	10	11	0,25	4	M10
	17,2	18							0,24									0,24		
15	20	20,5	80	55	40	2	10	11	0,28	4	M10	80	55	40	2	10	11	0,28	4	M10
	21,3	22,5							0,27									0,27		
20	25	26	90	65	50	2	12	11	0,44	4	M10	90	65	50	2	12	11	0,44	4	M10
	26,9	27,5							0,43									0,43		
25	30	32	100	75	60	2	12	11	0,55	4	M10	100	75	60	2	12	11	0,55	4	M10
	33,7	34,5							0,53									0,53		
32	38	39	120	90	70	2	14	14	0,94	4	M12	120	90	70	2	14	14	0,94	4	M12
	42,4	43,5							0,91									0,91		
40	44,5	45,5	130	100	80	3	14	14	1,03	4	M12	130	100	80	3	14	14	1,03	4	M12
	48,3	49,5							1,01									1,01		
50	57	58	140	110	90	3	14	14	1,14	4	M12	140	110	90	3	14	14	1,14	4	M12
	60,3	61,5							1,10									1,10		
65	76,1	77,5	160	130	110	3	14	14	1,39	4	M12	160	130	110	3	14	14	1,39	4	M12
80	88,9	90,5	190	150	128	3	16	18	2,14	4	M16	190	150	128	3	16	18	2,14	4	M16
100	108	109	210	170	148	3	16	18	2,50	4	M16	210	170	148	3	16	18	2,50	4	M16
	114,3	116							2,36									2,36		
125	133	135	240	200	178	3	18	18	3,43	8	M16	240	200	178	3	18	18	3,43	8	M16
	139,7	141,5							3,22									3,22		
150	159	161	265	225	202	3	20	18	4,37	8	M16	265	225	202	3	20	18	4,37	8	M16
	168,3	170,5							4,00									4,00		
175	193,7	196	295	255	232	3	22	18	5,32	8	M16	295	255	232	3	22	18	5,32	8	M16
200	219,1	221,5	320	280	258	3	22	18	5,93	8	M16	320	280	258	3	22	18	5,93	8	M16
250	273	276,3	375	335	312	3	24	18	7,83	12	M16	375	335	312	3	24	18	7,83	12	M16
300	323,9	327,5	440	395	365	4	24	22	10,10	12	M20	440	395	365	4	24	22	10,10	12	M20
350	355,6	359	490	445	415	4	26	22	14,70	12	M20	490	445	415	4	26	22	14,70	12	M20
400	406,4	411	540	495	465	4	28	22	17,70	16	M20	540	495	465	4	28	22	17,70	16	M20
500	508	513,5	645	600	570	4	30	22	24,20	20	M20	645	600	570	4	30	22	24,20	20	M20
600	610	616,5	755	705	670	5	30	26	27,90	20	M24	755	705	670	5	30	26	27,90	20	M24
800	813	820	975	920	880	5	34	30	48,30	24	M27	975	920	880	5	34	30	48,30	24	M27
1000	1016	1023	1175	1120	1080	5	36	30	62,70	28	M27	1175	1120	1080	5	36	30	62,70	28	M27
1200	1220	1226	1375	1320	1280	5	30	30	60,80	32	M27	1405	1340	1295	5	40	33	98,30	32	M30
1400	1420	1426	1575	1520	1480	5	32	30	75,60	36	M27	1630	1560	1510	5	44	36	149,00	36	M33
1600	1620	1626	1790	1730	1690	5	32	30	92,80	40	M27	1830	1760	1710	5	48	36	184,00	40	M33
2000	2020	2026	2190	2130	2090	5	34	30	127,00	48	M27	2265	2180	2125	5	54	42	299,00	48	M39

Dla kołnierzy DN 10-1000 o ciśnieniu 0,25 MPa obowiązują te same wymiary jak dla kołnierzy o ciśnieniu 0,63 MPa

Średnica nominalna DN	Rura		Ciśnienie nominalne 1,0 MPa									Ciśnienie nominalne 1,6 MPa								
	dz	Dw	Kołnierz						Śruby			Kołnierz						Śruby		
			Dz	Do	D1	f	g	do	masa	n	gwint	Dz	Do	D1	f	g	do	masa	n	gwint
	mm		mm						kg			mm						kg		
10	13,5	14	90	60	42	2	14	14	0,54	4	M12	90	60	42	2	14	14	0,54	4	M12
	17,2	18							0,53									0,53		
15	20	20,5	95	65	47	2	14	14	0,60	4	M12	95	65	47	2	14	14	0,60	4	M12
	21,3	22							0,59									0,59		
20	25	26	105	75	58	2	16	14	0,86	4	M12	105	75	58	2	16	14	0,86	4	M12
	26,9	27,5							0,85									0,85		
25	30	31	115	85	68	2	16	14	1,04	4	M12	115	85	68	2	16	14	1,04	4	M12
	33,7	34,5							1,01									1,01		
32	38	39	140	100	78	2	16	18	1,39	4	M16	140	100	78	2	16	18	1,39	4	M16
	42,4	43,5							1,35									1,35		
40	44,5	45,5	150	110	88	3	18	18	1,74	4	M16	150	110	88	3	18	18	1,74	4	M16
	48,3	49,5							1,70									1,70		
50	57	58	165	125	102	3	20	18	2,32	4	M16	165	125	102	3	20	18	2,32	4	M16
	60,3	61,5							2,28									2,28		
65	76,1	77,5	185	145	122	3	20	18	2,80	4	M16	185	145	122	3	20	18	2,80	4	M16
80	88,9	90,5	200	160	133	3	22	18	3,56	8	M16	200	160	133	3	22	18	3,56	8	M16
100	108	109	220	180	158	3	24	18	4,35	8	M16	220	180	158	3	24	18	4,35	8	M16
	114,3	116							4,15									4,15		
125	133	135	250	210	184	3	26	18	5,88	8	M16	250	210	184	3	26	18	5,88	8	M16
	139,7	141,5							5,57									5,57		
150	159	161	285	240	212	3	26	22	7,19	8	M20	285	240	212	3	26	22	7,19	8	M20
	168,3	170,5							6,72									6,72		
175	193,7	196	315	270	242	3	28	22	8,61	8	M20	315	270	242	3	28	22	8,61	8	M20
200	219,1	221,5	340	295	268	3	26	22	8,80	8	M20	340	295	268	3	30	22	9,92	12	M20
250	273	276,3	395	350	320	3	28	22	11,30	12	M20	405	355	320	3	30	26	13,80	12	M24
300	323,9	327,5	445	400	370	4	28	22	12,70	12	M20	460	410	370	4	32	26	17,60	12	M24
350	355,6	359	505	460	430	4	30	22	19,60	16	M20	520	470	430	4	36	26	27,30	16	M24
400	406,4	411	565	515	482	4	32	26	26,00	16	M24	580	525	482	4	38	30	34,40	16	M27
500	508	513,5	670	620	585	4	34	26	34,30	20	M24	715	650	585	4	40	33	52,10	20	M30
600	610	616,5	780	725	685	5	36	30	41,40	20	M27	840	770	685	5	44	36	74,50	20	M33
800	813	820	1015	950	905	5	44	33	81,00	24	M30	1025	950	905	5	60	39	126,00	24	M36
1000	1016	1023	1230	1160	1110	5	60	36	161,00	28	M33	1255	1170	1110	5	80	42	236,00	28	M39
1200	1220	1226	1455	1380	1330	5	75	39	261,00	32	M36	1485	1390	1330	5	95	48	368,00	32	M45
1400	1420	1426	1675	1590	1530	5	85	42	371,00	36	M39	1685	1590	1530	5	110	48	490,00	36	M45
1600	1620	1626	1915	1820	1750	5	100	48	574,00	40	M45	1930	1820	1750	5	125	56	735,00	40	M52
2000	2020	2026	2325	2230	2150	5	120	48	880,00	48	M45	2345	2230	2150	5	150	62	4040,00	48	M56

Dla kołnierzy DN 10-175 o ciśnieniu 1,0 MPa obowiązują te same wymiary jak kołnierzy o ciśnieniu 1,6 MPa