



HUTNÍ MATERIÁL - PŘÍRUBY, PŘECHODY, DNA

KATALOG

obchodní oddělení ARMEX HOLDING, a.s. DĚČÍN

OBSAH

	strana
Technické a dodací podmínky	1
Ploché příruby	2-7
Krkové příruby	8-16
Zaslepovací příruby	17-20
Závitové příruby	21
Točivé příruby	22-24
Přechody	25-26
Klenutá dna	27-28
Souhrn nabízeného sortimentu	29

Technické a dodací podmínky

Technické podmínky

Materiál:

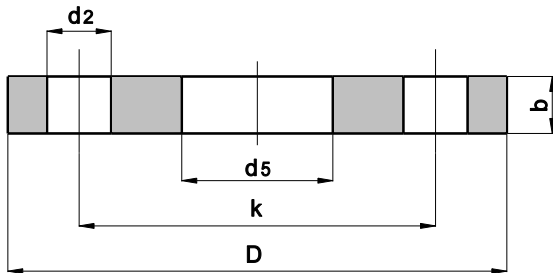
krkové příruby.....	C 22.8, 11 416.1, 17248.4, 17348.4, 15128,...
ploché, točivé, zaslepovací, závitové...	RSt 37-2, 11 375.1, 11416.1, 17248.4, 17348.4,...
přechody.....	12 022, 17248, 17348,...
klenutá dna.....	11 416.1

Provedení:

- **tvary a rozměry těsnících ploch:** dle ČSN 13 1061
- **ražení:** - provedení podle DIN: D, název normy, DN, PN, materiál, tavba
- provedení podle ČSN: D, DN, PN, materiál, tavba
- **mezní úchytky přírub:** dle ČSN 131005, DIN 2519

Kontaktní adresa

ARMEX HOLDING, a.s. – středisko armatur
Folknářská 1246/21, 405 01 DĚČÍN 2
Provozovna : Nám. 5.května 46/1, 405 02 Děčín 3
Tel.: 412 526 500 – 2, 724 260 291
Fax: 412 526 501
E-mail: obchod@armex.cz
www.armex.cz

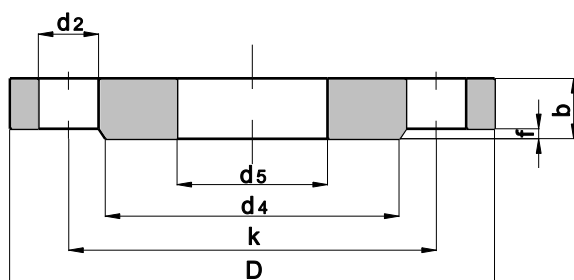


PN 6

ČSN 131222.6
DIN 2573

Ploché přivařovací příruby
(bez lišty)

DN	d ₁		d ₅	D	b	k	šroubové otvory		Hm. kg
	DIN 2573	ČSN 131222					počet	d ₂	
15	21,3		22	80	12	55	4	11	0,41
		22	22,5						
20	26,9		27,6	90	14	65	4	11	0,60
		28	28,5						
25	33,7		34,4	100	14	75	4	11	0,74
		32	32,5						
32	42,4		43,1	120	16	90	4	14	1,19
		38	38,5		14				
40	48,3		49	130	16	100	4	14	1,39
		44,5	45						
50	60,3		61,1	140	16	110	4	14	1,53
		57	57,5						
65	76,1		77,1	160	16	130	4	14	1,89
		76	76,5						
80	88,9		90,3	190	18	150	4	18	2,98
		89	90						
100	114,3		115,9	210	18	170	4	18	3,46
		108	109						
125	139,7		141,6	240	20	200	8	18	4,60
		133	134						
150	168,3		170,5	265	20	225	8	18	5,22
		159	160						
200	219,1		221,8	320	22	280	8	18	7,15
		219	221						
250	273		276,2	375	24	335	12	18	9,61
		273	275		22				
300	323,9		327,6	440	24	395	12	22	12,6
		324	326						11,8
350	355,6		359,7	490	26	445	12	22	15,6
		377	379						14,4
400	406,4		411	540	28	495	16	22	18,4
		426	428						17,2
500	508		513,6	645	30	600	20	22	24,6
		530	532		28				22,6
600		630	633	755	30	705	20	26	28,6
700		720	723	860	32	810	24	26	39,5
800		820	823	975	34	920	24	30	56,9
1000		1020	1023	1175	36	1120	28	30	68,1
1200		1220	1223	1405	40	1340	32	33	108

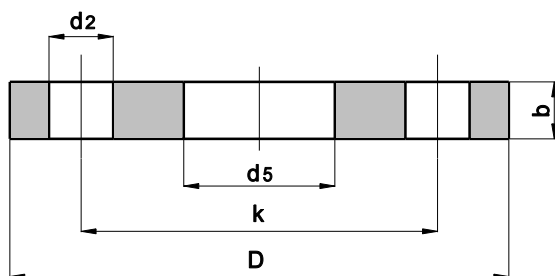


PN 6

ČSN 131222.0

**Ploché přivařovací příruby
(s lištou)**

DN	d ₁	d ₅	D	b	k	d ₄	f	šroubové otvory		Hm. kg
								počet	d ₂	
15	22	22,5	80	12	55	40	2	4	11	0,41
20	28	28,5	90	14	65	50	2	4	11	0,6
25	32	32,5	100	14	75	60	2	4	11	0,74
32	38	38,5	120	14	90	70	2	4	14	1,19
40	44,5	45	130	16	100	80	3	4	14	1,39
50	57	57,5	140	16	110	90	3	4	14	1,53
65	76	76,5	160	16	130	110	3	4	14	1,89
80	89	90	190	18	150	128	3	4	18	2,98
100	108	109	210	18	170	148	3	4	18	3,46
125	133	134	240	20	200	178	3	8	18	4,60
150	159	160	265	20	225	202	3	8	18	5,22
200	219	221	320	22	280	258	3	8	18	7,15
250	273	275	375	22	335	312	3	12	18	9,61
300	324	326	440	24	395	365	4	12	22	11,8
350	377	379	490	26	445	415	4	12	22	14,4
400	426	428	540	28	495	465	4	16	22	17,2
500	530	532	645	28	600	570	4	20	22	22,6
600	630	633	755	30	705	670	5	20	26	28,6
700	720	723	860	32	810	775	5	24	26	39,5
800	820	823	975	34	920	880	5	24	30	56,9
1000	1020	1023	1175	36	1120	1080	5	28	30	68,1
1200	1220	1223	1405	40	1340	1295	5	32	33	108



PN 10

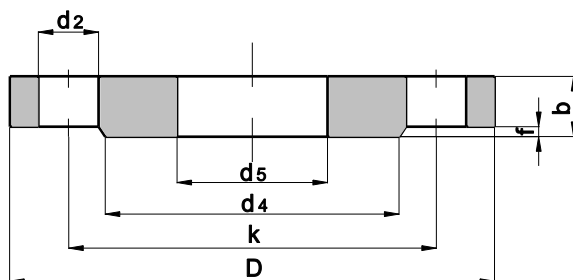
ČSN 131223.6

DIN 2576

**Ploché přivařovací příruby
(bez lišty)**

Pro DN 10 až DN 80 se u ČSN volí ploché přivařovací příruby pro PN 16.

DN	d ₁ DIN 2576	ČSN 131223	d ₅	D	b	k	šroubové otvory		Hm. kg
							počet	d ₂	
15	21,3		22	95	14	65	4	14	0,669
20	26,9		27,6	105	16	75	4	14	0,736
25	33,7		34,4	115	16	85	4	14	1,11
32	42,4		43,1	140	16	100	4	18	1,62
40	48,3		49	150	16	110	4	18	1,86
50	60,3		61,1	165	18	125	4	18	2,47
65	76,1		77,1	185	18	145	4	18	3,00
80	88,9		90,3	200	20	160	8	18	3,79
100	114,3		115,9	220	20	180	8	18	4,03
		108	109		22				4,2
125	139,7		141,6	250	22	210	8	18	5,46
		133	134		24				5,71
150	168,3		170,5	285	22	240	8	22	6,57
		159	160		24				6,72
200	219,1		221,8	340	24	295	8	22	9,31
		219	221		26				
250	273		276,2	395	26	350	12	22	11,9
		273	275						
300	323,9		327,6	445	26	400	12	22	13,8
		324	326		28				14,6
350	355,6		359,7	505	28	460	16	22	20,6
		377	379		30				18,9
400	406,4		411	565	32	515	16	26	25,9
		426	428						24,5
500	508		513,6	670	38	620	20	26	41,1
		530	532		34				31,9
600		630	633	780	36	725	20	30	37,7
700		720	723	895	40	840	24	30	59,8
800		820	823	1015	44	950	24	33	88,6
1000		1020	1023	1230	50	1160	28	33	132



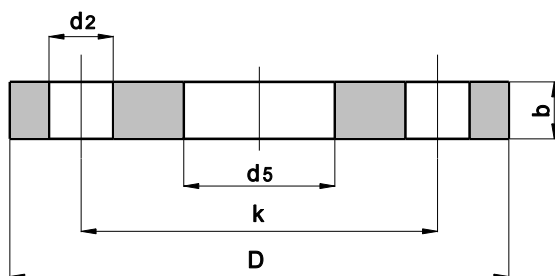
PN 10

ČSN 131223.0

**Ploché přivařovací příruby
(s lištou)**

Pro DN 10 až DN 80 se volí ploché přivařovací příruby pro PN 16.

DN	d ₁	d ₅	D	b	k	d ₄	f	šroubové otvory		Hm. kg
								počet	d ₂	
100	108	109	220	22	180	158	3	8	18	4,2
125	133	134	250	24	210	188	3	8	18	5,71
150	159	160	285	24	240	212	3	8	22	6,72
200	219	221	340	26	295	268	3	8	22	9,31
250	273	275	395	26	350	320	3	12	22	11,9
300	324	326	445	28	400	370	4	12	22	14,6
350	377	379	505	30	460	430	4	16	22	18,9
400	426	428	565	32	515	482	4	16	26	24,5
500	530	532	670	34	620	585	4	20	26	31,9
600	630	633	780	36	725	685	5	20	30	37,7
700	720	723	895	40	840	800	5	24	30	59,8
800	820	823	1015	44	950	905	5	24	33	88,6
1000	1020	1023	1230	50	1160	1110	5	28	33	132



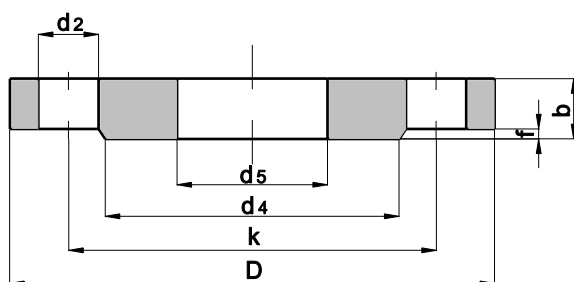
PN 16

ČSN 131224.6

UNI 2278

**Ploché přivařovací příruby
(bez lišty)**

DN	d ₁ UNI 2278 ČSN 131224	d ₅	D	b	k	šroubové otvory počet d ₂	Hm. kg
15	21,3	22,0	95	12	65	4 14	0,66
	22	22,5		14			0,67
20	26,9	27,5	105	14	75	4 14	0,82
	28	28,5		16			0,93
25	33,7	34,0	115	14	85	4 14	1,01
	32	32,5		16			1,12
32	42,4	43,0	140	16	100	4 18	1,63
	38	38,5		16			1,66
40	48,3	49,0	150	16	110	4 18	1,85
	44,5	45,0		18			2,13
50	60,3	61,5	165	18	125	4 18	2,46
	57	57,5		20			2,79
65	76,1	77,0	185	18	145	4 18	3,00
	76	76,5		20			3,34
80	88,9	90,0	200	20	160	8 18	3,61
	89			22			4,08
100	114,3	115,5	220	22	180	8 18	4,40
	108	109,0		24			5,02
125	139,7	141,0	250	24	210	8 18	5,92
	133	134,0		26			6,73
150	168,3	170,0	285	24	240	8 22	7,17
	159	160,0		26			8,24
200	219,1	221,0	340	26	295	12 22	9,77
	219			30			11,2
250	273	275,0	405	32	355	12 26	16,0
	273			30			14,7
300	323,9	326,0	460	32	410	12 26	19,3
	324						18,9
350	355,6	358,0	520	36	470	16 26	29,4
	377	379,0					25,6
400	406,4	409,0	580	38	525	16 30	36,5
	426	428,0					32,5
500	508	511,0	715	42	650	20 33	51,0
	530	532,0					53,7
600	609,6	612,6	840	44	770	20 36	70,0
	630	633,0		48			82,6
700	711,2	714,2	910	46	840	24 36	88,0
	720	723,0		54			91,3
800	812,8	815,8	1025	48	950	24 39	115
	820	823,0		58			120
1000	1016	1019,0	1255	50	1170	28 42	160
	1020	1023,0		66			195

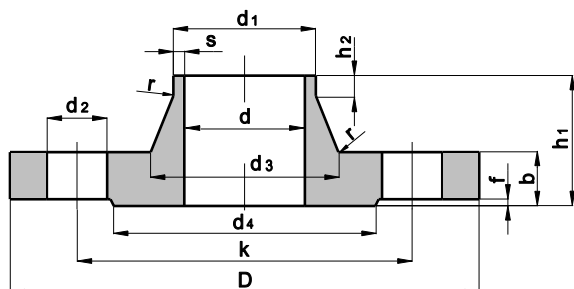


PN 16

ČSN 131224.0

**Ploché přivařovací příruby
(s lištou)**

DN	d ₁	d ₅	D	b	k	d ₄	f	šroubové otvory		Hm. kg
								počet	d ₂	
15	22	22,5	95	14	65	45	2	4	14	0,67
20	28	28,5	105	16	75	58	2	4	14	0,93
25	32	32,5	115	16	85	68	2	4	14	1,12
32	38	38,5	140	16	100	78	2	4	18	1,66
40	44,5	45	150	18	110	88	3	4	18	1,89
50	57	57,5	165	20	125	102	3	4	18	2,51
65	76	76,5	185	20	145	122	3	4	18	2,99
80	89	90	200	22	160	138	3	8	18	3,61
100	108	109	220	24	180	158	3	8	18	4,60
125	133	134	250	26	210	188	3	8	18	6,21
150	159	160	285	26	240	212	3	8	22	7,66
200	219	221	340	30	295	268	3	12	22	9,77
250	273	275	405	30	355	320	3	12	26	14,7
300	324	326	460	32	410	378	4	12	26	18,9
350	377	379	520	36	470	438	4	16	26	25,6
400	426	428	580	38	525	490	4	16	30	32,5
500	530	532	715	42	650	610	4	20	33	53,7
600	630	633	840	48	770	720	5	20	36	82,6
700	720	723	910	54	840	790	5	24	36	91,3
800	820	823	1025	58	950	900	5	24	39	120
1000	1020	1023	1255	66	1170	1110	5	28	42	195

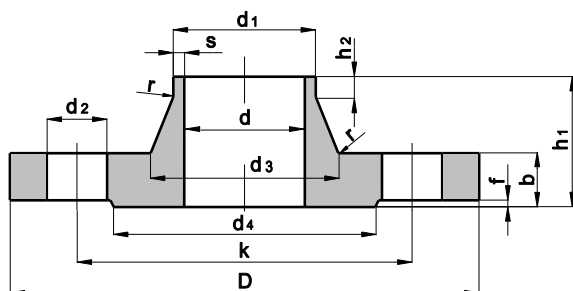


PN 6

ČSN 131229
DIN 2631

Přivařovací příruby
s krkem

DN	d ₁ DIN 2631 ČSN 131229		D	d	b	k	h ₁	d ₃	s	R	h ₂	d ₄	f	šroubové otvory počet d ₂		Hm. kg
15	21,3		80	-	12	55	30	30	2	4	6	40	2	4	11	0,4
		22		17				30	2,5	3	-					
20	26,9		90	-	14	65	32	38	2,3	4	6	50	2	4	11	0,6
		28		23				38	2,5	3	-					
25	33,7		100	-	14	75	35	42	2,6	4	6	60	2	4	11	0,7
		32		27				42	2,5	6	-					
32	42,4		120	-	14	90	35	55	2,6		6	70	2	4	14	1,05
		38		33				50	2,5	6	-					
40	48,3		130	-	14	100	38	62	2,6		7	80	3	4	14	1,18
		44,5		39,5	16			58	2,5	6	-					
50	60,3		140	-	14	110	38	74	2,9		8	90	3	4	14	1,34
		57		51	16			70	3	6	-					
65	76,1		160	-	14	130	38	88	2,9	6	9	110	3	4	14	1,67
		76		70	16						-					
80	88,9		190	-	16	150	42	102	3,2	8	10	128	3	4	18	2,71
		89		82	18						-					
100	114,3		210	-	16	170	45	130	3,6		10	148	3	4	18	3,24
		108		100	18			122	4	8	-					
125	139,7		240	-	18	200	48	155	4		10	178	3	8	18	4,49
		133		125	20			148	4	8	-					
150	168,3		265	-	18	225	48	184	4,5		12	202	3	8	18	5,15
		159		150	20			172	4,5	8	-					
200	219,1		320	-	20	280	55	236	5,9	10	15	258	3	8	18	7,78
		219		207	22			233	6	8	-					9,8
250	273		375	-	22	335	60	290	6,3	12	15	312	3	12	18	10,8
		273		260			58	288	6,5	10	-					13,2
300	323,9		440	-	22	395	62	342	7,1	12	15	365	4	12	22	14,0
		324		309	24			340	7,5	10	-					17,4
350	355,6		490	-	22	445	62	385	7,1	12	15	415	4	12	22	18,5
		377		359	26			394	9	10	-					19,2
400	406,4		540	-	22	495	65	438	7,1	12	15	465	4	16	22	21,2
		426		418	28			444	4	10	-					22,1
500	508		645	-	24	600	68	538	7,1	12	15	570	4	20	22	28,6
		530		520	28		548	5	10	-	28,9					



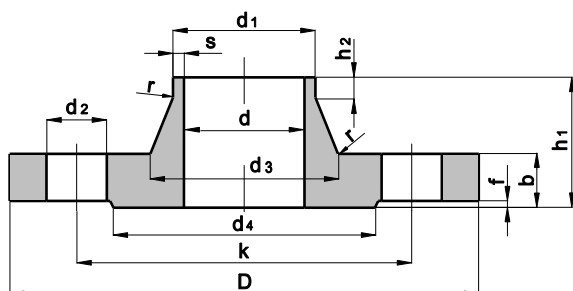
PN 10

ČSN 131230
DIN 2632

**Přivařovací příruby
s krkem**

Pro DN 10 až DN 150 se volí přivařovací příruby s krkem pro PN 16.

DN	d ₁ DIN 2632	ČSN 131230	D	d	b	k	h ₁	d ₃	s	R	h ₂	d ₄	f	šroubové otvory počet	d ₂	Hm. kg
200	219,1		340	-	24	295	62	235	5,9	10	16	268	3	8	22	11,3
		219		207				233	6							10,8
250	273		395	-	24	350	68	292	6,3	12	16	320	3	12	22	14,7
		273		260				288	6,5							14,1
300	323,9		445	-	26	400	68	344	7,1	12	16	370	4	12	22	17,4
		324		309				340	7,5							17,4
350	355,6		505	-	26	460	68	385	7,1	12	16	430	4	16	22	23,6
		377		359				394	9							21,9
400	406,4		565	-	26	515	72	440	7,1	12	16	482	4	16	26	28,6
		426		416				444	5							25,1
500	508		670	-	28	620	75	542	7,1	12	16	585	4	20	26	38,1
		530		520				550	5							35,2
600	610		780	-	28	725	80	642	7,1	12	18	685	5	20	30	44,6
		630		620				652	5							46,2
700	711		895	-	30	840	80	745	8	12	18	800	5	24	30	62,4
		720		708				745	6							67,6
800	813		1015	-	32	950	90	850	8	12	18	905	5	24	33	84,1
		820		806				850	7							95,1
1000	1016		1230	-	34	1160	95	1052	10	16	20	1110	5	28	36	115
		1020		1004				1052	8							129
1200	1220		1455	-	38	1380	115	1255	11	16	25	1330	5	32	39	182
		1220		1202				1255	9			1325				202
1400	1420		1675	-	42	1590	120	1460	12	16	25	1535	5	36	42	248
		1420		1398				1460	11			1525				316
1600	1620		1915	-	46	1820	130	1665	14	16	25	1760	5	40	48	347
		1620		1596				1665	12			1750				414

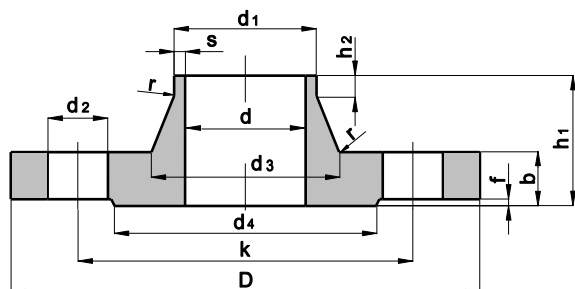


PN 16

ČSN 131231
DIN 2633

Přivařovací příruby S krkem

DN	d ₁ DIN 2633 ČSN 131231		D	d	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	šroubové otvory		Hm · kg
														počet	d ₂	
15	21,3		95	-	14	65	35	32	2	4	6	45	2	4	14	0,65
		22		17				32	2,5	6	-					
20	26,9		105	-	16	75	38	40	2,3	4	6	58	2	4	14	0,95
		28		23				41	2,5	8	-					
25	33,7		115	-	16	85	38	45	2,6	4	6	68	2	4	14	1,14
		32		27				44	2,5	8	-					
32	42,4		140	-	16	100	40	56	2,6	6	6	78	2	4	18	1,69
		38		33				52	2,5	8	-					
40	48,3		150	-	16	110	42	64	2,6	6	7	88	3	4	18	1,86
		44,5		39,5	18			60	2,5	8	-					
50	60,3		165	-	18	125	45	75	2,9	6	8	102	3	4	18	2,53
		57		51				72	3	8	-					
65	76,1		185	-	18	145	45	90	2,9	6	10	122	3	4	18	3,06
		76		70						8	-					
80	88,9		200	-	20	160	50	105	3,2	8	10	138	3	8	18	3,70
		89		82							-					
100	114,3		220	-	20	180	52	131	3,6		12	158	3	8	18	4,62
		108		100				125	4	8	-					
125	139,7		250	-	22	210	55	156	4	8	12	188	3	8	18	6,30
		133		125				150	4	10	-					
150	168,3		285	-	22	240	55	184	4,5		12	212	3	8	22	7,75
		159		150				175	4,5	10	-					
200	219,1		340	-	24	295	62	235	5,9		16	268	3	12	22	11
		219		207					6	10	-					
250	273		405	-	26	355	70	292	6,3	12	16	320	3	12	26	15,6
		273		260				291	6,5	10	-					
300	323,9		460	-	28	410	78	344	7,1		16	378	4	12	26	22,0
		324		309				344	7,5	12	-					
350	355,6		520	-	30	470	82	390	8		16	438	4	16	26	31,2
		377		359				399	9	12	-					
400	406,4		580	-	32	525	85	445	8		16	490	4	16	30	39,3
		426		414				450	6	12	-					
500	508		715	-	34	650	90	548	8		16	610	4	20	33	61,0
		530		516	36			556	7	12	-					
600	610		840	-	36	770	95	652	8,8		18	725	5	20	36	75,4
		630		614	40			770	95	660	8	12				
700	711		910	-	36	840	100	755	8,8		18	795	5	24	36	77,0
		720		702	42			840	100	754	9	12				
800	813		1025	-	38	950	105	855			20	900	5	24	39	101
		820		800	42			950	105	856	10					
1000	1016		1255	-	42	1170	120	1058	10	16	22	1115	5	28	42	162
		1020		996	46				1170	120	1058	12				



PN 25

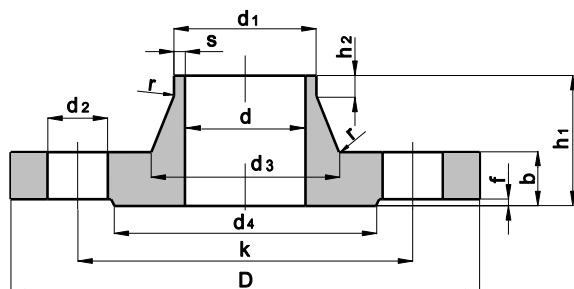
ČSN 131232

DIN 2634

**Přivařovací příruby
S krkem**

Pro DN 10 až DN 150 se volí přivařovací příruby s krkem pro PN 40

DN	d ₁ DIN 2634 ČSN 131232		D	d	b	k	h ₁	d ₃	s	R	h ₂	d ₄	f	šroubové otvory počet d ₂	Hm. kg	
200	219,1		360	-	30	310	80	244	6,3	10	16	278	3	12	26	17,0
		219		207				243	6	12	-					15,8
250	273		425	-	32	370	88	298	7,1	12	18	335	3	12	30	24,4
		273		260					6,5		-					22,5
300	323,9		485	-	34	430	92	352	8	12	18	395	4	16	30	31,2
		324		309					7,5	15	-	390				29,8
350	355,6		555	-	38	490	100	398	8	12	20	450	4	16	33	47,2
		377		359				407	9	15	-					43,2
400	406,4		620	-	40	550	110	452	8,8	12	20	505	4	16	36	61,7
		426		410				458	8	15	-					55,7
500	508		730	-	44	660	125	558	10	12	20	615	4	20	36	89,6
		530		510			115	566	10	15	-					80,1
600	610		845	-	46	770	125	660	11	12	20	720	5	20	39	104
		630		608			120	668		15	-					108
700	711		960	-	46	875	125	760	12,5	12	20	820	5	24	42	136
		720		696	50				12	15	-	815				147
800	813		1085	-	50	990	135	865	14,2	12	22	930	5	24	48	186
		820		792	54				14	15	-					191
900	914		1185		54	1090	145	968	16	12	24	1030	5	28	48	236
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	1016		1320		58	1210	155	1070	17,5	16	24	1140	5	28	56	307
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

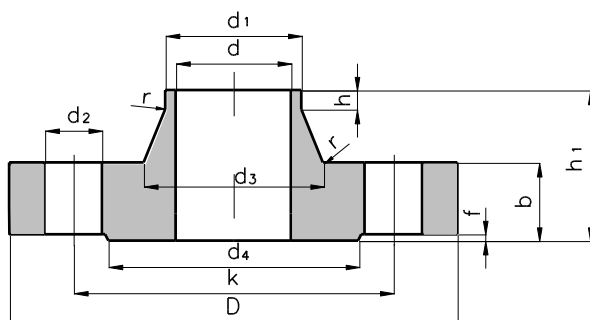


PN 40

ČSN 131233
DIN 2635

Přivařovací příruby
S krkem

DN	d ₁ DIN 2635	ČSN 131233	D	d	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	šroubové otvory počet	d ₂	Hm. kg
15	21,3	22	95	-	16	65	38	32	2	4	6	45	2	4	14	0,75
				17				32	2,5		-					
20	26,9	28	105	-	18	75	40	40	2,3	4	6	58	2	4	14	1,06
				23				41	2,5		-					
25	33,7	32	115	-	18	85	40	46	2,6	4	6	68	2	4	14	1,29
				27				44	2,5		-					
32	42,4	38	140	-	18	100	42	56	2,6	6	6	78	2	4	18	1,88
				33				52	2,5		-					
40	48,3	44,5	150	-	18	110	45	64	2,6	6	7	88	3	4	18	2,33
				39,5				60	2,5		-					
50	60,3	57	165	-	20	125	48	75	2,9	6	8	102	3	4	18	2,82
				51				72	3		-					
65	76,1	76	185	-	22	145	52	90	2,9	6	10	122	3	8	18	3,74
				70							-					
80	88,9	89	200	-	24	160	58	105	3,2	8	12	138	3	8	18	4,75
				82							-					
100	114,3	108	235	-	24	190	65	134	3,6	8	12	162	3	8	22	6,52
				100				128	4		-					
125	139,7	133	270	-	26	220	68	162		8	12	188	3	8	26	9,07
				125				155	4		-					
150	168,3	159	300	-	28	250	75	192		10	12	218	3	8	26	11,8
				150				182	4,5	12	-					
200	219,1	219	375	-	34	320	88	244	6,3	10	16	285				21,5
				207				243	6	12	-	280	3	12	30	19,6
250	273		450	-	38	385	105	306	7,1		18	345	3	12	33	34,9
				260				300	6,5	12	-					31,4
300	323,9	324	515	-	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	33	49,7
				309				356	7,5	15	-					44,7
350	355,6		580	-	46	510	125	408	8,8	12	20	465	4	16	36	68,1
				359				415	9	15	-					70,6
400	406,4	426	660	-	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	39	96,5
				402				466	12	15	-					95,8
500	508	530	755	-	52	670	140	562	14,2	12	20	615	4	20	42	117
				502				572	14	18	-					116
600		630	890	-	60	795	150	675	16	18	20	730	5	20	48	142
				598							-					



d₄ hladká těsnící lišta

PN 63

ČSN 131234

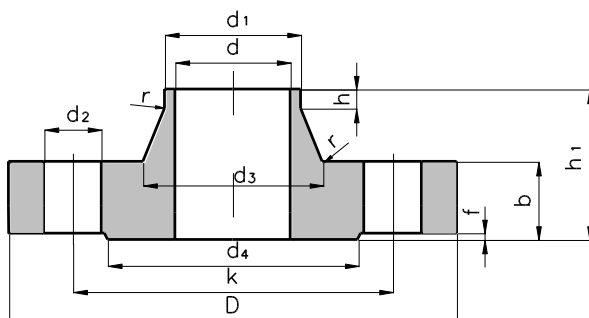
ČSN 131160

(dodáváme i DIN 2636)

**Přivařovací příruby
S krkem**

Pro DN 10 až DN 40 se volí přivařovací příruby s krkem pro PN 100

DN	d ₁		d	D	b	k	h	h ₁	d ₃	R	d ₄	f	šroubové otvory		Hm. kg
	ČSN 131234	ČSN 131160											počet	d ₂	
50	57		50				-				100				4,55
		61	54	180	26	135	10	62	78	10	102	3	4	22	4,57
65	76						-				120				5,58
		77	69	205	26	160	12	68	98	10	122	3	8	22	6,02
80	89		81	215	28	170	-				135				6,60
							12	72	112	12	133	3	8	22	7,06
100	108		99				-				160				9,42
		115	105	250	30	200	12	78	132	12	158	3	8	26	9,69
125	133		122				-				190				13,1
		140	129	295	34	240	12	88	160	15	184	3	8	30	15,0
150	159		146				-				220				21,2
		169	155	345	36	280	12	95	190	15	212	3	8	33	21
200	219		201				-				275				33,0
		220	203	415	42	345	16	110	255	15	285	3	12	36	36,4
250	274						-				325				47,6
		273	253	470	46	400	18	125	315	15	345	3	12	36	50,2
300	326		300				-				375				66,9
		324	299	530	52	460	18	140	370	18	410	4	16	36	70,0
350	380		349				-				435				93,1
		356	331	600	56	525	20	150	428	18	465	4	16	39	107,0
400	429		394				-				485				130
		407	379	670	60	585	20	160	480	18	535	4	16	42	140
500	534		490				-				-				175
		508	472	800	68	705	20	175	590	18	615	4	20	48	215



d₄ hladká těsnící lišta

PN 100

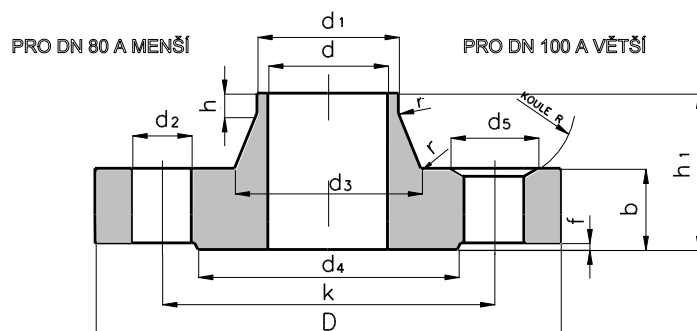
ČSN 131235

ČSN 131160

(dodáváme i DIN 2637)

**Přivařovací přírubby
s krkem**

DN	d ₁		d	D	b	k	h	h ₁	d ₃	r	d ₄	f	šroubové otvory		Hm. kg
	ČSN 131235	ČSN 131160											počet	d ₂	
15	22		17	105	20	75	-	45	36	8	45	2	4	14	1,30
			16				6				47				1,27
25	32	34	26	140	24	100	-	58	50	10	65	2	4	18	2,67
			28				8				68				2,70
40	44,5	49	38,5	170	26	125	-	62	67	10	85	3	4	22	4,00
			41				10				88				4,19
50	57	61	49	195	28	145	-	73	85	10	100	3	4	26	5,81
			52				10	68			102				6,09
65	76	77		220	30	170	-	78	108	10	120	3	8	26	7,62
			66				12	76			122				8,54
80	89		78	230	32	180	-	82	122	12	135	3	8	26	9,73
							12	78			133				9,70
100	108	115	95	265	36	210	-	92	145	12	160	3	8	30	13,1
			101				12	90			158				14,4
125	133	140	117	315	40	250	-	110	180	15	190	3	8	33	21,6
			124				12	105			184				22,7
150	159	169	139	355	44	290	-	120	211	15	220	3	12	33	29,8
			149				12	115			212				31,6
200	221	220	191	430	52	360	-	145	280	15	275	3	12	36	51,8
			194				16	130			285				55,6
250	275	273		505	60	430	-	170	342	15	325	3	12	39	84,8
			241				18	157			345				89,6
300	327	324	284	585	68	500	-	190	405	18	375	4	16	42	128
			288				18	170			410				135
350	380	356	333	655	74	560	-	210	460	18	435	4	16	48	169
			316				20	189			465				190



d₄ hladká těsnicí lišta

PN 160

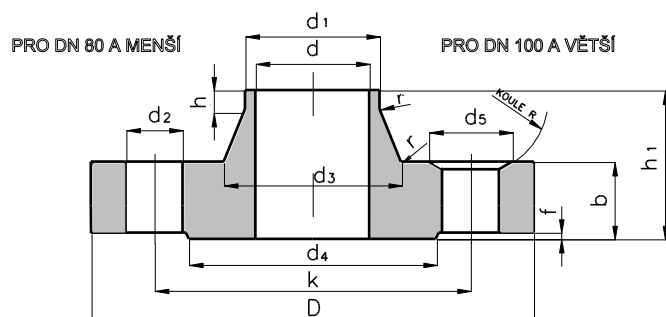
ČSN 131236

ČSN 131160

(dodáváme i DIN 2638)

**Přivařovací příruby
S krkem**

DN	d ₁		d	D	b	k	h	h ₁	d ₃	r	d ₄	f	d ₅	R	šroubové otvory		Hm. kg
	ČSN 131236	ČSN 131160													počet	d ₂	
15	22		16	105	28	75	-	59	42	4	45	2	-	-	4	14	1,9
			15,5				6	45			47						
25	32	34	25	140	31	100	-	63	52	4	65	2	-	-	4	18	3,56
	26		8				58	68									
40	44,5	49	35,5	170	35	125	-	77	70	6	85	3	-	-	4	22	5,80
	39		10				64	88									
50	57	61	46	195	37	145	-	87	88	6	100	3	-	-	4	26	8,34
	48		10				75	102			8,1						
65	76	77	62	220	42	170	-	104	112	6	120	3	-	-	8	26	11,7
	12						82	122			12,0						
80	89		73	230	45	180	-	109	128	8	135	3	-	-	8	26	13,7
							12	86			133						14,2
100	108	115	88	265	50	210	-	114	150	8	160	3	46	60	8	30	19,9
	95		12				100	158			20,2						
125	133	140	109	315	56	250	-	127	180	8	190	3	52	60	8	33	31,6
	115		14				115	184			32,1						
150	160	169	131	355	62	290	-	147	212	10	220	3	52	60	12	33	44,4
	141		14				128	212			36,2						
200	221	220	179	430	75	360	-	170	282	10	285	3	56	80	12	36	78,7
	183		16				140	285			75						
250	275	273	223	515	88	430	-	198	345	12	345	3	62	80	12	42	133
	229		18				155	70					126,5				
300	327	324	268	585	100	500	-	240	415	12	405	4	70	80	16	42	189
	274		18				175	410			188						



d₄ hladká těsnící lišta

PN 250

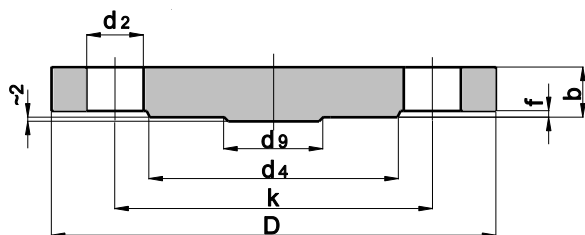
ČSN 131237

ČSN 131160

(dodávame i DIN 2639)

Přivařovací příruby s krkem

DN	d ₁		d	D	b	k	h	h ₁	d ₃	r	d ₄	f	d ₅	R	šroubové otvory		Hm. kg
	ČSN 131237	ČSN 131160													počet	d ₂	
15	22		15	130	32	90	-	74	48	4	45	2	-	-	4	18	3,18
			14				6	60			47						
25	32	34	22	150	35	105	-	77	60	4	70	2	-	-	4	22	4,57
	24		8				65	68									
40	44,5	49	31,5	185	40	135	-	89	78	6	90	3	-	-	4	26	7,92
	34		10				80	88									
50	57	61	41	200	42	150	-	98	95	6	105	3	-	-	8	26	8,85
	45		10				85	102			9,2						
65	76	77	52	230	48	180	-	111	118	6	130	3	-	-	8	26	14,3
	56		12				95	122			14,8						
80	89		65	255	50	200	-	119	135	8	145	3	-	-	8	30	18,4
			64				12	102			133						
100	109	115	76	300	57	235	-	133	160	8	170	3	52	60	8	33	30,8
	87		14				120	158			27,5						
125	134	140	97	340	64	275	-	155	192	8	205	3	52	60	12	33	44,6
	104		16				140	184			40,0						
150	160	169	115	390	70	320	-	175	225	10	240	3	56	80	12	36	66,3
	129		18				160	212			60,2						
200	221	220	163	485	85	400	-	205	295	10	305	3	70	80	12	42	126
	169		25				190	285			115						
250	276	273	201	585	100	490	-	235	360	12	375	3	80	100	16	48	212
	209		30				215	345			188						

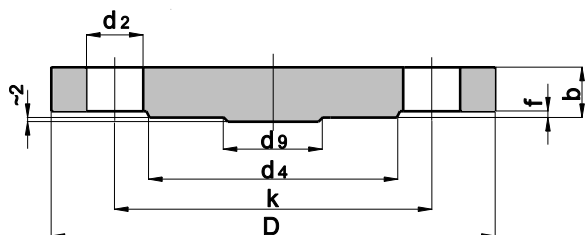


PN 6

ČSN 131323.0

Zaslepovací příruby

DN	D	b	k	d ₄	f	d ₉	šroubové otvory		Hm. kg
							počet	d ₂	
15	80	12	55	40	2	14	4	11	0,43
20	90	14	65	50	2	19	4	11	0,66
25	100	14	75	60	2	24	4	11	0,82
32	120	14	90	70	2	31	4	14	1,2
40	130	16	100	80	3	38	4	14	1,53
50	140	16	110	90	3	48	4	14	1,83
65	160	16	130	110	3	68	4	14	2,4
80	190	18	150	128	3	78	4	18	3,85
100	210	18	170	148	3	98	4	18	4,7
125	240	20	200	178	3	123	8	18	6,77
150	265	20	225	202	3	148	8	18	8,32
200	320	22	280	258	3	197	8	18	13,5
250	375	22	335	312	3	247	12	18	20,3
300	440	24	395	365	4	297	12	22	27,0
350	490	26	445	415	4	347	12	22	37,5
400	540	28	495	465	4	396	16	22	49,2
500	645	28	600	570	4	496	16	22	75,7
600	755	30	705	670	5	594	20	26	102
(700)	860	32	810	775	5	692	24	26	140
800	975	34	920	880	5	792	24	30	196
1000	1175	36	1120	1080	5	992	28	30	307
1200	1405	40	1340	1295	5	1192	32	33	484
1400	1630	44	1560	1510	5	1392	36	36	718
1600	1830	48	1760	1710	5	1590	40	36	1001
(1800)	2045	50	1970	1910	5	1790	44	39	1195
2000	2265	54	2180	2110	5	1990	48	42	1717



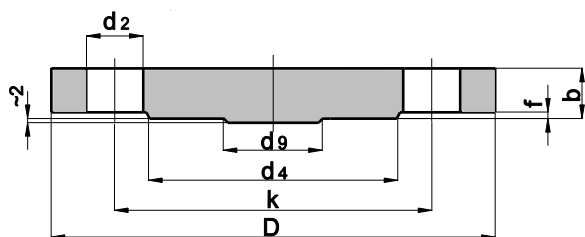
PN 10

ČSN 131324.0

Zaslepovací příruby

Pro DN 15 až 150 se volí zaslepovací příruby pro PN 16.

DN	D	b	k	d ₄	f	d ₉	šroubové otvory		Hm. kg
							počet	d ₂	
200	340	24	295	268	3	197	8	22	15,7
250	395	24	350	320	3	247	12	22	21,7
300	445	26	400	370	4	297	12	22	30
350	505	26	460	430	4	347	16	22	38,7
400	565	28	515	482	4	396	16	26	52,2
500	670	30	620	585	4	496	20	26	78,6
600	780	34	725	685	5	594	20	30	122
(700)	895	36	840	800	5	692	24	30	172
800	1015	38	950	905	5	792	24	33	236
1000	1230	40	1160	1110	5	992	28	36	367
1200	1455	44	1380	1325	5	1192	32	39	575
1400	1675	50	1590	1525	5	1392	36	42	870
1600	1915	54	1820	1750	5	1590	40	48	1233

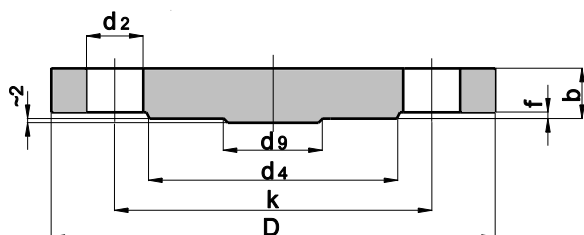


PN 16

ČSN 131325.0

Zaslepovací příruby

DN	D	b	k	d ₄	f	d ₉	šroubové otvory		Hm. kg
							počet	d ₂	
15	95	14	65	45	2	14	4	14	0,72
20	105	16	75	58	2	19	4	14	1,01
25	115	16	85	68	2	24	4	14	1,23
32	140	16	100	78	2	31	4	18	1,80
40	150	18	110	88	3	38	4	18	2,09
50	165	18	125	102	3	48	4	18	2,88
65	185	18	145	122	3	68	4	18	3,66
80	200	20	160	138	3	78	8	18	4,77
100	220	20	180	158	3	98	8	18	5,65
125	250	22	210	188	3	123	8	18	8,42
150	285	22	240	212	3	148	8	22	10,4
200	340	24	295	268	3	197	12	22	16,1
250	405	26	355	320	3	247	12	26	24,3
300	460	28	410	378	4	297	12	26	34,0
350	520	30	470	438	4	347	16	26	47,0
400	580	32	525	490	4	396	16	30	63,0
500	715	36	650	610	4	496	20	33	108
600	840	40	770	720	5	594	20	36	166
(700)	910	42	840	790	5	692	24	36	206
800	1025	42	950	900	5	790	24	39	265
1000	1255	46	1170	1110	5	988	28	42	438

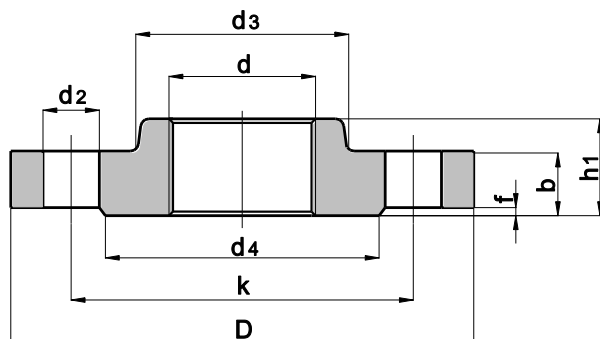


PN 40

ČSN 131327.0

Zaslepovací příruba

DN	D	b	k	d ₄	f	d ₉	šroubové otvory		Hm. kg
							počet	d ₂	
15	95	16	65	45	2	14	4	14	0,81
20	105	18	75	58	2	19	4	14	1,24
25	115	18	85	68	2	24	4	14	1,38
32	140	18	100	78	2	31	4	18	2,03
40	150	18	110	88	3	38	4	18	2,35
50	165	20	125	102	3	48	4	18	3,2
65	185	22	145	122	3	68	8	18	4,29
80	200	24	160	138	3	78	8	18	5,88
100	235	24	190	162	3	98	8	22	7,54
125	270	26	220	188	3	123	8	26	10,8
150	300	28	250	218	3	148	8	26	14,5
200	375	34	320	280	3	197	12	30	27,2
250	450	38	385	345	3	247	12	33	44,5
300	515	42	450	410	4	297	16	33	66,2
(350)	580	46	510	465	4	347	16	36	91,2
400	660	50	585	535	4	395	16	39	135
500	755	52	670	615	4	495	20	42	190
600	890	60	795	730	5	590	20	48	320

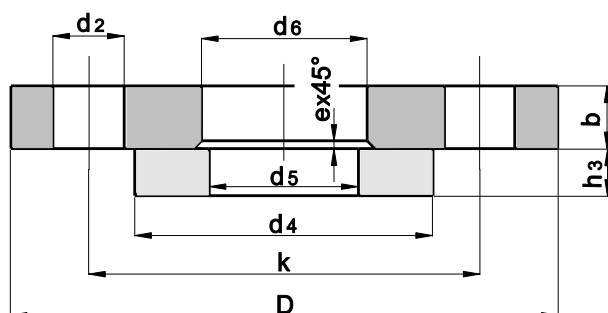


PN 16

DIN 2566

Závitové příruby

DN	d	D	b	k	h ₁	d ₃	d ₄	f	šroubové otvory		Hm. kg
									počet	d ₂	
15	1/2"	95	14	65	20	35	45	2	4	14	0,6
20	3/4"	105	16	75	24	45	58	2	4	14	0,9
25	1"	115	16	85	24	52	68	2	4	14	1,1
32	1 1/4"	140	16	100	26	60	78	2	4	18	1,6
40	1 1/2"	150	16	110	26	70	88	3	4	18	1,78
50	2"	165	18	125	28	85	102	3	4	18	2,43
65	2 1/2"	185	18	145	32	105	122	3	4	18	3,18
80	3"	200	20	160	34	118	138	3	8	18	4,12
100	4"	220	20	180	38	140	158	3	8	18	4,47

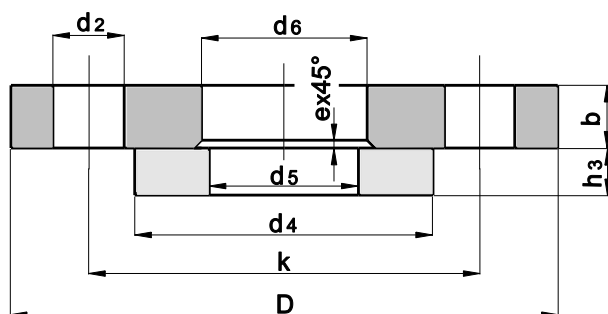


PN 6

ČSN 131273
DIN 2641

Točivé příruby,
přivařovací kroužky

DN	vnější průměr trubky d ₁		d ₆	D	b	k	e	Šroubové otvory		d ₅	h ₃	d ₄	Hmotnost kg	
	DIN 2641	ČSN 131273						počet	d ₂				příruba	kroužek
15	21,3		24	80	10	55	2	4	11	22	8	40	0,33	0,063
		22	25							22,5				
20	26,9		30	90	10	65	2	4	11	27,6	10	50	0,418	0,12
		28	31							28,5				
25	33,7		36	100	12	75	3	4	11	34,4	10	60	0,62	0,17
		32	35							32,5				
32	42,4		46	120	12	90	3	4	14	43,1	10	70	0,87	0,21
		38	41							38,5				
40	48,3		54	130	12	100	3	4	14	49	10	80	1,01	0,27
		44,5	48							45				
50	60,3		65	140	12	110	3	4	14	61,1	12	90	1,12	0,36
		57	61							57,5				
65	76,1		81	160	12	130	3	4	14	77,1	12	110	1,35	0,47
		76	80							76,5				
80	88,9			190	14	150	3	4	18	90,3	14	128	2,24	0,73
		89	94							90				
100	114,3		119	210	14	170	3	4	18	115,9	14	148	2,59	0,88
		108	113							109				
125	139,7		145	240	14	200	3	8	18	141,6	14	178	3,1	1,21
		133	138							134				
150	168,3		173	265	14	225	3	8	18	170,5	14	202	3,52	1,34
		159	164							160				
200	219,1			320	16	280	3	8	18	221,8	16	258	4,98	2,00
		219	225							221				
250	273			375	20	335	3	12	18	276,2	18	312	7,67	2,89
		273	279							275				
300	323,9		329	440	24	395	4	12	22	327,6	18	365	12,3	3,56
		324	330							326			12,7	
350	355,6		362	490	26	445	4	12	22	359,7	18	415	15,1	4,08
		377	383							379			14,5	
400	406,4		413	540	28	495	4	16	22	411	20	465	17,7	4,91
		426	433		30					428			18,8	
500	508		517	645	32	600	4	20	22	513,6	22	570	25,4	7,39
		530	538							532			23,6	
600	610		618	755	36	705	4	20	26	616,6	22	670	36,6	8,6
700	711		721	860	40	810	4	24	26	718,6	24	775	48,1	14,0
800	813		824	975	44	920	4	24	30	821,5	24	880	66,5	16,8
900	914		926	1075	48	1020	4	24	30	923,5	26	980	81,3	20,1
1000	1016		1028	1175	52	1120	4	28	30	1026,7	26	1080	96,4	21,5
	1220		1232	1405	60	1340	5	32	33	1232,7	28	1295	158	32,6



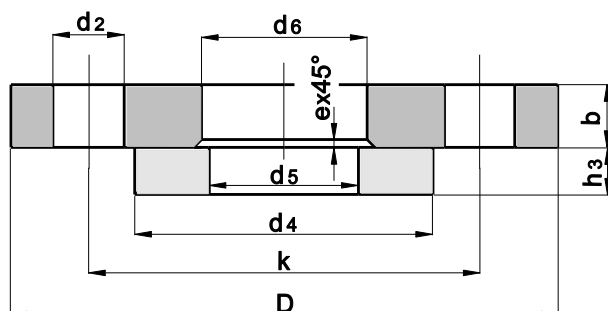
PN 10

ČSN 131274 DIN 2642

Točivé příruby, přivařovací kroužky

U ČSN se u točivých přírub pro DN 15 až 150 a přivařovacích kroužků pro DN 15 až 200 volí točivé příruby a kroužky pro PN 16.

DN	vnější průměr trubky d ₁		d ₆	D	b	K	e	Šroubové otvory		d ₅	h ₃	d ₄	Hmotnost kg	
	DIN 2642	ČSN 131274						počet	d ₂				příruba	kroužek
15	21,3		24	95	14	65	3	4	14	22	10	45	0,689	0,105
20	26,9		30	105	14	75	3	4	14	27,6	12	58	0,806	0,203
25	22,7		36	115	16	85	4	4	14	34,4	12	68	1,11	0,276
32	42,4		46	140	16	100	4	4	18	43,1	12	78	1,64	0,343
40	48,3		54	150	16	110	4	4	18	49	12	88	1,86	0,426
50	60,3		65	165	16	125	5	4	18	61,1	14	102	2,2	0,618
65	76,1		81	185	16	145	5	4	18	77,1	14	122	2,65	0,786
80	88,9		94	200	18	160	5	8	18	90,3	16	138	3,32	1,1
100	114,3		119	220	18	180	5	8	18	115,9	16	158	3,67	1,31
125	139,7		145	250	18	210	5	8	18	141,6	18	188	4,54	1,96
150	168,3		173	285	18	240	5	8	22	170,5	18	212	5,6	2,18
200	219,1									221,8	20	268		3,1
		219	225	340	20	295	5	8	22				7,46	
250	273						5			276,2				
		273	279	395	22	350	3	12	22	275	22	320	10,3	4,22
300	323,9		329				5			327,6			14,0	
		324	330	445	26	400	4	12	22	326	22	370	13,4	4,9
350	355,6		362		28		6			359,7			18,5	
		377	383	505	30	460	4	16	22	379	22	430	19,7	6,7
400	406,4		413				6			411			25,0	8,28
		426	433	565	32	515	4	16	26	428	24	482	23,6	8,4
500	508		517		38		6			513,6			37,0	
		530	538	670	40	620	4	20	26	532	26	585	39,2	11,5
600	610		618	780	44	725	7	20	30	616,6	26	685	56,3	15,6
700	711		721	895	50	840	7	24	30	718,6	28	800	80,4	23,3
800	813		824	1015	56	950	7	24	33	821,5	30	905	113,2	29,3

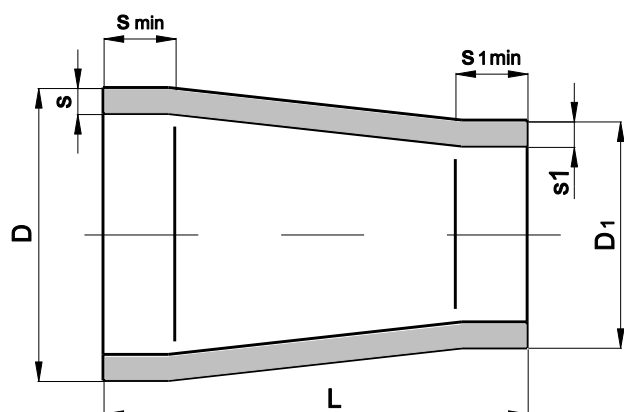


PN 16

ČSN 131275

**Točivé příruby,
přivařovací kroužky**

DN	vnější průměr trubky d ₁	d ₆	D	b	k	e	šroubové otvory		d ₅	h ₃	d ₄	Hmotnost kg	
							počet	d ₂				příruba	kroužek
15	22	25	95	14	65	3	4	14	22,5	10	45	0,50	0,12
20	28	31	105	14	75	3	4	14	28,5	12	58	0,86	0,19
25	32	35	115	16	85	3	4	14	32,5	12	68	1,05	0,26
32	38	41	140	16	100	3	4	18	38,5	12	78	1,54	0,34
40	44,5	48	150	16	110	3	4	18	45	12	88	1,75	0,43
50	57	61	165	16	125	3	4	18	57,5	14	102	2,07	0,62
65	76,1	81	185	16	145	3	4	18	77,1	14	122	2,45	0,80
80	88,9	94	200	18	160	3	8	18	90,3	16	138	3,31	1,1
100	108	113	220	18	180	3	8	18	109	16	158	3,67	1,31
125	133	138	250	18	210	3	8	18	134	18	188	4,53	1,96
150	159	164	285	18	240	3	8	22	160	18	212	5,56	2,18
200	219	225	340	20	295	3	12	22	221	20	268	7,66	3,1
250	273	279	405	24	355	3	12	26	275	22	320	12,6	4,22
300	324	330	460	28	410	4	12	26	326	24	378	18,3	6,18
350	377	383	520	32	470	4	16	26	379	26	438	22,3	9,04
400	426	433	580	36	525	4	16	30	428	28	490	30,7	11,1
500	530	538	715	44	650	4	20	33	532	32	610	58,7	20,1

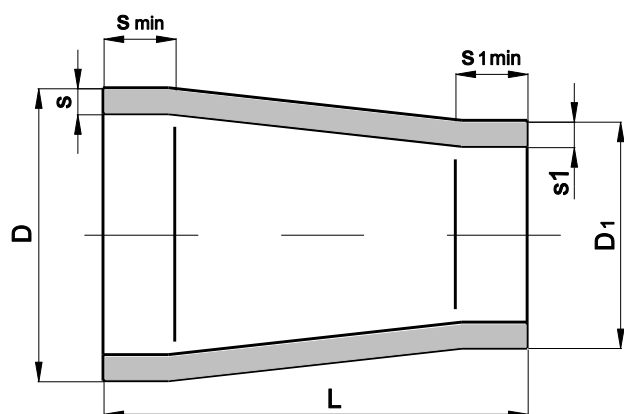


PN 40

ČSN 132380

Přechody trubkové přímé

DN/DN ₁	D	D ₁	s	s ₁	L	Hm. kg
20 / 15	28	22	2,5	2,5	40	0,1
25 / 20	32	28	2,5	2,5	50	0,12
25 / 15		22	2,5	2,5		
32 / 25	38	32	2,5	2,5	50	0,14
32 / 20		28	2,5	2,5		
32 / 15		22	2,5	2,5		
40 / 32	44,5	38	2,5	2,5	65	0,21
40 / 25		32	2,5	2,5		
40 / 20		28	2,5	2,5		
40 / 15		22	2,5	2,5		
50 / 40	57	44,5	3	2,5	75	0,38
50 / 32		38	3	2,5		
50 / 25		32	3	2,5		
50 / 20		28	3	2,5		
65 / 50	76	57	3	3	90	0,6
65 / 40		44,5	3	2,5		
65 / 32		38	3	2,5		
80 / 65	89	76	3,5	3	90	0,82
80 / 50		57	3,5	3		
80 / 40		44,5	3,5	3		
100 / 80	108	89	4	3,5	100	1,23
100 / 65		76	4	3		
100 / 50		57	4	3		
125 / 100	133	108	4	4	130	1,9
125 / 80		89	4	3,5		
150 / 125	159	133	4,5	4	140	2,72
150 / 100		108	4,5	4		
150 / 80		89	4,5	4		
200 / 150	219	159	6	4	230	7,91
200 / 125		133	6	4		
200 / 100		108	6	4		
250 / 200	273	219	6,5	6	290	13,2
300 / 250	324	273	7,5	6,5	290	18,1

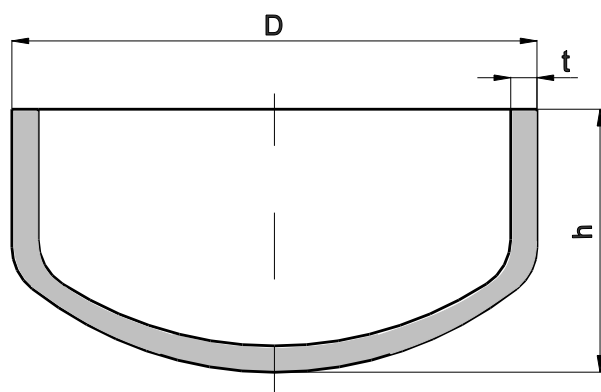


PN 40

DIN 2616

Přechody trubkové přímé

DN/DN ₁	D	D ₁	s	s ₁	L	Hm. kg
20 / 15	26,9	21,3	2,3	2,0	38	0,1
20 / 10		17,2	2,3	1,8		
25 / 20	33,7	26,9	2,6	2,3	50	0,12
25 / 15		21,3	2,6	2,0		
32 / 25	42,4	33,7	2,6	2,6	50	0,14
32 / 20		26,9	2,6	2,3		
32 / 15		21,3	2,6	2,0		
40 / 32	48,3	42,4	2,6	2,6	64	0,21
40 / 25		33,7	2,6	2,6		
40 / 20		26,9	2,6	2,3		
50 / 40	60,3	48,3	2,9	2,6	76	0,38
50 / 32		42,4	2,9	2,6		
50 / 25		33,7	2,9	2,6		
65 / 50	76,1	60,3	2,9	2,9	90	0,6
65 / 40		48,3	2,9	2,9		
65 / 32		42,4	2,9	2,6		
65 / 25		33,7	2,9	2,6		
80 / 65	88,9	76,1	3,2	2,9	90	0,82
80 / 50		60,3	3,2	2,9		
80 / 40		48,3	3,2	2,6		
100 / 80	114,3	88,9	3,6	3,2	100	1,23
100 / 65		76,1	3,6	2,9		
100 / 50		60,3	3,6	2,9		
100 / 40		48,3	3,6	2,6		
125 / 100	139,7	114,3	4,0	3,6	127	1,9
125 / 80		88,9	4,0	3,2		
125 / 65		76,1	4,0	2,9		
150 / 125	168,3	139,7	4,5	4,0	140	2,72
150 / 100		114,3	4,5	3,6		
150 / 80		88,9	4,5	3,2		
200 / 150	219,1	168,3	6,3	4,5	152	7,91
200 / 125		139,7	6,3	4,0		
200 / 100		114,3	6,3	3,6		
250 / 200	273,0	219,1	6,3	6,3	178	13,2
250 / 150		168,3	6,3	4,5		
250 / 125		139,7	6,3	4,0		
300 / 250	323,9	273,0	7,1	6,3	203	18,1
300 / 200		219,1	7,1	6,3		
300 / 150		168,3	7,1	4,5		
350 / 300	355,6	323,9	8,0	7,1	330	28,6
350 / 250		273,0	8,0	6,3		
350 / 200		219,1	8,0	6,3		

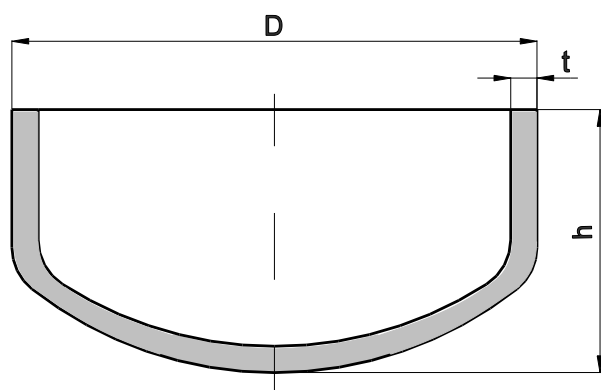


PN 40,63,100

ON 131825

Klenutá dna

DN	D	h		PN		
				40	63	100
50	57	30	T m [kg]			5 0,26
65	76	35	T M		5 0,44	
80	89	40	T M		5 0,5	
100	108	50	T M		6 0,9	
125	133	60	T M	5 1,2	7 1,6	
150	159	65	T M	6 2	8 2,4	
200	219	85	T M	7 4	10 5,6	
250	273	105	T M	8 7,1	12 9,3	
300	324	125	T M	9 11,5	13 16,8	
350	377	140	T M	10 16,7		



PN 63

DIN 28011

Klenutá dna

DN	D	h	t	m
65	76,1	35	5	0,44
80	88,9	40	5	0,53
100	114,3	50	6	0,98
125	139,7	60	7	1,67
150	168,3	65	8	3,1
200	219,1	85	10	5,8
250	273	105	12	11,1
300	323,9	125	13	14,5

SOUHRN NABÍZENÉHO SORTIMENTU

PŘÍRUBY	VE SVĚTLOSTECH
Ploché přivařovací příruby PN 6 PN 10 PN 16 (dle DIN, UNI, ČSN)	DN 10-1200 DN 10-1000 DN 10-1000
Krkové přivařovací příruby PN 6 PN 10 PN 16 PN 25 PN 40 PN 63 PN 100 PN 160 PN 250 (dle DIN, UNI, ČSN)	DN 10-500 DN 200-1600 DN 10-1000 DN 200-1000 DN 10-600 DN 50-500 DN 10-350 DN 10-300 DN 10-250
Zaslepovací příruby PN 6 PN 10 PN 16 PN 40 (dle DIN, UNI, ČSN)	DN 10-2000 DN 10-1600 DN 10-1000 DN 10-600
Závitové příruby PN 16 (DIN 2566)	DN 15-100
Točivé příruby a přivařovací kroužky PN 6 PN 10 PN 16 (dle DIN, ČSN)	DN 10-1200 DN 10-800 DN 10-500
Přímé trubkové přechody PN 40 ČSN 132380, DIN 2616	DN 20-300
Klenutá dna PN 40 PN 63 PN 100 (ON 131825, {DIN 28011})	DN 125-350 DN 65-300 DN 100