

2014

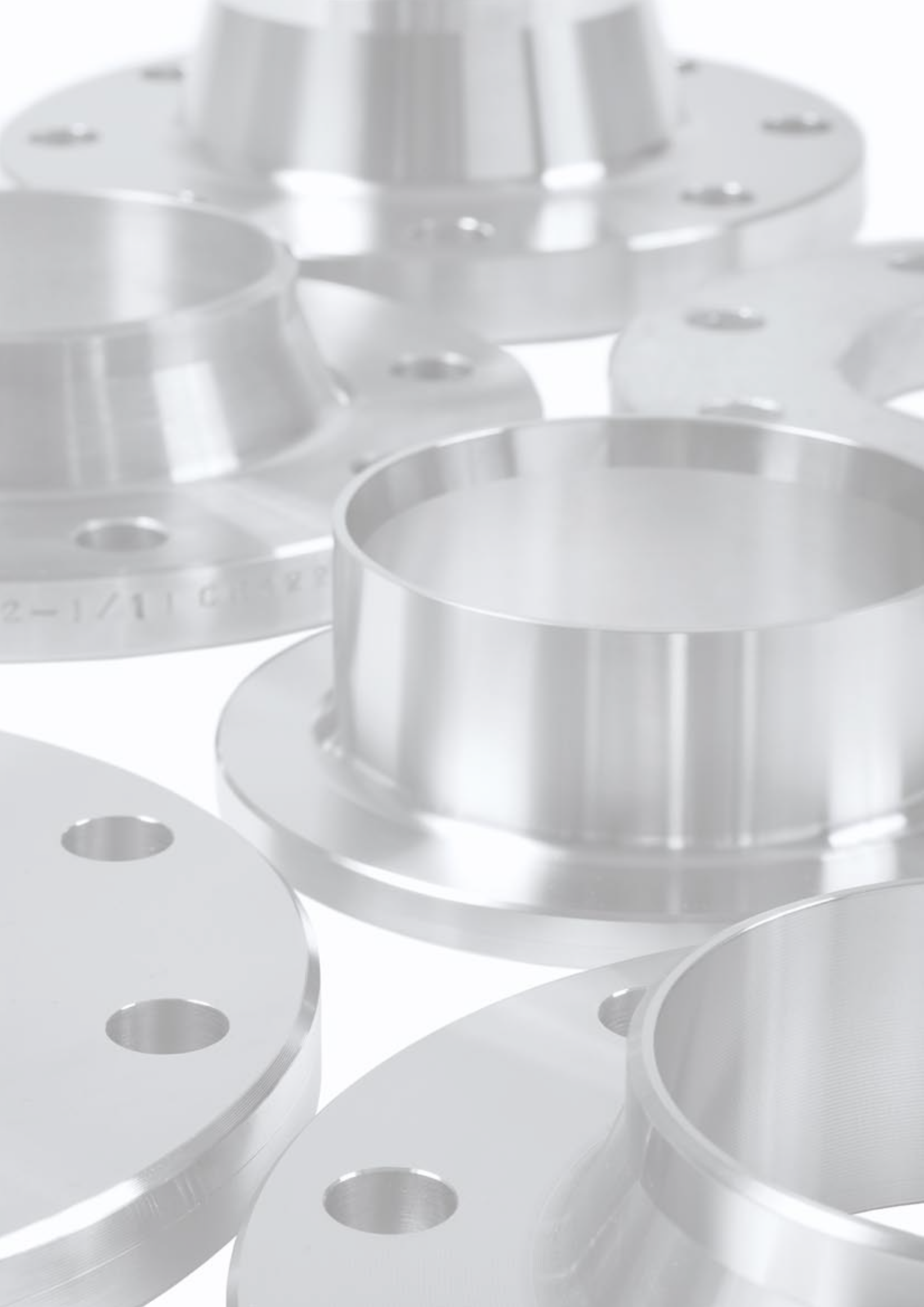


Flänsar och rördelar i rostfria och svarta stål

Flanges and fittings in stainless and carbon steel

nordic
flanges

Stockholding & Trading



Innehåll / Contents

ROSTFRITT MATERIAL / STAINLESS STEEL

EN Flänsar / EN Flanges

Fläns- och svetsringsprogram i EN standard / Flange- and welding ring program in EN standard	6
Svetsfläns med krage / Welding neck flange	7
Gängfläns med krage / Threaded flange	20
Lösfläns / Loose flange	24
Plan svetsfläns / Flat welding flange	32
Blindfläns / Blind flange	39
Svetsring med krage / Welding ring with collar	44
Plan svetsring / Flat welding ring	48

EN/DIN Rördelar / EN/DIN Fittings

Rördelsprogram i EN/DIN standard / Fitting program EN/DIN standard	53
Vinkelstångskrage / L-Bar collar	54
Pressad krage / Pressed collar	55
Konor / Reducers	57
Böj / Elbow	65
T-rör / Tee	70
Kupad gavel / End cap	73
Pressad lösfläns / Pressed loose flange	75
Rörklammer / Tube clamp	76

ANSI/ASME Flänsar / ANSI/ASME Flanges

Flänsprogram Amerikansk Standard / Flange Program American Standard	78
Welding neck flange	79
Threaded flange	84
Slip On flange	89
Lap Joint flange	93
Socket Welding flange	98
Blind flange	100

ANSI/Rördelar / ANSI/Fittings

Rördelsprogram i EN/DIN standard / Fitting program EN/DIN standard	104
Stub End	105
Konor / Reducers	106
Böj / Elbow	109
T-rör / Tee	111

Gängrördelar / Threaded fittings

Program Gängrördelar / Program Threaded fittings	112
Unionkoppling med svetsanslutning / Union butt weld end	114
Gängrördelar / Threaded fittings	118
Kulventil / Ball valve	131
Tryck och temperaturgränser / P/T ratings for Stainless steel acc. to EN 1092-1:2007	137
EN - stålsorter i olika formvara för tryckbärande- och allmänna ändamål /	
EN - stainless steel grades in different starting materials for Pressure purposes and General Engineering	140
ASTM - stålsorter i olika formvara för tryckbärande- och allmänna ändamål /	
ASTM - stainless steel grades in different starting materials for Pressure purposes and General Engineering	141
Kemisk analys och hållfasthet för olika stålsorter i stång, smide och plåt. /	
Chemical analysis for steel grades in rod, forge and plate	142

SVART MATERIAL / CARBON STEEL

SSG/EN Flänsar / SSG/EN Flanges

Flänsprogram SSG/EN/DIN Flänsar / Flange program SSG/EN/DIN Flanges	144
Lösfläns Tryckkärlsstål Metrisk / Loose flange Pressure vessel steel Metric	146

EN/DIN Flänsar / EN/DIN Flanges

Lösfläns Handelsstål / Loose flange Carbon steel	150
Svetsfläns med krage / Welding neck flange	152
Blindfläns Handelsstål / Blind flange Carbon steel	156
Blindfläns Tryckkärlsstål / Blind flange Pressure vessel steel	160
Plan svetsfläns Handelsstål / Slip-on flange Carbon steel	163
Gängfläns Handelsstål / Threaded flange Carbon steel	166
Siluminblindfläns / Aluminium blind flange	169
Siluminlösfläns / Aluminium loose flange	170
Stålmetsallfläns för lödning / Steel metal flange for soldering	171
Helmetallfläns för lödning / Flange for soldering	173
Gängfläns SS 5204 / Threaded flange - SS 5204	173

Svetssholkar med lösflänsar / Stubends with loose flanges

Svetssholk / Stub end	174
Lösfläns / Loose flange	174

ANSI Flänsar / ANSI Flanges

Flänsprogram ANSI Flänsar / Flange program ANSI Flanges	175
Welding neck flange	176
Slip On flange	177
Lap Joint flange	178
Blind flange	179

ANSI/Rördelar / ANSI/Fittings

Program EN/DIN Rördelar / Program EN/DIN Fittings	180
Böj Tryckkärlsstål / Elbow Pressure vessel steel	181
T-rör Tryckkärlsstål / Tee Pressure vessel steel	183
Kona Tryckkärlsstål / Reducer Pressure vessel steel	184
Kupad gavel Tryckkärlsstål / End cap Pressure vessel steel	185
Flänspackning / Gasket	186
Översiktstabell / Table	187
Godstjocklekstabell / Wall thickness table	188
Måttjämförelser / Comparison between	189



nordic flanges



Business idea

Nordic Flanges AB offer standard and special flanges. We market and distribute flanges, welded- and threaded fittings, bars, pipes and sheets in stainless steel, carbon steel and different special alloys.

A wide and extensive stock guarantees rapidity from order to delivery. The product range contains a wide dimensional range. The products are manufactured from stainless steel, duplex and titanium in most international and national standards.

Products

We stock Scandinavia's widest range of flanges and butt weld fittings and a wide range of threaded fittings, welded pipes, sheets, bars profile- and processing pipes.

Contact our sales department for further information.



Affärsidé

Nordic Flanges AB erbjuder standardflänsar samt specialprodukter. Vi marknadsför och distribuerar flänsar, svets- och gängrördelar, stång, rör och plåt i rostfritt stål, kolstål samt olika speciallegeringar.

Vårt stora och omfattande varulager garanterar snabbhet från order till leverans. Produkterna finns i ett stort dimensionsomfång och sortimentet består av ett stort utbud tillverkat i rostfritt stål, duplex eller titan i de flesta internationella och nationella normer.

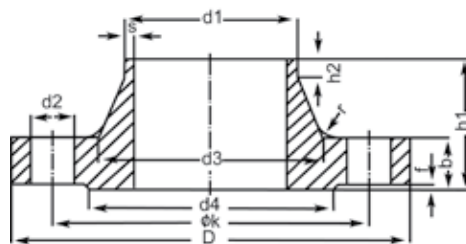
Produkter

Vi lagerhåller Skandinavians bredaste sortiment av fläns och svetsrördelar samt ett stort utbud av gängrördelar, rör, plåt, stångstål, profil- och processrör.

Kontakta någon av våra säljare för ytterligare information.



Produkt / Product		Tryckklass / Pressure PN	Standard / Norm	Dimensionsområde / Dim. Area	Lagerhållning / Stock Area
	Svetsfläns med krage Welding neck flange Type 11	PN 2,5	EN 1092-1	10-4000	-
		PN 6	EN 1092-1	10-3600	10-400
		PN 10	EN 1092-1	10-1200	10-400
		PN 16	EN 1092-1	10-1200	10-400
		PN 25	EN 1092-1	10-1000	10-300
		PN 40	EN 1092-1	10-600	10-300
		PN 63	EN 1092-1	10-400	10-200
		PN 100	EN 1092-1	10-350	10-150
		PN 160	EN 1092-1	10-300 *	-
		PN 250	EN 1092-1	10-250 *	-
		PN 320	EN 1092-1	10-250 *	-
		PN 400	EN 1092-1	10-200 *	-
* DN 20 and DN 32 not included					
	Gängfläns Threaded flange Type 13 BSP	PN 6	EN 1092-1	10-300	10-150
		PN 10	EN 1092-1	10-150	10-150
		PN 16	EN 1092-1	10-2000	10-150
		PN 25	EN 1092-1	10-600	10-150
		PN 40	EN 1092-1	10-600	10-150
		PN 63	EN 1092-1	10-150	-
		PN 100	EN 1092-1	10-150	-
	Lösfläns Loose flange Type 02	PN 2,5	EN 1092-1	10-1200	10-400
		PN 6	EN 1092-1	10-1200	10-400
		PN 10	EN 1092-1	10-1200	10-400
		PN 16	EN 1092-1	10-1000	10-400
		PN 25	EN 1092-1	10-800	10-300
		PN 40	EN 1092-1	10-350	10-300
	Lösfläns Loose flange Type 04	PN 10	EN 1092-1	10-600	10-400
		PN 16	EN 1092-1	10-600	10-400
		PN 25	EN 1092-1	10-600	10-300
		PN 40	EN 1092-1	10-600	10-300
	Plan svetsfläns Flat welding flange Type 01	PN 2,5	EN 1092-1	10-2000	10-400
		PN 6	EN 1092-1	10-1000	10-400
		PN 10	EN 1092-1	10-600	10-400
		PN 16	EN 1092-1	10-600	10-400
		PN 25	EN 1092-1	10-600	10-300
		PN 40	EN 1092-1	10-600	10-300
		PN 63	EN 1092-1	10-400	-
		PN 100	EN 1092-1	10-500	-
	Blindfläns Blind flange Type 05	PN 2,5	EN 1092-1	10-2000	10-400
		PN 6	EN 1092-1	10-2000	10-400
		PN 10	EN 1092-1	10-1200	10-400
		PN 16	EN 1092-1	10-1200	10-400
		PN 25	EN 1092-1	10-1000	10-300
		PN 40	EN 1092-1	10-600	10-300
		PN 63	EN 1092-1	10-400	-
		PN 100	EN 1092-1	10-350	-
	Svetsring med krage Welding ring with collar Type 35	PN 6	EN 1092-1	10-1200	-
		PN 10	EN 1092-1	10-1200	10-1200
		PN 16	EN 1092-1	10-1000	10-1000
		PN 25	EN 1092-1	10-800	10-500
		PN 40	EN 1092-1	10-400	10-150
	Plan Svetsring Flat Welding ring Type 32	PN 6	EN 1092-1	10-600	-
		PN 10	EN 1092-1	10-600	-
		PN 16	EN 1092-1	10-600	-
		PN 25	EN 1092-1	10-600	-
		PN 40	EN 1092-1	10-600	-



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

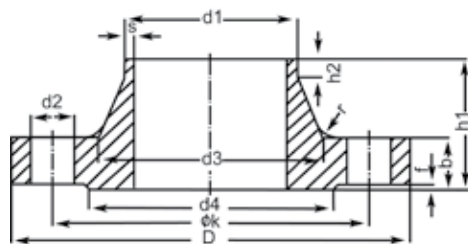
PN 6 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	75	12	50	28	26	2,0	4	6	35	2	4	M 10	11	0,35
15	21,3	80	12	55	30	30	2,0	4	6	40	2	4	M 10	11	0,41
20	26,9	90	14	65	32	38	2,3	4	6	50	2	4	M 10	11	0,62
25	33,7	100	14	75	35	42	2,6	4	6	60	2	4	M 10	11	0,76
32	42,4	120	14	90	35	55	2,6	6	6	70	2	4	M 12	14	1,11
40	48,3	130	14	100	38	62	2,6	6	7	80	3	4	M 12	14	1,26
50	60,3	140	14	110	38	74	2,9	6	8	90	3	4	M 12	14	1,43
65	76,1	160	14	130	38	88	2,9	6	9	110	3	4	M 12	14	1,77
80	88,9	190	16	150	42	102	3,2	8	10	128	3	4	M 16	18	2,88
100	114,3	210	16	170	45	130	3,6	8	10	148	3	4	M 16	18	3,41
125	139,7	240	18	200	48	155	4,0	8	10	178	3	8	M 16	18	4,65
150	168,3	265	18	225	48	184	4,5	10	12	202	3	8	M 16	18	5,50
200	219,1	320	20	280	55	236	6,3	10	15	258	3	8	M 16	18	8,60
250	273,0	375	22	335	60	290	6,3	12	15	312	3	12	M 16	18	11,70
300	323,9	440	22	395	62	342	7,1	12	15	365	4	12	M 20	22	15,30
350	355,6	490	22	445	62	385	7,1	12	15	415	4	12	M 20	22	20,30
400	406,4	540	22	495	65	438	7,1	12	15	465	4	16	M 20	22	23,10
450	457,0	595	22	550	65	492	7,1	12	15	520	4	16	M 20	22	27,00
500	508,0	645	24	600	68	538	7,1	12	15	570	4	20	M 20	22	30,80
600	610,0	755	30	705	70	640	7,1	12	16	670	5	20	M 24	26	44,00
700	711,0	860	30	810	76	740	8,0	12	16	775	5	24	M 24	26	53,70
800	813,0	975	30	920	76	842	8,0	12	16	880	5	24	M 27	30	64,40
900	914,0	1075	34	1020	78	942	8,0	12	16	980	5	24	M 27	30	79,20
1000	1016,0	1175	38	1120	82	1045	8,0	16	16	1080	5	28	M 27	30	98,60

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

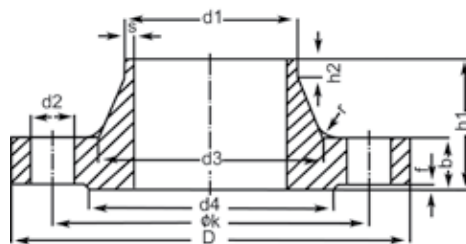
PN 10 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40												
50 -	150	See	PN 40												
200	219,1	340	24	295	62	234	6,3	10	16	268	3	8	M 20	22	11,60
250	273,0	395	26	350	68	292	6,3	12	16	320	3	12	M 20	22	14,70
300	323,9	445	26	400	68	342	7,1	12	16	370	4	12	M 20	22	17,40
350	355,6	505	26	460	68	385	7,1	12	16	430	4	16	M 20	22	23,60
400	406,4	565	26	515	72	440	7,1	12	16	482	4	16	M 24	26	28,60
450	457,0	615	28	565	72	488	7,1	12	16	532	4	20	M 24	26	35,10
500	508,0	670	28	620	75	542	7,1	12	16	585	4	20	M 24	26	38,10
600	610,0	780	30	725	82	642	8,0	12	18	685	5	20	M 27	30	52,90
700	711,0	895	35	840	85	746	8,8	12	18	800	5	24	M 27	30	75,80
800	813,0	1015	38	950	96	850	8,8	12	18	905	5	24	M 30	33	102,00
900	914,0	1115	38	1050	99	950	12,5	12	20	1005	5	28	M 30	33	121,00
1000	1016,0	1230	44	1160	105	1052	12,5	16	20	1110	5	28	M 33	36	161,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 16 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40												
50	60,3	165	18	125	45	74	2,9	6	8	102	3	4	M 16	18	2,53
65	76,1	185	18	145	45	92	2,9	6	10	122	3	8**	M 16	18	3,06
80	88,9	200	20	160	50	105	3,2	6	10	138	3	8	M 16	18	3,70
100	114,3	220	20	180	52	131	3,6	8	12	158	3	8	M 16	18	4,62
125	139,7	250	22	210	55	156	4,0	8	12	188	3	8	M 16	18	6,30
150	168,3	285	22	240	55	184	4,5	10	12	212	3	8	M 20	22	7,75
200	219,1	340	24	295	62	235	6,3	10	16	268	3	12	M 20	22	11,00
250	273,0	405	26	355	70	292	6,3	12	16	320	3	12	M 24	26	15,60
300	323,9	460	28	410	78	344	7,1	12	16	378	4	12	M 24	26	22,00
350	355,6	520	30	470	82	390	8,0	12	16	438	4	16	M 24	26	31,20
400	406,4	580	32	525	85	445	8,0	12	16	490	4	16	M 27	30	39,30
450	457,0	640	34	585	83	490	8,0	12	16	550	4	20	M 27	30	50,60
500	508,0	715	36	650	84	548	8,0	12	16	610	4	20	M 30	33	61,00
600	610,0	840	40	770	88	670	10,0	12	18	725	5	20	M 33	36	96,50
700	711,0	910	40	840	104	755	10,0	12	18	795	5	24	M 33	36	104,00
800	813,0	1025	41	950	108	855	12,5	12	20	900	5	24	M 36	39	122,00
900	914,0	1125	48	1050	118	955	12,5	12	20	1000	5	28	M 36	39	155,00
1000	1016,0	1255	59	1170	137	1058	12,5	16	22	1115	5	28	M 39	42	233,00

PN 25 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40												
200	219,1	360	30	310	80	244	6,3	10	16	278	3	12	M 24	26	17,00
250	273,0	425	32	370	88	298	7,1	12	18	335	3	12	M 27	30	24,40
300	323,9	485	34	430	92	352	8,0	12	18	395	4	16	M 27	30	31,20
350	355,6	555	38	490	100	398	8,0	12	20	450	4	16	M 30	33	47,20
400	406,4	620	40	550	110	452	8,8	12	20	505	4	16	M 33	36	61,70
450	457,0	670	46	600	110	500	8,8	12	20	555	4	20	M 33	36	76,00
500	508,0	730	48	660	125	558	10,0	12	20	615	4	20	M 33	36	97,00
600	610,0	845	48	770	125	660	11,0	12	20	720	5	20	M 36	39	121,00
700	711,0	960	50	875	129	760	14,2	12	20	820	5	24	M 39	42	155,00
800	813,0	1085	53	990	138	864	16,0	12	22	930	5	24	M 45	48	205,00
900	914,0	1185	57	1090	148	968	17,5	12	24	1030	5	28	M 45	48	249,00
1000	1016,0	1320	63	1210	160	1070	20,0	16	24	1140	5	28	M 52	56	338,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

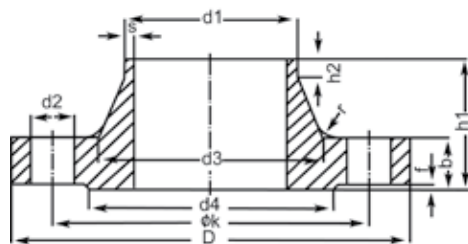
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

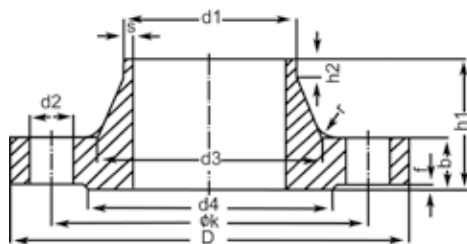
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



PN 40 EN 1092-1 Type 11 - ISO

PN 63 EN 1092-1 Type 11 - ISO

10



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 100 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	100	20	70	45	32	2,0	4	6	40	2	4	M 12	14	1,09
15	21,3	105	20	75	45	34	3,2	4	6	45	2	4	M 12	14	1,19
20	26,9	130	22	90	48	42	3,2	4	8	58	2	4	M 16	18	2,02
25	33,7	140	24	100	58	52	3,6	4	8	68	2	4	M 16	18	2,63
32	42,4	155	22	110	60	62	3,6	6	8	78	2	4	M 20	22	3,20
40	48,3	170	26	125	62	70	3,6	6	10	88	3	4	M 20	22	4,07
50	60,3	195	28	145	68	90	4,0	6	10	102	3	4	M 24	26	5,82
65	76,1	220	30	170	76	108	4,0	6	12	122	3	8	M 24	26	7,57
80	88,9	230	32	180	78	120	5,0	8	12	138	3	8	M 24	26	8,82
100	114,3	265	36	210	90	150	5,6	8	12	162	3	8	M 27	30	13,10
125	139,7	315	40	250	105	180	6,3	8	12	188	3	8	M 30	33	21,00
150	168,3	355	44	290	115	210	8,0	10	12	218	3	12	M 30	33	28,30
200	219,1	430	52	360	130	278	8,8	10	16	285	3	12	M 33	36	50,20
250	273,0	505	60	430	157	340	10,0	12	18	345	3	12	M 36	39	81,40
300	323,9	585	68	500	170	400	12,5	12	18	410	4	16	M 39	42	118,00
350	355,6	655	74	560	189	460	14,2	12	20	465	4	16	M 45	48	169,00

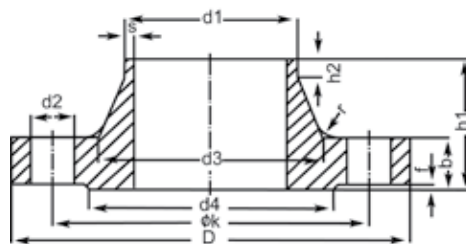
PN 160 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	100	20	70	45	32	2,0	4	6	40	2	4	M 12	14	1,09
15	21,3	105	20	75	45	34	2,0	4	6	45	2	4	M 12	14	1,19
25	33,7	140	24	100	58	52	2,9	4	8	68	2	4	M 16	18	2,66
40	48,3	170	28	125	64	70	3,6	6	10	88	3	4	M 20	22	4,30
50	60,3	195	30	145	75	90	4,0	6	10	102	3	4	M 24	26	6,25
65	76,1	220	34	170	82	108	5,0	6	12	122	3	8	M 24	26	8,35
80	88,9	230	36	180	86	120	6,3	8	12	138	3	8	M 24	26	9,75
100	114,3	265	40	210	100	150	8,0	8	12	162	3	8	M 27	30	14,80
125	139,7	315	44	250	115	180	10,0	8	14	188	3	8	M 30	33	23,00
150	168,3	355	50	290	128	210	12,5	10	16	218	3	12	M 30	33	32,50
200	219,1	430	60	360	140	278	16,0	10	14	285	3	12	M 33	36	59,40
250	273,0	515	68	430	155	340	20,0	12	18	345	3	12	M 39	42	94,50
300	323,9	585	78	500	175	400	22,2	12	18	410	4	16	M 39	42	136,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 250 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	See	PN 320													
15	21,3	130	26	90	60	48	2,6	4	6	45	2	4	M 16	18	2,47
25	33,7	150	28	105	65	60	3,6	4	8	68	2	4	M 20	22	3,51
40	48,3	185	34	135	80	84	5,0	6	10	88	3	4	M 24	26	6,45
50	60,3	200	38	150	85	95	6,3	6	10	102	3	8	M 24	26	7,85
65	76,1	230	42	180	95	124	8,0	6	12	122	3	8	M 24	26	12,20
80	101,6	255	46	200	102	136	11,0	8	12	138	3	8	M 27	30	16,00
100	127,0	300	54	235	120	164	14,2	8	14	162	3	8	M 30	33	26,30
125	152,4	340	60	275	140	200	16,0	8	16	188	3	12	M 30	33	37,80
150	177,8	390	68	320	160	240	17,5	10	18	218	3	12	M 33	36	58,00
200	244,5	485	82	400	190	305	25,0	10	25	285	3	12	M 39	42	105,00
250	298,5	585	100	490	215	385	32,0	12	30	345	3	16	M 45	48	182,00

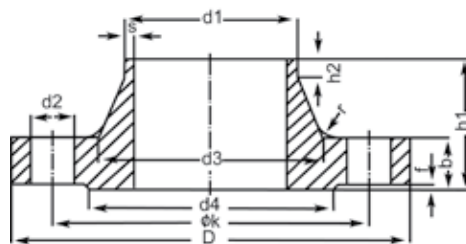
PN 320 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	125	24	85	58	44	2,6	4	6	40	2	4	M 16	18	2,08
15	21,3	130	26	90	60	48	3,2	4	6	45	2	4	M 16	18	2,47
25	33,7	160	34	115	78	68	5,0	4	8	68	2	4	M 20	22	5,00
40	48,3	195	38	145	88	92	6,3	6	10	88	3	4	M 24	26	8,25
50	63,5	210	42	160	100	106	8,0	6	10	102	3	8	M 24	26	10,30
65	88,9	255	51	200	120	138	11,0	6	12	122	3	8	M 27	30	19,10
80	101,6	275	55	220	130	156	12,5	8	14	138	3	8	M 27	30	24,80
125	168,3	380	75	310	175	230	20,0	8	20	188	3	12	M 33	36	64,50
150	193,7	425	84	350	195	265	25,0	10	25	218	3	12	M 36	39	89,50
175	219,1	485	95	400	215	308	28,0	10	28	260	3	12	M 39	42	134,00
200	244,5	525	103	440	235	345	30,0	10	30	285	3	16	M 39	42	170,00
250	323,9	640	125	540	300	428	40,0	12	40	345	3	16	M 48	52	308,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 400 EN 1092-1 Type 11 - ISO

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	125	28	85	65	48	3,6	4	8	40	2	4	M 16	18	2,52
15	26,9	145	30	100	68	56	5,0	4	8	45	2	4	M 20	22	3,59
25	42,4	180	38	130	90	82	7,1	4	10	68	2	4	M 24	26	7,43
40	60,3	220	48	165	110	106	10,0	6	12	88	3	4	M 27	30	14,00
50	76,1	235	52	180	120	120	12,5	6	15	102	3	8	M 27	30	16,70
65	101,6	290	64	225	135	158	16,0	6	18	122	3	8	M 30	33	31,60
80	114,3	305	68	240	150	174	17,5	8	20	138	3	8	M 30	33	38,40
100	139,7	370	80	295	175	216	22,2	8	25	162	3	8	M 36	39	67,30
125	193,7	415	92	340	200	258	30,0	8	30	188	3	12	M 36	39	96,00
150	219,1	475	105	390	225	302	35,0	10	35	218	3	12	M 39	42	146,00
200	273,0	585	130	490	280	388	40,0	10	40	285	3	16	M 45	48	296,00

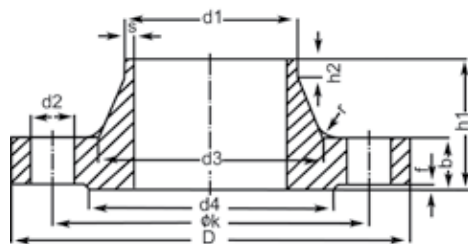
PN 6 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14,0	75	12	50	28	26	2,0	4	6	35	2	4	M 10	11	0,35
15	19,0	80	12	55	30	30	2,0	4	6	40	2	4	M 10	11	0,41
20	24,6	90	14	65	32	38	2,3	4	6	50	2	4	M 10	11	0,62
25	30,2	100	14	75	35	42	2,6	4	6	60	2	4	M 10	11	0,76
32	37,2	120	14	90	35	55	2,6	6	6	70	2	4	M 12	14	1,11
40	45,2	130	14	100	38	62	2,6	6	7	80	3	4	M 12	14	1,26
50	55,8	140	14	110	38	74	2,9	6	8	90	3	4	M 12	14	1,43
65	70,8	160	14	130	38	88	2,9	6	9	110	3	4	M 12	14	1,77
80	86,4	190	16	150	42	102	3,2	8	10	128	3	4	M 16	18	2,88
100	107,2	210	16	170	45	130	3,6	8	10	148	3	4	M 16	18	3,41
125	133,0	240	18	200	48	155	4,0	8	10	178	3	8	M 16	18	4,65
150	159,0	265	18	225	48	184	4,5	10	12	202	3	8	M 16	18	5,50
200	212,6	320	20	280	55	236	6,3	10	15	258	3	8	M 16	18	8,60
250	262,6	375	22	335	60	290	6,3	12	15	312	3	12	M 16	18	11,70
300	314,2	440	22	395	62	342	7,1	12	15	365	4	12	M 20	22	15,30
350	364,2	490	22	445	62	385	7,1	12	15	415	4	12	M 20	22	20,30
400	414,2	540	22	495	65	438	7,1	12	15	465	4	16	M 20	22	23,10
450	464,2	595	22	550	65	492	7,1	12	15	520	4	16	M 20	22	27,00
500	514,2	645	24	600	68	538	7,1	12	15	570	4	20	M 20	22	30,80
600	614,2	755	30	705	70	640	7,1	12	16	670	5	20	M 24	26	44,00
700	716,0	860	30	810	70	740	8,0	12	16	775	5	24	M 24	26	53,70
800	816,0	975	30	920	70	842	8,0	12	16	880	5	24	M 27	30	64,40
900	916,0	1075	34	1020	70	942	8,0	12	16	980	5	24	M 27	30	79,20
1000	1016,0	1175	38	1120	70	1045	8,0	16	16	1080	5	28	M 27	30	98,60

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

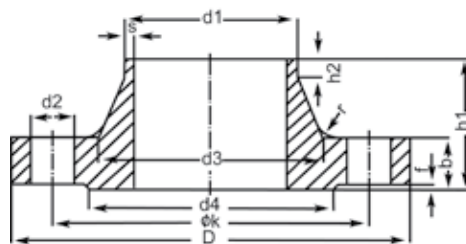
PN 10 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40												
50 -	150	See	PN 16												
200	212,6	340	24	295	62	235	6,3	10	16	268	3	8	M 20	22	11,60
250	262,6	395	26	350	68	292	6,3	12	16	320	3	12	M 20	22	15,80
300	314,2	445	26	400	68	342	7,1	12	16	370	4	12	M 20	22	18,30
350	364,2	505	26	460	68	385	7,1	12	16	430	4	16	M 20	22	25,30
400	414,2	565	26	515	72	440	7,1	12	16	482	4	16	M 24	26	30,60
450	464,2	615	28	565	72	488	7,1	12	16	532	4	20	M 24	26	35,10
500	514,2	670	28	620	75	542	7,1	12	16	585	4	20	M 24	26	40,50
600	616,0	780	30	725	80	642	8,0	12	18	685	5	20	M 27	30	52,90
700	717,6	895	35	840	80	740	8,8	12	18	800	5	24	M 27	30	75,80
800	817,6	1015	38	950	90	850	8,8	12	18	905	5	24	M 30	33	102,00
900	925,0	1115	38	1050	95	950	12,5	12	20	1005	5	28	M 30	33	121,00
1000	1025,0	1230	44	1160	95	1052	12,5	16	20	1110	5	28	M 33	36	161,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 16 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	(d1)	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40												
50	55,8	165	18	125	45	74	2,9	6	8	102	3	4	M 16	18	2,53
65	70,8	185	18	145	45	92	2,9	8	10	122	3	8**	M 16	18	3,06
80	86,4	200	20	160	50	105	3,2	8	10	138	3	8	M 16	18	3,92
100	107,2	220	20	180	52	131	3,6	8	12	158	3	8	M 16	18	4,62
125	133,0	250	22	210	55	156	4,0	8	12	188	3	8	M 16	18	6,30
150	159,0	285	22	240	55	184	4,5	10	12	212	3	8	M 20	22	7,81
200	212,6	340	24	295	62	235	6,3	10	16	268	3	12	M 20	22	11,50
250	262,6	405	26	355	70	292	6,3	12	16	320	3	12	M 24	26	16,70
300	314,2	460	28	410	78	344	7,1	12	16	378	4	12	M 24	26	22,00
350	366,0	520	30	470	82	390	8,0	12	16	438	4	16	M 24	26	32,80
400	416,0	580	32	525	85	445	8,0	12	16	490	4	16	M 27	30	41,10
450	466,0	640	34	585	83	490	8,0	12	16	550	4	20	M 27	30	50,60
500	516,0	715	36	650	90	548	8,0	12	16	610	4	20	M 30	33	66,20
600	620,0	840	40	770	95	670	10,0	12	18	725	5	20	M 33	36	96,50
700	720,0	910	40	840	100	755	10,0	12	18	795	5	24	M 33	36	104,00
800	825,0	1025	41	950	105	855	12,5	12	20	900	5	24	M 36	39	122,00
900	925,0	1125	48	1050	110	955	12,5	12	20	1000	5	28	M 36	39	155,00
1000	1025,0	1255	59	1170	120	1058	12,5	16	22	1115	5	28	M 39	42	233,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

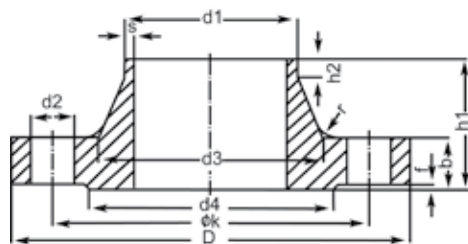
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 25 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40												
200	212,6	360	30	310	80	244	6,3	10	16	278	3	12	M 24	26	17,00
250	264,2	425	32	370	88	298	7,1	12	18	335	3	12	M 27	30	24,40
300	316,0	485	34	430	92	352	8,0	12	18	395	4	16	M 27	30	31,20
350	366,0	555	38	490	100	398	8,0	12	20	450	4	16	M 30	33	48,80
400	417,6	620	40	550	110	452	8,8	12	20	505	4	16	M 33	36	63,30
450	467,6	670	46	600	110	500	8,8	12	20	555	4	20	M 33	36	76,00
500	520,0	730	46	660	125	558	10,0	12	20	615	4	20	M 33	36	97,00
600	622,0	845	48	770	125	660	11,0	12	20	720	5	20	M 36	39	121,00
700	725,0	960	50	875	129	760	14,2	12	20	820	5	24	M 39	42	155,00
800	828,4	1085	53	990	138	864	16,0	12	22	930	5	24	M 45	48	205,00
900	935,0	1185	57	1090	148	968	17,5	12	24	1030	5	28	M 45	48	249,00
1000	1040,0	1320	63	1210	160	1070	20,0	16	24	1140	5	28	M 52	56	338,00

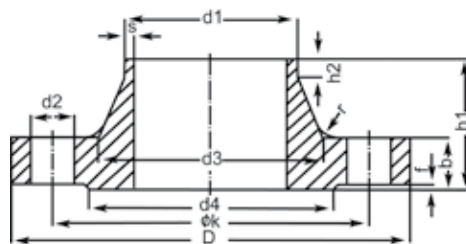
PN 40 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14,0	90	16	60	35	28	2,0	4	6	40	2	4	M 12	14	0,66
15	19,0	95	16	65	38	32	2,0	4	6	45	2	4	M 12	14	0,75
20	24,6	105	18	75	40	40	2,3	4	6	58	2	4	M 12	14	1,06
25	30,2	115	18	85	40	46	2,6	4	6	68	2	4	M 12	14	1,29
32	37,2	140	18	100	42	56	2,6	6	6	78	2	4	M 16	18	1,88
40	45,2	150	18	110	45	64	2,6	6	7	88	3	4	M 16	18	2,33
50	54,8	165	20	125	48	75	2,9	6	8	102	3	4	M 16	18	2,82
65	69,8	185	22	145	52	90	2,9	6	10	122	3	8	M 16	18	3,74
80	86,4	200	24	160	58	105	3,2	8	12	138	3	8	M 16	18	4,75
100	107,2	235	24	190	65	134	3,6	8	12	162	3	8	M 20	22	6,52
125	133,0	270	26	220	68	162	4,0	8	12	188	3	8	M 24	26	9,07
150	159,0	300	28	250	75	192	4,5	10	12	218	3	8	M 24	26	11,80
200	212,6	375	34	320	88	244	6,3	10	16	285	3	12	M 27	30	21,50
250	264,2	450	38	385	105	306	7,1	12	18	345	3	12	M 30	33	34,90
300	316,0	515	42	450	115	362	8,0	12	18	410	4	16	M 30	33	49,70
350	367,6	580	46	510	125	408	8,8	12	20	465	4	16	M 33	36	68,10
400	422,0	660	50	585	135	462	11,0	12	20	535	4	16	M 36	39	96,50
450	475,0	685	57	610	135	500	12,5	12	20	560	4	20	M 36	39	105,00
500	528,4	755	57	670	140	562	14,2	12	20	615	4	20	M 39	42	130,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 63 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 100												
50	58,0	180	26	135	62	82	4,0	6	10	102	3	4	M 20	22	4,55
65	73,0	205	26	160	68	98	4,0	6	12	122	3	8	M 20	22	5,73
80	89,0	215	28	170	72	112	4,5	8	12	138	3	8	M 20	22	6,69
100	109,0	250	30	200	78	138	4,5	8	12	162	3	8	M 24	26	9,66
125	136,2	295	34	240	88	168	5,6	8	12	188	3	8	M 27	30	15,10
150	162,6	345	36	280	95	202	6,3	10	12	218	3	8	M 30	33	21,90
200	214,2	415	42	345	110	256	7,1	10	16	285	3	12	M 33	36	34,90
250	267,2	470	46	400	125	316	8,8	12	18	345	3	12	M 33	36	49,60
300	322,0	530	52	460	140	372	11,0	12	18	410	4	16	M 33	36	68,70
350	375,0	600	56	525	150	420	12,5	12	20	465	4	16	M 36	39	97,80
400	428,4	670	60	585	160	475	14,2	12	20	535	4	16	M 39	42	129,00

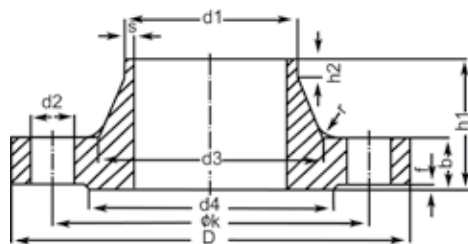
PN 100 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14,0	100	20	70	45	32	2,0	4	6	40	2	4	M 12	14	1,09
15	19,0	105	20	75	45	34	3,2	4	6	45	2	4	M 12	14	1,19
20	22,0	130	22	90	48	42	3,2	4	8	58	2	4	M 16	18	2,02
25	32,2	140	24	100	58	52	3,6	4	8	68	2	4	M 16	18	2,66
32	39,2	155	24	110	60	62	3,6	6	8	78	2	4	M 20	22	3,20
40	47,2	170	26	125	62	70	3,6	6	10	88	3	4	M 20	22	4,09
50	58,0	195	28	145	68	90	4,0	6	10	102	3	4	M 24	26	5,98
65	73,0	220	30	170	76	108	4,0	6	12	122	3	8	M 24	26	7,91
80	90,0	230	32	180	78	120	5,0	8	12	138	3	8	M 24	26	8,95
100	111,2	265	36	210	90	150	5,6	8	12	162	3	8	M 27	30	13,70
125	137,6	315	40	250	105	180	6,3	8	12	188	3	8	M 30	33	22,70
150	166,0	355	44	290	115	210	8,0	10	12	218	3	12	M 30	33	30,20
200	217,6	430	52	360	130	278	8,8	10	16	285	3	12	M 33	36	52,80
250	270,0	505	60	430	157	340	10,0	12	18	345	3	12	M 36	39	81,40
300	325,0	585	68	500	170	400	12,5	12	18	410	4	16	M 39	42	122,00
350	378,4	655	74	560	189	460	14,2	12	20	465	4	16	M 45	48	165,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 160 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14,0	100	20	70	45	32	2,0	4	6	40	2	4	M 12	14	1,09
15	19,0	105	20	75	45	34	2,0	4	6	45	2	4	M 12	14	1,19
25	29,8	140	24	100	58	52	2,9	4	8	68	2	4	M 16	18	2,66
40	47,2	170	28	125	64	70	3,6	6	10	88	3	4	M 20	22	4,30
50	58,0	195	30	145	75	90	4,0	6	10	102	3	4	M 24	26	6,25
65	75,0	220	34	170	82	108	5,0	6	12	122	3	8	M 24	26	8,35
80	92,6	230	36	180	86	120	6,3	8	12	138	3	8	M 24	26	9,75
100	116,0	265	40	210	100	150	8,0	8	12	162	3	8	M 27	30	14,80
125	135,0	315	44	250	115	180	10,0	8	14	188	3	8	M 30	33	23,00
150	175,0	355	50	290	128	210	12,5	10	14	218	3	12	M 30	33	32,50
200	232,0	430	60	360	140	278	16,0	10	16	285	3	12	M 33	36	59,40
250	290,0	515	68	430	155	340	20,0	12	18	345	3	12	M 39	42	94,50
300	344,4	585	78	500	175	400	22,2	12	18	410	4	16	M 39	42	136,00

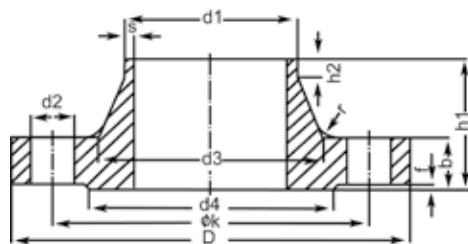
PN 250 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	See	PN 320													
15	20,2	130	26	90	60	48	2,6	4	6	45	2	4	M 16	18	2,47
25	32,2	150	28	105	65	60	3,6	4	8	68	2	4	M 20	22	3,51
40	50,0	185	34	135	80	84	5,0	6	10	88	3	4	M 24	26	6,45
50	62,6	200	38	150	85	95	6,3	6	10	102	3	8	M 24	26	7,85
65	81,0	230	42	180	95	124	8,0	6	12	122	3	8	M 24	26	12,20
80	22,0	255	46	200	102	136	11,0	8	12	138	3	8	M 27	30	16,00
100	128,4	300	54	235	120	164	14,2	8	14	162	3	8	M 30	33	26,30
125	157,0	340	60	275	140	200	16,0	8	16	188	3	12	M 30	33	37,80
150	185,0	390	68	320	160	240	17,5	10	18	218	3	12	M 33	36	58,00
200	250,0	485	82	400	190	305	25,0	10	25	285	3	12	M 39	42	105,00
250	314,0	585	100	490	215	385	32,0	12	30	345	3	16	M 45	48	182,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 320 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	15,2	125	24	85	58	44	2,6	4	6	40	2	4	M 16	18	2,08
15	21,4	130	26	90	60	48	3,2	4	6	45	2	4	M 16	18	2,47
25	35,0	160	34	115	78	68	5,0	4	8	68	2	4	M 20	22	5,00
40	52,6	195	38	145	88	92	6,3	6	10	88	3	4	M 24	26	8,25
50	66,0	210	42	160	100	106	8,0	6	10	102	3	8	M 24	26	10,30
65	87,0	255	51	200	120	138	11,0	6	12	122	3	8	M 27	30	19,10
80	105,0	275	55	220	130	156	12,5	8	14	138	3	8	M 27	30	24,80
100	132,0	335	65	265	145	186	16,0	8	16	162	3	8	M 33	36	42,00
125	165,0	380	75	310	175	230	20,0	8	20	188	3	12	M 33	36	64,50
150	200,0	425	84	350	195	265	25,0	10	25	218	3	12	M 36	39	89,50
200	260,0	525	103	440	235	345	30,0	10	30	285	3	16	M 39	42	170,00
250	330,0	640	125	540	300	428	40,0	12	40	345	3	16	M 48	52	308,00

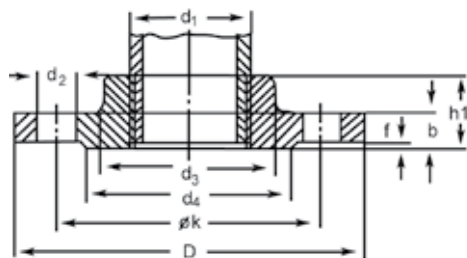
PN 400 EN 1092-1 Type 11M - Metrisk / Metric

DN/id	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	125	28	85	65	48	3,6	4	8	40	2	4	M 16	18	2,52
15	25,0	145	30	100	68	56	5,0	4	8	45	2	4	M 20	22	3,59
25	39,2	180	38	130	90	82	7,1	4	10	68	2	4	M 24	26	7,43
40	60,0	220	48	165	110	106	10,0	6	12	88	3	4	M 27	30	14,00
50	75,0	235	52	180	120	120	12,5	6	15	102	3	8	M 27	30	16,70
65	97,0	290	64	225	135	158	16,0	6	18	122	3	8	M 30	33	31,60
80	115,0	305	68	240	150	174	17,5	8	20	138	3	8	M 30	33	38,40
100	144,4	370	80	295	175	216	22,2	8	25	162	3	8	M 36	39	67,30
125	185,0	415	92	340	200	258	30,0	8	30	188	3	12	M 36	39	96,00
150	220,0	475	105	390	225	302	35,0	10	35	218	3	12	M 39	42	146,00
200	280,0	585	130	490	280	388	40,0	10	40	285	3	16	M 45	48	296,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Gängfläns med krage / Threaded flange

PN 6 EN 1092-1 Type 13

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	R 3/8"	75	12	50	20	25	35	2	4	M 10	11	0,35
15	21,3	R 1/2"	80	12	55	20	30	40	2	4	M 10	11	0,41
20	26,9	R 3/4"	90	14	65	24	40	50	2	4	M 10	11	0,62
25	33,7	R 1"	100	14	75	24	50	60	2	4	M 10	11	0,76
32	42,4	R 1 1/4"	120	14	90	26	60	70	2	4	M 12	14	1,11
40	48,3	R 1 1/2"	130	14	100	26	70	80	3	4	M 12	14	1,26
50	60,3	R 2"	140	14	110	28	80	90	3	4	M 12	14	1,43
65	76,1	R 2 1/2"	160	14	130	32	100	110	3	4	M 12	14	1,77
80	88,9	R 3"	190	16	150	34	110	128	3	4	M 16	18	2,88
100	114,3	R 4"	210	16	170	40	130	148	3	4	M 16	18	3,41
125	139,7	R 5"	240	18	200	44	160	178	3	8	M 16	18	4,65
150	168,3	R 6"	265	18	225	44	185	202	3	8	M 16	18	5,50
200	219,1	R 8"	320	20	280	44	240	258	3	8	M 16	18	8,60
250	273,0	R 10"	375	22	335	44	295	312	3	12	M 16	18	11,70
300	323,9	R 12"	440	22	395	44	355	365	4	12	M 20	22	15,30

PN 10 EN 1092-1 Type 13

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40										
50	60,3	R 2"	165	18	125	28	84	102	3	4	M 16	18	2,53
65	76,1	R 2 1/2"	185	18	145	32	104	122	3	8**	M 16	18	3,03
80	88,9	R 3"	200	20	160	34	118	138	3	8	M 16	18	3,92
100	114,3	R 4"	220	20	180	40	140	158	3	8	M 16	18	4,62
125	139,7	R 5"	250	22	210	44	168	188	3	8	M 16	18	6,30
150	168,3	R 6"	285	22	240	44	195	212	3	8	M 20	22	7,81
200	219,1	R 8"	340	24	295	44	246	268	3	8	M 20	22	11,60
250	273,0	R 10"	395	26	350	46	298	320	3	12	M 20	22	15,80
300	323,9	R 12"	445	26	400	46	350	370	4	12	M 20	22	18,30

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

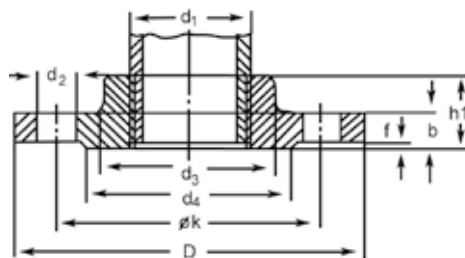
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Gängfläns med krage / Threaded flange

PN 16 EN 1092-1 Type 13

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40										
50	60,3	R 2"	165	18	125	28	84	102	3	4	M 16	18	2,53
65	76,1	R 2 1/2"	185	18	145	32	104	122	3	8**	M 16	18	3,03
80	88,9	R 3"	200	20	160	34	118	138	3	8	M 16	18	3,92
100	114,3	R 4"	220	20	180	40	140	158	3	8	M 16	18	4,62
125	139,7	R 5"	250	22	210	44	168	188	3	8	M 16	18	6,30
150	168,3	R 6"	285	22	240	44	195	212	3	8	M 20	22	7,81
200	219,1	R 8"	340	24	295	44	246	268	3	12	M 20	22	11,50
250	273,0	R 10"	405	26	355	46	298	320	3	12	M 24	26	16,70
300	323,9	R 12"	460	28	410	46	350	378	4	12	M 24	26	22,10

PN 25 EN 1092-1 Type 13

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40										
200	219,1	R 8"	360	30	310	52	256	278	3	12	M 26	30	17,10
250	273,0	R 10"	425	32	370	60	310	335	3	12	M 27	30	24,30
300	323,9	R 12"	485	34	430	67	364	395	4	16	M 27	30	31,80

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

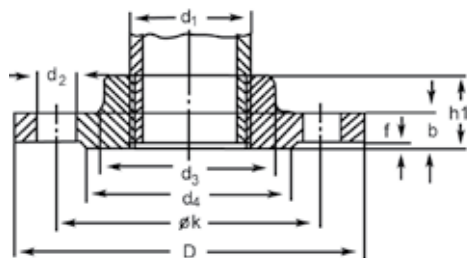
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Gängfläns med krage / Threaded flange

PN 40 EN 1092-1 Type 13

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	R 3/8"	90	16	60	22	30	40	2	4	M 12	14	0,68
15	21,3	R 1/2"	95	16	65	22	35	45	2	4	M 12	14	0,77
20	26,9	R 3/4"	105	18	75	26	45	58	2	4	M 12	14	1,09
25	33,7	R 1"	115	18	85	28	52	68	2	4	M 12	14	1,30
32	42,4	R 1 1/4"	140	18	100	30	60	78	2	4	M 16	18	1,91
40	48,3	R 1 1/2"	150	18	110	32	70	88	3	4	M 16	18	2,15
50	60,3	R 2"	165	20	125	34	84	102	3	4	M 16	18	2,85
65	76,1	R 2 1/2"	185	22	145	38	104	122	3	8	M 16	18	3,68
80	88,9	R 3"	200	24	160	40	118	138	3	8	M 16	18	4,78
100	114,3	R 4"	235	24	190	44	145	162	3	8	M 20	22	6,46
125	139,7	R 5"	270	26	220	48	170	188	3	8	M 24	26	8,86
150	168,3	R 6"	300	28	250	52	200	218	3	8	M 24	26	11,70
200	219,1	R 8"	375	34	320	52	260	285	3	12	M 27	30	21,00
250	273,0	R 10"	450	38	385	60	312	345	3	12	M 30	33	34,20
300	323,9	R 12"	515	42	450	67	380	410	4	16	M 30	33	47,60

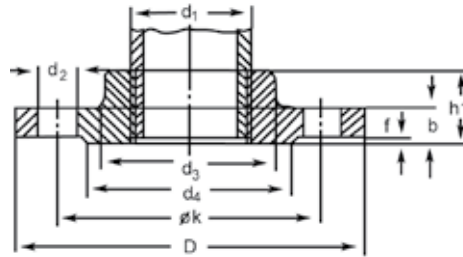
PN 63 EN 1092-1 Type 13

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 100										
50	60,3	R 2"	180	26	135	36	90	102	3	4	M 20	22	4,51
65	76,1	R 2 1/2"	205	26	160	40	112	122	3	8	M 20	22	5,58
80	88,9	R 3"	215	28	170	44	125	138	3	8	M 20	22	6,68
100	114,3	R 4"	250	30	200	52	152	162	3	8	M 24	26	9,27
125	139,7	R 5"	295	34	240	56	185	188	3	8	M 27	30	14,50
150	168,3	R 6"	345	36	280	60	215	218	3	8	M 30	33	21,40

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Gängfläns med krage / Threaded flange

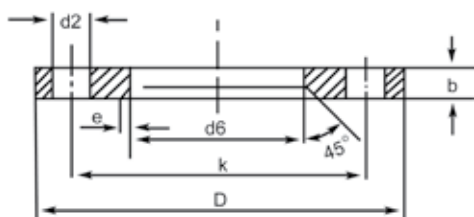
PN 100 EN 1092-1 Type 13

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	R 3/8"	100	20	70	28	40	40	2	4	M 12	14	1,09
15	21,3	R 1/2"	105	20	75	28	43	45	2	4	M 12	14	1,20
20	26,9	R 3/4"	130	22	90	30	52	58	2	4	M 16	18	2,02
25	33,7	R 1"	140	24	100	32	60	68	2	4	M 16	18	2,63
32	42,4	R 1 1/4"	155	24	110	32	68	78	2	4	M 20	22	3,20
40	48,3	R 1 1/2"	170	26	125	34	80	88	3	4	M 20	22	4,07
50	60,3	R 2"	195	28	145	36	95	102	3	4	M 24	26	5,82
65	76,1	R 2 1/2"	220	30	170	40	118	122	3	8	M 24	26	7,57
80	88,9	R 3"	230	32	180	44	130	138	3	8	M 24	26	8,82
100	114,3	R 4"	265	36	210	52	158	162	3	8	M 27	30	13,10
125	139,7	R 5"	315	40	250	56	188	188	3	8	M 30	33	21,00
150	168,3	R 6"	355	44	290	60	225	218	3	12	M 30	33	28,30

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

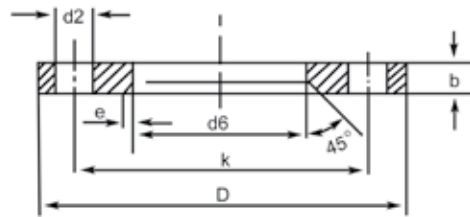
PN 6 EN 1092-1 Type 02 - ISO

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	75	21	12	50	3	4	M 10	11	0,35
15	21,3	80	25	12	55	3	4	M 10	11	0,39
20	26,9	90	31	14	65	4	4	M 10	11	0,57
25	33,7	100	38	14	75	4	4	M 10	11	0,69
32	42,4	120	46	16	90	5	4	M 12	14	1,12
40	48,3	130	53	16	100	5	4	M 12	14	1,29
50	60,3	140	65	16	110	5	4	M 12	14	1,42
65	76,1	160	81	16	130	6	4	M 12	14	1,76
80	88,9	190	94	18	150	6	4	M 16	18	2,84
100	114,3	210	120	18	170	6	4	M 16	18	3,10
125	139,7	240	145	20	200	6	8	M 16	18	4,12
150	168,3	265	174	20	225	6	8	M 16	18	4,53
200	219,1	320	226	22	280	6	8	M 16	18	6,51
250	273,0	375	281	24	335	8	12	M 16	18	8,32
300	323,9	440	333	24	395	8	12	M 20	22	11,10
350	355,6	490	365	26	445	8	12	M 20	22	15,90
400	406,4	540	416	28	495	8	16	M 20	22	18,80
450	457,0	595	467	30	550	8	16	M 20	22	23,30
500	508,0	645	519	30	600	8	20	M 20	22	24,90
600	610,0	755	622	32	705	8	20	M 24	26	33,00
700	711,0	860	721	40	810	4	24	M 24	26	48,10
800	813,0	975	824	44	920	4	24	M 27	30	66,50
900	914,0	1075	926	48	1020	4	24	M 27	30	81,30
1000	1016,0	1175	1028	52	1120	4	28	M 27	30	96,40
1200	1219,0	1405	1234	60	1340	5	32	M 30	33	152,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

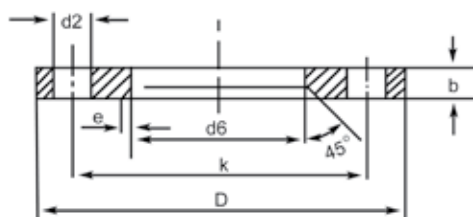
PN 10 EN 1092-1 Type 02 - ISO

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40							
50 -	150	See	PN 16							
200	219,1	340	226	24	295	6	8	M 20	22	8,87
250	273,0	395	281	26	350	8	12	M 20	22	11,20
300	323,9	445	333	26	400	8	12	M 20	22	12,80
350	355,6	505	365	30	460	8	16	M 20	22	19,40
400	406,4	565	416	32	515	8	16	M 24	26	26,40
450	457,0	615	467	36	565	8	20	M 24	26	32,20
500	508,0	670	519	38	620	8	20	M 24	26	38,50
600	610,0	780	622	42	725	8	20	M 27	30	52,20
700	711,0	895	721	50	840	8	24	M 27	30	79,40
800	813,0	1015	824	56	950	8	24	M 30	33	112,46
900	914,0	1115	926	62	1050	8	28	M 30	33	135,00
1000	1016,0	1230	1028	70	1160	8	28	M 33	36	180,00
1200	1219,0	1455	1234	83	1380	8	32	M 36	39	278,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

PN 16 EN 1092-1 Type 02 - ISO

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	50	See	PN 40							
65	76,1	185	81	20	145	6	8**	M 16	18	2,91
80	88,9	200	94	20	160	6	8	M 16	18	3,51
100	114,3	220	120	22	180	6	8	M 16	18	3,49
125	139,7	250	145	22	210	6	8	M 16	18	4,77
150	168,3	285	174	24	240	6	8	M 20	22	6,41
200	219,1	340	226	26	295	6	12	M 20	22	8,73
250	273,0	405	281	29	355	8	12	M 24	26	13,75
300	323,9	460	333	32	410	8	12	M 24	26	18,28
350	355,6	520	365	35	470	8	16	M 24	26	27,75
400	406,4	580	416	38	525	8	16	M 27	30	35,32
450	457,0	640	467	42	585	8	20	M 27	30	44,60
500	508,0	715	519	46	650	8	20	M 30	33	64,55
600	610,0	840	622	55	770	8	20	M 33	36	98,80
700	711,0	910	721	63	840	8	24	M 33	36	107,00
800	813,0	1025	824	74	950	8	24	M 36	39	152,00
900	914,0	1125	926	82	1050	8	28	M 36	39	184,00
1000	1016,0	1255	1030	90	1170	8	28	M 39	42	257,00

PN 25 EN 1092-1 Type 02 - ISO

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40							
200	219,1	360	226	32	310	6	12	M 24	26	13,80
250	273,0	425	281	35	370	8	12	M 27	30	19,40
300	323,9	485	333	38	430	8	16	M 27	30	25,50
350	355,6	555	365	42	490	8	16	M 30	33	40,50
400	406,4	620	416	48	550	8	16	M 33	36	56,10
450	457,0	670	467	54	600	8	20	M 33	36	62,80
500	508,0	730	519	58	660	8	20	M 33	36	84,60
600	610,0	845	622	68	770	8	20	M 36	39	124,00
700	711,0	960	721	85	875	8	24	M 39	42	188,00
800	813,0	1085	824	95	990	8	24	M 45	48	259,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

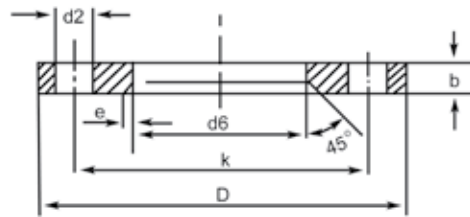
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

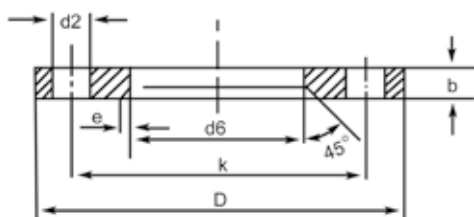
PN 40 EN 1092-1 Type 02 - ISO

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	90	21	14	60	3	4	M 12	14	0,59
15	21,3	95	25	14	65	3	4	M 12	14	0,65
20	26,9	105	31	16	75	4	4	M 12	14	0,91
25	33,7	115	38	16	85	4	4	M 12	14	1,08
32	42,4	140	47	18	100	5	4	M 16	18	1,77
40	48,3	150	53	18	110	5	4	M 16	18	2,02
50	60,3	165	65	20	125	5	4	M 16	18	2,65
65	76,1	185	81	22	145	6	8	M 16	18	3,36
80	88,9	200	94	24	160	6	8	M 16	18	4,18
100	114,3	235	120	26	190	6	8	M 20	22	5,87
125	139,7	270	145	28	220	6	8	M 24	26	7,95
150	168,3	300	174	30	250	6	8	M 24	26	9,97
200	219,1	375	226	36	320	6	12	M 27	30	17,40
250	273,0	450	281	42	385	8	12	M 30	33	28,40
300	323,9	515	333	52	450	8	16	M 30	33	43,60
350	355,6	580	365	58	510	8	16	M 33	36	64,90
400	406,4	660	416	65	585	8	16	M 36	39	95,10

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

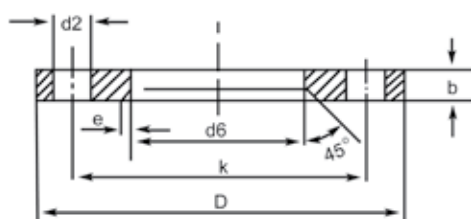
PN 6 EN 1092-1 Type 02M - Metrisk / Metric

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14	75	16	12	50	3	4	M 10	11	0,35
15	20	80	22	12	55	3	4	M 10	11	0,39
20	25	90	30	14	65	4	4	M 10	11	0,57
25	30	100	36	14	75	4	4	M 10	11	0,69
32	38	120	46	16	90	5	4	M 12	14	1,12
40	44,5	130	52	16	100	5	4	M 12	14	1,29
50	57	140	64	16	110	5	4	M 12	14	1,42
65	69	160	81	16	130	6	4	M 12	14	1,76
80	84	190	94	18	150	6	4	M 16	18	2,84
100	108	210	113	18	170	6	4	M 16	18	3,10
125	133	240	140	20	200	6	8	M 16	18	4,12
150	159	265	165	20	225	6	8	M 16	18	4,53
200	216	320	219	22	280	6	8	M 16	18	6,51
250	267	375	273	24	335	8	12	M 16	18	8,32
300	318	440	324	24	395	8	12	M 20	22	11,10
350	368	490	374	26	445	8	12	M 20	22	15,90
400	419	540	426	28	495	8	16	M 20	22	18,80
450	458	595	475	30	550	8	16	M 20	22	23,30
500	521	645	525	30	600	8	20	M 20	22	24,90
600	622	755	628	32	705	8	20	M 24	26	33,00
700	725	860	732	40	810	4	24	M 24	26	53,70
800	828	975	834	44	920	4	24	M 27	30	64,40
900	930	1075	938	48	1020	4	24	M 27	30	79,20
1000	1032	1175	1046	52	1120	4	28	M 27	30	98,60

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

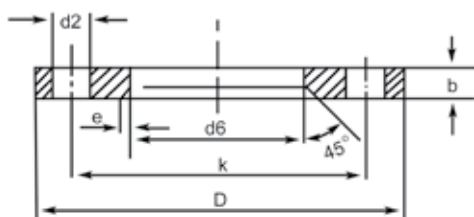
PN 10 EN 1092-1 Type 02M - Metrisk / Metric

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40							
50 -	150	See	PN 16							
200	216	340	219	24	295	6	8	M 20	22	8,87
250	267	395	273	26	350	8	12	M 20	22	11,20
300	318	445	324	26	400	8	12	M 20	22	12,80
350	368	505	374	30	460	8	16	M 20	22	19,40
400	419	565	426	32	515	8	16	M 24	26	26,40
450	462	615	475	36	565	8	20	M 24	26	32,20
500	521	670	525	38	620	8	20	M 24	26	38,50
600	622	780	628	42	725	8	20	M 27	30	52,20
700	725	895	732	50	840	8	24	M 27	30	79,40
800	828	1015	834	56	950	8	24	M 30	33	112,00
900	930	1115	938	62	1050	8	28	M 30	33	135,00
1000	1032	1230	1046	70	1160	8	28	M 33	36	180,00
1200	-	1455	1246	83	1380	8	32	M 36	39	278,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

PN 16 EN 1092-1 Type 02M - Metrisk / Metric

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	50	See	PN 40							
65	76,1	185	81	20	145	6	8**	M 16	18	2,91
80	88,9	200	94	20	160	6	8	M 16	18	3,51
100	108	220	113	22	180	6	8	M 16	18	3,65
125	133	250	140	22	210	6	8	M 16	18	5,02
150	159	285	165	24	240	6	8	M 20	22	6,83
200	216	340	219	26	295	6	12	M 20	22	9,13
250	267	405	273	29	355	8	12	M 24	26	14,55
300	318	460	324	32	410	8	12	M 24	26	19,45
350	368	520	376	35	470	8	16	M 24	26	25,50
400	419	580	428	38	525	8	16	M 27	30	32,53
450	462	640	480	42	585	8	20	M 27	30	44,60
500	521	715	530	46	650	8	20	M 30	33	60,57
600	622	840	634	55	770	8	20	M 33	36	98,80
700	725	910	736	63	840	8	24	M 33	36	107,00
800	828	1025	840	74	950	8	24	M 36	39	152,00
900	930	1125	946	82	1050	8	28	M 36	39	184,00
1000	1032	1255	1046	90	1170	8	28	M 39	42	257,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

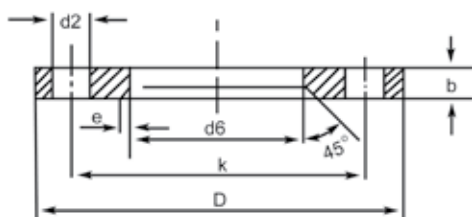
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Lösfläns / Loose flange

PN 25 EN 1092-1 Type 02M - Metrisk / Metric

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40							
200	216	360	222	32	310	6	12	M 24	26	13,80
250	267	425	279	35	370	8	12	M 27	30	19,40
300	318	485	329	38	430	8	16	M 27	30	25,50
350	368	555	380	42	490	8	16	M 30	33	40,50
400	419	620	432	48	550	8	16	M 33	36	56,10
450	462	670	485	54	600	8	20	M 33	36	67,80
500	521	730	540	58	660	8	20	M 33	36	84,60
600	622	845	645	68	770	8	20	M 36	39	124,00
700	725	960	745	85	875	8	24	M 39	42	188,00
800	828	1085	852	95	990	8	24	M 45	48	259,00

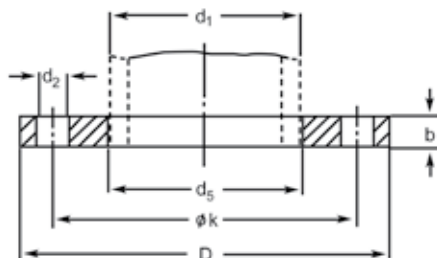
PN 40 EN 1092-1 Type 02M - Metrisk / Metric

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14	90	16	14	60	3	4	M 12	14	0,59
15	20	95	22	14	65	3	4	M 12	14	0,65
20	25	105	30	16	75	4	4	M 12	14	0,93
25	30	115	36	16	85	4	4	M 12	14	1,08
32	38	140	46	18	100	5	4	M 16	18	1,77
40	44,5	150	52	18	110	5	4	M 16	18	2,02
50	57	165	64	20	125	5	4	M 16	18	2,65
65	69	185	81	22	145	6	8	M 16	18	3,36
80	84	200	94	24	160	6	8	M 16	18	4,18
100	108	235	118	26	190	6	8	M 20	22	5,87
125	133	270	140	28	220	6	8	M 24	26	7,95
150	159	300	168	30	250	6	8	M 24	26	9,97
200	216	375	225	36	320	6	12	M 27	30	17,40
250	267	450	279	42	385	8	12	M 30	33	28,40
300	318	515	336	52	450	8	16	M 30	33	43,60
350	368	580	386	58	510	8	16	M 33	36	64,90
400	419	660	445	65	585	8	16	M 36	39	95,10

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsfläns / Flat welding flange

PN 2,5 EN 1092-1 Type 01 - ISO

DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	1000	See	PN 6						
1200	1219	1375	*	60	1320	32	M 27	30	-

PN 6 EN 1092-1 Type 01 - ISO

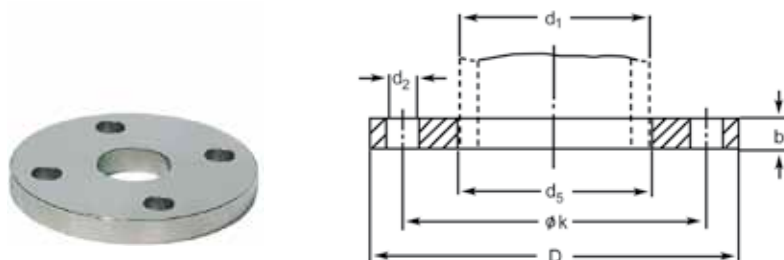
DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	75	18,0	12	50	4	M 10	11	0,36
15	21,3	80	22,0	12	55	4	M 10	11	0,41
20	26,9	90	27,5	14	65	4	M 10	11	0,60
25	33,7	100	34,5	14	75	4	M 10	11	0,74
32	42,4	120	43,5	16	90	4	M 12	14	1,19
40	48,3	130	49,5	16	100	4	M 12	14	1,39
50	60,3	140	61,5	16	110	4	M 12	14	1,53
65	76,1	160	77,5	16	130	4	M 12	14	1,89
80	88,9	190	90,5	18	150	4	M 16	18	2,98
100	114,3	210	116,0	18	170	4	M 16	18	3,26
125	139,7	240	141,5	20	200	8	M 16	18	4,31
150	168,3	265	170,5	20	225	8	M 16	18	4,76
200	219,1	320	221,5	22	280	8	M 16	18	6,88
250	273,0	375	276,5	24	335	12	M 16	18	8,92
300	323,9	440	327,5	24	395	12	M 20	22	11,90
350	355,6	490	359,5	26	445	12	M 20	22	16,80
400	406,4	540	411,0	28	495	16	M 20	22	19,80
450	457,0	595	462,0	30	550	16	M 20	22	24,60
500	508,0	645	513,5	30	600	20	M 20	22	26,40
600	610,0	755	616,5	32	705	20	M 24	26	34,80
700	711,0	860	*	40	810	24	M 24	26	-
800	813,0	975	*	44	920	24	M 27	30	-
900	914,0	1075	*	48	1020	24	M 27	30	-
1000	1016,0	1175	*	52	1120	28	M 27	30	-
1200	1219,0	1405	*	60	1340	32	M 30	33	-

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

* = Specificeras av beställaren. / To be specified by purchaser.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsfläns / Flat welding flange

PN 10 EN 1092-1 Type 01 - ISO

DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40						
50 -	150	See	PN 16						
200	219,1	340	221,5	24	295	8	M 20	22	9,31
250	273,0	395	276,5	26	350	12	M 20	22	11,90
300	323,9	445	327,5	26	400	12	M 20	22	13,80
350	355,6	505	359,5	30	460	16	M 20	22	20,40
400	406,4	565	411,0	32	515	16	M 24	26	27,90
450	457,0	615	462,0	36	565	20	M 24	26	33,60
500	508,0	670	513,5	38	620	20	M 24	26	40,20
600	610,0	780	616,5	42	725	20	M 27	30	54,50
700	711,0	895	*	50	840	24	M 27	30	-
800	813,0	1015	*	56	950	24	M 30	33	-
900	914,0	1115	*	62	1050	28	M 30	33	-
1000	1016,0	1230	*	70	1160	28	M 33	36	-
1200	1219,0	1455	*	83	1380	32	M 36	39	-

PN 16 EN 1092-1 Type 01 - ISO

DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	50	See	PN 40						
65	76,1	185	77,5	20	145	8**	M 16	18	3,16
80	88,9	200	90,5	20	160	8	M 16	18	3,60
100	114,3	220	116,0	22	180	8	M 16	18	4,39
125	139,7	250	141,5	22	210	8	M 16	18	5,41
150	168,3	285	170,5	24	240	8	M 20	22	7,14
200	219,1	340	221,5	26	295	12	M 20	22	9,73
250	273,0	405	276,5	29	355	12	M 24	26	14,20
300	323,9	460	327,5	32	410	12	M 24	26	19,00
350	355,6	520	359,5	35	470	16	M 24	26	28,20
400	406,4	580	411,0	38	525	16	M 27	30	35,90
450	457,0	640	462,0	42	585	20	M 27	30	46,10
500	508,0	715	513,5	46	650	20	M 30	33	64,00
600	610,0	840	616,5	55	770	20	M 33	36	102,00
700	711,0	910	*	63	840	24	M 33	36	-
800	813,0	1025	*	74	950	24	M 36	39	-
900	914,0	1125	*	82	1050	28	M 36	39	-
1000	1016,0	1255	*	90	1170	28	M 39	42	-

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

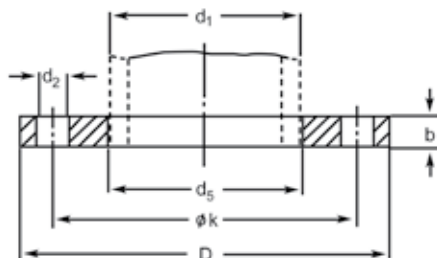
** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

* = Specificeras av beställaren. / To be specified by purchaser.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsfläns / Flat welding flange

PN 25 EN 1092-1 Type 01 - ISO

DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40						
200	219,1	360	221,5	32	310	12	M 24	26	14,30
250	273,0	425	276,5	35	370	12	M 27	30	20,10
300	323,9	485	327,5	38	430	16	M 27	30	26,60
350	355,6	555	359,5	42	490	16	M 30	33	41,80
400	406,4	620	411,0	48	550	16	M 33	36	57,60
450	457,0	670	462,0	54	600	20	M 33	36	69,80
500	508,0	730	513,5	58	660	20	M 33	36	87,00
600	610,0	845	616,5	68	770	20	M 36	39	127,00
700	711,0	960	*	85	875	24	M 39	42	-
800	813,0	1085	*	95	990	24	M 45	48	-

PN 40 EN 1092-1 Type 01 - ISO

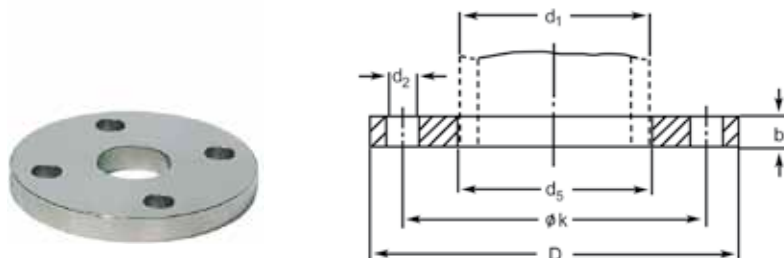
DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	90	18,0	14	60	4	M 12	14	0,60
15	21,3	95	22,0	14	65	4	M 12	14	0,67
20	26,9	105	27,5	16	75	4	M 12	14	0,94
25	33,7	115	34,5	16	85	4	M 12	14	1,11
32	42,4	140	43,5	18	100	4	M 16	18	1,82
40	48,3	150	49,5	18	110	4	M 16	18	2,08
50	60,3	165	61,5	20	125	4	M 16	18	2,73
65	76,1	185	77,5	22	145	8	M 16	18	3,48
80	88,9	200	90,5	24	160	8	M 16	18	4,32
100	114,3	235	116,0	26	190	8	M 20	22	6,07
125	139,7	270	141,5	28	220	8	M 24	26	8,19
150	168,3	300	170,5	30	250	8	M 24	26	10,30
200	219,1	375	221,5	36	320	12	M 27	30	17,90
250	273,0	450	276,5	42	385	12	M 30	33	29,30
300	323,9	515	327,5	52	450	16	M 30	33	45,10
350	355,6	580	359,5	58	510	16	M 33	36	66,70
400	406,4	660	411,0	65	585	16	M 36	39	97,10
450	457,0	685	462,0	*	610	20	M 36	39	21,40
500	508,0	755	513,5	*	670	20	M 39	42	24,60

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

* = Specificeras av beställaren. / To be specified by purchaser.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsfläns / Flat welding flange

PN 63 EN 1092-1 Type 01 - ISO

DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	50	See	PN 100						
65	76,1	205	77,5	26	160	8	M 20	22	4,73
80	88,9	215	90,5	30	170	8	M 20	22	5,90
100	114,3	250	116,0	32	200	8	M 24	26	8,05
125	139,7	295	141,5	34	240	8	M 27	30	11,70
150	168,3	345	170,5	36	280	8	M 30	33	16,90
200	219,1	415	221,5	48	345	12	M 33	36	30,50
250	273,0	470	276,5	55	400	12	M 33	36	42,10
300	323,9	530	327,5	65	465	16	M 33	36	59,10
350	355,6	600	359,5	72	525	16	M 36	39	88,70
400	406,4	670	411,0	80	585	16	M 39	42	121,00

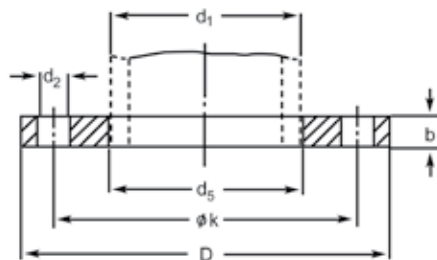
PN 100 EN 1092-1 Type 01 - ISO

DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	100	18,0	20	70	4	M 12	14	1,00
15	21,3	105	22,0	20	75	4	M 12	14	1,10
20	26,9	130	27,5	22	90	4	M 12	18	1,86
25	33,7	140	34,5	24	100	4	M 16	18	2,37
32	42,4	155	43,5	24	110	4	M 20	22	2,79
40	48,3	170	49,5	26	125	4	M 20	22	3,58
50	60,3	195	61,5	28	145	4	M 24	26	4,99
65	76,1	220	77,5	30	170	8	M 24	26	6,33
80	88,9	230	90,5	34	180	8	M 24	26	7,72
100	114,3	265	116,0	36	210	8	M 27	30	10,30
125	139,7	315	141,5	42	250	8	M 30	33	17,20
150	168,3	355	170,5	48	290	12	M 30	33	23,60
200	219,1	430	221,5	60	360	12	M 33	36	42,90
250	273,0	505	276,5	72	430	12	M 36	39	69,00
300	323,9	585	327,5	84	500	16	M 39	42	104,00
350	355,6	655	359,5	95	560	16	M 45	48	150,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsfläns / Flat welding flange

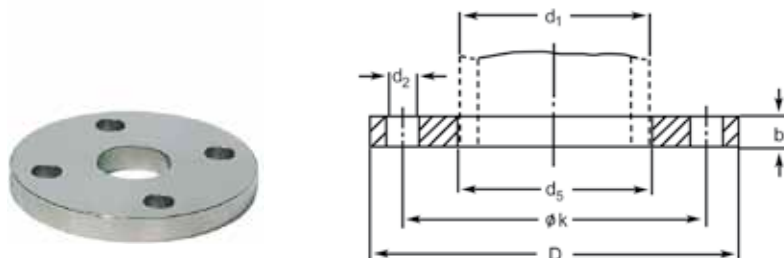
PN 6 EN 1092-1 Type 01M - Metrisk / Metric

DN	d1*	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14	75	14,8	12	50	4	M 10	11	0,36
15	20	80	20,7	12	55	4	M 10	11	0,41
20	25	90	26,6	14	65	4	M 10	11	0,60
25	30	100	31,8	14	75	4	M 10	11	0,74
32	38	120	39,1	16	90	4	M 12	14	1,19
40	44,5	130	45,7	16	100	4	M 12	14	1,39
50	54	140	55,2	16	110	4	M 12	14	1,53
65	69	160	70,4	16	130	4	M 12	14	1,89
80	84	190	85,6	18	150	4	M 16	18	2,98
100	104	210	105,7	18	170	4	M 16	18	3,46
125	129	240	130,8	20	200	8	M 16	18	4,60
150	154	265	156,2	20	225	8	M 16	18	5,22
200	204	320	206,4	22	280	8	M 16	18	7,15
250	254	375	257,5	24	335	12	M 16	18	9,61
300	304	440	307,6	24	395	12	M 20	22	12,60
350	354	490	357,9	26	445	12	M 20	22	15,60
400	419	540	423,7	28	495	16	M 20	22	18,40
450	462	595	467,0	30	550	16	M 20	22	24,60
500	521	645	526,5	30	600	20	M 20	22	24,60

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsfläns / Flat welding flange

PN 10 EN 1092-1 Type 01M - Metrisk / Metric

DN	d1*	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40						
50 -	150	See	PN 16						
200	204	340	206,4	24	295	8	M 20	22	9,31
250	254	395	257,5	26	350	12	M 20	22	12,50
300	304	445	307,6	26	400	12	M 20	22	13,80
350	354	505	357,9	30	460	16	M 20	22	19,00
400	419	565	423,6	32	515	16	M 24	26	25,90
450	462	615	467,0	36	565	20	M 24	26	33,60
500	521	670	526,5	38	620	20	M 24	26	41,10

PN 16 EN 1092-1 Type 01M - Metrisk / Metric

DN	d1*	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	50	See	PN 40						
65	69	185	70,4	20	145	8**	M 16	18	3,05
80	84	200	85,6	20	160	8	M 16	18	3,69
100	104	220	105,7	22	180	8	M 16	18	4,60
125	129	250	130,8	22	210	8	M 16	18	6,21
150	154	285	156,2	24	240	8	M 20	22	7,66
200	204	340	206,4	26	295	12	M 20	22	9,20
250	254	405	257,5	29	355	12	M 24	26	16,60
300	304	460	307,6	32	410	12	M 24	26	19,60
350	354	520	357,9	35	470	16	M 24	26	29,50
400	419	580	423,6	38	525	16	M 27	30	36,70
450	462	640	462,0	42	565	20	M 24	26	33,60
500	521	715	526,5	46	650	20	M 30	33	62,50

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

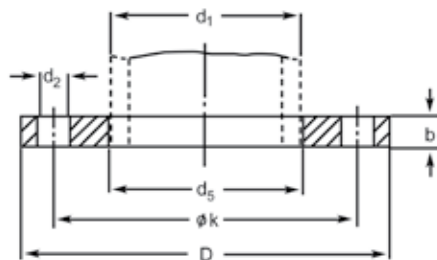
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsfläns / Flat welding flange

PN 25 EN 1092-1 Type 01M - Metrisk / Metric

DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40						
200	204	360	206,4	32	310	12	M 24	26	14,30
250	254	425	257,5	35	370	12	M 27	30	20,10
300	304	485	307,6	38	430	16	M 27	30	26,60
350	354	555	358,9	42	490	16	M 30	33	41,80
400	419	620	423,6	48	550	16	M 33	36	57,60
450	462	670	467,0	54	600	20	M 33	36	69,80
500	521	730	526,5	58	660	20	M 33	36	87,00

PN 40 EN 1092-1 Type 01M - Metrisk / Metric

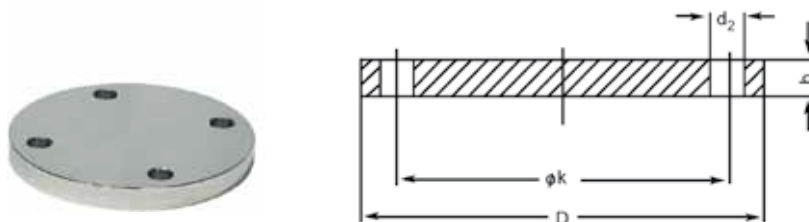
DN	d1	D	d5	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	14	90	14,8	14	60	4	M 12	14	0,60
15	20	95	20,7	14	65	4	M 12	14	0,67
20	25	105	25,6	16	75	4	M 12	14	0,94
25	30	115	30,8	16	85	4	M 12	14	1,11
32	38	140	39,1	18	100	4	M 16	18	1,82
40	44,5	150	45,7	18	110	4	M 16	18	2,08
50	54	165	55,2	20	125	4	M 16	18	2,73
65	69	185	70,4	22	145	8	M 16	18	3,48
80	84	200	85,6	24	160	8	M 16	18	4,32
100	104	235	105,7	26	190	8	M 20	22	6,07
125	129	270	130,8	28	220	8	M 24	26	8,19
150	154	300	156,2	30	250	8	M 24	26	10,30
200	204	375	206,4	36	320	12	M 27	30	17,90
250	254	450	257,5	42	385	12	M 30	33	29,30
300	304	515	307,6	52	450	16	M 30	33	45,10
350	354	580	357,9	58	510	16	M 33	36	66,70
400	419	660	423,6	65	585	16	M 36	39	97,10
450	462	685	467,0	*	610	20	M 36	39	21,40
500	521	755	526,5	*	670	20	M 39	42	24,60

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

* = Specificeras av beställaren. / To be specified by purchaser.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Blindfläns / Blind flange

PN 2,5 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	1000	See	PN 6				
1200	1375	50	1320	32	M 27	30	574,00

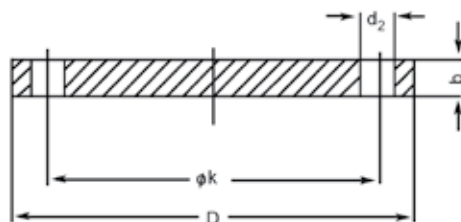
PN 6 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	75	12	50	4	M 10	11	0,38
15	80	12	55	4	M 10	11	0,44
20	90	14	65	4	M 10	11	0,65
25	100	14	75	4	M 10	11	0,82
32	120	14	90	4	M 12	14	1,17
40	130	14	100	4	M 12	14	1,39
50	140	14	110	4	M 12	14	1,62
65	160	14	130	4	M 12	14	2,44
80	190	16	150	4	M 16	18	3,43
100	210	16	170	4	M 16	18	4,76
125	240	18	200	8	M 16	18	6,11
150	265	18	225	8	M 16	18	7,51
200	320	20	280	8	M 16	18	12,30
250	375	22	335	12	M 16	18	18,30
300	440	22	395	12	M 20	22	25,30
350	490	22	445	12	M 20	22	31,60
400	540	22	495	16	M 20	22	38,40
450	595	24	550	16	M 20	22	51,20
500	645	24	600	20	M 20	22	60,40
600	755	30	705	20	M 24	26	103,00
700	860	40	810	24	M 24	26	178,00
800	975	44	920	24	M 27	30	252,00
900	1075	48	1020	24	M 27	30	336,00
1000	1175	52	1120	28	M 27	30	435,00
1200	1405	60	1340	32	M 30	33	717,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Blindfläns / Blind flange

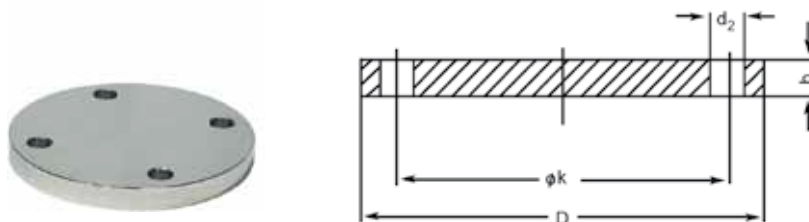
PN 10 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50 -	150	See	PN 16				
200	340	24	295	8	M 20	22	16,50
250	395	26	350	12	M 20	22	24,00
300	445	26	400	12	M 20	22	30,90
350	505	26	460	16	M 20	22	40,60
400	565	26	515	16	M 24	26	49,40
450	615	28	565	20	M 24	26	63,00
500	670	28	620	20	M 24	26	75,00
600	780	34	725	20	M 27	30	124,00
700	895	38	840	24	M 27	30	183,00
800	1015	48	950	24	M 30	33	297,00
900	1115	50	1050	28	M 30	33	374,00
1000	1230	54	1160	28	M 33	36	492,00
1200	1455	55	1380	32	M 36	39	842,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Blindfläns / Blind flange

PN 16 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50	165	18	125	4	M 16	18	2,88
65	185	18	145	8**	M 16	18	3,66
80	200	20	160	8	M 16	18	4,77
100	220	20	180	8	M 16	18	5,65
125	250	22	210	8	M 16	18	8,42
150	285	22	240	8	M 20	22	10,40
200	340	24	295	12	M 20	22	16,10
250	405	26	355	12	M 24	26	24,90
300	460	28	410	12	M 24	26	35,10
350	520	30	470	16	M 24	26	47,80
400	580	32	525	16	M 27	30	63,50
450	640	40	585	20	M 27	30	96,60
500	715	44	650	20	M 30	33	133,00
600	840	54	770	20	M 33	36	226,00
700	910	58	840	24	M 33	36	285,00
800	1025	62	950	24	M 36	39	388,00
900	1125	64	1050	28	M 36	39	483,00
1000	1255	68	1170	28	M 39	42	640,00

PN 25 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40				
200	360	30	310	12	M 24	26	22,30
250	425	32	370	12	M 27	30	33,50
300	485	34	430	16	M 27	30	46,30
350	555	38	490	16	M 30	33	68,00
400	620	40	550	16	M 33	36	89,70
450	670	50	600	20	M 33	36	130,00
500	730	51	660	20	M 33	36	159,00
600	845	66	770	20	M 36	39	278,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

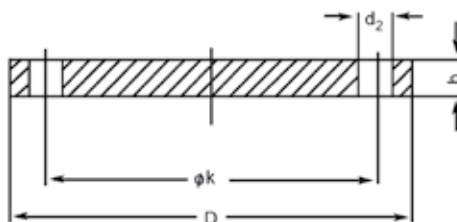
Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår standard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /

Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Blindfläns / Blind flange

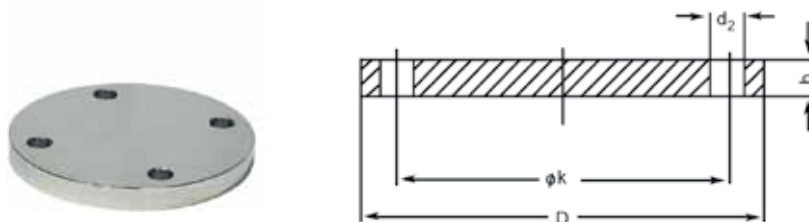
PN 40 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	Kg/pce
10	90	16	60	4	M 12	14	0,72
15	95	16	65	4	M 12	14	0,81
20	105	18	75	4	M 12	14	1,24
25	115	18	85	4	M 12	14	1,38
32	140	18	100	4	M 16	18	2,03
40	150	18	110	4	M 16	18	2,35
50	165	20	125	4	M 16	18	3,20
65	185	22	145	8	M 16	18	4,29
80	200	24	160	8	M 16	18	5,88
100	235	24	190	8	M 20	22	7,54
125	270	26	220	8	M 24	26	10,80
150	300	28	250	8	M 24	26	14,50
200	375	36	320	12	M 27	30	28,80
250	450	38	385	12	M 30	33	43,80
300	515	42	450	16	M 30	33	63,30
350	580	46	510	16	M 33	36	89,50
400	660	50	585	16	M 36	39	127,00
450	685	57	610	20	M 36	39	154,00
500	755	57	670	20	M 39	42	188,00
600	890	72	795	20	M 45	48	331,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Blindfläns / Blind flange

PN 63 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	f	Kg/pce
10 -	40	See	PN 100					
50	180	26	135	4	M 20	22	3	4,52
65	205	26	160	8	M 20	22	3	5,69
80	215	28	170	8	M 20	22	3	6,89
100	250	30	200	8	M 24	26	3	10,00
125	295	34	240	8	M 27	30	3	15,90
150	345	36	280	8	M 30	33	3	23,30
200	415	42	345	12	M 33	36	3	39,20
250	470	46	400	12	M 33	36	3	56,70
300	530	52	460	16	M 33	36	4	81,20
350	600	56	525	16	M 36	39	4	113,00
400	670	60	585	16	M 39	42	4	152,00

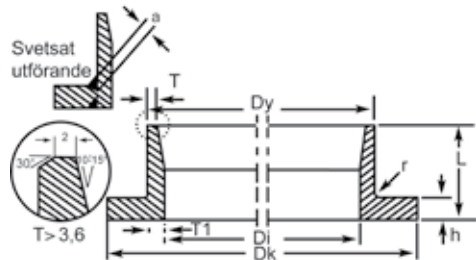
PN 100 EN 1092-1 Type 05/A

DN	D	b	k	No. holes	Bolt	d2	f	Kg/pce
10	100	20	70	4	M 12	14	2	1,00
15	105	20	75	4	M 12	14	2	1,10
20	130	22	90	4	M 16	18	2	1,86
25	140	24	100	4	M 16	18	2	2,37
32	155	24	110	4	M 20	22	2	2,79
40	170	26	125	4	M 20	22	3	3,58
50	195	28	145	4	M 24	26	3	4,99
65	220	30	170	8	M 24	26	3	6,33
80	230	32	180	8	M 24	26	3	7,72
100	265	36	210	8	M 27	30	3	10,30
125	315	40	250	8	M 30	33	3	17,20
150	355	44	290	12	M 30	33	3	23,60
200	430	52	360	12	M 33	36	3	42,90
250	505	60	430	12	M 36	39	3	69,00
300	585	68	500	16	M 39	42	4	104,00
350	655	74	560	16	M 45	48	4	150,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404: EN 10222-5 alt. EN 10028-7.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Svetsring med krage / Welding ring with collar

PN 10 EN 1092-1 Type 35 - ISO

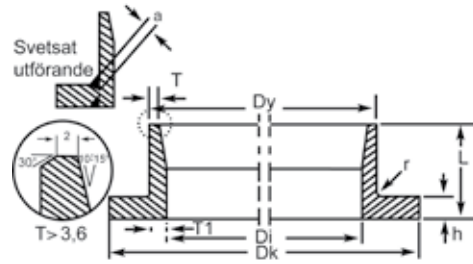
DN	Dy	Dk	Di	L	h	T	T1	r/a	Kg/pce
300	323,9	370	307,9	68	12	3,2	8,0	3-6	6,80
350	355,6	430	339,6	68	13	3,2	8,0	3-6	9,50
400	406,4	482	390,4	72	14	3,2	8,0	5-8	11,60
450	457,2	532	441,2	72	15	3,6	8,0	5-8	15,00
500	508,0	585	492,0	75	16	4,0	8,0	5-8	15,90
600	610,0	685	590,0	80	18	5,0	10,0	5-8	23,00
700	711,0	800	691,0	80	20	6,3	10,0	5-8	30,90
800	813,0	905	789,0	90	20	6,3	12,0	5-8	41,50
900	914,0	1005	890,0	95	22	8,0	12,0	5-8	50,00
1000	1016,0	1110	992,0	95	24	8,0	12,0	5-8	58,90
1200	1220,0	1330	1188,0	115	26	10,0	16,0	5-8	93,20

PN 16 EN 1092-1 Type 35 - ISO

DN	Dy	Dk	Di	L	h	T	T1	r/a	Kg/pce
50	60,3	102	54,3	45	8	2,0	3,0	3-5	0,53
65	76,1	122	68,1	45	8	2,0	4,0	3-6	0,70
80	88,9	138	80,9	50	10	2,0	4,0	3-6	1,00
100	114,3	158	106,3	52	10	2,0	4,0	3-6	1,30
125	139,7	188	129,7	55	10	2,0	5,0	3-6	1,90
150	168,3	212	156,3	55	10	2,0	6,0	3-6	2,40
200	219,1	268	207,1	62	11	2,6	6,0	3-6	3,90
250	273,0	320	257,0	70	12	3,2	8,0	3-6	5,80
300	323,9	378	303,9	78	14	4,0	10,0	3-6	9,50
350	355,6	438	335,6	82	18	4,0	10,0	3-6	15,20
400	406,4	490	382,4	85	20	5,0	12,0	5-8	18,70
450	457,2	550	433,0	87	22	5,0	12,0	5-8	24,40
500	508,0	610	484,0	90	22	6,3	12,0	5-8	29,10
600	610,0	725	582,0	95	24	8,0	12,0	5-8	40,30
700	711,0	795	683,0	100	26	8,0	14,0	5-8	45,20
800	813,0	900	781,0	105	28	10,0	16,0	5-8	59,90
900	914,0	1000	878,0	110	30	10,0	18,0	5-8	75,60
1000	1016,0	1115	980,0	120	35	10,0	18,0	5-8	106,46

Materialstandard/Material Standard: EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1



Svetsring med krage / Welding ring with collar

PN 25 EN 1092-1 Type 35 - ISO

DN	Dy	Dk	Di	L	h	T	T1	r/a	Kg/pce
200	219,1	278	203,1	80	18	3,2	8,0	3-6	6,60
250	273,0	335	253,0	88	18	5,0	10,0	3-6	10,00
300	323,9	395	303,9	92	20	6,3	10,0	3-6	15,30
350	355,6	450	331,6	100	22	6,3	12,0	3-6	20,80
400	406,4	505	378,4	110	24	8,0	14,0	5-8	28,60
450	457,2	555	427,2	110	26	8,0	15,0	5-8	34,40
500	508,0	615	476,0	125	28	10,0	16,0	5-8	45,80
600	610,0	720	574,0	115	30	10,0	18,0	5-8	61,00
700	711,0	820	671,0	125	30	14,2	20,0	5-8	-
800	813,0	930	773,0	135	35	14,2	20,0	5-8	-

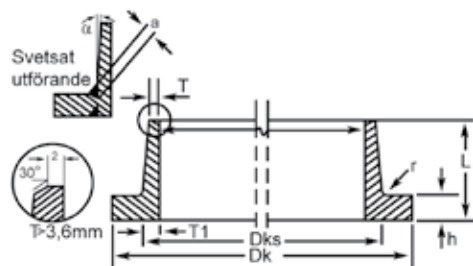
PN 40 EN 1092-1 Type 35 - ISO

DN	Dy	Dk	Di	L	h	T	T1	r/a	Kg/pce
10	17,2	40	11,2	35	5	2,0	3,0	3-5	0,08
15	21,3	45	15,3	38	5	2,0	3,0	3-5	0,09
20	26,9	58	20,9	40	6	2,0	3,0	3-5	0,17
25	33,7	68	27,7	40	7	2,0	3,0	3-5	0,26
32	42,4	78	36,4	42	8	2,0	3,0	3-5	0,36
40	48,3	88	42,3	45	8	2,0	3,0	3-5	0,45
50	60,3	102	52,3	48	10	2,6	4,0	3-5	0,69
65	76,1	122	66,1	52	11	2,6	5,0	3-6	1,10
80	88,9	138	76,9	58	12	2,6	6,0	3-6	1,60
100	114,3	162	102,3	65	14	3,2	6,0	3-6	2,40
125	139,7	188	127,7	68	16	3,2	6,0	3-6	3,20
150	168,3	218	152,3	75	18	4,0	8,0	3-6	4,60
200	219,1	285	199,1	88	20	5,0	10,0	3-6	8,80
250	273,0	345	249,0	105	22	6,3	12,0	3-6	14,40
300	323,9	410	299,9	115	25	8,0	12,0	3-6	20,70
350	355,6	465	327,6	125	28	8,0	14,0	3-6	30,70
400	406,4	535	374,4	135	32	10,0	16,0	5-8	45,40
450	457,2	560	417,2	*	*	*	*	5-8	-
500	508,0	615	468,0	*	*	*	*	5-8	-
600	610,0	735	562,0	*	*	*	*	5-8	-

Materialstandard/Material Standard: EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

* Specificeras av beställaren. / As specified by purchaser.



Svetsring med krage / Welding ring with collar

PN 10 EN 1092-1 Type 35M - Metrisk / Metric

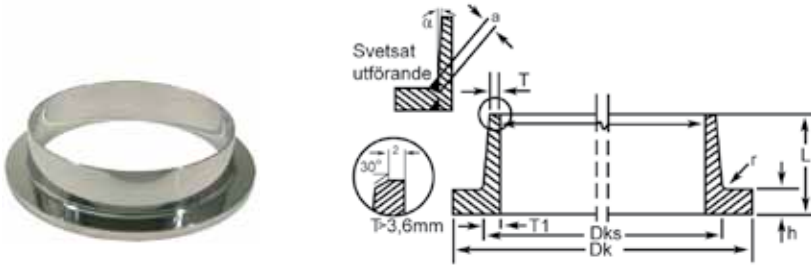
DN	Dk	Dks	L	h	T	T1	r/a	a	Kg/pce
300	370	316,0	60	12	3,0	8,0	4,0	-	6,80
350	430	366,0	60	12	3,5	8,0	6,0	10	9,50
400	482	416,0	65	12	3,5	8,0	7,0	10	11,60
450	532	466,0	70	15	3,5	8,0	9,0	18	15,00
500	585	518,0	75	15	4,0	9,0	9,0	18	15,90
600	685	620,0	80	15	4,0	10,0	9,0	18	23,00
700	800	724,0	90	15	4,5	12,0	9,0	18	30,90
800	905	826,0	100	15	5,0	13,0	9,0	18	41,50
900	1005	930,0	110	18	6,0	15,0	10,5	18	50,00
1000	1110	1036,0	120	18	8,0	18,0	10,5	18	58,90
1200	1330	1236,0	130	22	10,0	18,0	12,0	18	93,20

PN 16 EN 1092-1 Type 35M - Metrisk / Metric

DN	Dk	Dks	L	h	T	T1	r/a	a	Kg/pce
20	58	24,0	40	6	2,0	2,0	3,5	-	0,17
25	68	29,0	40	6	2,0	2,0	3,5	-	0,26
32	78	36,0	40	6	2,0	2,0	3,5	-	0,36
40	88	44,0	45	6	2,0	2,0	3,5	-	0,45
50	102	54,0	45	8	2,0	2,0	4,0	-	0,53
65	122	70,0	45	8	2,5	2,5	4,0	-	0,70
80	138	86,0	50	10	3,0	3,0	4,0	-	1,00
100	158	108,0	50	10	3,0	4,0	4,0	-	1,30
125	188	135,0	50	10	3,0	5,0	4,0	-	1,90
150	212	160,0	50	10	3,0	5,0	4,0	-	2,40
200	268	214,0	65	10	3,0	7,0	4,0	-	3,90
250	320	266,0	70	12	3,5	10,0	4,0	-	5,80
300	370	320,0	70	12	4,0	10,0	4,0	-	9,50
350	430	370,0	70	15	4,5	10,0	7,0	10	15,20
400	482	424,0	80	15	5,0	12,0	8,0	10	18,70
450	532	474,0	85	15	5,0	12,0	9,0	18	24,40
500	585	524,0	95	18	5,0	12,0	10,5	18	29,10
600	685	628,0	100	18	6,0	14,0	10,5	18	40,30
700	795	728,0	110	20	10,0	14,0	10,5	18	45,20
800	900	832,0	110	22	12,0	16,0	10,5	18	59,90
900	1000	936,0	115	24	12,0	18,0	12,0	18	75,60
1000	1115	1036,0	130	32	15,0	18,0	12,0	18	106,46
1200	1330	1244,0	130	32	15,0	22,0	12,0	18	130,50

Materialstandard/Material Standard: EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1



Svetsring med krage / Welding ring with collar

PN 25 EN 1092-1 Type 35M - Metrisk / Metric

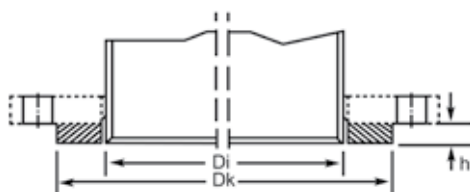
DN	Dk	Dks	L	h	T	T1	r/a	a	Kg/pce
200	278	219,0	65	12	5,0	9,0	7,0	-	6,60
250	335	274,0	75	15	6,5	10,0	8,0	-	10,00
300	390	325,0	80	16	7,5	11,5	9,0	-	15,30
350	450	374,0	85	18	5,0	12,0	6,0	10	20,80
400	505	427,0	95	18	6,0	13,5	7,0	10	28,60
450	555	480,0	105	20	8,0	15,0	8,0	18	34,40
500	615	530,0	115	22	8,0	15,0	8,0	18	45,80
600	720	636,0	115	24	12,0	18,0	9,0	18	61,00
700	820	740,0	115	30	15,0	20,0	10,5	18	-
800	930	844,0	115	34	15,0	22,0	10,5	18	-
900	1030	948,0	130	40	18,0	24,0	12,0	18	-

PN 40 EN 1092-1 Type 35M - Metrisk / Metric

DN	Dk	Dks	L	h	T	T1	r/a	a	Kg/pce
20	58	26,0	40	6	2,5	3,0	5,0	-	0,17
25	68	31,0	40	6	2,5	3,0	6,0	-	0,26
32	78	39,0	40	6	2,5	3,5	6,0	-	0,36
40	88	47,0	45	8	2,5	3,5	6,0	-	0,45
50	102	58,0	45	8	2,5	4,0	6,0	-	0,69
65	122	74,0	45	10	2,5	4,5	6,0	-	1,10
80	138	89,0	55	10	2,5	4,5	6,0	-	1,60
100	162	110,0	55	10	3,0	5,0	7,0	-	2,40
125	188	137,0	55	12	3,5	6,0	7,0	-	3,20
150	218	164,0	65	12	4,0	7,0	7,0	-	4,60
200	285	220,0	85	20	6,0	10,0	8,0	-	8,80
250	345	274,0	100	22	8,0	12,0	8,0	-	14,40
300	410	330,0	110	24	9,0	15,0	8,0	-	20,70
350	465	380,0	120	30	10,0	15,0	10,0	-	30,70
400	535	440,0	130	30	12,0	20,0	10,0	-	45,40
450	560	490,0	135	30	12,0	20,0	12,0	-	-
500	615	540,0	140	35	15,0	20,0	12,0	-	-
600	735	648,0	150	40	15,0	24,0	12,0	-	-

Materialstandard/Material Standard: EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1



Plan svetsring / Flat welding ring

ISO - Avsedd för lösfläns PN 10 / Designed for loose flange PN 10

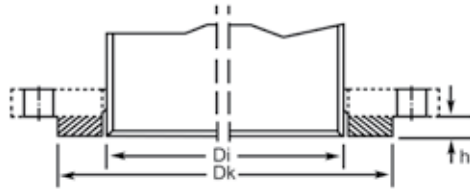
DN	Pipe OD	Di	Dk	h	Kg/pce
10	17,2	18,0	40	5	0,07
15	21,3	21,8	45	6	0,08
20	26,9	27,4	58	6	0,10
25	33,7	34,2	68	6	0,14
32	42,4	43,0	78	6	0,17
40	48,3	48,8	88	6	0,21
50	60,3	60,8	102	8	0,37
65	76,1	76,6	122	10	0,55
80	88,9	89,4	138	10	0,68
100	114,3	115,5	158	10	0,73
125	139,7	140,7	188	10	0,95
150	168,3	169,3	212	10	1,25
200	219,1	220,1	268	10	1,50
250	273,0	275,0	320	12	2,12
300	323,9	326,0	370	12	2,36
350	355,6	357,6	430	12	4,25
400	406,4	408,4	482	12	5,00
450	457,0	459,2	532	15	6,70
500	508,0	510,0	585	15	7,80
600	610,0	612,0	685	15	8,90

Stålsort/Steel grade: 1.4432 EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Svetsring ej tryckberäknad. / Welding ring not pressure calculated.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsring / Flat welding ring

Metrisk / Metric - Avsedd för lösfläns PN 10 / Designed for loose flange PN 10

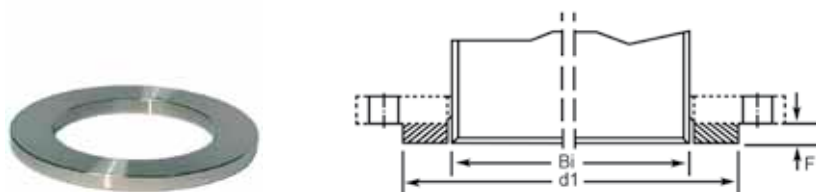
DN	Di	Dk	h	Kg/pce
10	12,0	40	5	0,04
15	20,5	47	5	0,05
20	25,5	58	6	0,10
25	28,5	68	6	0,14
25	31,0	68	6	0,14
32	36,0	78	6	0,18
40	46,0	88	6	0,22
50	55,0	102	8	0,38
65	70,0	122	8	0,44
80	85,0	138	10	0,75
100	105,0	158	10	0,90
125	130,0	188	10	1,18
150	155,0	212	10	1,35
200	205,0	268	10	1,85
250	255,0	320	12	2,85
300	306,0	370	12	3,20
350	356,0	430	12	4,25
400	406,0	482	12	5,10
450	456,0	532	15	6,80
500	508,0	585	15	7,80
600	608,0	685	15	9,40
700	708,0	800	15	12,70
800	810,0	905	15	14,50

Stålsort/Steel grade: 1.4432 EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Svetsring ej tryckberäknad. / Welding ring not pressure calculated.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsring / Flat welding ring

PN 6 EN 1092-1 Type 32

DN	d1	B1	F	Kg/pce
10	35	18,0	10	0,056
15	40	22,0	10	0,069
20	50	27,5	10	0,108
25	60	34,5	10	0,149
32	70	43,5	10	0,185
40	80	49,5	10	0,244
50	90	61,5	12	0,319
65	110	77,5	12	0,451
80	128	90,5	12	0,606
100	148	116,0	14	0,729
125	178	141,5	14	1,00
150	202	170,5	14	1,01
200	258	221,5	16	1,73
250	312	276,5	18	2,32
300	365	327,5	18	2,88
350	415	359,5	18	4,77
400	465	411,0	20	5,83
450	520	462,0	20	7,02
500	570	513,5	22	8,30
600	670	616,5	22	9,34

PN 10 EN 1092-1 Type 32

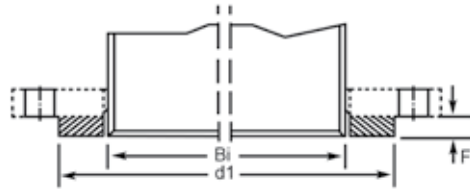
DN	d1	B1	F	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40	
50-	150	See	PN 16	
200	268	221,5	20	2,81
250	320	276,5	22	3,52
300	370	327,5	22	4,02
350	430	359,5	22	7,55
400	482	411,0	24	9,38
450	532	462,0	24	10,30
500	585	513,5	26	12,60
600	685	616,5	26	14,30

Stålsort/Steel grade: 1.4432 EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Svetsring ej tryckberäknad. / Welding ring not pressure calculated.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsring / Flat welding ring

PN 16 EN 1092-1 Type 32

DN	d1	B1	F	Kg/pce	
10-	40	See	PN 40		
50	102	61,5	16	0,653	
65	122	77,5	16	0,876	
80	138	90,5	16	1,07	
100	158	116,0	18	1,28	
125	188	141,5	18	1,70	
150	212	170,5	20	1,96	
200	268	221,5	20	2,81	
250	320	276,5	22	3,52	
300	378	327,5	24	5,27	
350	438	359,0	26	10,10	
400	490	411,0	28	12,30	
450	550	462,0	30	16,50	
500	610	513,5	32	21,40	
600	725	616,5	32	28,70	

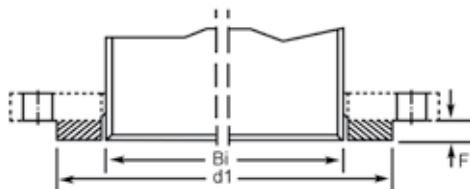
PN 25 EN 1092-1 Type 32

DN	d1	B1	F	Kg/pce	
10-	150	See	PN 40		
200	278	221,5	26	4,52	
250	335	276,5	26	5,73	
300	395	327,5	28	8,42	
350	450	359,5	32	14,50	
400	505	411,0	34	18,00	
450	555	462,0	36	21,00	
500	615	513,5	38	26,80	
600	720	616,5	40	34,10	

Stålsort/Steel grade: 1.4432 EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Plan svetsring / Flat welding ring

PN 40 EN 1092-1 Type 32

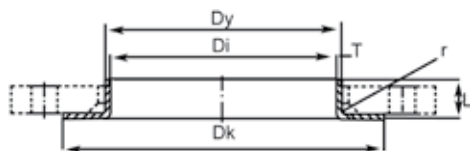
DN	d1	B1	F	Kg/pce	
10	40	18,0	12	0,094	
15	45	22,0	12	0,114	
20	58	27,5	14	0,225	
25	68	34,5	14	0,296	
32	78	43,5	14	0,362	
40	88	49,5	14	0,457	
50	102	61,5	16	0,653	
65	122	77,5	16	0,876	
80	138	90,5	18	1,20	
100	162	116,0	20	1,58	
125	188	141,5	22	2,08	
150	218	170,5	24	2,73	
200	285	221,5	28	5,55	
250	345	276,5	30	7,87	
300	410	327,5	34	12,80	
350	465	359,5	36	19,30	
400	535	411,0	42	30,40	
450	560	462,0	46	28,40	
500	615	513,5	50	35,30	
600	735	616,5	54	53,30	

Stålsort/Steel grade: 1.4432 EN 10222-5 alt. EN 10028-7

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.

	Produkt / Product	Tryckklass / Pressure PN	Annat / Others		Standard / Norm	Lagerhållning / Stock Area
	Vinkelstångskrage L-bar collar	- -	ISO Metrisk/Metric	- -	- -	200-300 200-800
	Pressad krage Pressed collar	PN 10 PN 10 PN 16	ISO Metrisk/Metric Metrisk/Metric	- - -	- - -	15-300 15-500 100-150
	Kona koncentrisk Reducer concentric	- -	ISO Metrisk/Metric	Svetsad/Welded Svetsad/Welded	- -	15-600 20-600
	Kona excentrisk Reducer eccentric	- -	ISO Metrisk/Metric	Svetsad/Welded Svetsad/Welded	- -	15-400 25-600
	Böj 90° 3S Elbow 90° 3S	- -	ISO Metrisk/Metric	Svetsad/Welded Svetsad/Welded	EN 10253-3 EN 10253-3	10-500 15-300
	Böj 90° 4S Elbow 90° 4S	- -	ISO Metrisk/Metric	Svetsad/Welded Svetsad/Welded	R-227 R-227	15-100 15-100
	Böj 90° 5S Elbow 90° 5S	-	ISO	-	-	10-200
	Böj D+100 Elbow D+100	-	-	-	-	40-600
	T-rör pressat Pressed tee	- -	ISO Metrisk/Metric	Svetsad/Welded Svetsad/Welded	EN 10253-3 EN 10253-3	10-300 10-300
	T-rör pressat Pressed tee	-	ISO	Svetsad/Welded	R166/R262	10-300
	T-rör uppkragat Tee - Ball type	- -	ISO Metrisk/Metric	Svetsad/Welded Svetsad/Welded	EN 10253-3 EN 10253-3	50-250 25-500
	Kupad gavel End cap	- -	ISO Metrisk/Metric	- -	SMS 482 SMS 482	15-500 15-500
	Pressad lösfläns Pressed loose flange	- -	- -	1.4404 316L	- -	15-200 15-400
	Rörklammer Tube clam	- -	- -	- -	- SSG 7075	10-600 10-400



Vinkelstångskrage / L-Bar collar

ISO

DN	Dy	Di	Dk	L	T	Kg/pce
200	219,1	211,1	271	30	4	1,30
250	273,0	265,0	325	30	4	1,63
300	323,9	315,9	376	30	4	1,91

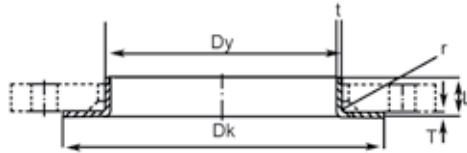
Metrisk / Metric

DN	Dy	Di	Dk	L	T	Kg/pce
200	208,0	200,0	260	30	4	1,20
250	258,0	250,0	310	30	4	1,50
300	308,0	300,0	360	30	4	1,78
350	358,0	350,0	430	40	4	2,84
400	408,0	400,0	480	40	4	3,22
450	458,0	450,0	530	40	4	3,66
500	510,0	500,0	585	50	5	5,54
600	610,0	600,0	685	50	5	6,60
700	710,0	700,0	800	50	5	8,66
800	810,0	800,0	900	50	5	9,80

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4432

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 kan levereras för utgångsmaterialet. / EN 10204 3.1 can be issued for the starting material.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Pressad krage / Pressed collar

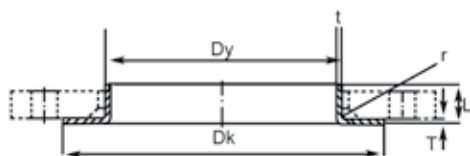
PN 10 - ISO

DN	Dy	T	Dk	L	r	Kg/pce
15	21,3 ± 0,5	2,5 ± 0,12	45 ± 1,0	8 ± 0,5	2	0,04
20	26,9 ± 0,5	3,0 ± 0,12	58 ± 1,0	8 ± 0,5	2	0,06
25	33,7 ± 0,5	3,0 ± 0,12	68 ± 1,0	10 ± 0,5	2	0,08
32	42,4 ± 0,5	3,0 ± 0,12	78 ± 1,0	12 ± 0,5	3	0,15
40	48,3 ± 0,5	3,0 ± 0,12	88 ± 1,0	15 ± 0,5	3	0,17
50	60,3 ± 0,6	3,0 ± 0,12	102 ± 1,0	17 ± 0,5	3	0,19
65	76,1 ± 0,7	3,0 ± 0,12	122 ± 1,0	20 ± 0,5	3	0,24
80	88,9 ± 0,8	3,0 ± 0,12	138 ± 1,0	25 ± 0,5	3	0,31
100	114,3 ± 1,0	4,0 ± 0,20	158 ± 1,0	25 ± 0,5	4	0,51
125	139,7 ± 1,0	4,0 ± 0,20	188 ± 1,0	25 ± 0,5	4	0,68
150	168,3 ± 1,0	4,0 ± 0,20	212 ± 1,0	25 ± 0,5	4	0,72
200	219,1 ± 1,0	3,0 ± 0,25	268 ± 2,0	25 ± 2,0	5	0,75
200	219,1 ± 1,0	4,0 ± 0,25	268 ± 2,0	25 ± 2,0	5	1,00
250	273,0 ± 1,0	3,0 ± 0,25	320 ± 2,0	26 ± 2,0	5	0,92
300	323,9 ± 1,0	3,0 ± 0,25	370 ± 3,0	26 ± 3,0	5	1,11

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Pressad krage / Pressed collar

PN 10 - Metrisk / Metric

DN	Di	T	Dk	L	r	Kg/pce
15	16 ± 0,3	3,0 ± 0,12	45 ± 1,0	8 ± 0,5	2	0,04
20	21 ± 0,3	3,0 ± 0,12	58 ± 1,0	10 ± 0,5	2	0,07
25	26 ± 0,3	3,0 ± 0,12	68 ± 1,0	12 ± 0,5	2	0,09
32	32 ± 0,3	3,0 ± 0,12	80 ± 1,0	14 ± 0,5	3	0,12
35	35 ± 0,3	3,0 ± 0,12	80 ± 1,0	17 ± 0,5	3	0,12
40	40 ± 0,3	3,0 ± 0,12	88 ± 1,0	17 ± 0,5	3	0,14
50	50 ± 0,3	3,0 ± 0,12	103 ± 1,0	18 ± 0,5	3	0,20
65	65 ± 0,5	3,0 ± 0,12	122 ± 1,0	20 ± 0,5	3	0,28
80	80 ± 0,6	2,0 ± 0,12	138 ± 1,0	20 ± 0,5	3	0,28
80	80 ± 0,6	3,0 ± 0,12	138 ± 1,0	20 ± 0,5	3	0,28
80	80 ± 0,6	4,0 ± 2,00	138 ± 1,0	24 ± 0,5	3	0,43
100	100 ± 0,6	3,0 ± 0,20	159 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,50
100	100 ± 0,6	4,0 ± 0,20	159 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,50
125	125 ± 0,6	2,0 ± 0,20	189 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,44
125	125 ± 0,6	3,0 ± 0,20	189 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,75
125	125 ± 0,6	4,0 ± 0,20	189 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,75
150	150 ± 0,8	3,0 ± 0,20	214 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,93
150	150 ± 0,8	4,0 ± 0,20	214 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,93
200	200 ± 1,0	3,0 ± 0,25	268 ± 2,0	25 ± 2,0	4	0,86
250	250 ± 1,0	3,0 ± 0,25	320 ± 2,0	26 ± 2,0	4	1,07
300	300 ± 1,0	3,0 ± 0,25	370 ± 3,0	26 ± 3,0	4	1,31
350	350 ± 1,0	3,0 ± 0,25	430 ± 3,0	26 ± 2,0	5	1,70
350	350 ± 1,0	4,0 ± 0,25	430 ± 3,0	26 ± 2,0	5	1,70
400	400 ± 1,0	3,0 ± 0,25	480 ± 3,0	30 ± 3,0	5	1,85
450	450 ± 1,0	3,0 ± 0,25	530 ± 3,0	30 ± 3,0	5	1,85
500	500 ± 1,0	3,0 ± 0,25	580 ± 3,0	30 ± 3,0	5	2,35
500	500 ± 1,0	4,0 ± 0,25	580 ± 3,0	30 ± 3,0	5	2,35

PN 16 - Metrisk / Metric

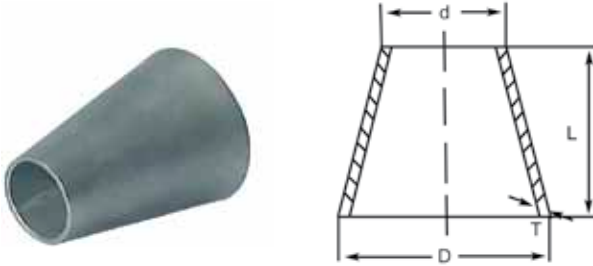
DN	Di	T	Dk	L	r	Kg/pce
100	100 ± 0,6	5,0 ± 0,20	159 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,67
125	125 ± 0,6	5,0 ± 0,20	189 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,83
150	150 ± 0,8	5,0 ± 0,20	212 ± 1,0	27 ± 0,5	4	0,99

Stålsort/Steel grade: 1.4404 -316L

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 kan levereras för utgångsmaterialet. / EN 10204 3.1 can be issued for the starting material.

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona koncentrisk / Reducer concentric

D-d x 3 - ISO - Svetsad / Welded

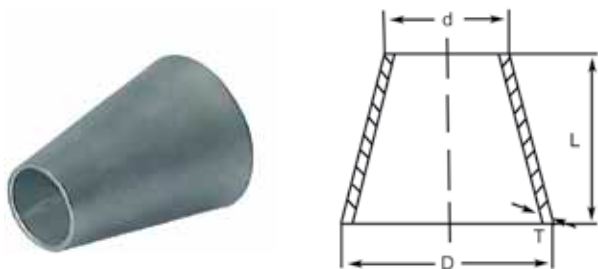
DN	D	d	L	T	Kg/pce
15	21,3	17,2	12	2,0	0,01
20	26,9	17,2	29	2,0	0,03
20	26,9	21,3	17	2,0	0,02
25	33,7	17,2	50	2,0	0,06
25	33,7	21,3	37	2,0	0,05
25	33,7	26,9	20	2,0	0,03
32	42,4	21,3	63	2,0	0,10
32	42,4	26,9	46	2,0	0,08
32	42,4	33,7	26	2,0	0,05
40	48,3	21,3	81	2,0	0,14
40	48,3	26,9	63	2,0	0,11
40	48,3	33,7	43	2,0	0,09
40	48,3	42,4	17	2,0	0,04
50	60,3	21,3	117	2,0	0,25
50	60,3	26,9	99	2,0	0,21
50	60,3	33,7	79	2,0	0,18
50	60,3	42,4	53	2,0	0,13
50	60,3	48,3	36	2,0	0,10
65	76,1	26,9	147	2,0	0,37
65	76,1	33,7	126	2,0	0,34
65	76,1	42,4	100	2,0	0,29
65	76,1	48,3	82	2,0	0,25
65	76,1	60,3	47	2,0	0,16
80	88,9	33,7	163	2,0	0,49
80	88,9	42,4	138	2,0	0,45
80	88,9	48,3	120	2,0	0,41
80	88,9	60,3	85	2,0	0,31
80	88,9	76,1	38	2,0	0,16
100	114,3	42,4	213	2,0	0,82
100	114,3	48,3	195	2,0	0,78
100	114,3	60,3	160	2,0	0,69
100	114,3	76,1	113	2,0	0,53
100	114,3	88,9	75	2,0	0,38
125	139,7	48,3	271	2,0	1,26
125	139,7	60,3	235	2,0	1,17
125	139,7	76,1	188	2,0	1,01
125	139,7	88,9	151	2,0	0,86
125	139,7	114,3	75	2,0	0,46

Fortsättning / Continues

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona koncentrisk / Reducer concentric

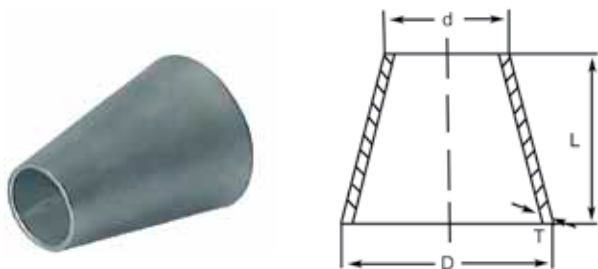
D-d x 3 - ISO - Svetsad / Welded

DN	D	d	L	T	Kg/pce	
150	168,3	60,3	320	2,0	1,82	
150	168,3	76,1	273	2,0	1,67	
150	168,3	88,9	235	2,0	1,51	
150	168,3	114,3	160	2,0	1,13	
150	168,3	139,7	85	2,0	0,66	
200	219,1	76,1	423	2,0	3,13	
200	219,1	88,9	385	2,0	2,97	
200	219,1	114,3	310	2,0	2,59	
200	219,1	139,7	235	2,0	2,12	
200	219,1	168,3	150	2,0	1,46	
250	273,0	88,9	545	2,0	4,95	
250	273,0	114,3	470	2,0	4,57	
250	273,0	139,7	395	2,0	4,10	
250	273,0	168,3	310	2,0	3,44	
250	273,0	219,1	160	2,0	1,98	
300	323,9	114,3	620	2,0	6,83	
300	323,9	139,7	545	2,0	6,36	
300	323,9	168,3	461	2,0	5,71	
300	323,9	219,1	310	2,0	4,24	
300	323,9	273,0	151	2,0	2,27	
300	323,9	273,0	151	3,0	3,40	
350	355,6	139,7	639	2,0	7,96	
350	355,6	168,3	554	2,0	7,31	
350	355,6	219,1	404	2,0	5,85	
350	355,6	273,0	244	3,0	5,90	
350	355,6	323,9	94	3,0	2,41	
400	406,4	168,3	705	3,0	15,24	
400	406,4	219,1	554	3,0	13,07	
400	406,4	273,0	395	3,0	10,13	
400	406,4	323,9	244	3,0	6,73	
400	406,4	355,6	150	3,0	4,32	
600	609,6	406,4	601	3,0	23,11	

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona koncentrisk / Reducer concentric

D-d x 3 - Metrisk / Metric - Svetsad / Welded

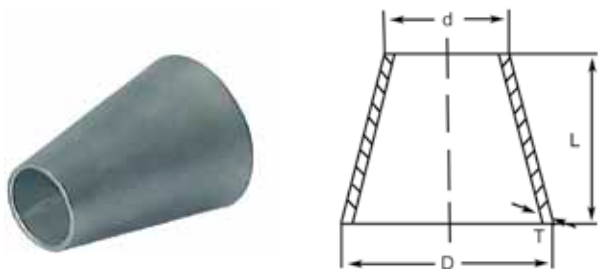
DN	D	d	L	T	Kg/pce
20	25	17	24	1,5	0,02
20	25	20	15	2,0	0,02
25	28	20	24	1,5	0,03
25	28	23	15	1,5	0,03
25	30	20	30	2,0	0,03
25	30	25	15	2,0	0,02
25	33	23	30	1,5	0,03
25	33	28	15	1,5	0,03
25	34	28	18	2,0	0,03
32	32	20	36	2,0	0,05
32	32	25	21	2,0	0,03
32	36	24	36	2,0	0,04
32	36	29	21	2,0	0,04
32	38	25	39	1,5	0,04
32	38	30	24	1,5	0,04
40	40	20	60	2,0	0,10
40	44	25	57	2,0	0,08
40	44	30	45	2,0	0,08
40	44	34	24	2,0	0,05
50	54	25	75	2,0	0,15
50	54	30	72	2,0	0,20
50	54	34	54	2,0	0,12
50	54	44	30	2,0	0,07
65	69	25	120	2,0	0,29
65	69	32	99	2,0	0,25
65	69	44	75	2,0	0,21
65	69	54	45	2,0	0,14
80	84	32	144	2,0	0,42
80	84	44	120	2,0	0,38
80	84	54	90	2,0	0,31
80	84	69	45	2,0	0,17
100	104	44	180	2,0	0,66
100	104	54	150	2,0	0,59
100	104	69	105	2,0	0,45
100	104	84	60	2,0	0,28
125	129	54	225	2,0	0,60
125	129	69	180	2,0	0,89
125	129	84	135	2,0	0,72
125	129	104	75	2,0	0,44

Fortsättning / Continues

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona koncentrisk / Reducer concentric

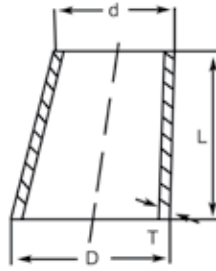
D-d x 3 - Metrisk / Metric - Svetsad / Welded

DN	D	d	L	T	Kg/pce
150	154	84	210	2,0	1,25
150	154	104	150	2,0	0,97
150	154	129	75	2,0	0,53
200	204	104	300	2,0	2,31
200	204	129	225	2,0	1,88
200	204	154	150	2,0	1,35
200	206	156	150	3,0	3,00
250	254	129	375	2,0	3,60
250	254	154	300	2,0	3,07
250	254	204	150	2,0	1,73
250	256	206	150	3,0	3,00
300	304	204	300	2,0	3,90
300	304	254	150	2,0	2,95
300	305	255	150	2,5	4,80
300	306	106	600	3,0	12,00
300	306	156	450	3,0	7,80
300	306	206	300	3,0	5,77
300	306	256	150	3,0	3,17
350	356	206	450	3,0	9,52
350	356	256	300	3,0	6,91
350	356	306	150	3,0	3,74
400	406	256	450	3,0	11,23
400	406	306	300	3,0	8,06
400	406	356	150	3,0	4,31
450	456	306	450	3,0	12,95
450	456	356	300	3,0	9,21
450	456	406	150	3,0	4,89
500	506	206	900	3,0	23,90
500	506	256	750	3,0	21,00
500	506	306	600	3,0	18,39
500	506	356	450	3,0	14,40
500	506	406	300	3,0	10,34
600	606	406	600	3,0	22,96
600	606	506	300	3,0	12,60

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona excentrisk / Reducer eccentric

D-d x 3 - ISO - Svetsad / Welded

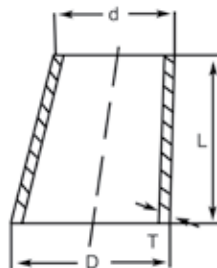
DN	D	d	L	T	Kg/pce
15	21,3	17,2	12	2,0	0,01
20	26,9	17,2	29	2,0	0,03
20	26,9	21,3	17	2,0	0,02
25	33,7	17,2	49	2,0	0,03
25	33,7	21,3	37	2,0	0,05
25	33,7	26,9	20	2,0	0,03
32	42,4	26,9	46	2,0	0,08
32	42,4	33,7	26	2,0	0,05
40	48,3	26,9	63	2,0	0,11
40	48,3	33,7	43	2,0	0,09
40	48,3	42,4	17	2,0	0,04
50	60,3	26,9	99	2,0	0,21
50	60,3	33,7	79	2,0	0,18
50	60,3	42,4	53	2,0	0,13
50	60,3	48,3	36	2,0	0,10
65	76,1	26,9	146	2,0	0,37
65	76,1	33,7	126	2,0	0,34
65	76,1	42,4	100	2,0	0,29
65	76,1	48,3	82	2,0	0,25
65	76,1	60,3	47	2,0	0,16
80	88,9	33,7	163	2,0	0,49
80	88,9	42,4	138	2,0	0,45
80	88,9	48,3	120	2,0	0,41
80	88,9	60,3	85	2,0	0,31
80	88,9	76,1	38	2,0	0,16
100	114,3	42,4	213	2,0	0,82
100	114,3	48,3	195	2,0	0,78
100	114,3	60,3	160	2,0	0,69
100	114,3	76,1	113	2,0	0,53
100	114,3	88,9	75	2,0	0,38
125	139,7	48,3	271	2,0	1,26
125	139,7	60,3	235	2,0	1,17
125	139,7	76,1	188	2,0	1,01
125	139,7	88,9	151	2,0	0,86
125	139,7	114,3	75	2,0	0,46
150	168,3	60,3	320	2,0	1,82
150	168,3	76,1	273	2,0	1,67
150	168,3	88,9	235	2,0	1,51
150	168,3	114,3	160	2,0	1,13

Fortsättning / Continues

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona excentrisk / Reducer eccentric

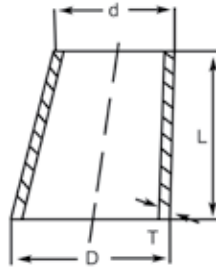
D-d x 3 - ISO - Svetsad / Welded

DN	D	d	L	T	Kg/pce
150	168,3	139,7	85	2,0	0,66
200	219,1	76,1	423	2,0	3,13
200	219,1	88,9	385	2,0	2,97
200	219,1	114,3	310	2,0	2,59
200	219,1	139,7	235	2,0	2,12
200	219,1	168,3	150	2,0	1,46
250	273,0	88,9	545	2,0	4,95
250	273,0	114,3	470	2,0	4,57
250	273,0	139,7	395	2,0	4,10
250	273,0	168,3	310	2,0	3,44
250	273,0	219,1	160	2,0	1,98
300	323,9	114,3	620	2,0	6,83
300	323,9	139,7	545	2,0	6,36
300	323,9	168,3	461	2,0	5,71
300	323,9	219,1	310	2,0	4,24
300	323,9	273,0	151	2,0	2,27
350	355,6	139,7	639	2,0	7,96
350	355,6	168,3	554	2,0	7,31
350	355,6	219,1	404	2,0	5,85
350	355,6	273,0	244	2,0	3,87
350	355,6	323,9	94	2,0	1,61
400	406,4	168,3	705	3,0	15,24
400	406,4	219,1	554	3,0	13,07
400	406,4	273,0	395	3,0	10,13
400	406,4	323,9	244	3,0	6,73
400	406,4	355,6	150	3,0	4,32

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona excentrisk / Reducer eccentric

D-d x 3 - Metrisk / Metric - Svetsad / Welded

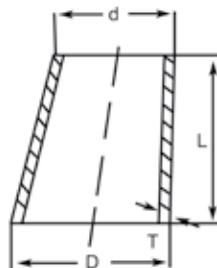
DN	D	d	L	T	Kg/pce
25	30	20	30	2,0	0,03
25	30	25	15	2,0	0,02
32	32	20	36	2,0	0,05
32	32	25	21	2,0	0,03
40	40	20	60	2,0	0,10
40	44	30	45	2,0	0,08
40	44	34	24	2,0	0,05
50	54	25	75	2,0	0,15
50	54	30	72	2,0	0,14
50	54	34	54	2,0	0,12
50	54	44	30	2,0	0,07
65	69	25	120	2,0	0,29
65	69	32	99	2,0	0,25
65	69	44	75	2,0	0,21
65	69	54	45	2,0	0,14
80	84	32	144	2,0	0,42
80	84	44	120	2,0	0,38
80	84	54	90	2,0	0,31
80	84	69	45	2,0	0,17
100	104	44	180	2,0	0,66
100	104	54	150	2,0	0,59
100	104	65	105	2,0	0,45
100	104	84	60	2,0	0,28
125	129	69	180	2,0	0,89
125	129	84	135	2,0	0,72
125	129	104	75	2,0	0,44
150	154	54	300	2,0	1,52
150	154	84	210	2,0	1,25
150	154	104	150	2,0	0,97
150	154	129	75	2,0	0,53
200	204	104	300	2,0	2,31
200	204	129	225	2,0	1,88
200	204	154	150	2,0	1,35
200	206	156	150	3,0	2,00
250	254	129	375	2,0	3,60
250	254	154	300	2,0	3,07
250	254	204	150	2,0	1,73
250	256	206	150	3,0	2,60
250	258	208	150	4,0	3,50

Fortsättning / Continues

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kona excentrisk / Reducer eccentric

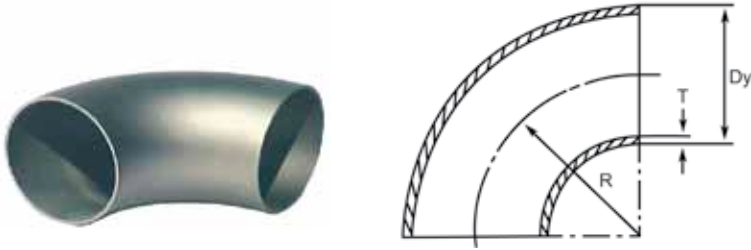
D-d x 3 - Metrisk / Metric - Svetsad / Welded

DN	D	d	L	T	Kg/pce
300	306	156	450	3,0	7,80
300	306	206	300	3,0	5,77
300	305	255	150	2,5	4,80
300	306	256	150	3,0	3,17
350	356	206	450	3,0	9,52
350	356	256	300	3,0	6,91
350	356	306	150	3,0	3,74
400	406	256	450	3,0	11,23
400	406	306	300	3,0	8,06
400	406	356	150	3,0	4,31
450	456	306	450	3,0	12,90
450	456	356	300	3,0	9,20
450	456	406	150	3,0	4,90
500	506	306	600	3,0	18,39
500	506	356	450	3,0	14,70
500	506	406	300	3,0	10,34
600	606	406	600	3,0	22,96

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.

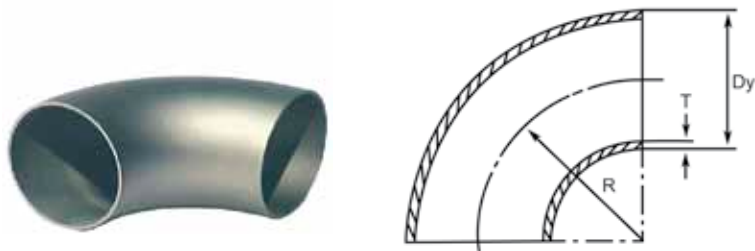
**Böj 90° 3S / Elbow 90° 3S****EN 10253-3 - ISO - Svetsad / Welded**

DN	Dy	T	R	Kg/pce	
10	17,2	1,6	27,5	0,03	
10	17,2	2,3	27,5	0,04	
15	21,3	1,6	28,0	0,03	
15	21,3	2,0	28,0	0,04	
15	21,3	2,6	28,0	0,06	
20	26,9	2,0	29,0	0,06	
20	26,9	2,6	29,0	0,07	
25	33,7	2,0	38,0	0,90	
25	33,7	3,2	38,0	0,14	
32	42,4	2,0	48,0	0,12	
32	42,4	3,2	48,0	0,23	
40	48,3	2,0	57,0	0,20	
40	48,3	3,2	57,0	0,32	
50	60,3	2,0	76,0	0,33	
50	60,3	2,6	76,0	0,43	
50	60,3	2,9	76,0	0,47	
50	60,3	3,6	76,0	0,59	
65	76,1	2,0	95,0	0,52	
65	76,1	3,6	95,0	0,90	
80	88,9	2,0	114,0	0,78	
80	88,9	3,0	114,0	1,16	
80	88,9	4,0	114,0	1,45	
100	114,3	2,0	152,0	1,30	
125	139,7	2,0	190,0	1,97	
125	139,7	2,6	190,0	2,70	
125	139,7	3,0	190,0	3,01	
150	168,3	2,0	229,0	2,93	
150	168,3	3,0	229,0	4,33	
200	219,1	2,0	305,0	4,87	
200	219,1	3,0	305,0	7,44	
250	273,0	2,5	381,0	10,11	
250	273,0	3,0	381,0	12,02	
250	273,0	4,0	381,0	16,10	
300	323,9	3,0	457,0	17,40	
350	355,6	3,0	533,0	22,00	
400	406,4	3,0	610,0	29,00	
500	508,0	4,0	762,0	60,00	

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.

**Böj 90° 3S / Elbow 90° 3S****EN 10253-3 - Metrisk / Metric - Svetsad / Welded**

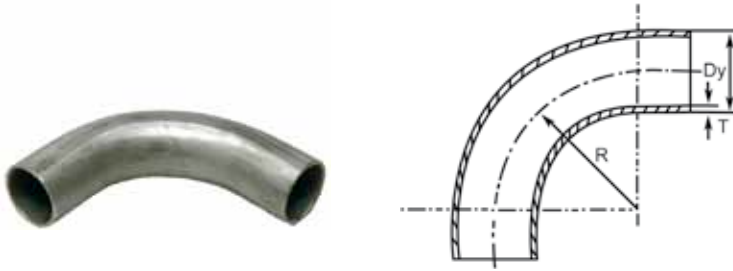
DN	Dy	T	R	Kg/pce	
15	18,0	1,5	22,5	0,02	
15	20,0	1,5	25,0	0,03	
15	20,0	2,0	25,0	0,03	
20	23,0	1,5	25,0	0,03	
20	25,0	1,5	27,5	0,04	
20	25,0	2,0	33,0	0,05	
20	25,0	2,0	27,5	0,05	
25	28,0	1,5	32,5	0,05	
25	30,0	1,5	33,5	0,05	
25	30,0	2,0	33,5	0,07	
25	32,0	2,0	35,0	0,09	
32	35,0	1,5	45,0	0,08	
32	35,0	2,0	45,0	0,12	
32	38,0	1,5	45,0	0,09	
32	38,0	2,0	45,0	0,12	
32	40,0	2,0	45,0	0,16	
40	44,5	2,0	60,0	0,19	
40	44,5	2,0	51,0	0,16	
50	51,0	1,5	67,5	0,19	
50	51,0	2,0	67,5	0,25	
50	54,0	2,0	70,0	0,28	
50	63,5	2,0	82,5	0,39	
65	70,0	2,0	92,0	0,47	
80	84,0	2,0	120,0	0,75	
100	104,0	2,0	150,0	1,15	
100	106,0	3,0	150,0	1,80	
100	108,0	4,0	142,5	2,41	
125	129,0	2,0	187,5	1,83	
125	131,0	3,0	188,0	3,00	
150	154,0	2,0	225,0	2,71	
150	156,0	3,0	225,0	3,90	
200	204,0	2,0	300,0	4,73	
200	206,0	3,0	300,0	7,30	
250	254,0	2,0	375,0	8,42	
250	256,0	3,0	375,0	11,00	
300	306,0	3,0	450,0	16,84	

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.

**Böj 90° 4S / Elbow 90° 4S****R-227 - ISO - Svetsad / Welded**

DN	Dy	T	R	Kg/pce
15	21,3	2,6	50	0,16
20	26,9	2,6	50	0,20
25	33,7	2,0	60	0,19
25	33,7	3,2	60	0,35
32	42,4	3,2	85	0,60
40	48,3	3,2	95	0,76
50	60,3	3,6	120	1,33
65	76,1	3,6	145	2,07
80	88,9	4,0	170	3,14
100	101,6	3,6	195	3,70

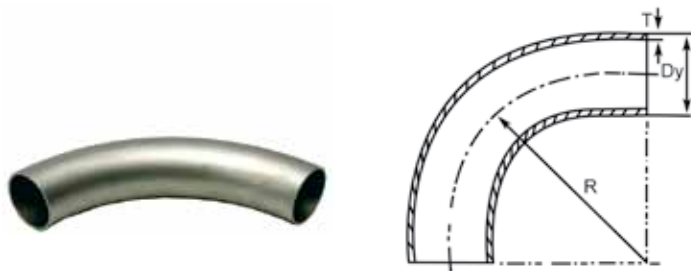
R-227 - Metrisk / Metric - Svetsad / Welded

DN	Dy	T	R	Kg/pce
15	20,0	2,0	50	0,11
20	25,0	2,0	50	0,15
25	30,0	2,0	55	0,19
32	35,0	1,5	65	0,19
32	38,0	2,6	70	0,36
40	44,5	2,0	85	0,41
50	51,0	2,6	95	0,81
50	57,0	2,9	110	1,00
65	70,0	2,9	130	1,38
100	108,0	4,0	205	4,45

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4435

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.

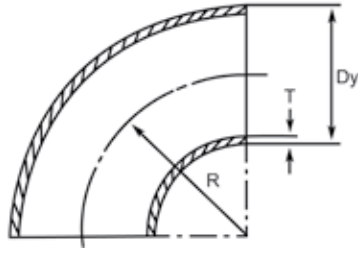
**Böj 90° 5S / Elbow 90° 5S****ISO**

DN	Dy	T	R	Kg/pce	
10	17,2	1,6	43,0	0,04	
15	21,3	2,0	42,5	0,07	
25	33,7	2,0	72,5	0,18	
32	42,4	2,0	92,5	0,28	
40	48,3	2,0	107,5	0,39	
50	60,3	2,0	135,0	0,61	
50	60,3	2,6	135,0	0,78	
65	76,1	2,0	175,0	0,99	
65	76,1	2,6	175,0	1,20	
80	88,9	2,0	205,0	1,34	
80	88,9	2,6	205,0	1,75	
100	114,3	2,0	270,0	2,36	
100	114,3	2,6	270,0	2,90	
125	139,7	2,6	330,0	4,43	
150	168,3	2,6	390,0	6,33	
200	219,1	3,0	510,0	12,82	

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Böj / Elbow

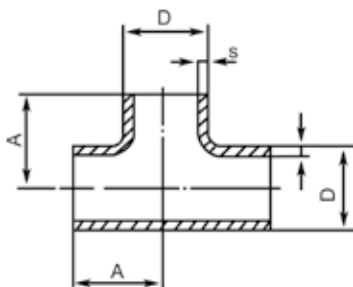
D+100

DN	Dy	T	R	Kg/pce
40	44,5	2,0	140	0,40
50	54,0	2,0	150	0,50
65	69,0	2,0	165	0,90
80	84,0	2,0	180	1,20
100	104,0	2,0	200	1,60
125	129,0	2,0	225	2,40
150	154,0	2,0	250	3,10
200	204,0	2,0	300	4,80
200	205,0	2,5	300	6,00
200	206,0	3,0	300	7,30
250	254,0	2,0	350	7,00
250	255,0	2,5	350	8,70
250	256,0	3,0	350	10,50
300	304,0	2,0	400	10,00
300	305,0	2,5	400	12,00
300	306,0	3,0	400	14,40
350	356,0	3,0	450	19,00
400	406,0	3,0	500	24,00
400	408,0	4,0	500	32,00
450	456,0	3,0	550	30,00
500	506,0	3,0	600	37,00
600	606,0	3,0	700	49,00
600	608,0	4,0	700	66,00

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4432

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



T-rör pressat / Pressed tee

EN 10253-3 - ISO - Svetsat / Welded

DN	D	s	A	Kg/pce
10	17,2	1,6	20,0	0,05
15	21,3	2,0	25,0	0,09
20	26,9	2,0	29,0	0,12
25	33,7	2,0	38,0	0,15
32	42,4	2,0	48,0	0,24
40	48,3	2,0	57,0	0,56
40	48,3	2,3	57,0	0,65
50	60,3	2,0	64,0	0,62
65	76,1	2,0	76,0	0,70
65	76,1	2,6	76,0	0,95
80	88,9	2,0	86,0	1,40
80	88,9	2,6	86,0	1,85
100	114,3	2,0	105,0	1,70
100	114,3	2,6	105,0	2,25
125	139,7	2,6	124,0	3,00
150	168,3	2,6	143,0	4,88
200	219,1	2,6	178,0	6,60
250	273,0	3,0	216,0	10,00
300	323,9	3,0	254,0	15,00

EN 10253-3 - Metrisk / Metric - Svetsat / Welded

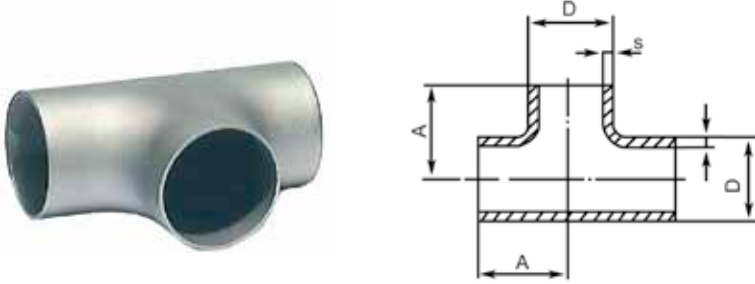
DN	D	s	A	Kg/pce
10	15,0	2,0	19	0,04
15	20,0	2,0	20	0,06
20	25,0	2,0	25	0,14
25	30,0	2,0	30	0,24
30	38,0	2,0	38	0,30
40	44,5	2,0	48	0,40
50	54,0	2,0	50	0,65
65	70,0	2,0	65	1,15
80	84,0	2,0	80	1,30
100	104,0	2,0	100	1,70
125	130,0	2,5	115	2,10
150	156,0	3,0	135	4,00
200	206,0	3,0	170	8,20
250	256,0	3,0	200	10,00
300	306,0	3,0	254	17,90

Stålsort/Steel grade: 1.4307 - 1.4404 - 1.4432 - 1.4435

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.

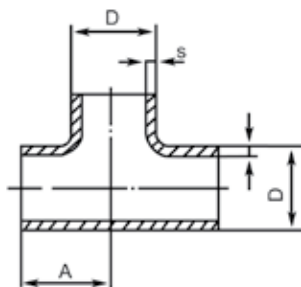
**T-rör pressat / Pressed tee****R166 / R262 - ISO - Svetsat / Welded**

DN	D	s	A	Kg/pce
10	17,2	1,6	25,0	0,04
15	21,3	2,0	27,5	0,07
20	26,9	2,0	28,5	0,09
25	33,7	2,0	38,0	0,15
32	42,4	2,0	47,5	0,24
40	48,3	2,0	57,0	0,34
50	60,3	2,0	64,0	0,50
65	76,1	2,0	76,0	0,70
80	88,9	2,0	86,0	0,90
100	114,3	2,6	105,0	1,70
125	139,7	2,6	124,0	3,00
150	168,3	2,6	143,0	4,10
200	219,1	2,6	178,0	6,60
250	273,0	3,0	216,0	10,00
300	323,9	3,0	254,0	15,00
150	168,3	2,6	143,0	4,88
200	219,1	2,6	178,0	6,60
250	273,0	3,0	216,0	10,00
300	323,9	3,0	254,0	15,00

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4435

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



T-rör uppkragat / Tee - Ball type

EN 10253-3 - ISO - Svetsat / Welded

DN	D	s	A	Kg/pce
50	60,3	2,0	64,0	0,28
65	76,1	2,0	76,0	0,46
80	88,9	2,0	86,0	0,83
80	88,9	3,0	86,0	0,95
100	114,3	2,0	105,0	1,33
125	139,7	2,0	125,0	1,61
125	139,7	2,5	125,0	2,01
150	168,3	2,0	143,0	3,40
200	219,1	3,0	178,0	5,90
250	273,0	2,9	219,0	9,60

EN 10253-3 - Metriskt / Metric - Svetsat / Welded

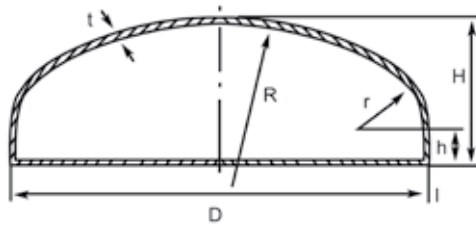
DN	D	s	A	Kg/pce
25	30	2,0	29,0	0,10
30	44,5	2,0	47,0	0,20
50	54	2,0	57,0	0,28
65	69	2,0	64,0	0,46
80	84	2,0	86,0	0,83
100	104	2,0	105,0	1,33
100	105	2,5	105,0	1,85
125	129	2,0	124,0	1,50
125	130	2,5	124,0	2,00
150	154	2,0	143,0	2,00
150	155	2,5	143,0	2,20
150	156	3,0	143,0	2,40
200	204	2,0	178,0	4,30
200	206	3,0	178,0	5,80
250	254	2,0	216,0	5,80
250	256	3,0	216,0	8,00
300	306	3,0	254,0	14,00
350	365	3,0	279,0	15,00
400	406	3,0	305,0	21,00
500	506	3,0	381,0	30,00

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4435

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /

Other steel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kupad gavel / End cap

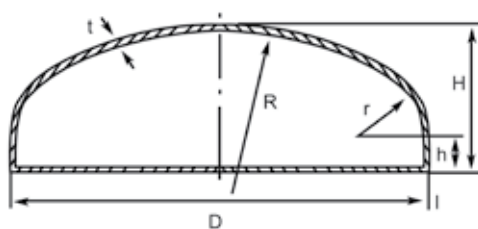
SMS 482 - ISO

DN	D	t	H	h	R	r	Kg/pce
15	21,3	2	15	10	17	3	0,01
20	26,9	2	17	10	22	4	0,02
25	33,7	2	18	10	27	5	0,03
32	42,4	2	19	8	34	7	0,05
40	48,3	2	22	10	39	7	0,07
50	60,3	2	25	10	48	9	0,11
65	76,1	2	29	10	61	12	0,15
80	88,9	2	34	12	71	14	0,22
100	114,3	2	48	20	91	18	0,50
125	139,7	2	55	20	112	21	0,38
125	139,7	3	55	20	112	21	1,00
150	168,3	2	62	20	135	26	0,95
150	168,3	3	62	20	135	26	0,98
200	219,1	3	75	20	175	34	1,60
250	273,0	3	88	20	218	42	2,40
300	323,9	3	101	20	259	50	4,00
400	406,4	3	122	20	325	62	4,90
500	506,4	3	147	20	405	78	7,60

Stålsort/Steel grade: 1.4432

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Anmärkning/Remark: Mått enligt SS 482, tjocklek enligt tabell. / Measure acc. To SS 482, thickness acc. to table.
Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Kupad gavel / End cap

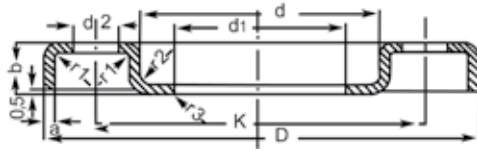
SMS 482 - Metrisk / Metric

DN	D	t	H	h	R	r	Kg/pce
15	20,0	2	15	10	17	3	0,01
20	25,0	2	17	10	22	4	0,02
25	30,0	2	18	10	27	5	0,03
32	38,0	2	25	15	30	6	0,05
40	44,5	2	22	11	36	7	0,06
50	54,0	2	25	12	43	8	0,07
65	69,0	2	30	12	56	11	0,15
80	84,0	2	33	12	67	13	0,17
100	104,0	2	45	20	83	16	0,29
125	129,0	2	52	15	103	20	0,43
150	154,0	2	56	20	123	24	0,55
150	156,0	3	58	20	125	24	0,83
200	206,0	3	72	20	165	32	1,40
250	256,0	3	84	20	205	39	2,10
300	306,0	3	97	20	245	47	2,90
350	356,0	3	109	20	285	55	3,90
400	406,0	3	122	20	325	62	4,90
500	506,0	3	147	20	405	78	7,60

Stålsort/Steel grade: 1.4432

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Anmärkning/Remark: Mått enligt SS 482, tjocklek enligt tabell. / Measure acc. To SS 482, thickness acc. to table.
Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



Pressad lösfläns / Pressed loose flange

1.4404 - Avsedd för / Intended for PN 10

DN	D	K	b	a	d	d1	No. hole	d2	r1	r2	r3	Kg/pce
15	95	65	11,5	4	38	24	4	13,5	1,5	3,0	3,0	0,20
20	105	75	14,0	4	48	30	4	13,5	1,5	3,0	3,0	0,24
25	115	85	16,0	5	53	37	4	13,5	1,5	3,0	3,0	0,26
32	140	100	16,5	5	68	46	4	17,5	1,5	3,0	3,0	0,45
40	150	110	17,5	5	77	54	4	17,5	1,5	3,5	3,0	0,47
50	165	125	19,5	5	91	65	4	17,5	1,5	3,5	3,5	0,70
65	185	145	21,0	6	108	81	4	17,5	2,0	4,5	4,5	1,40
80	200	160	22,0	6	123	94	8	17,5	2,0	4,5	4,5	1,45
100	220	180	23,0	6	141	119	8	17,5	2,5	5,0	5,0	1,60
125	250	210	25,0	6	168	145	8	17,5	2,5	4,5	5,0	2,00
150	285	240	27,0	8	192	173	8	21,5	2,5	4,5	5,0	3,05
200	340	295	31,0	8	245	225	8	21,5	3,0	5,0	5,0	3,65

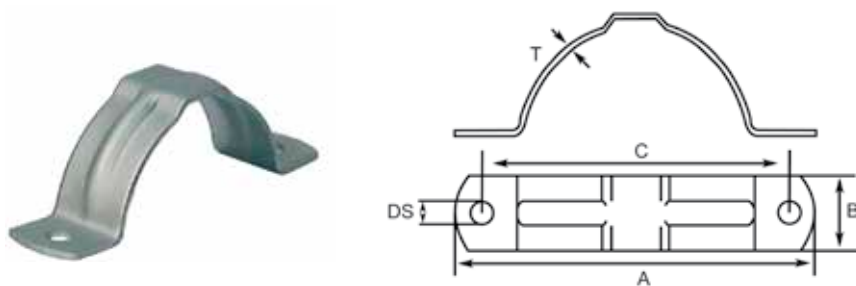
AISI 316L - Avsedd för / Intended for PN 10

DN	D	K	b	a	d	d1	No. hole	d2	r2	r3	Kg/pce
15	95	65	11,5	3	38	24	4	13,5	3,0	3,0	0,20
20	105	75	14,0	3	48	30	4	13,5	3,0	3,0	0,26
25	115	85	16,0	3	53	37	4	13,5	3,0	3,0	0,33
32	140	100	16,5	3	68	46	4	17,5	3,0	3,5	0,46
40	150	110	17,5	4	77	54	4	17,5	3,0	3,6	0,66
50	165	125	19,5	4	91	65	4	17,5	3,0	4,0	0,81
65	185	145	21,0	4	108	81	4	17,5	4,5	5,0	0,98
80	200	160	22,0	5	123	94	8	17,5	4,5	5,0	1,36
100	220	180	23,0	6	141	119	8	17,5	4,5	5,0	1,74
125	250	210	25,0	6	168	145	8	17,5	4,5	5,0	2,19
150	285	240	27,0	7	192	173	8	21,5	4,5	5,0	3,28
200	340	295	31,0	8	245	225	8	21,5	5,0	5,0	4,63
250	395	350	34,0	8	295	279	12	21,5	5,0	5,0	6,18
300	445	400	38,0	8	345	329	12	21,5	5,0	5,0	7,45
350	505	460	39,0	8	398	362	16	22,0	5,0	5,0	9,09
400	565	515	41,0	8	456	413	16	26,0	5,0	5,0	10,72

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - AISI 316L

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter, dimensioner och certifikat offereras på begäran. /
Other stel grades, dimensions and certificates quoted upon request.



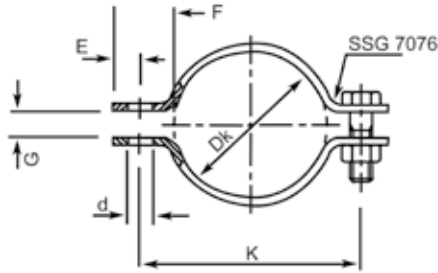
Rörklammer / Tube clamp

Rörklammer / Tube clamp

RSK-no	DN	Pipe OD	A	B	C	DS	T	Bolt	Kg/pair
3800100	10	14-17,2	60	25	40	7,5	2,0	M 6 x 20	0,04
3800101	15	18-22	60	25	44	7,5	2,0	M 6 x 20	0,04
3800102	20	23-24	64	25	46	7,5	3,0	M 6 x 20	0,05
3800103	20-25	25-28	68	25	52	7,5	3,0	M 6 x 20	0,08
3800104	25	30-33,7	76	25	57	7,5	3,0	M 6 x 20	0,08
3800105	32	35-38	82	25	63	7,5	3,0	M 6 x 20	0,10
3800106	32-40	43-44,5	89	30	69	7,5	3,0	M 6 x 20	0,12
3800107	40	48,3	92	30	73	7,5	3,0	M 6 x 20	0,12
3800108	50	53-54	115	40	87	9,5	3,0	M 8 x 25	0,24
3800117	50	60,3	118	40	95	9,5	3,0	M 8 x 25	0,24
3800109	65	68-70	125	40	100	9,5	3,0	M 8 x 25	0,28
3800118	65	76,1	149	40	120	9,5	3,0	M 8 x 25	0,28
3800110	80	82-84	143	40	118	9,5	3,0	M 8 x 25	0,32
3800119	80	88,9	149	40	120	9,5	3,0	M 8 x 25	0,32
3800111	100	103-106	178	40	148	12,0	3,0	M 10 x 25	0,40
3800120	100	114,3	188	40	156	12,0	3,0	M 10 x 25	0,40
3800112	125	127-131	209	40	177	12,0	3,0	M 10 x 25	0,44
3800121	125	139,7	218	40	186	12,0	3,0	M 10 x 35	0,52
3800113	150	153-156	230	40	198	12,0	4,0	M 10 x 25	0,68
3800122	150	168,3	238	40	206	12,0	4,0	M 10 x 35	0,72
3800114	200	203-206	279	40	244	15,0	4,0	M 12 x 35	0,88
3800123	200	219,1	279	40	262	15,0	4,0	M 12 x 35	0,92
3800115	250	253-256	335	40	298	15,0	4,0	M 12 x 50	1,64
3800124	250	273,0	351	40	316	15,0	4,0	M 12 x 50	1,04
3800116	300	303-306	410	50	369	18,0	4,0	M 16 x 50	1,64
3800125	300	323,9	430	50	390	18,0	4,0	M 16 x 50	1,76
3800126	350	353-356	455	50	413	18,0	4,0	M 16 x 50	1,96
3800127	400	404-406	550	50	464	18,0	4,0	M 16 x 50	2,16
3800128	500	504-508	609	50	567	18,0	4,0	M 16 x 60	2,66
3800129	600	606-610	736	50	680	18,0	4,0	M 16 x 60	3,08

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Anmärkning/Remark: DN 10-40 utan rilla, DN 50-300 med rilla. Exkl. bult och mutter.
 DN 10-40 without groove, DN 50-300 with groove. Excl. Bolt and nut.



Rörklammer / Tube clamp

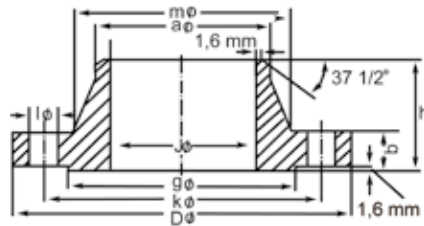
SSG 7075

Dk	Dy	b	a	± 1	± 1	G	d	R	K	ISO 4014	ISO 4032	Kg/pair
11 ± 0,1	9,5-11,0	25	3	9	21	7	7	3	35	6 x 20	6	0,06
13 ± 0,1	11,0-13,0	25	3	9	21	7	7	3	37	6 x 20	6	0,06
14 ± 0,1	13,0-14,0	25	3	9	21	7	7	3	38	6 x 20	6	0,06
18 ± 0,2	16,5-18,0	25	3	9	21	7	7	3	42	6 x 20	6	0,08
20 ± 0,2	19,0-20,0	25	3	9	21	7	7	3	44	6 x 20	6	0,08
22 ± 0,2	20,5-22,0	25	3	9	21	7	7	3	46	6 x 20	6	0,10
26 ± 0,3	25,0-26,0	25	3	9	21	7	7	3	50	6 x 20	6	0,10
28 ± 0,3	26,5-28,0	25	3	9	21	7	7	3	52	6 x 20	6	0,10
31 ± 0,3	29,0-31,0	40	4	14	32	11	11	6	67	10 x 40	10	0,26
33 ± 0,3	31,0-33,0	40	4	14	32	11	11	6	69	10 x 40	10	0,26
35 ± 0,4	33,0-35,0	40	4	14	32	11	11	6	71	10 x 40	10	0,26
39 ± 0,4	37,0-39,0	40	4	14	32	11	11	6	75	10 x 40	10	0,28
43 ± 0,4	40,0-43,0	40	4	14	32	11	11	6	79	10 x 40	10	0,30
45 ± 0,5	44,0-45,0	40	4	14	32	11	11	6	81	10 x 40	10	0,30
49 ± 0,5	48,0-49,0	40	4	14	32	11	11	6	85	10 x 40	10	0,32
56 ± 0,5	53,0-56,0	40	4	14	32	12	11	6	92	10 x 40	10	0,36
61 ± 0,6	57,0-60,3	40	4	14	32	12	11	6	97	10 x 40	10	0,38
71 ± 0,7	70,0-71,0	40	4	14	32	12	11	6	107	10 x 40	10	0,42
77 ± 0,7	75,0-77,0	40	4	14	32	12	11	6	113	10 x 40	10	0,44
84 ± 0,8	80,0-84,0	40	4	14	32	12	11	6	120	10 x 40	10	0,46
90 ± 0,9	88,0-90,0	40	4	14	32	12	11	6	126	10 x 40	10	0,50
104 ± 1,0	98,0-104,0	50	6	20	46	20	18	8	156	16 x 60	16	1,10
115 ± 1,0	110,0-115,0	50	6	20	46	20	18	8	167	16 x 60	16	1,18
133 ± 1,5	128,0-133,0	50	6	20	46	20	18	8	185	16 x 60	16	1,32
157 ± 1,5	150,0-157,0	50	6	20	46	20	18	8	209	16 x 60	16	1,50
170 ± 1,5	165,0-170,0	50	6	20	46	22	18	8	222	16 x 60	16	1,58
207 ± 2,0	203,0-207,0	60	8	26	60	26	22	15	275	20 x 80	20	3,16
222 ± 2,0	216,0-222,0	60	8	26	60	26	22	15	290	20 x 80	20	3,34
257 ± 3,0	253,0-257,0	60	8	26	60	28	22	15	325	20 x 80	20	3,74
276 ± 3,0	267,0-276,0	60	8	26	60	28	22	15	344	20 x 80	20	3,96
308 ± 3,0	304,0-308,0	60	8	26	60	30	22	15	376	20 x 80	20	4,32
327 ± 3,0	321,0-327,0	60	8	26	60	30	22	15	395	20 x 80	20	4,54
359 ± 4,0	352,0-359,0	60	8	26	60	30	22	15	427	20 x 80	20	4,92
410 ± 4,0	403,0-410,0	70	10	31	72	36	26	17	492	24 x 80	24	8,26

Stålsort/Steel grade: 1.4404

Anmärkning/Remark: Exkl. bult och mutter. / Excl. bolt and nut.

Produkt / Product	Tryckklass / Pressure lbs	Standard / Norm	Dimensionsområde / Dim. Area	Lagerhållning / Stock Area
 Welding neck flange	150 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	300 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	400 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-8"
	600 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-8"
	900 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-6"
	1500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-6"
	2500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-12"	1/2"-4"
 Threaded flange NPT	150 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	300 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	600 LB	ANSI B 16.5	1/2"-2 1/2"	1/2"-2"
	900 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-2"
	1500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-2 1/2"	1/2"-2"
	2500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-2 1/2"	1/2"-2"
 Slip on flange	150 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	300 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	600 LB	ANSI B 16.5	1/2"-2 1/2"	1/2"-2"
	900 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-2"
	1500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-2 1/2"	1/2"-2"
 Socket welding flange	150 LB	ANSI B 16.5	1/2"-3"	1/2"-3"
	300 LB	ANSI B 16.5	1/2"-3"	1/2"-3"
	600 LB	ANSI B 16.5	1/2"-2 1/2"	1/2"-2"
	1500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-2 1/2"	1/2"-2"
 Lap joint flange	150 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	300 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	400 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-8"
	600 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-8"
	900 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-4"
	1500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-4"
	2500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-12"	1/2"-3"
 Blind flange	150 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	300 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-12"
	400 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-8"
	600 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-8"
	900 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-4"
	1500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-24"	1/2"-4"
	2500 LB	ANSI B 16.5	1/2"-12"	1/2"-3"



Welding neck flange

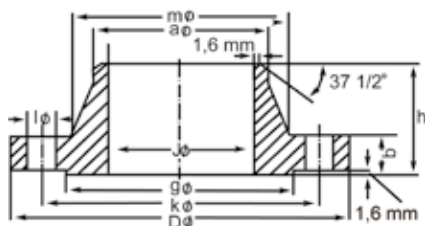
ANSI / ASME B 16.5 - 150 lbs

DN	Pipe OD	D	J (SCH Std)	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	15,7	11,2	47,8	21,3	30,2	35,1	4	15,7	60,5	0,48
3/4"	26,7	98,6	20,8	12,7	52,3	26,7	38,1	42,9	4	15,7	69,9	0,71
1"	33,4	108,0	26,7	14,2	55,6	33,5	49,3	50,8	4	15,7	79,2	1,01
1 1/4"	42,2	117,3	35,1	15,7	57,2	42,2	58,7	63,5	4	15,7	88,9	1,33
1 1/2"	48,3	127,0	40,9	17,5	62,0	48,3	65,0	73,2	4	15,7	98,6	1,72
2"	60,3	152,4	52,6	19,1	63,5	60,5	77,7	91,9	4	19,1	120,7	2,58
2 1/2"	73,0	177,8	62,7	22,4	69,9	73,2	90,4	104,6	4	19,1	139,7	4,11
3"	88,9	190,5	78,0	23,9	69,9	88,9	108,0	127,0	4	19,1	152,4	4,92
3 1/2"	101,6	215,9	90,2	23,9	71,4	101,6	122,2	139,7	8	19,1	177,8	6,08
4"	114,3	228,6	102,4	23,9	76,2	114,3	134,9	157,2	8	19,1	190,5	6,84
5"	141,3	254,0	128,3	23,9	88,9	141,2	163,6	185,7	8	22,4	215,9	8,56
6"	168,3	279,4	154,2	25,4	88,9	168,4	192,0	215,9	8	22,4	241,3	10,60
8"	219,1	342,9	202,7	28,4	101,6	219,2	246,1	269,7	8	22,4	298,5	17,60
10"	273,0	406,4	254,5	30,2	101,6	273,1	304,8	323,9	12	25,4	362,0	24,00
12"	323,8	482,6	304,8	31,8	114,3	323,9	365,3	381,0	12	25,4	431,8	36,50
14"	355,6	533,4	*	35,1	127,0	355,6	400,1	412,8	12	28,4	476,3	48,40
16"	406,4	596,9	*	36,6	127,0	406,4	457,2	469,9	16	28,4	539,8	60,60
18"	457,2	635,0	*	39,6	139,7	457,2	505,0	533,4	16	31,8	577,9	68,30
20"	508,0	698,5	*	42,9	144,5	508,0	558,8	584,2	20	31,8	635,0	84,50
24"	609,6	812,8	*	47,8	152,4	609,6	663,4	692,2	20	35,1	749,3	115,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

* Specificeras av beställaren. / As specified by purchaser.
Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Welding neck flange

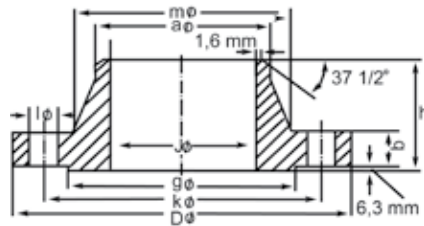
ANSI / ASME B 16.5 - 300 lbs

DN	Pipe OD	D	J (SCH Std)	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,2	15,7	14,2	52,3	21,3	38,1	35,0	4	15,7	66,5	0,75
3/4"	26,7	117,3	20,8	15,7	57,1	26,7	47,7	42,9	4	19,0	82,5	1,26
1"	33,4	124,0	26,7	17,5	62,0	33,5	53,8	50,8	4	19,0	88,9	1,52
1 1/4"	42,2	133,3	35,1	19,0	65,0	42,2	63,5	63,5	4	19,0	98,5	2,03
1 1/2"	48,3	155,4	40,9	20,6	68,3	48,3	69,8	73,1	4	22,3	114,3	2,89
2"	60,3	165,1	52,6	22,3	68,9	60,3	84,0	91,9	8	19,0	127,0	3,40
2 1/2"	73,0	190,5	62,7	25,4	76,2	73,1	100,1	104,6	8	22,3	149,3	5,17
3"	88,9	209,5	78,0	28,4	79,2	88,9	117,3	127,0	8	22,3	168,1	6,93
3 1/2"	101,6	228,6	90,2	30,2	81,0	101,6	133,3	139,7	8	22,3	184,1	8,67
4"	114,3	254,0	102,4	31,7	85,8	114,3	146,1	157,2	8	22,3	200,1	11,20
5"	141,3	279,4	128,3	35,0	98,5	141,2	177,8	185,6	8	22,3	234,9	15,10
6"	168,3	317,5	154,2	36,5	98,5	168,4	206,2	215,9	12	22,3	269,7	19,10
8"	219,1	381,0	202,7	41,1	111,2	219,2	260,3	269,7	12	25,4	330,2	29,90
10"	273,0	444,5	254,5	47,7	117,3	273,0	320,5	323,9	16	28,4	387,3	42,70
12"	323,8	520,7	304,8	50,8	130,0	323,8	374,6	381,0	16	31,7	450,8	61,80
14"	355,6	584,2	*	53,8	142,7	355,6	425,4	412,7	20	31,7	514,5	85,80
16"	406,4	647,7	*	57,1	146,1	406,4	482,6	469,9	20	35,0	571,5	106,00
18"	457,2	711,2	*	60,4	158,7	457,2	533,4	533,4	24	35,0	628,6	131,00
20"	508,0	774,7	*	63,5	162,0	508,0	587,2	584,2	24	35,0	685,8	158,00
24"	609,6	914,4	*	69,8	168,1	609,6	701,5	692,2	24	41,1	812,8	230,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

* Specificeras av beställaren. / As specified by purchaser.
Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Welding neck flange

ANSI / ASME B 16.5 - 400 lbs

DN	Pipe OD	D	J (SCH Std)	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2" -	3 1/2"	See	600 lbs									
4"	114,3	254,0	*	35,1	88,9	114,3	146,1	157,2	8	25,4	200,2	12,80
5"	141,3	279,4	*	38,1	101,6	141,2	177,8	185,7	8	25,4	235,0	16,90
6"	168,3	317,5	*	41,1	103,1	168,4	206,2	215,9	12	25,4	269,7	22,00
8"	219,1	381,0	*	47,8	117,3	219,2	260,4	269,7	12	28,4	330,2	34,70
10"	273,0	444,5	*	53,8	124,0	273,1	320,5	323,9	16	31,8	387,4	48,50
12"	323,8	520,7	*	57,2	136,7	323,8	374,7	381,0	16	35,1	450,9	69,60
14"	355,6	584,2	*	60,5	149,4	355,6	425,5	412,8	20	35,1	514,4	95,50
16"	406,4	647,7	*	63,5	152,4	406,4	482,6	469,9	20	38,1	571,5	118,00
18"	457,2	711,2	*	66,5	165,1	457,2	533,4	533,4	24	38,1	628,7	145,00
20"	508,0	774,7	*	69,9	168,1	508,0	587,2	584,2	24	41,1	685,8	173,00
24"	609,6	914,4	*	76,2	174,8	609,6	701,5	692,2	24	47,8	812,8	249,00

ANSI / ASME B 16.5 - 600 lbs

DN	Pipe OD	D	J (SCH Std)	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	*	14,2	52,3	21,3	38,1	35,1	4	15,7	66,5	0,87
3/4"	26,7	117,3	*	15,7	57,2	26,7	47,8	42,9	4	19,1	82,6	1,45
1"	33,4	124,0	*	17,5	62,0	33,4	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,76
1 1/4"	42,2	133,4	*	20,6	66,5	42,2	63,5	63,5	4	19,1	98,6	2,49
1 1/2"	48,3	155,4	*	22,4	69,9	48,3	69,9	73,2	4	22,4	114,3	3,49
2"	60,3	165,1	*	25,4	73,2	60,5	84,1	91,9	8	19,1	127,0	4,36
2 1/2"	73,0	190,5	*	28,4	79,2	73,2	100,1	104,6	8	22,4	149,4	6,43
3"	88,9	209,6	*	31,8	82,6	88,9	117,3	127,0	8	22,4	168,1	8,53
3 1/2"	101,6	228,6	*	35,1	85,9	101,6	133,4	139,7	8	25,4	184,2	10,70
4"	114,3	273,1	*	38,1	101,6	114,3	152,4	157,2	8	25,4	215,9	17,40
5"	141,3	330,2	*	44,5	114,2	141,2	189,0	185,7	8	28,4	266,7	29,20
6"	168,3	355,6	*	47,8	117,3	168,4	222,3	215,9	12	28,4	292,1	34,90
8"	219,1	419,1	*	55,6	133,4	219,2	273,1	269,7	12	31,8	349,3	53,90
10"	273,0	508,0	*	63,5	152,4	273,1	342,9	323,9	16	35,1	431,8	86,50
12"	323,8	558,8	*	66,5	155,4	323,9	400,1	381,0	20	35,1	489,0	103,00
14"	355,6	603,3	*	69,9	165,1	355,6	431,8	412,8	20	38,1	527,1	122,00
16"	406,4	685,8	*	76,2	177,8	406,4	495,3	469,9	20	41,1	603,3	170,00
18"	457,2	743,0	*	82,6	184,2	457,2	546,1	533,4	20	44,5	654,1	204,00
20"	508,0	812,8	*	88,9	190,5	508,0	609,6	584,2	24	44,5	723,9	254,00
24"	609,6	939,8	*	101,6	203,2	609,6	717,6	692,2	24	50,8	838,2	358,00

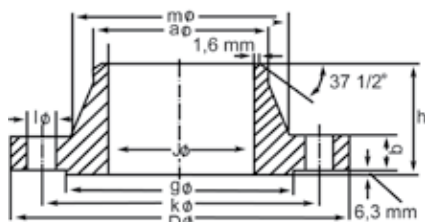
Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate:

EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

* Specificeras av beställaren. / As specified by purchaser.

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Welding neck flange

ANSI / ASME B 16.5 - 900 lbs

DN	Pipe OD	D	J (SCH Std)	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2" -	2 1/2"	See	1500 lbs									
3"	88,9	241,3	*	38,1	101,6	88,9	127,0	127,0	8	25,4	190,5	13,70
4"	114,3	292,1	*	44,4	114,3	114,3	158,7	157,2	8	31,7	234,9	22,50
5"	141,3	349,2	*	50,8	127,0	141,3	190,5	185,6	8	35,0	279,4	37,40
6"	168,3	381,0	*	55,6	139,7	168,4	234,9	215,9	12	31,7	317,5	47,70
8"	219,1	469,9	*	63,5	162,0	219,2	298,4	269,7	12	38,1	393,7	81,30
10"	273,0	546,1	*	69,8	184,1	273,0	368,3	323,8	16	38,1	469,9	119,00
12"	323,8	609,6	*	79,2	200,1	323,8	419,1	381,0	20	38,1	533,4	157,00
14"	355,6	641,3	*	85,8	212,8	355,6	450,8	412,7	20	41,1	558,8	180,00
16"	406,4	704,8	*	88,9	215,9	406,4	508,0	469,9	20	44,4	615,9	217,00
18"	457,2	787,4	*	101,6	228,6	457,2	565,1	533,4	20	50,8	685,8	292,00
20"	508,0	857,2	*	107,9	247,6	508,0	622,3	584,2	20	53,8	749,3	362,00
24"	609,6	1041,4	*	139,7	292,1	609,6	749,3	692,1	20	66,5	901,7	665,00

ANSI / ASME B 16.5 - 1500 lbs

DN	Pipe OD	D	J (SCH Std)	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	120,6	*	22,3	60,4	21,3	38,1	35,1	4	22,3	82,5	1,87
3/4"	26,7	130,0	*	25,4	69,8	26,7	44,4	42,9	4	22,3	88,9	2,56
1"	33,4	149,3	*	28,4	73,1	33,4	52,3	50,8	4	25,4	101,6	3,74
1 1/4"	42,2	158,7	*	28,4	73,1	42,2	63,5	63,5	4	25,4	111,2	4,33
1 1/2"	48,3	177,8	*	31,7	82,5	48,3	69,8	73,1	4	28,4	123,9	5,94
2"	60,3	215,9	*	38,1	101,6	60,3	104,6	91,9	8	25,4	165,1	10,80
2 1/2"	73,0	244,3	*	41,1	104,6	73,0	123,9	104,6	8	28,4	190,5	15,00
3"	88,9	266,7	*	47,7	117,3	88,9	133,3	127,0	8	31,7	203,2	19,90
4"	114,3	311,1	*	53,8	123,9	114,3	162	157,2	8	35,0	241,3	29,90
5"	141,3	374,7	*	73,2	155,4	141,3	196,9	185,7	8	41,1	292,1	55,40
6"	168,3	393,7	*	82,5	171,4	168,4	228,6	215,9	12	38,1	317,5	68,40
8"	219,1	482,6	*	91,9	212,8	219,2	292,1	269,7	12	44,4	393,7	117,00
10"	273,0	584,2	*	107,9	254,0	273,0	368,3	323,8	12	50,8	482,6	194,00
12"	323,8	673,1	*	123,9	282,4	323,8	450,8	381,0	16	53,8	571,5	288,00
14"	355,6	749,3	*	133,3	298,4	355,6	495,3	412,7	16	60,4	635,0	380,00
16"	406,4	825,5	*	146,0	311,1	406,4	552,4	469,9	16	66,5	704,8	485,00
18"	457,2	914,4	*	162,0	372,1	457,2	596,9	533,4	16	73,1	774,7	644,00
20"	508,0	984,2	*	177,8	355,6	508,0	641,3	584,2	16	79,2	831,8	775,00
24"	609,6	1168,4	*	203,2	406,4	609,6	762,0	692,1	16	91,9	990,6	1232,00

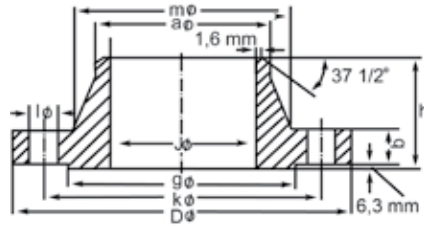
Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate:

EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

* Specificeras av beställaren. / As specified by purchaser.

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Welding neck flange

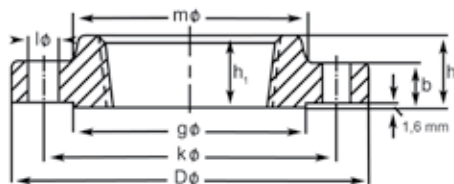
ANSI / ASME B 16.5 - 2500 lbs

DN	Pipe OD	D	J (SCH Std)	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	133,4	*	30,2	73,2	21,3	42,9	35,1	4	22,4	88,5	3,12
3/4"	26,7	139,7	*	31,8	79,2	26,7	50,8	42,9	4	22,4	95,3	3,70
1"	33,4	158,8	*	35,1	88,9	33,5	57,2	50,8	4	25,4	108,0	5,24
1 1/4"	42,2	184,2	*	38,1	95,3	42,2	73,2	63,5	4	28,4	130,0	7,74
1 1/2"	48,3	203,2	*	44,5	111,3	48,3	79,2	73,2	4	31,8	146,1	10,90
2"	60,3	235,0	*	50,8	127,0	60,5	95,3	91,9	8	28,4	171,5	16,20
2 1/2"	73,0	266,7	*	57,2	142,7	73,2	114,3	104,6	8	31,8	196,9	23,70
3"	88,9	304,8	*	66,5	168,1	88,9	133,4	127,0	8	35,1	228,6	36,20
4"	114,3	355,6	*	76,2	190,5	114,3	165,1	157,2	8	41,1	273,1	55,30
5"	141,3	419,1	*	91,9	228,6	141,2	203,2	185,7	8	47,8	323,9	92,50
6"	168,3	482,6	*	108,0	273,1	168,4	235,0	215,9	8	53,8	368,6	143,00
8"	219,1	552,5	*	127,0	317,5	219,2	304,8	269,7	12	53,8	438,2	215,00
10"	273,0	673,1	*	165,1	419,1	273,1	374,7	323,9	12	66,5	539,8	406,00
12"	323,8	762,0	*	184,2	463,6	323,9	441,5	381,0	12	73,2	619,3	572,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

* Specificeras av beställaren. / As specified by purchaser.
Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Threaded flange

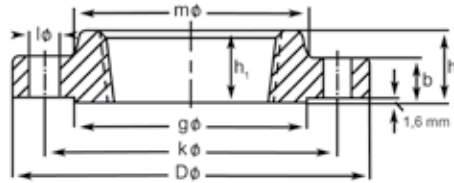
ANSI / ASME B 16.5 - 150 lbs

DN	Pipe OD	D	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	11,2	15,7	30,2	35,1	4	15,7	60,5	0,39
3/4"	26,7	98,6	12,7	15,7	38,1	42,9	4	15,7	69,9	0,56
1"	33,4	108,0	14,2	17,5	49,3	50,8	4	15,7	79,2	0,78
1 1/4"	42,2	117,3	15,7	20,6	58,7	63,5	4	15,7	88,9	1,03
1 1/2"	48,3	127,0	17,5	22,4	65,0	73,2	4	15,7	98,6	1,32
2"	60,3	152,4	19,1	25,4	77,7	91,9	4	19,1	120,7	2,06
2 1/2"	73,0	177,8	22,4	28,4	90,4	104,6	4	19,1	139,7	3,28
3"	88,9	190,5	23,9	30,2	108,0	127,0	4	19,1	152,4	3,85
3 1/2"	101,6	215,9	23,9	31,8	122,2	139,7	8	19,1	177,8	4,81
4"	114,3	228,6	23,9	33,3	134,9	157,2	8	19,1	190,5	5,30
5"	141,3	254,0	23,9	36,6	163,6	185,7	8	22,4	215,9	6,07
6"	168,3	279,4	25,4	39,6	192,0	215,9	8	22,4	241,3	7,45
8"	219,1	342,9	28,4	44,5	246,1	269,7	8	22,4	298,5	12,10
10"	273,0	406,4	30,2	49,3	304,8	323,8	12	25,4	362,0	16,50
12"	323,8	482,6	31,8	55,6	365,3	381,0	12	25,4	431,8	26,20
14"	355,6	533,4	35,1	57,2	400,1	412,8	12	28,4	476,3	34,60
16"	406,4	596,9	36,6	63,5	457,2	469,9	16	28,4	539,8	44,80
18"	457,2	635,0	39,6	68,3	505,0	533,4	16	31,8	577,9	48,90
20"	508,0	698,5	42,9	73,2	558,8	584,2	20	31,8	635,0	61,90
24"	609,6	812,8	47,8	82,6	663,4	692,2	20	35,1	749,3	86,90

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Threaded flange

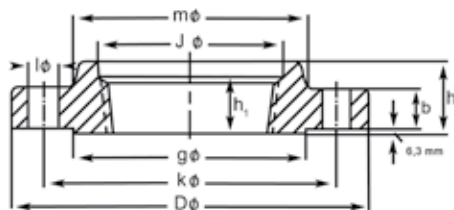
ANSI / ASME B 16.5 - 300 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	h1	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,2	23,6	14,2	22,3	15,7	38,1	35,0	4	15,7	66,5	0,64
3/4"	26,7	117,3	29,0	15,7	25,4	15,7	47,8	42,9	4	19,1	82,6	1,12
1"	33,4	124,0	35,8	17,5	26,9	17,5	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,36
1 1/4"	42,2	133,4	44,5	19,1	26,9	20,6	63,5	63,5	4	19,1	98,6	1,68
1 1/2"	48,3	155,4	50,5	20,6	30,2	22,4	69,9	73,2	4	22,4	114,3	2,49
2"	60,3	165,1	63,5	22,4	33,3	28,4	84,1	91,9	8	19,1	127,0	2,87
2 1/2"	73,0	190,5	76,2	25,4	38,1	31,8	100,1	104,6	8	22,4	149,4	4,32
3"	88,9	209,6	92,2	28,4	42,9	31,8	117,3	127,0	8	22,4	168,1	5,85
3 1/2"	101,6	228,6	104,9	30,2	44,5	36,6	133,4	139,7	8	22,4	184,2	7,34
4"	114,3	254,0	117,6	31,8	47,8	36,6	146,1	157,2	8	22,4	200,2	9,61
5"	141,3	279,4	144,5	35,1	50,8	42,9	177,8	185,7	8	22,4	235,0	12,30
6"	168,3	317,5	171,5	36,6	52,3	46,0	206,2	215,9	12	22,4	269,7	15,60
8"	219,1	381,0	222,3	41,1	62,0	50,8	260,4	269,7	12	25,4	330,2	24,20
10"	273,0	444,5	276,4	47,8	66,5	55,6	320,5	323,8	16	28,4	387,4	34,10
12"	323,8	520,7	328,7	50,8	73,2	60,5	374,7	381,0	16	31,8	450,9	49,80
14"	355,6	584,2	360,4	53,8	76,2	63,5	425,5	412,8	20	31,8	514,4	69,90
16"	406,4	647,7	411,2	57,2	82,6	68,3	482,6	469,9	20	35,1	571,5	88,10
18"	457,2	711,2	462,0	60,5	88,9	69,9	533,4	533,4	24	35,1	628,7	109,00
20"	508,0	774,7	512,8	63,5	95,3	73,2	587,2	584,2	24	35,1	685,8	134,00
24"	609,6	914,4	614,4	69,9	106,4	82,6	701,5	692,2	24	41,1	812,8	201,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Threaded flange

ANSI / ASME B 16.5 - 400 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	h1	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2" -	3 1/2"	See	600 lbs									
4"	114,3	254,0	117,6	35,1	50,8	36,6	146,1	157,2	8	25,4	200,2	11,10
5"	141,3	279,4	144,5	38,1	53,8	42,9	177,8	185,7	8	25,4	235,0	13,90
6"	168,3	317,5	171,5	41,1	57,2	46,0	206,2	215,9	12	25,4	269,7	18,30
8"	219,1	381,0	222,3	47,8	68,3	50,8	260,4	269,7	12	28,4	330,2	28,60
10"	273,0	444,5	276,4	53,8	73,2	55,6	320,5	323,8	16	31,8	387,4	39,20
12"	323,8	520,7	328,7	57,2	79,2	60,5	374,7	381,0	16	35,1	450,9	57,00
14"	355,6	584,2	360,4	60,5	84,1	63,5	425,5	412,8	20	35,1	514,4	79,10
16"	406,4	647,7	411,2	63,5	93,7	68,3	482,6	469,9	20	38,1	571,5	101,00
18"	457,2	711,2	462,0	66,5	98,6	69,9	533,4	533,4	24	38,1	628,7	123,00
20"	508,0	774,7	512,8	69,9	101,6	73,2	587,2	584,2	24	41,1	685,8	146,00
24"	609,6	914,4	614,4	76,2	114,3	82,6	701,5	692,2	24	47,8	812,8	219,00

ANSI / ASME B 16.5 - 600 lbs

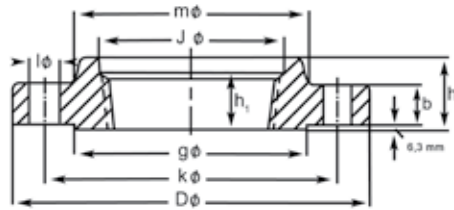
DN	Pipe OD	D	J	b	h	h1	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	23,6	14,2	22,4	15,7	38,1	35,1	4	15,7	66,5	0,74
3/4"	26,7	117,3	29,0	15,7	25,4	15,7	47,8	42,9	4	19,1	82,6	1,27
1"	33,4	124,0	35,8	17,5	26,9	17,5	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,52
1 1/4"	42,2	133,4	44,5	20,6	28,4	20,6	63,5	63,5	4	19,1	98,6	2,03
1 1/2"	48,3	155,4	50,5	22,4	31,8	22,4	69,9	73,2	4	22,4	114,3	2,96
2"	60,3	165,1	63,5	25,4	36,6	28,4	84,1	91,9	8	19,1	127,0	3,62
2 1/2"	73,0	190,5	76,2	28,4	41,1	31,8	100,1	104,6	8	22,4	149,4	5,28
3"	88,9	209,6	92,2	31,8	46,0	35,1	117,3	127,0	8	22,4	168,1	7,00
3 1/2"	101,6	228,6	104,9	35,1	49,3	39,6	133,4	139,7	8	25,4	184,2	8,84
4"	114,3	273,1	117,6	38,1	53,8	41,1	152,4	157,2	8	25,4	215,9	14,50
5"	141,3	330,2	144,5	44,5	60,5	47,8	189,0	185,7	8	28,4	266,7	24,40
6"	168,3	355,6	171,5	47,8	66,5	50,8	222,3	215,9	12	28,4	292,1	28,70
8"	219,1	419,1	222,3	55,6	76,2	57,2	273,1	269,7	12	31,8	349,3	43,40
10"	273,0	508,0	276,4	63,5	85,9	65,0	342,9	323,8	16	35,1	431,8	70,30
12"	323,8	558,8	328,7	66,5	91,9	69,9	400,1	381,0	20	35,1	489,0	84,20
14"	355,6	603,3	360,4	69,9	93,7	73,2	431,8	412,8	20	38,1	527,1	98,70
16"	406,4	685,8	411,2	76,2	106,4	77,7	495,3	469,9	20	41,1	603,3	142,00
18"	457,2	743,0	462,0	82,6	117,3	79,2	546,1	533,4	20	44,5	654,1	173,00
20"	508,0	812,8	512,8	88,9	127,0	82,6	609,6	584,2	24	44,5	723,9	220,00
24"	609,6	939,8	614,4	101,6	139,7	92,0	717,6	692,2	24	50,8	838,2	312,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate:

EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Threaded flange

ANSI / ASME B 16.5 - 900 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	h1	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2" -	2 1/2"	See	1500 lbs									
3"	88,9	241,3	92,2	38,1	53,8	41,1	127,0	127,0	8	25,4	190,5	11,60
4"	114,3	292,1	117,6	44,5	69,8	47,8	158,7	157,2	8	31,8	235,0	19,70
5"	141,3	349,3	144,5	50,8	79,2	53,8	190,5	185,7	8	35,1	279,4	31,90
6"	168,3	381,0	171,5	55,6	85,9	57,2	235,0	215,9	12	31,8	317,5	41,10
8"	219,1	469,9	222,3	63,5	101,6	63,5	298,5	269,7	12	38,1	393,7	70,70
10"	273,0	546,1	276,4	69,9	108,0	71,4	368,3	323,8	16	38,1	469,9	101,00
12"	323,8	609,6	328,7	79,3	117,3	76,2	419,1	381,0	20	38,1	533,4	133,00
14"	355,6	641,4	360,4	85,9	130,0	82,6	450,9	412,8	20	41,1	558,8	153,00
16"	406,4	704,9	411,2	88,9	133,4	85,9	508,0	469,9	20	44,5	616,0	185,00
18"	457,2	787,4	462,0	101,6	152,4	88,9	565,2	533,4	20	50,8	685,8	258,00
20"	508,0	857,3	512,8	108,0	158,8	91,9	622,3	584,2	20	53,8	749,3	317,00
24"	609,6	1041,4	614,4	139,7	203,2	101,6	749,3	692,2	20	66,5	901,7	606,00

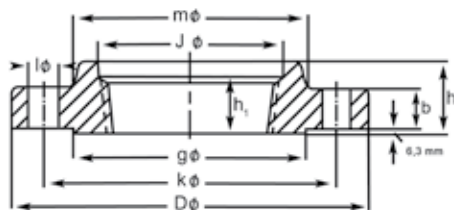
ANSI / ASME B 16.5 - 1500 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	h1	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	120,7	23,6	22,4	31,8	22,4	38,1	35,1	4	22,4	82,6	1,74
3/4"	26,7	130,0	29,0	25,4	35,1	25,4	44,5	42,9	4	22,4	88,9	2,34
1"	33,4	149,4	35,8	28,4	41,1	28,4	52,3	50,8	4	25,4	101,6	3,44
1 1/4"	42,2	158,8	44,5	28,4	41,1	30,2	63,5	63,5	4	25,4	111,3	3,91
1 1/2"	48,3	177,8	50,5	31,8	44,5	31,8	69,9	73,2	4	28,4	124,0	5,36
2"	60,3	215,9	63,5	38,1	57,2	38,1	104,6	91,9	8	25,4	165,1	9,85
2 1/2"	73,0	244,3	76,2	41,1	63,5	47,8	124,0	104,6	8	28,4	190,5	13,70
3"	88,9	266,7	92,2	47,8	73,2	50,8	133,4	127,0	8	31,8	203,2	17,90
4"	114,3	311,2	117,6	53,8	90,4	57,2	162,1	157,2	8	35,1	241,3	27,80
5"	141,3	374,7	144,5	73,2	104,6	63,5	196,9	185,7	8	41,1	292,1	51,80
6"	168,3	393,7	171,5	82,6	119,1	69,9	228,6	215,9	12	38,1	317,5	61,00
8"	219,1	482,6	222,3	91,9	142,7	76,2	292,1	269,7	12	44,5	393,7	103,00
10"	273,0	584,2	276,4	108,0	158,8	84,1	368,3	323,8	12	50,8	482,6	175,00
12"	323,8	673,1	328,7	124,0	180,8	91,9	450,9	381,0	16	53,8	571,5	264,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Threaded flange

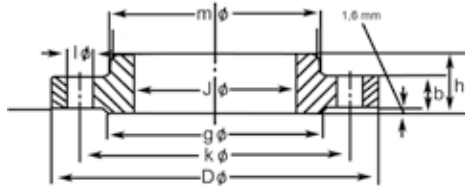
ANSI / ASME B 16.5 - 2500 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	h1	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	133,4	23,6	30,2	39,6	28,4	42,9	35,1	4	22,4	88,9	2,95
3/4"	26,7	139,7	29,0	31,8	42,9	31,8	50,8	42,9	4	22,4	95,3	3,44
1"	33,4	158,8	35,8	35,1	47,8	35,1	57,2	50,8	4	25,4	108,0	4,82
1 1/4"	42,2	184,2	44,5	38,1	52,3	38,1	73,2	63,5	4	28,4	130,0	7,14
1 1/2"	48,3	203,2	50,5	44,5	60,5	44,5	79,2	73,2	4	31,8	146,1	10,00
2"	60,3	235,0	63,5	50,8	69,9	50,8	95,3	91,9	8	28,4	171,5	14,80
2 1/2"	73,0	266,7	76,2	57,2	79,2	57,2	114,3	104,6	8	31,8	196,9	21,50
3"	88,9	304,8	92,2	66,5	91,9	63,5	133,4	127,0	8	35,1	228,6	32,60
4"	114,3	355,6	117,6	76,2	108,0	69,9	165,1	157,2	8	41,1	273,1	52,90
5"	141,3	419,1	144,5	91,9	130,0	76,2	203,2	185,7	8	47,8	323,8	83,10
6"	168,3	482,6	171,5	108,0	152,4	82,6	235,0	215,9	8	53,8	368,3	128,00
8"	219,1	552,5	222,3	127,0	177,8	95,3	304,8	269,7	12	53,8	438,2	188,00
10"	273,0	673,1	276,4	165,1	228,6	108,0	374,7	323,8	12	66,5	539,8	355,00
12"	323,8	762,0	328,7	184,2	254,0	120,7	441,5	381,0	12	73,2	619,3	504,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Slip On flange

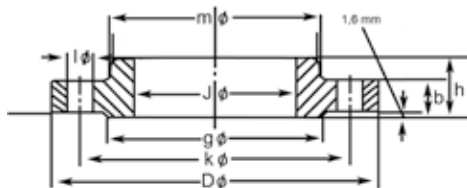
ANSI / ASME B 16.5 - 150 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	22,4	11,2	15,7	30,2	35,1	4	15,7	60,5	0,39
3/4"	26,7	98,6	27,7	12,7	15,7	38,1	42,9	4	15,7	69,9	0,56
1"	33,4	108,0	34,5	14,2	17,5	49,3	50,8	4	15,7	79,2	0,78
1 1/4"	42,2	117,3	43,2	15,7	20,6	58,7	63,5	4	15,7	88,9	1,03
1 1/2"	48,3	127,0	49,5	17,5	22,4	65,0	73,2	4	15,7	98,6	1,32
2"	60,3	152,4	62,0	19,1	25,4	77,7	91,9	4	19,1	120,7	2,06
2 1/2"	73,0	177,8	74,7	22,4	28,4	90,4	104,6	4	19,1	139,7	3,28
3"	88,9	190,5	90,7	23,9	30,2	108,0	127,0	4	19,1	152,4	3,85
3 1/2"	101,6	215,9	103,4	23,9	31,8	122,2	139,7	8	19,1	177,8	4,81
4"	114,3	228,6	116,1	23,9	33,3	134,9	157,2	8	19,1	190,5	5,30
5"	141,3	254,0	143,8	23,9	36,6	163,6	185,7	8	22,4	215,9	6,07
6"	168,3	279,4	170,7	25,4	39,6	192,0	215,9	8	22,4	241,3	7,45
8"	219,1	342,9	221,5	28,4	44,5	246,1	269,7	8	22,4	298,5	12,10
10"	273,0	406,4	276,4	30,2	49,3	304,8	323,9	12	25,4	362,0	16,50
12"	323,8	482,6	327,2	31,8	55,6	365,3	381,0	12	25,4	431,8	26,20
14"	355,6	533,4	359,2	35,1	57,2	400,1	412,8	12	28,4	476,3	34,60
16"	406,4	596,9	410,5	36,6	63,5	457,2	469,9	16	28,4	539,8	44,80
18"	457,2	635,0	461,8	39,6	68,3	505,0	533,4	16	31,8	577,9	48,90
20"	508,0	698,5	513,1	42,9	73,2	558,8	584,2	20	31,8	635,0	61,90
24"	609,6	812,8	616,0	47,8	82,6	663,4	692,2	20	35,1	749,3	86,90

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Slip On flange

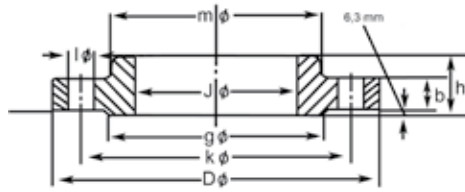
ANSI / ASME B 16.5 - 300 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,2	22,3	14,2	22,3	38,1	35,0	4	15,7	66,5	0,64
3/4"	26,7	117,3	27,7	15,7	25,4	47,7	42,9	4	19,0	82,5	1,12
1"	33,4	123,9	34,5	17,5	26,9	53,8	50,8	4	19,0	88,9	1,36
1 1/4"	42,2	133,3	43,2	19,0	26,9	63,5	63,5	4	19,0	98,5	1,68
1 1/2"	48,3	155,4	49,5	20,6	30,2	69,8	73,1	4	22,3	114,3	2,49
2"	60,3	165,1	62,0	22,3	33,2	84,0	91,9	8	19,0	127,0	2,87
2 1/2"	73,0	190,5	74,7	25,4	38,1	100,0	104,6	8	22,3	149,3	4,32
3"	88,9	209,5	90,7	28,4	42,9	117,3	127,0	8	22,3	168,1	5,85
3 1/2"	101,6	228,6	103,4	30,2	44,4	133,3	139,7	8	22,3	184,1	7,34
4"	114,3	254,0	116,1	31,7	47,7	146,0	157,2	8	22,3	200,1	9,61
5"	141,3	279,4	143,8	35,0	50,8	177,8	185,6	8	22,3	234,9	12,30
6"	168,3	317,5	170,7	36,5	52,3	206,2	215,9	12	22,3	269,7	15,60
8"	219,1	381,0	221,5	41,1	61,9	260,3	269,7	12	25,4	330,2	24,20
10"	273,0	444,5	276,3	47,7	66,5	320,5	323,8	16	28,4	387,3	34,10
12"	323,8	520,7	327,1	50,8	73,1	374,6	381,0	16	31,7	450,8	49,80
14"	355,6	584,2	359,1	53,8	76,2	425,4	412,7	20	31,7	514,3	69,90
16"	406,4	647,7	410,5	57,1	82,5	482,6	469,9	20	35,0	571,5	88,10
18"	457,2	711,2	461,8	60,4	88,9	533,4	533,4	24	35,0	628,6	109,00
20"	508,0	774,7	513,1	63,5	95,2	587,2	584,2	24	35,0	685,8	134,00
24"	609,6	914,4	615,9	69,9	106,4	701,5	692,1	24	41,1	812,8	201,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Slip On flange

ANSI / ASME B 16.5 - 400 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2" -	3 1/2"	See	600 lbs								
4"	114,3	254,0	116,1	35,1	50,8	146,1	157,2	8	25,4	200,2	11,10
5"	141,3	279,4	143,8	38,1	53,8	177,8	185,7	8	25,4	235,0	13,90
6"	168,3	317,5	170,7	41,1	57,2	206,2	215,9	12	25,4	269,7	18,30
8"	219,1	381,0	221,5	47,8	68,3	260,4	269,7	12	28,4	330,2	28,60
10"	273,0	444,5	276,4	53,8	73,2	320,5	323,9	16	31,8	387,4	39,20
12"	323,8	520,7	327,2	57,2	79,2	374,7	381,0	16	35,1	450,9	57,00
14"	355,6	584,2	359,2	60,5	84,1	425,5	412,8	20	35,1	514,4	79,10
16"	406,4	647,7	410,5	63,5	93,7	482,6	469,9	20	38,1	571,5	101,00
18"	457,2	711,2	461,8	66,5	98,6	533,4	533,4	24	38,1	628,7	123,00
20"	508,0	774,7	513,1	69,9	101,6	587,2	584,2	24	41,1	685,8	146,00
24"	609,6	914,4	616,0	76,2	114,3	701,5	692,2	24	47,8	812,8	219,00

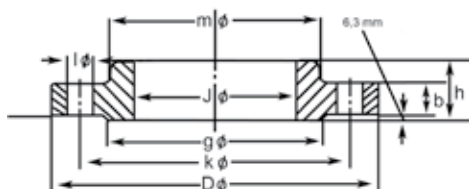
ANSI / ASME B 16.5 - 600 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	22,4	14,2	22,4	38,1	35,1	4	15,7	66,5	0,74
3/4"	26,7	117,3	27,7	15,7	25,4	47,8	42,9	4	19,1	82,6	1,27
1"	33,4	124,0	34,5	17,5	26,9	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,52
1 1/4"	42,2	133,4	43,2	20,6	28,4	63,5	63,5	4	19,1	98,6	2,03
1 1/2"	48,3	155,4	49,5	22,4	31,8	69,9	73,2	4	22,4	114,3	2,96
2"	60,3	165,1	62,0	25,4	36,6	84,1	91,9	8	19,1	127,0	3,62
2 1/2"	73,0	190,5	74,7	28,4	41,1	100,1	104,6	8	22,4	149,4	5,28
3"	88,9	209,6	90,7	31,8	46,0	117,3	127,0	8	22,4	168,1	7,00
3 1/2"	101,6	228,6	103,4	35,1	49,3	133,4	139,7	8	25,4	184,2	8,84
4"	114,3	273,1	116,1	38,1	53,8	152,4	157,2	8	25,4	215,9	14,50
5"	141,3	330,2	143,8	44,5	60,5	189,0	185,7	8	28,4	266,7	24,40
6"	168,3	355,6	170,7	47,8	66,5	222,3	215,9	12	28,4	292,1	28,70
8"	219,1	419,1	221,5	55,6	76,2	273,1	269,7	12	31,8	349,3	43,40
10"	273,0	508,0	276,4	63,5	85,9	342,9	323,9	16	35,1	431,8	70,30
12"	323,8	558,8	327,2	66,5	91,9	400,1	381,0	20	35,1	489,0	84,20
14"	355,6	603,3	359,2	69,9	93,7	431,8	412,8	20	38,1	527,1	98,70
16"	406,4	685,8	410,5	76,2	106,4	495,3	469,9	20	41,1	603,3	142,00
18"	457,2	743,0	461,8	82,6	117,3	546,1	533,4	20	44,5	654,1	173,00
20"	508,0	812,8	513,1	88,9	127,0	609,6	584,2	24	44,5	723,9	220,00
24"	609,6	939,8	616,0	101,6	139,7	717,6	692,2	24	50,8	838,2	312,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Slip On flange

ANSI / ASME B 16.5 - 900 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"-	2 1/2"	See	1500	lbs							
3"	88,9	241,3	90,7	38,1	53,8	127,0	127,0	8	25,4	190,5	11,60
4"	114,3	292,1	116,1	44,4	69,9	158,8	157,2	8	31,8	235,0	19,70
5"	141,3	349,3	143,8	50,8	79,2	190,5	185,7	8	35,1	279,4	31,90
6"	168,3	381,0	170,7	55,6	85,9	235,0	215,9	12	31,8	317,5	41,10
8"	219,1	469,9	221,5	63,5	101,6	298,5	269,8	12	38,1	393,7	70,70
10"	273,0	546,1	276,4	69,9	107,9	368,3	323,8	16	38,1	469,9	101,00
12"	323,8	609,6	327,2	79,2	117,3	419,1	381,0	20	38,1	533,4	133,00
14"	355,6	641,4	359,2	85,9	130,0	450,9	412,8	20	41,1	558,8	153,00
16"	406,4	704,9	410,5	88,9	133,4	508,0	469,9	20	44,5	616,0	185,00
18"	457,2	787,4	461,8	101,6	152,4	565,2	533,4	20	50,8	685,8	258,00
20"	508,0	857,3	513,1	108,0	158,8	622,3	584,2	20	53,8	749,3	317,00
24"	609,6	1041,4	616,0	139,7	203,2	749,3	692,2	20	66,5	901,7	606,00

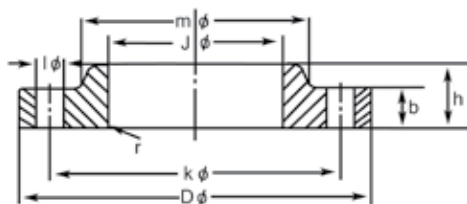
ANSI / ASME B 16.5 - 1500 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	120,7	22,4	22,4	31,8	38,1	35,1	4	22,4	82,6	1,74
3/4"	26,7	130,0	27,7	25,4	35,1	44,5	42,9	4	22,4	88,9	2,34
1"	33,4	149,4	34,5	28,4	41,1	52,3	50,8	4	25,4	101,6	3,44
1 1/4"	42,2	158,7	43,2	28,4	41,1	63,5	63,5	4	25,4	111,3	3,91
1 1/2"	48,3	177,8	49,5	31,8	44,5	69,9	73,2	4	28,4	124,0	5,36
2"	60,3	215,9	62,0	38,1	57,2	104,6	91,9	8	25,4	165,1	9,85
2 1/2"	73,0	244,3	74,7	41,1	63,5	124,0	104,6	8	28,4	190,5	13,70

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Lap Joint flange

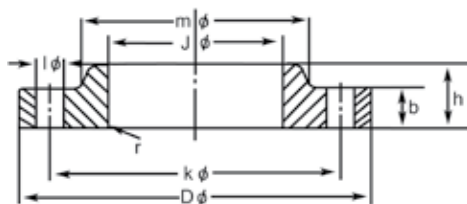
ANSI / ASME B 16.5 - 150 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	22,9	11,2	15,7	3,0	30,2	4	15,7	60,5	0,38
3/4"	26,7	98,6	28,2	12,7	15,7	3,0	38,1	4	15,7	69,9	0,55
1"	33,4	108,0	35,1	14,2	17,5	3,0	49,3	4	15,7	79,2	0,76
1 1/4"	42,2	117,3	43,7	15,7	20,6	4,8	58,7	4	15,7	88,9	1,01
1 1/2"	48,3	127,0	50,0	17,5	22,4	6,4	65,0	4	15,7	98,6	1,30
2"	60,3	152,4	62,5	19,1	25,4	7,9	77,7	4	19,1	120,7	2,03
2 1/2"	73,0	177,8	75,4	22,4	28,4	7,9	90,4	4	19,1	139,7	3,25
3"	88,9	190,5	91,4	23,9	30,2	9,7	108,0	4	19,1	152,4	3,81
3 1/2"	101,6	215,9	104,1	23,9	31,8	9,7	122,2	8	19,1	177,8	4,76
4"	114,3	228,6	116,8	23,9	33,3	11,2	134,9	8	19,1	190,5	5,25
5"	141,3	254,0	144,5	23,9	36,6	11,2	163,6	8	22,4	215,9	6,02
6"	168,3	279,4	171,5	25,4	39,6	12,7	192,0	8	22,4	241,3	7,40
8"	219,1	342,9	222,3	28,4	44,5	12,7	246,1	8	22,4	298,5	12,10
10"	273,0	406,4	277,4	30,2	49,3	12,7	304,8	12	25,4	362,0	16,40
12"	323,8	482,6	328,2	31,8	55,6	12,7	365,3	12	25,4	431,8	26,10
14"	355,6	533,4	360,2	35,1	79,2	12,7	400,1	12	28,4	476,3	34,50
16"	406,4	596,9	411,2	36,6	87,4	12,7	457,2	16	28,4	539,8	44,60
18"	457,2	635,0	462,3	39,6	96,8	12,7	505,0	16	31,8	577,9	48,70
20"	508,0	698,5	514,4	42,9	103,1	12,7	558,8	20	31,8	635,0	61,60
24"	609,6	812,8	616,0	47,8	111,3	12,7	663,4	20	35,1	749,3	86,60

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Lap Joint flange

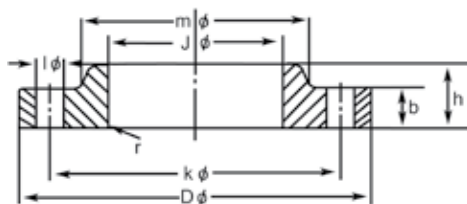
ANSI / ASME B 16.5 - 300 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	22,9	14,2	22,4	3,0	38,1	4	15,7	66,6	0,62
3/4"	26,7	117,3	28,2	15,7	25,4	3,0	47,8	4	19,1	82,6	1,10
1"	33,4	124,0	35,1	17,5	26,9	3,0	53,8	4	19,1	88,9	1,33
1 1/4"	42,2	133,4	43,7	19,1	26,9	4,8	63,5	4	19,1	98,6	1,65
1 1/2"	48,3	155,4	50,0	20,6	30,2	6,4	69,9	4	22,4	114,3	2,44
2"	60,3	165,1	62,5	22,4	33,3	7,9	84,1	8	19,1	127,0	2,83
2 1/2"	73,0	190,5	75,4	25,4	38,1	7,9	100,1	8	22,4	149,4	4,25
3"	88,9	209,6	91,4	28,4	42,9	9,7	117,3	8	22,4	168,1	5,78
3 1/2"	101,6	228,6	104,1	30,2	44,5	9,7	133,4	8	22,4	184,2	7,27
4"	114,3	254,0	116,8	31,8	47,8	11,2	146,1	8	22,4	200,2	9,55
5"	141,3	279,4	144,5	35,1	50,8	11,2	177,8	8	22,4	235,0	12,20
6"	168,3	317,5	171,5	36,6	52,3	12,7	206,2	12	22,4	269,7	15,50
8"	219,1	381,0	222,3	41,1	62,0	12,7	260,4	12	25,4	330,2	24,10
10"	273,0	444,5	277,4	47,8	95,3	12,7	320,5	16	28,4	387,4	34,40
12"	323,8	520,7	328,2	50,8	101,6	12,7	374,7	16	31,8	450,9	50,40
14"	355,6	584,2	360,2	53,8	111,3	12,7	425,5	20	31,8	514,3	70,90
16"	406,4	647,7	411,2	57,2	120,7	12,7	482,6	20	35,1	571,5	89,50
18"	457,2	711,2	462,3	60,5	130,0	12,7	533,4	24	35,1	628,7	111,00
20"	508,0	774,7	514,4	63,5	139,7	12,7	587,2	24	35,1	685,1	137,00
24"	609,6	914,4	616,0	69,9	152,4	12,7	701,5	24	41,1	812,8	204,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Lap Joint flange

ANSI / ASME B 16.5 - 400 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	3 1/2"	See	600 lbs								
4"	114,3	254,0	116,8	35,1	50,8	11,2	146,1	8	25,4	200,2	10,90
5"	141,3	279,4	144,5	38,1	53,8	11,2	177,8	8	25,4	235,0	13,70
6"	168,3	317,5	171,5	41,1	57,2	12,7	206,2	12	25,4	269,7	18,00
8"	219,1	381,0	222,3	47,8	68,3	12,7	260,4	12	28,4	330,2	28,30
10"	273,0	444,5	277,4	53,8	101,6	12,7	320,5	16	31,8	387,4	38,80
12"	323,8	520,7	328,2	57,2	108,0	12,7	374,7	16	35,1	450,9	56,60
14"	355,6	584,2	360,2	60,5	117,3	12,7	425,5	20	35,1	514,4	78,60
16"	406,4	647,7	411,2	63,5	127,0	12,7	482,6	20	38,1	571,5	100,00
18"	457,2	711,2	462,3	66,5	136,7	12,7	533,4	24	38,1	628,7	122,00
20"	508,0	774,7	514,4	69,9	146,1	12,7	587,2	24	41,1	685,8	145,00
24"	609,6	914,4	616,0	76,2	158,8	12,7	701,5	24	47,8	812,8	217,00

ANSI / ASME B 16.5 - 600 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	22,9	14,2	22,4	3,0	38,1	4	15,7	66,5	0,72
3/4"	26,7	117,6	28,2	15,7	25,4	3,0	47,8	4	19,1	82,6	1,25
1"	33,4	124,0	35,1	17,5	26,9	3,0	53,8	4	19,1	88,9	1,50
1 1/4"	42,2	133,4	43,7	20,6	28,4	4,8	63,5	4	19,1	98,6	2,00
1 1/2"	48,3	155,4	50,0	22,4	31,8	6,4	69,9	4	22,4	114,3	2,92
2"	60,3	165,1	62,5	25,4	36,6	7,9	84,1	8	19,1	127,0	3,55
2 1/2"	73,1	190,5	75,4	28,4	41,1	7,9	100,1	8	22,4	149,4	5,23
3"	88,9	209,6	91,4	31,8	46,0	9,7	117,3	8	22,4	168,1	6,95
3 1/2"	101,6	228,6	104,1	35,1	49,3	9,7	133,4	8	25,4	184,2	8,78
4"	114,3	273,1	116,8	38,1	53,8	11,2	152,4	8	25,4	215,9	14,40
5"	141,3	330,2	144,5	44,5	60,5	11,2	189,0	8	28,4	266,7	24,30
6"	168,3	355,6	171,5	47,8	66,5	12,7	222,3	12	28,4	292,1	28,50
8"	219,1	419,1	222,3	55,6	76,2	12,7	273,1	12	31,8	349,3	43,10
10"	273,0	508,0	277,4	63,5	111,3	12,7	342,9	16	35,1	431,8	70,50
12"	323,8	558,8	328,2	66,5	117,3	12,7	400,1	20	35,1	789,0	86,10
14"	355,6	603,3	360,2	69,9	127,0	12,7	431,8	20	38,1	527,1	100,00
16"	406,4	685,8	411,2	76,2	139,7	12,7	495,3	20	41,1	603,3	145,00
18"	457,2	473,0	462,3	82,6	152,4	12,7	546,1	20	44,5	654,1	177,00
20"	508,0	812,8	514,4	88,9	165,1	12,7	609,6	24	44,5	723,9	225,00
24"	609,6	939,8	616,0	101,6	184,2	12,7	717,6	24	50,8	838,2	818,00

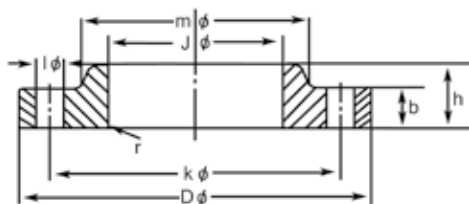
Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate:

EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /

Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Lap Joint flange

ANSI / ASME B 16.5 - 900 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	2 1/2"	See	1500 lbs								
3"	88,9	241,3	91,4	38,1	53,8	9,7	127,0	8	25,4	190,5	11,30
4"	114,3	292,1	116,8	44,5	69,9	11,2	158,8	8	31,8	235,0	19,20
5"	141,3	349,3	144,5	50,8	79,2	11,2	190,5	8	35,1	279,4	31,20
6"	168,3	381,0	171,5	55,6	85,9	12,7	235,0	12	31,8	317,5	40,50
8"	219,1	469,9	222,2	63,5	114,3	12,7	298,5	12	38,1	393,7	71,50
10"	273,0	546,1	277,4	69,9	127,0	12,7	368,3	16	38,1	469,9	104,00
12"	323,8	609,6	328,2	79,2	142,7	12,7	419,1	20	38,1	533,4	139,00
14"	355,6	641,3	360,2	85,9	155,4	12,7	450,9	20	41,1	558,8	161,00
16"	406,4	704,9	411,2	88,9	165,1	12,7	508,0	20	44,5	616,0	194,00
18"	457,2	787,4	462,3	101,6	190,5	12,7	565,2	20	50,8	685,8	267,00
20"	508,0	857,3	514,4	108,0	209,6	12,7	622,3	20	53,8	749,3	334,00
24"	609,6	1041,4	616,0	139,7	266,7	12,7	749,3	20	66,5	901,7	618,00

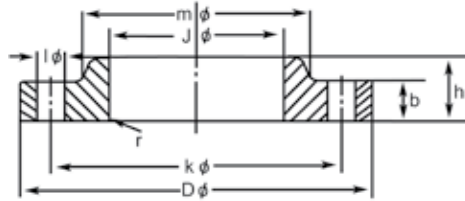
ANSI / ASME B 16.5 - 1500 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	120,7	22,9	22,4	31,8	3,0	38,1	4	22,4	82,6	1,71
3/4"	26,7	130,0	28,2	25,4	35,4	3,0	44,5	4	22,4	88,9	2,30
1"	33,4	149,4	35,1	28,4	41,1	3,0	52,3	4	25,4	101,6	3,40
1 1/4"	42,2	158,8	43,7	28,4	41,1	4,8	63,5	4	25,4	111,3	3,85
1 1/2"	48,3	177,8	50,0	31,8	44,5	6,4	69,9	4	28,4	124,0	5,28
2"	60,3	215,9	62,5	38,1	57,2	7,9	104,6	8	25,4	165,1	9,78
2 1/2"	73,0	244,3	75,4	41,1	63,5	7,9	124,0	8	28,4	190,5	13,60
3"	88,9	266,7	91,4	47,7	73,2	9,7	133,4	8	31,8	203,2	17,80
4"	114,3	311,2	116,8	53,8	90,4	11,2	162,1	8	35,1	241,3	27,50
5"	141,3	374,7	144,5	73,2	104,6	11,2	196,9	8	41,1	292,1	51,50
6"	168,3	399,7	171,5	82,6	119,1	12,7	228,6	12	38,1	317,5	62,00
8"	219,1	482,6	222,3	91,9	142,7	12,7	292,1	12	44,5	393,7	105,00
10"	273,0	584,2	277,4	108,0	177,8	12,7	368,3	12	50,8	482,6	179,00
12"	323,8	673,1	328,2	124,0	218,9	12,7	450,9	16	53,8	571,5	269,00
14"	355,6	749,3	360,2	133,4	241,3	12,7	495,3	16	60,5	635,0	365,00
16"	406,4	825,5	411,2	146,1	260,4	12,7	552,5	16	66,5	704,9	459,00
18"	457,2	914,4	462,3	162,1	276,4	12,7	596,9	16	73,2	774,7	598,00
20"	508,0	984,3	514,4	177,8	292,1	12,7	641,4	16	79,2	831,9	712,00
24"	609,6	1168,4	616,0	203,2	330,2	12,7	762,0	16	91,9	990,6	1090,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Lap Joint flange

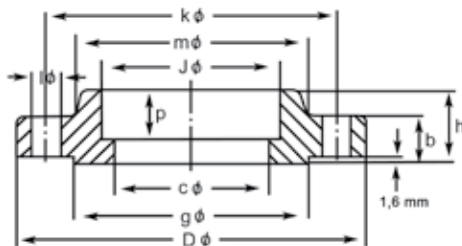
ANSI / ASME B 16.5 - 2500 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	133,4	22,9	30,2	39,6	3,0	42,9	4	22,4	88,9	2,92
3/4"	26,7	139,7	28,2	31,8	42,9	3,0	50,8	4	22,4	95,3	3,40
1"	33,4	158,8	35,1	35,1	47,8	3,0	57,2	4	25,4	108,0	4,77
1 1/4"	42,2	184,2	43,7	38,1	52,3	4,8	73,2	4	28,4	130,0	7,08
1 1/2"	48,3	203,2	50,0	44,5	60,5	6,4	79,2	4	31,8	146,1	9,93
2"	60,3	235,0	62,5	50,8	69,9	7,9	95,3	8	28,4	171,5	14,70
2 1/2"	73,0	266,7	75,4	57,2	79,2	7,9	114,3	8	31,8	196,9	21,30
3"	88,9	304,8	91,4	66,5	91,9	9,7	133,4	8	35,1	228,6	32,30
4"	114,3	355,6	116,8	76,2	108,0	11,2	165,1	8	41,1	273,1	52,50
5"	141,3	419,1	144,5	91,9	130,0	11,2	203,2	8	47,8	323,9	82,60
6"	168,3	482,6	171,5	108,0	152,4	12,7	235,0	8	53,8	368,3	127,00
8"	219,1	552,5	222,3	127,0	177,8	12,7	304,8	12	53,8	438,2	186,00
10"	273,0	673,1	277,4	165,1	228,6	12,7	374,7	12	66,5	539,8	352,00
12"	323,8	762,0	328,2	184,2	254,0	12,7	441,5	12	73,2	619,3	501,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Socket Welding flange

ANSI / ASME B 16.5 - 150 lbs

DN	Pipe OD	D	J	c (SCH Std)	p	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	22,4	15,7	9,7	11,2	15,7	30,2	35,1	4	15,7	60,5	0,42
3/4"	26,7	98,6	27,7	20,8	11,2	12,7	15,7	38,1	42,9	4	15,7	69,9	0,59
1"	33,4	108,0	34,5	26,7	12,7	14,2	17,5	49,3	50,8	4	15,7	79,2	0,81
1 1/4"	42,2	117,3	43,2	35,1	14,2	15,7	20,6	58,7	63,5	4	15,7	88,9	1,07
1 1/2"	48,3	127,0	49,5	40,9	15,7	17,5	22,4	65,0	73,2	4	15,7	98,6	1,36
2"	60,3	152,4	62,0	52,6	17,5	19,1	25,4	77,7	91,9	4	19,1	120,7	2,10
2 1/2"	73,0	177,8	74,7	62,7	19,1	22,4	28,4	90,4	104,6	4	19,1	139,7	3,33
3"	88,9	190,5	90,7	78,0	20,6	23,9	30,2	108,0	127,0	4	19,1	152,4	3,90

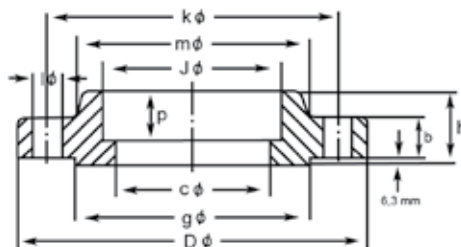
ANSI / ASME B 16.5 - 300 lbs

DN	Pipe OD	D	J	c (SCH Std)	p	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	22,4	15,7	9,7	14,2	22,4	38,1	35,1	4	15,7	66,5	0,66
3/4"	26,7	117,3	27,7	20,8	11,2	15,7	25,4	47,8	42,9	4	19,0	82,6	1,15
1"	33,4	124,0	34,5	26,7	12,7	17,5	26,9	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,40
1 1/4"	42,2	133,4	43,2	35,1	14,2	19,1	26,9	63,5	63,5	4	19,1	98,6	1,75
1 1/2"	48,3	155,4	49,5	40,9	15,7	20,6	30,2	69,9	73,2	4	22,4	114,3	2,55
2"	60,3	165,1	62,0	52,6	17,5	22,4	33,3	84,1	91,9	8	19,1	127,0	2,93
2 1/2"	73,0	190,5	74,7	62,7	19,1	25,4	38,1	100,1	104,6	8	22,4	149,3	4,40
3"	88,9	209,5	90,7	78,0	20,6	28,4	42,9	117,3	127,0	8	22,4	168,1	5,92

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Socket Welding flange

ANSI / ASME B 16.5 - 600 lbs

DN	Pipe OD	D	J	c (SCH Std)	p	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	22,4	*	9,7	14,2	22,4	38,1	35,1	4	15,7	66,5	0,76
3/4"	26,7	117,3	27,7	*	11,2	15,7	25,4	47,8	42,9	4	19,1	82,6	1,29
1"	33,4	124,0	34,5	*	12,7	17,5	26,9	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,55
1 1/4"	42,2	133,4	43,2	*	14,2	20,6	28,4	63,5	63,5	4	19,1	98,6	2,06
1 1/2"	48,3	155,4	49,5	*	15,7	22,4	31,8	69,9	73,2	4	22,4	114,3	3,00
2"	60,3	165,1	62,0	*	17,5	25,4	36,6	84,1	91,9	8	19,1	127,0	3,67
2 1/2"	73,0	190,5	74,7	*	19,1	28,4	41,1	100,1	104,6	8	22,4	149,4	5,35
3"	88,9	209,6	90,7	*	20,6	31,8	46,0	117,3	127,0	8	22,4	168,1	7,06

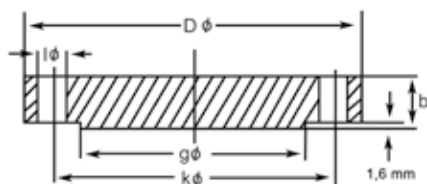
ANSI / ASME B 16.5 - 1500 lbs

DN	Pipe OD	D	J	c (SCH Std)	p	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	120,6	22,4	*	9,7	22,4	31,8	38,1	35,1	4	22,4	82,6	1,80
3/4"	26,7	130,0	27,7	*	11,2	25,4	35,1	44,5	42,9	4	22,4	88,9	2,41
1"	33,4	149,4	34,5	*	12,7	28,4	41,1	52,3	50,8	4	25,4	101,6	3,55
1 1/4"	42,2	158,8	43,2	*	14,2	28,4	41,1	63,5	63,5	4	25,4	111,2	4,02
1 1/2"	48,3	177,8	49,5	*	15,7	31,8	44,5	69,9	73,2	4	28,4	124,0	5,45
2"	60,3	215,9	62,0	*	17,5	38,1	57,2	104,6	91,9	8	25,4	165,1	10,20
2 1/2"	73,0	244,3	74,7	*	19,1	41,1	63,5	124,0	104,6	8	28,4	190,5	13,90

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

* Specificeras av beställaren. / As specified by purchaser.
Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Blind flange

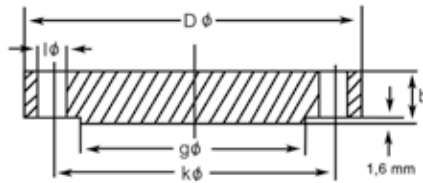
ANSI / ASME B 16.5 - 150 lbs

DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	11,2	35,1	4	15,7	60,5	0,42
3/4"	26,7	98,6	12,7	42,9	4	15,7	69,9	0,61
1"	33,4	108,0	14,2	50,8	4	15,7	79,2	0,86
1 1/4"	42,2	117,3	15,7	63,5	4	15,7	88,9	1,17
1 1/2"	48,3	127,0	17,5	73,2	4	15,7	98,6	1,53
2"	60,3	152,4	19,1	91,9	4	19,1	120,7	2,42
2 1/2"	73,0	177,8	22,4	104,6	4	19,1	139,7	3,94
3"	88,9	190,5	23,9	127,0	4	19,1	152,4	4,93
4"	114,3	228,6	23,9	157,2	8	19,1	190,5	7,00
5"	141,3	254,0	23,9	185,7	8	22,4	215,9	8,63
6"	168,3	279,4	25,4	215,9	8	22,4	241,3	11,30
8"	219,1	342,9	28,4	269,7	8	22,4	298,5	19,60
10"	273,0	406,4	30,2	323,8	12	25,4	362,0	28,80
12"	323,8	482,6	31,8	381,0	12	25,4	431,8	43,20
14"	355,6	533,4	35,1	412,8	12	28,4	476,3	58,10
16"	406,4	596,9	36,6	469,9	16	28,4	539,8	76,00
18"	457,2	635,0	39,6	533,4	16	31,8	577,9	93,70
20"	508,0	698,5	42,9	584,2	20	31,8	635,0	122,00
24"	609,6	812,8	47,8	692,2	20	35,1	749,3	185,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Blind flange

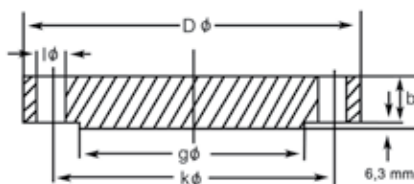
ANSI / ASME B 16.5 - 300 lbs

DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,2	14,2	35,1	4	15,7	66,6	0,64
3/4"	26,7	117,3	15,8	42,9	4	19,1	82,6	1,11
1"	33,4	124,0	17,5	50,8	4	19,1	88,9	1,39
1 1/4"	42,2	133,4	19,1	63,5	4	19,1	98,6	1,79
1 1/2"	48,3	155,4	20,6	73,2	4	22,4	114,3	2,66
2"	60,3	165,1	22,4	91,9	8	19,1	127,0	3,18
2 1/2"	73,0	190,5	25,4	104,6	8	22,4	149,4	4,85
3"	88,9	209,5	28,4	127,0	8	22,4	168,1	6,81
4"	114,3	254,0	31,8	157,2	8	22,4	200,2	11,50
5"	141,3	279,4	35,1	185,7	8	22,4	235,0	15,60
6"	168,3	317,5	36,6	215,9	12	22,4	269,7	20,90
8"	219,1	381,0	41,1	269,7	12	25,4	330,2	34,30
10"	273,0	444,5	47,8	323,8	16	28,4	387,4	53,30
12"	323,8	520,7	50,8	381,0	16	31,8	450,9	78,80
14"	355,6	584,2	53,8	412,8	20	31,8	514,4	105,00
16"	406,4	647,7	57,2	469,9	20	35,1	571,5	137,00
18"	457,2	711,2	60,5	533,4	24	35,1	628,7	175,00
20"	508,0	774,7	63,5	584,2	24	35,1	685,8	221,00
24"	609,6	914,4	69,9	692,2	24	41,1	812,8	339,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Blind flange

ANSI / ASME B 16.5 - 600 lbs

DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,3	14,2	35,1	4	15,7	66,6	0,76
3/4"	26,7	117,3	15,8	42,9	4	19,1	82,6	1,28
1"	33,4	124,0	17,5	50,8	4	19,1	88,9	1,60
1 1/4"	42,2	133,4	20,6	63,5	4	19,1	98,6	2,23
1 1/2"	48,3	155,4	22,4	73,2	4	22,4	114,3	3,25
2"	60,3	165,1	25,4	91,9	8	19,1	127,0	4,15
2 1/2"	73,0	190,5	28,4	104,6	8	22,4	149,4	6,13
3"	88,9	209,6	31,8	127,0	8	22,4	168,1	8,44
4"	114,3	273,1	38,1	157,2	8	25,4	215,9	17,30
5"	141,3	330,2	44,5	185,7	8	28,4	266,7	29,40
6"	168,3	355,6	47,8	215,9	12	28,4	292,1	36,10
8"	219,1	419,1	55,6	269,7	12	31,8	349,3	58,90
10"	273,0	508,0	63,5	323,8	16	35,1	461,8	97,50
12"	323,8	558,8	66,5	381,0	20	35,1	489,0	124,00
14"	355,6	603,3	69,9	412,8	20	38,1	527,1	151,00
16"	406,4	685,8	76,2	469,9	20	41,1	603,3	214,00
18"	457,2	743,0	82,6	533,4	20	44,5	654,1	272,00
20"	508,0	812,8	88,9	584,2	24	44,5	723,9	349,00
24"	609,6	939,8	101,6	692,2	24	50,8	838,2	533,00

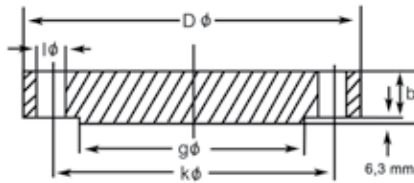
ANSI / ASME B 16.5 - 900 lbs

DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	2 1/2"	See	1500 lbs					
3"	88,9	241,3	38,1	127,0	8	25,4	190,5	13,10
4"	114,3	292,1	44,5	157,2	8	31,8	235,0	26,90
5"	141,3	349,3	50,8	185,7	8	35,1	279,4	36,50
6"	168,3	381,0	55,6	215,9	12	31,8	317,5	47,40
8"	219,1	469,9	63,5	269,7	12	38,1	393,7	82,50
10"	273,0	546,1	69,9	323,8	16	38,1	469,9	122,00
12"	323,8	609,6	79,2	381,0	20	38,1	533,4	173,00
14"	355,6	641,4	85,9	412,8	20	41,1	558,8	206,00
16"	406,4	704,9	88,9	469,9	20	44,5	616,0	259,00
18"	457,2	787,4	101,6	533,4	20	50,8	685,8	367,00
20"	508,0	857,2	108,0	584,2	20	53,8	749,3	463,00
24"	609,6	1041,4	139,7	692,2	20	66,5	901,7	876,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.



Blind flange

ANSI / ASME B 16.5 - 1500 lbs

DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	120,7	22,4	35,1	4	22,4	82,6	1,77
3/4"	26,7	130,0	25,4	42,9	4	22,4	88,9	2,42
1"	33,4	149,4	28,4	50,8	4	25,4	101,6	3,57
1 1/4"	42,2	158,8	28,4	63,5	4	25,4	111,3	4,14
1 1/2"	48,3	177,8	31,8	73,2	4	28,4	124,0	5,75
2"	60,3	215,9	38,1	91,9	8	25,4	165,1	10,10
2 1/2"	73,0	244,4	41,1	104,6	8	28,4	190,5	14,00
3"	88,9	266,7	47,8	127,0	8	31,8	203,2	19,10
4"	114,3	311,2	53,8	157,2	8	35,1	241,3	29,90
5"	141,3	374,7	73,2	185,7	8	41,1	292,1	58,40
6"	168,3	393,7	82,6	215,9	12	38,1	317,5	71,80
8"	219,1	482,6	91,9	269,7	12	44,5	393,7	122,00
10"	273,0	584,2	108,0	323,8	12	50,8	482,6	210,00
12"	323,8	673,1	124,0	381,0	16	53,8	571,5	316,00
14"	355,6	749,3	133,4	412,8	16	60,5	635,0	420,00
16"	406,4	825,5	146,1	469,9	16	66,5	704,9	558,00
18"	457,2	914,4	162,1	533,4	16	73,2	774,7	760,00
20"	508,0	984,3	177,8	584,2	16	79,2	831,9	965,00

ANSI / ASME B 16.5 - 2500 lbs

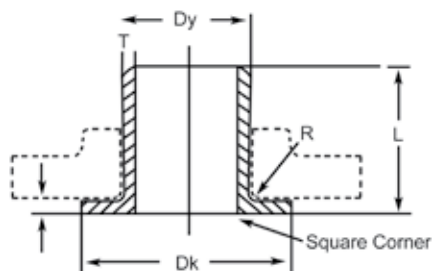
DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	133,4	30,2	35,1	4	22,4	88,9	2,99
3/4"	26,7	139,7	31,8	42,9	4	22,4	95,3	3,50
1"	33,4	158,8	35,1	50,8	4	25,4	108,0	4,96
1 1/4"	42,2	184,2	38,1	63,5	4	28,4	130,0	7,35
1 1/2"	48,3	203,2	44,5	73,2	4	31,8	146,1	10,40
2"	60,3	235,0	50,8	91,9	8	28,4	171,5	15,60
2 1/2"	73,0	266,7	57,2	104,6	8	31,8	196,9	22,60
3"	88,9	304,8	66,5	127,0	8	35,1	228,6	34,80
4"	114,3	355,6	76,2	157,2	8	41,1	273,1	53,90
5"	141,3	419,1	91,9	185,7	8	47,8	323,8	90,80
6"	168,3	482,6	108,0	215,9	8	53,8	368,3	141,00
8"	219,1	552,5	127,0	269,7	12	53,8	438,2	214,00
10"	273,0	673,1	165,1	323,8	12	66,5	539,8	411,00
12"	323,8	762,0	184,2	381,0	12	73,2	619,3	592,00

Materialstandard/Material Standard: ASME/ASTM SA/A 182/182 M

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1 Andra certifikat erbjuds/offereras på begäran. /
Other certificates available upon request

Andra dimensioner offereras på begäran. / Other dimensions quoted up on request.

Produkt / Product	Tryckklass / Pressure PN	Annat / Others	Standard / Norm	Lagerhållning / Stock Area
	Stub End	Sch 10S	Svetsad / Welded alt. Sömlös / Seamless	MMS SP-43 1/2" - 12"
		Sch 40S	Plan tätning / Flat seat	MMS SP-43 1/2" - 10"
	Kona Reducer	Sch 10S	Sömlös / Seamless	ANSI B 16.9 1 1/2" x 1" - 3" x 2 1/2"
		Sch 10S	Svetsad / Welded	ANSI B 16.9 1/2" x 3/8" - 12" x 10"
		Sch 40S	Svetsad / Welded	ANSI B 16.9 3/4" x 1/2" - 6" x 5"
	Böj 45° Elbow 45°	Sch 10S	Sömlös / Seamless	ANSI B 16.9 1/2" - 8"
		Sch 40S	Sömlös / Seamless	ANSI B 16.9 1/2" - 8"
	Böj 90° Elbow 90°	Sch 10S	Svetsad / Welded alt. Sömlös / Seamless	ANSI B 16.9 1/2" - 8"
		Sch 40S	Svetsad / Welded alt. Sömlös / Seamless	ANSI B 16.9 1/2" - 8"
	T-rör Tee	Sch 10S	Svetsad / Welded	ANSI B 16.9 1/2" - 24"
		Sch 40S	Sömlös / Seamless	ANSI B 16.9 1/2" - 8"



Stub End

MSS SP-43 - Sch 10S - Svetsad / Welded alt. Sömlös / Seamless

DN	Dy	T	L	Dk	R	Kg/pce	
1/2"	21,34	2,11	50,8	34,9	3,18	0,06	s
3/4"	26,67	2,11	50,8	42,9	3,18	0,08	s
1"	33,40	2,77	50,8	50,8	3,18	0,13	s
1 1/4"	42,16	2,77	50,8	63,5	4,76	0,18	s
1 1/2"	48,26	2,77	50,8	73,0	6,35	0,21	s
2"	60,33	2,77	63,5	92,1	7,94	0,34	w
2 1/2"	73,03	3,05	63,5	104,8	7,94	0,45	w
3"	88,90	3,05	63,5	127,0	9,53	0,57	w
4"	114,30	3,05	76,2	157,2	11,11	0,87	w
5"	141,30	3,40	76,2	185,7	11,11	1,21	w
6"	168,28	3,40	88,9	215,9	12,70	1,64	w
8"	219,08	3,76	101,4	269,9	12,70	2,65	w
10"	273,05	4,19	127,0	323,9	12,70	4,38	w
12"	323,85	4,57	152,4	381,0	12,70	6,74	w

MSS SP-43 - Sch 40S - Svetsad / Welded alt. Sömlös / Seamless

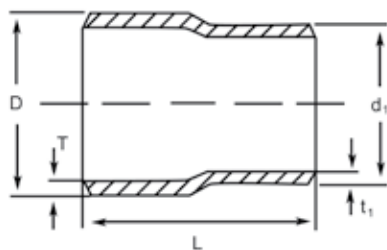
DN	Dy	T	L	Dk	R	Kg/pce	
1/2"	21,34	2,77	50,8	34,9	3,18	0,08	s
3/4"	26,67	2,77	50,8	42,9	3,18	0,10	s
1"	33,40	3,38	50,8	50,8	3,18	0,16	s
1 1/4"	42,16	3,56	50,8	63,5	4,76	0,23	s
1 1/2"	48,26	3,68	50,8	73,0	6,35	0,28	s
2"	60,33	3,91	63,5	92,1	7,94	0,47	s
2 1/2"	73,03	5,16	63,5	104,8	7,94	0,74	w
3"	88,90	5,49	63,5	127,0	9,53	1,01	w
4"	114,30	6,02	76,2	157,2	11,11	1,68	w
5"	141,30	6,55	76,2	185,7	11,11	2,28	w
6"	168,28	7,11	76,2	185,7	12,70	3,37	w
8"	219,08	8,18	101,4	269,9	12,70	5,67	w
10"	273,05	9,27	127,0	323,9	12,70	9,55	w

Stålsort/Steel grade: 316L: ASTM A403

Radie/Radius: Type A

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimension quoted upon request.



Kona / Reducer

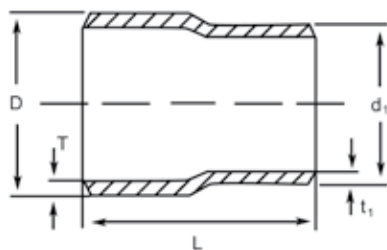
ANSI B 16.9 - Sch 10S - Sömlös / Seamless

DN	D	d1	T	t1	L	Kg/pce
1 1/2" x 1"	48,3	33,4	2,77	2,77	63,5	0,20
1 1/2" x 1 1/4"	48,3	42,4	2,77	2,77	63,5	0,21
2" x 1"	60,3	33,4	2,77	2,77	76,2	0,28
2" x 1 1/4"	60,3	48,3	2,77	2,77	76,2	0,31
3" x 1 1/4"	88,9	42,4	3,05	2,77	88,9	0,55
3" x 1 1/2"	88,9	48,3	3,05	2,77	88,9	0,51
3" x 2"	88,9	60,3	3,05	2,77	88,9	0,55
3" x 2 1/2"	88,9	73,0	3,05	3,05	88,9	0,59

Stålsort/Steel grade: 316L: ASTM A403

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimension quoted upon request.



Kona / Reducer

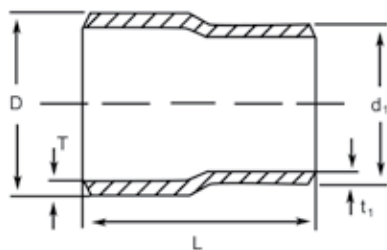
ANSI B 16.9 - Sch 10S - Svetsad / Welded

DN	D	d1	T	t1	L	Kg/pce
1/2" x 3/8"	21,3	17,1	2,11	1,58	50,8	0,04
3/4" x 1/2"	26,7	21,3	2,11	2,11	39,3	0,10
1" x 1/2"	33,4	21,3	2,77	2,11	50,8	0,12
1" x 3/4"	33,4	26,7	2,77	2,11	50,8	0,13
1 1/4" x 3/4"	42,2	26,7	2,77	2,11	50,8	0,18
1 1/4" x 1"	42,2	33,4	2,77	2,77	50,8	0,18
1 1/2" x 1/2"	48,3	21,3	2,77	2,11	63,5	0,20
1 1/2" x 3/4"	48,3	26,7	2,77	2,11	63,5	0,20
1 1/2" x 1"	48,3	33,4	2,77	2,77	63,5	0,20
1 1/2" x 1 1/4"	48,3	42,4	2,77	2,77	63,5	0,21
2" x 1"	60,3	33,4	2,77	2,77	76,2	0,28
2" x 1 1/4"	60,3	42,2	2,77	2,77	76,2	0,30
2" x 1 1/2"	60,3	48,3	2,77	2,77	76,2	0,31
2 1/2" x 1 1/2"	73,0	48,3	3,05	2,77	88,9	0,44
2 1/2" x 2"	73,0	60,3	3,05	2,77	88,9	0,47
3" x 1"	88,9	33,4	3,05	2,77	88,9	0,49
3" x 1 1/2"	88,9	48,3	3,05	2,77	88,9	0,51
3" x 2"	88,9	60,3	3,05	2,77	88,9	0,55
3" x 2 1/2"	88,9	73,0	3,05	3,05	88,9	0,59
4" x 2"	114,3	60,3	3,05	2,77	101,6	0,78
4" x 2 1/2"	114,3	73,0	3,05	3,05	101,6	0,83
4" x 3"	114,3	88,9	3,05	3,05	101,6	0,87
5" x 3"	141,3	88,9	3,40	3,05	127,0	1,45
5" x 4"	141,3	114,3	3,40	3,05	127,0	1,49
6" x 3"	168,3	88,9	3,40	3,05	139,7	1,82
6" x 4"	168,3	114,3	3,40	3,05	139,7	1,95
6" x 5"	168,3	141,4	3,40	3,40	139,7	2,05
8" x 4"	219,1	114,3	3,76	3,05	152,4	3,02
8" x 6"	219,1	168,3	3,76	3,40	152,4	3,19
10" x 6"	273,1	168,3	4,19	3,40	177,8	5,00
10" x 8"	273,1	219,1	4,19	3,76	177,8	5,25
12" x 6"	323,9	168,3	4,57	3,40	203,2	6,58
12" x 8"	323,9	219,1	4,57	3,76	203,2	7,67
12" x 10"	323,9	273,1	4,57	4,19	203,2	7,98

Stålsort/Steel grade: 316L: ASTM A403

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimension quoted upon request.



Kona / Reducer

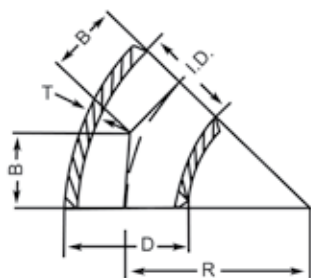
ANSI B 16.9 - Sch 40S - Svetsad / Welded

DN	D	d1	T	t1	L	Kg/pce
3/4" x 1/2"	26,7	21,3	2,87	2,77	39,3	0,14
1" x 1/2"	33,4	21,3	3,38	2,77	50,8	0,15
1" x 3/4"	33,4	26,7	3,38	2,87	50,8	0,16
1 1/4" x 3/4"	42,2	26,7	3,56	2,87	50,8	0,22
1 1/4" x 1"	42,2	33,4	3,56	3,38	50,8	0,22
1 1/2" x 1/2"	48,3	21,3	3,68	2,77	63,5	0,25
1 1/2" x 3/4"	48,3	26,7	3,68	2,87	63,5	0,26
1 1/2" x 1"	48,3	33,4	3,68	3,38	63,5	0,26
1 1/2" x 1 1/4"	48,3	42,4	3,68	3,56	63,5	0,28
2" x 1"	60,3	33,4	3,91	3,38	76,2	0,40
2" x 1 1/4"	60,3	42,2	3,91	3,56	76,2	0,44
2" x 1 1/2"	60,3	48,3	3,91	3,68	76,2	0,45
2 1/2" x 1 1/2"	73,0	48,3	5,16	3,68	88,9	0,77
2 1/2" x 2"	73,0	60,3	5,16	3,91	88,9	0,80
3" x 1"	88,9	33,4	5,49	3,38	88,9	0,85
3" x 1 1/2"	88,9	48,3	5,49	3,68	88,9	0,94
3" x 2"	88,9	60,3	5,49	3,91	88,9	1,00
3" x 2 1/2"	88,9	73,0	5,49	5,16	88,9	1,08
4" x 2"	114,3	60,3	6,02	3,91	101,6	1,57
4" x 2 1/2"	114,3	73,0	6,02	5,16	101,6	1,66
4" x 3"	114,3	88,9	6,02	5,49	101,6	1,74
5" x 3"	141,3	88,9	6,55	5,49	127,0	2,85
5" x 4"	141,3	114,3	6,55	6,02	127,0	2,98
6" x 3"	168,3	88,9	7,11	5,49	139,7	3,98
6" x 4"	168,3	114,3	7,11	6,02	139,7	4,08
6" x 5"	168,3	141,4	7,11	6,55	139,7	4,18

Stålsort/Steel grade: 316L: ASTM A403

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimension quoted upon request.



Böj 45° L.R / Elbow 45° L.R

ANSI B 16.9 - Sch 10S - Sömlös / Seamless

DN	Dy	B	T	R	Kg/pce
1/2"	21,34	15,9	2,11	38,1	0,03
3/4"	26,67	19,0	2,11	28,6	0,03
1"	33,40	22,2	2,77	38,1	0,09
1 1/4"	42,16	25,4	2,77	47,6	0,11
1 1/2"	48,26	28,6	2,77	57,2	0,17
2"	60,33	34,9	2,77	76,2	0,25
2 1/2"	73,03	44,5	3,05	95,3	0,00
3"	88,90	50,8	3,05	114,3	0,63
4"	114,30	63,5	3,05	152,4	1,08
5"	141,30	79,4	3,40	190,5	1,81
6"	168,28	95,3	3,40	228,5	2,72
8"	219,08	127,0	3,76	304,8	5,33

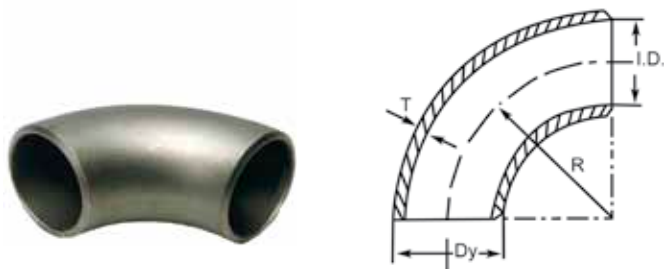
ANSI B 16.9 - Sch 40S - Sömlös / Seamless

DN	Dy	B	T	R	Kg/pce
1/2"	21,34	15,9	2,77	38,1	0,035
3/4"	26,67	19,0	2,87	28,6	0,04
1"	33,40	22,2	3,38	38,1	0,11
1 1/4"	42,16	25,4	3,56	47,6	0,17
1 1/2"	48,26	28,6	3,68	57,2	0,23
2"	60,33	34,9	3,91	76,2	0,40
2 1/2"	73,03	44,5	5,16	95,3	0,77
3"	88,90	50,8	5,49	114,3	1,08
4"	114,30	63,5	6,02	152,4	2,09
5"	141,30	79,4	6,55	190,5	3,43
6"	168,28	95,3	7,11	228,5	5,44
8"	219,08	127,0	8,18	304,8	10,77

Stålsort/Steel grade: 316L: ASTM A403

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimension quoted upon request.

**Böj 90° L.R / Elbow 90° L.R****ANSI B 16.9 - Sch 10S - 316L - Svetsad alt. Sömlös / Welded alt. Seamless**

DN	Dy	T	R	Kg/pce	
1/2"	21,34	2,11	38,1	0,06	
3/4"	26,67	2,11	28,6	0,06	
1"	33,40	2,77	38,1	0,15	
1 1/4"	42,16	2,77	47,6	0,11	
1 1/2"	48,26	2,77	57,2	0,28	
2"	60,33	2,77	76,2	0,47	
2 1/2"	73,03	3,05	95,3	0,79	
3"	88,90	3,05	114,3	1,16	
4"	114,30	3,05	152,4	2,00	
5"	141,30	3,40	190,5	3,46	
6"	168,28	3,40	228,5	4,96	
8"	219,08	3,76	304,8	9,55	

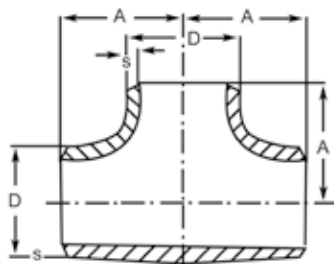
ANSI B 16.9 - Sch 40S - Svetsad alt. Sömlös / Welded alt. Seamless

DN	Dy	T	R	Kg/pce	
1/2"	21,34	2,77	38,1	0,08	
3/4"	26,67	2,87	28,6	0,10	
1"	33,40	3,38	38,1	0,16	
1 1/4"	42,16	3,56	47,6	0,25	
1 1/2"	48,26	3,68	57,2	0,36	
2"	60,30	3,91	76,2	0,65	
2 1/2"	73,03	5,16	95,3	1,29	
3"	88,9	5,49	114,3	2,02	
4"	114,30	6,02	152,4	3,84	
5"	141,30	6,55	190,5	3,46	
6"	168,28	7,11	228,5	10,10	
8"	219,08	8,18	304,8	20,30	

Stålsort/Steel grade: 316L: ASTM A403

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimension quoted upon request.



T-rör / Tee

ANSI B 16.9 - Sch 10S - Svetsat / Welded

DN	D	s	A	Kg/pce
1/2"	21,3	2,11	25,4	0,07
3/4"	26,7	2,11	28,6	0,09
1"	33,4	2,77	38,1	0,20
1 1/4"	42,2	2,77	47,6	0,33
1 1/2"	48,3	2,77	57,2	0,46
2"	60,3	2,77	63,5	0,63
2 1/2"	73,0	3,05	76,2	1,01
3"	88,9	3,05	85,7	1,37
4"	114,3	3,05	104,8	2,15
5"	141,3	3,40	123,8	3,48
6"	168,3	3,40	142,9	4,76
8"	219,1	3,76	177,8	8,46
8"	219,1	3,76	177,8	8,46
10"	273,1	4,19	215,9	14,20
12"	323,9	4,57	254,0	21,60
14"	355,6	4,78	279,4	48,53
16"	406,4	4,77	304,8	58,97
18"	457,2	4,78	342,9	76,66
20"	508,0	5,54	381,0	103,42
24"	609,6	6,35	431,8	155,58

ANSI B 16.9 - Sch 40S - Sömlös / Seamless

DN	D	s	A	Kg/pce
1/2"	21,3	2,77	25,4	0,09
3/4"	26,7	2,87	28,6	0,12
1"	33,4	3,38	38,1	0,24
1 1/4"	42,2	3,56	47,6	0,42
1 1/2"	48,3	3,68	57,2	0,60
2"	60,3	3,91	63,5	0,87
2 1/2"	73,0	5,16	76,2	1,70
3"	88,9	5,49	85,7	1,90
4"	114,3	6,02	104,8	4,13
5"	141,3	6,55	123,8	6,55
6"	168,3	7,11	142,9	9,73
8"	219,1	8,18	177,8	18,00

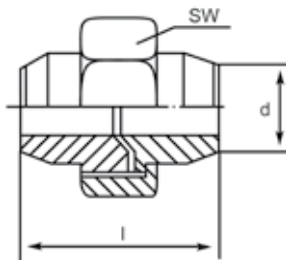
Stålsort/Steel grade: 316L: ASTM A403

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimension quoted upon request.

Produkt / Product		Annat / Others		Namn / Name	Lagerhållning / Stock Area
	Unionkoppling Union	Svetsanslutning / Butt weld end	Konisk tätning / Conical seat	RU-1310SK	10,2 - 114,3
		Svetsanslutning / Butt weld end	Plan tätning / Flat seat	RU-1310SP	10,2 - 114,3
		Inv./inv. gänga / f/f thread	Konisk tätning / Conical seat	RU-1310GK	1/8" - 4"
		Inv./inv. gänga / f/f thread	Plan tätning / Flat seat	RU-1310GP	1/8" - 4"
		Inv./utv. gänga / f/m thread	Konisk tätning / Conical seat	RU-1310GKU	1/8" - 4"
		Inv./utv. gänga / f/m thread	Plan tätning / Flat seat	RU-1310GPU	1/4" - 4"
	Slangnippel Hose nipple	Rund svets / Butt weld end		RU-1410	1/4" - 3"
		Utv. Gänga / m/hose		RU-1420	1/4" - 2"
		Gäng ansl. och sexkantsgrepp / m/hose and hexagon gripp		RU-1440	1/8" - 3"
	Muff Socket	Muff av rör / Socket from pipe	BSP gänga / BSP thread	RU-2010	1/8" - 6"
		Muff av rör / Socket from pipe	NPT gänga / NPT thread	RU-2010	1/8" - 6"
		Reduceringsmuff / Reducing socket		RU-2020	1/4" x 1/8" - 3" x 2 1/2"
		Svetsmuff / Welding socket		RU-2030	1/8" - 6"
	Nippel Nipple	Nippel / Nipple	Cylindrisk gänga / Cylindric thread	RU-2060	1/8" - 6"
		Sexkantsnippel / Hexagon nipple		RU-2070	1/8" - 4"
		Svetsnippel / Welding nipple		RU-2080	1/8" - 6"
		Sexkants svetsnippel / Hexagon welding nipple	BSP gänga / BSP thread	RU-2080S	1/4" - 3"
		Förminskningsnippel / Reducing nipple		RU-2090	1/4" x 1/8" - 4" x 3"
		Nippelrör / Barrel nipple		RU-2100	1/8" - 5"
	Bussning Bushing	Sexkantsbussning / Hexagon bushing		RU-2110	1/4" x 1/8" - 4" x 3"

Produkt / Product		Annat / Others		Namn / Name	Lagerhållning / Stock Area
	Mutter Nut	Rundmutter / Round nut		RU-2160	1/8" - 3"
		Sexkantsmutter / Hexagon nut		RU-2170	1/8" - 4"
	T-rör Tee	T-rör / Tee	Liksidigt / Equal	RU-2210	1/8" - 4"
	4-vägs kors Cross	4-vägs kors / Cross	Liksidigt / Equal	RU-2215	1/8" - 3"
	Vinkel Elbow	Inv./inv. gänga / f/f thread	90°	RU-2220	1/8" - 4"
		Inv./inv. gänga / f/f thread	45°	RU-2221	1/8" - 4"
		Inv./utv. gänga / f/m thread	90°	RU-2225	1/8" - 3"
	Böj Bend	Utan muff / without socket	45°	RU-2255	1/8" - 3"
		Utan muff / without socket	90°	RU-2265	1/8" - 4"
	Skarvrör Connector pipe			RU-2280	1/8" - 3"
	Huv Cap	Sexkantshuv / Hexacon cap		RU-2310	1/8" - 4"
		Rundhuv / Round cap		RU-2320	1/8" - 3"
	Propp Plug	Sexkantspropp / Hexagon plug	Konisk gänga / Conical thread	RU-2350	1/8" - 4"
		Sexkantspropp / Hexagon plug	Cylindrisk gänga / Cylindric thread	RU-2360	1/8" - 2"
		Fyrkantspropp med ansats / Square plug with collar	Cylindrisk gänga / Cylindric thread	RU-2370	1" - 3"
		Sexkantspropp med ansats / Hexagon plug with collar	Cylindrisk gänga / Cylindric thread	RU-2375	1/8" - 3"

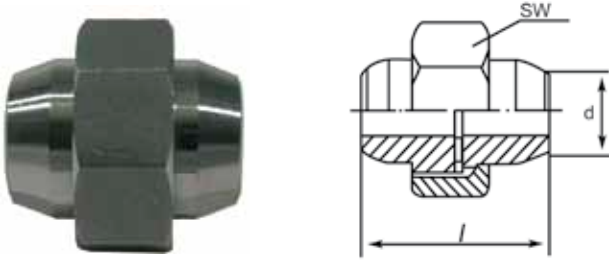


Unionkoppling med svetsanslutning / Union butt weld end

RU-1310SK Konisk tätning / Conical seat

dy mm	di	l	d	Kg/pce	
10,2	6	37	30	0,07	
13,2	9	37	30	0,09	
14	10	42	27	0,10	
17,2	13	40	36	0,13	
18	14	44	32	0,14	
21,3	16	46	41	0,19	
25	20	50	46	0,20	
26,9	23	48	46	0,28	
30	25	53	50	0,30	
33,7	27	52	50	0,34	
34	30	60	55	0,35	
38	34	62	60	0,40	
42,4	36	60	65	0,59	
44,5	40	66	70	0,60	
48,3	43	71	75	0,92	
51	51	70	75	0,98	
54	50	70	82	1,05	
60,3	55	76	90	1,36	
76,1	71	90	110	2,32	
88,9	82	90	120	2,50	
114,3	100	115	155	3,26	

Stålsort/Steel grade: 1.4408

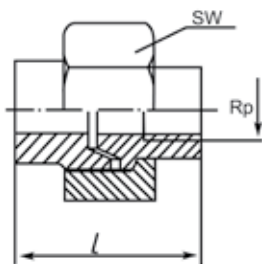


Unionkoppling med svetsanslutning / Union butt weld end

RU-1310SP Plan tätning, teflonpackning / Flat seat, teflon gasket

dy	di	l	SW	Kg/pce
10,2	6	37	30	0,07
13,2	9	37	30	0,09
17,2	13	40	36	0,13
21,3	16	46	41	0,19
25	20	47	41	0,20
26,9	23	48	46	0,28
30	25	53	50	0,30
33,7	27	52	50	0,34
34	30	56	50	0,35
38	34	59	55	0,40
42,4	36	60	65	0,59
44,5	40	61	60	0,60
48,3	43	71	75	0,92
51	47	70	75	0,98
54	50	70	75	1,05
60,3	55	76	90	1,36
76,1	71	90	110	2,32
88,9	82	90	120	2,50
114,3	100	115	155	3,26
114,3	100	115	155	3,26
114,3	100	115	155	3,26

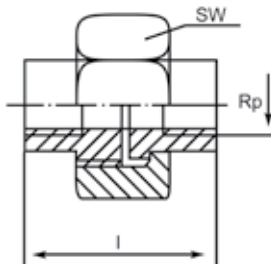
Stålsort/Steel grade: 1.4408



Unionkoppling med inv./inv. gänga / Union f/f thread

RU-1310GK Konisk tätning / Conical seat

Rp-DIN 2999	l	SW	Kg/pce
1/8"	37	30	0,10
1/4"	37	30	0,09
3/8"	40	36	0,13
1/2"	46	41	0,17
3/4"	48	46	0,26
1"	52	50	0,29
1 1/4"	60	65	0,53
1 1/2"	71	75	0,88
2"	76	90	1,32
2 1/2"	90	110	1,96
3"	90	120	2,28
4"	115	155	4,52



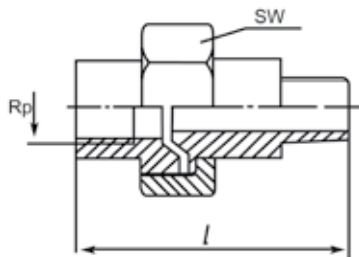
Unionkoppling med inv./inv. gänga / Union f/f thread

RU-1310GP Plan tätning, teflonpackning / Flat seat, teflon gasket

Rp-DIN 2999	l	SW	Kg/pce
1/8"	37	30	0,10
1/4"	37	30	0,09
3/8"	40	36	0,13
1/2"	46	41	0,17
3/4"	48	46	0,26
1"	52	50	0,29
1 1/4"	60	65	0,53
1 1/2"	71	75	0,88
2"	76	90	1,32
2 1/2"	90	110	1,96
3"	90	120	2,28
4"	115	155	4,52

Stålsort/Steel grade: 1.4408

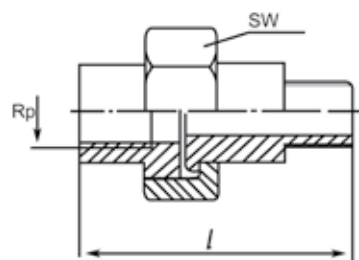
Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.



Unionkoppling med inv./utv. gänga / Union f/m thread

RU-1310GKU Konisk tätning / Conical seat

Rp-DIN 2999	l	SW	Kg/pce
1/8"	50	30	0,10
1/4"	50	30	0,10
3/8"	52	36	0,17
1/2"	62	41	0,20
3/4"	65	46	0,30
1"	71	50	0,36
1 1/4"	81	65	0,62
1 1/2"	95	75	1,02
2"	102	90	1,48
2 1/2"	121	110	2,34
3"	125	120	2,78
4"	155	155	5,76



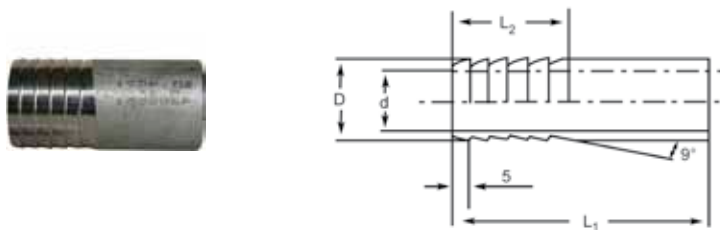
Unionkoppling med inv./utv. gänga / Union f/m thread

RU-1310GPU Plan tätning, teflonpackning / Flat seat, teflon gasket

Rp-DIN 2999	l	SW	Kg/pce
1/4"	50	30	0,10
3/8"	52	36	0,17
1/2"	62	41	0,20
3/4"	65	46	0,30
1"	71	50	0,36
1 1/4"	81	65	0,62
1 1/2"	95	75	1,02
2"	102	90	1,48
2 1/2"	121	110	2,34
3"	125	120	2,78
4"	155	155	5,76

Stålsort/Steel grade: 1.4408

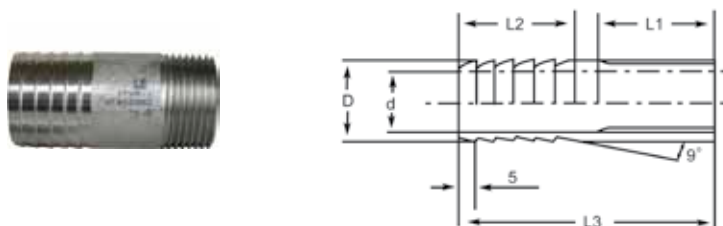
Gänga/Thread: Invändig och utvändig gänga. / Internal and external thread.



Slangnippel / Hose nipple

RU-1410 Rund svets / Butt weld end

R	D	d	L1	L2	Kg/pce
1/4"	13,5	8,9	70	31	0,04
3/8"	17,2	12,6	70	31	0,06
1/2"	21,3	16,1	70	31	0,08
3/4"	26,9	21,7	70	31	0,10
1"	33,7	27,3	70	31	0,16
1 1/4"	42,4	36,0	70	31	0,20
1 1/2"	48,3	41,9	100	31	0,33
2"	60,3	53,1	100	31	0,47
2 1/2"	76,1	68,9	100	31	0,58
3"	88,9	80,8	100	31	0,81

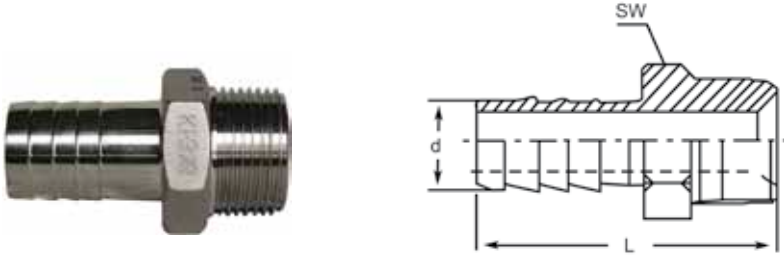


Slangnippel / Hose nipple

RU-1420 Utv. gänga / m/hose

R	D	d	L1	L2	L3	Kg/pce
1/4"	13,5	8,9	70	13	31	0,04
3/8"	17,2	12,6	70	15	31	0,06
1/2"	21,3	16,1	70	15	31	0,07
3/4"	26,9	21,7	70	18	31	0,10
1"	33,7	27,3	70	21	31	0,15
1 1/4"	42,4	36,0	70	23	31	0,18
1 1/2"	48,3	41,9	100	23	31	0,30
2"	60,3	53,1	100	23	31	0,42

Stålsort/Steel grade: 316L - 1.4571



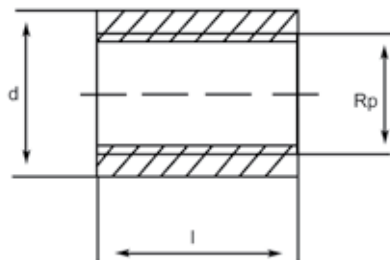
Slangnippel / Hose nipple

RU-1440 Gång ansl. och sexkantsgrepp / m/hose and hexagon grip

R-DIN 2999	L	d	SW	Kg/pce
1/8"	45	6,5	12,5	0,02
1/4"	50	6,5	16,5	0,03
1/4"	47	9,5	16,5	0,03
1/4"	50	11,0	16,5	0,03
3/8"	55	9,5	20,0	0,04
3/8"	55	11,0	20,0	0,04
1/2"	65	6,5	23,5	0,07
1/2"	64	14,0	23,5	0,07
1/2"	64	17,0	23,5	0,07
3/4"	68	20,5	31,0	0,13
1"	71	27,0	38,5	0,22
1 1/4"	80	33,0	46,0	0,28
1 1/2"	95	39,5	52,0	0,42
2"	105	51,0	62,0	0,66
2"	105	52,0	62,0	0,66
2 1/2"	107	67,0	80,0	0,99
3"	112	80,0	91,0	1,30

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.



Muff av rör / Socket from pipe

RU-2010 BSP Gänga / BSP Thread

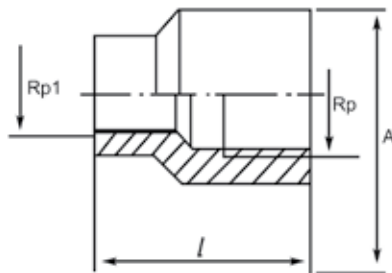
Rp-DIN 2999	d	l	Kg/pce	
1/8"	14,0	17	0,02	
1/4"	18,0	25	0,02	
3/8"	21,3	26	0,03	
1/2"	26,4	34	0,06	
3/4"	31,8	36	0,08	
1"	39,5	43	0,14	
1 1/4"	48,3	48	0,19	
1 1/2"	54,5	48	0,24	
2"	66,3	56	0,34	
2 1/2"	82,0	65	0,53	
3"	95,0	71	0,61	
4"	122,0	83	1,18	
5"	150,0	92	2,28	
6"	180,0	92	3,88	

RU-2010 NPT Gänga / NPT Thread

NPT	d	l	Kg/pce	
1/8"	14,0	17	0,02	
1/4"	18,0	25	0,02	
3/8"	21,3	26	0,03	
1/2"	26,4	34	0,06	
3/4"	31,8	36	0,08	
1"	39,5	43	0,14	
1 1/4"	48,3	48	0,19	
1 1/2"	54,5	48	0,24	
2"	66,3	56	0,34	
2 1/2"	82,0	65	0,53	
3"	95,0	71	0,61	
4"	122,0	83	1,18	
5"	150,0	92	2,28	
6"	180,0	92	3,88	

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.

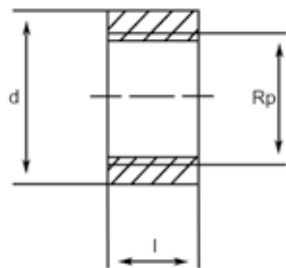


Reduceringsmuff / Reducing socket

RU-2020

Rp-DIN 2999 x Rp1	l	A	Kg/pce
1/4" x 1/8"	26,0	21,5	0,04
3/8" x 1/8"	30,0	22,5	0,03
3/8" x 1/4"	29,0	26,0	0,05
1/2" x 1/8"	34,4	29,4	0,12
1/2" x 1/4"	33,0	29,7	0,13
1/2" x 3/8"	34,0	29,7	0,07
3/4" x 1/8"	38,0	36,7	0,10
3/4" x 1/4"	34,5	36,5	0,10
3/4" x 3/8"	36,5	36,8	0,10
3/4" x 1/2"	36,5	36,7	0,11
1" x 1/8"	41,7	43,7	0,17
1" x 1/4"	42,0	43,7	0,17
1" x 3/8"	42,7	46,3	0,17
1" x 1/2"	42,8	44,7	0,19
1" x 3/4"	42,0	43,0	0,15
1 1/4" x 3/8"	49,0	52,5	0,27
1 1/4" x 1/2"	49,0	52,5	0,25
1 1/4" x 3/4"	48,5	59,5	0,24
1 1/4" x 1"	52,0	52,5	0,22
1 1/2" x 3/8"	47,0	52,5	0,39
1 1/2" x 1/2"	49,0	59,0	0,38
1 1/2" x 3/4"	51,0	59,0	0,38
1 1/2" x 1"	53,0	59,0	0,32
1 1/2" x 1 1/4"	53,0	59,4	0,30
2" x 1/2"	50,5	70,5	0,41
2" x 3/4"	51,0	72,5	0,41
2" x 1"	56,0	72,8	0,41
2" x 1 1/4"	56,0	72,0	0,41
2" x 1 1/2"	57,0	72,0	0,44
2 1/2" x 1"	60,0	86,7	0,63
2 1/2" x 1 1/4"	60,0	86,5	0,62
2 1/2" x 1 1/2"	60,0	86,7	0,55
2 1/2" x 2"	60,8	86,8	0,50
3" x 1 1/2"	62,0	96,0	0,70
3" x 2"	62,0	98,0	0,74
3" x 2 1/2"	62,0	100,0	0,79

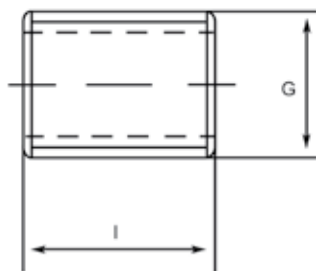
Stålsort/Steel grade: 1.4408

**Svetsmuff / Welding socket****RU-2030**

Rp-DIN 2999	d	l	Kg/pce	
1/8"	14,0	7,5	0,01	
1/4"	18,0	11,0	0,02	
3/8"	21,3	11,5	0,02	
1/2"	26,4	15,0	0,03	
3/4"	31,8	16,5	0,04	
1"	39,5	19,0	0,06	
1 1/4"	48,3	21,5	0,09	
1 1/2"	54,5	21,5	0,12	
2"	66,3	26,0	0,17	
2 1/2"	82,0	30,0	0,21	
3"	95,0	33,0	0,29	
4"	122,0	39,0	0,94	
5"	150,0	44,0	1,86	
6"	180,0	44,0	2,20	

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.



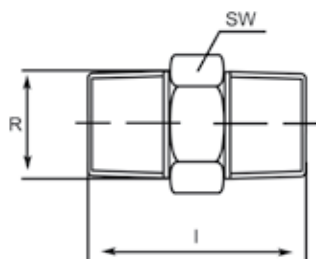
Nippel / Nipple

RU-2060 Cylindrisk gänga / Cylindric thread

G-DIN ISO 228	L	Kg/pce
1/8"	16	0,01
1/4"	18	0,01
3/8"	22	0,01
1/2"	25	0,02
3/4"	30	0,03
1"	35	0,06
1 1/4"	38	0,07
1 1/2"	38	0,08
2"	45	0,12
2 1/2"	55	0,20
3"	60	0,30
4"	70	0,63
5"	85	1,34
6"	100	1,89

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



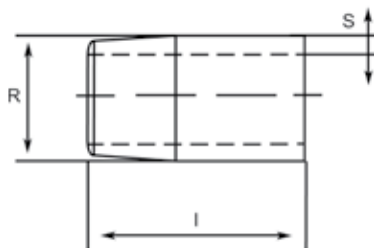
Sexkantsnippel / Hexagon nipple

RU-2070

R-DIN 2999	L	SW	Kg/pce
1/8"	23,6	12,0	0,01
1/4"	27,8	16,0	0,02
3/8"	28,0	19,0	0,03
1/2"	34,0	21,6	0,05
3/4"	40,0	30,0	0,08
1"	46,0	36,0	0,12
1 1/4"	52,5	46,0	0,24
1 1/2"	54,0	50,0	0,30
2"	62,0	62,5	0,42
2 1/2"	70,0	80,0	0,72
3"	78,4	90,0	0,90
4"	94,0	120,0	1,45

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241



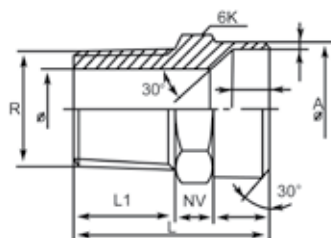
Svetsnippel / Welding nipple

RU-2080

R-DIN 2999	S	I	Kg/pce
1/8"	2,0	30	0,02
1/4"	2,3	30	0,02
3/8"	2,3	30	0,02
1/2"	2,6	35	0,04
3/4"	2,6	40	0,05
3/4"	2,6	100	0,12
1"	3,2	40	0,08
1"	3,2	100	0,18
1 1/4"	3,2	50	0,12
1 1/4"	3,2	100	0,24
1 1/2"	3,2	50	0,15
1 1/2"	3,2	100	0,30
2"	3,6	50	0,20
2"	3,6	100	0,40
2 1/2"	3,6	60	0,30
3"	4,0	70	0,46
4"	4,5	80	0,91
5"	5,0	90	1,22
6"	7,1	120	2,74

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.

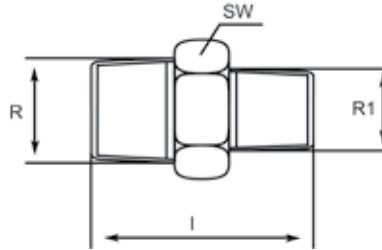


Sexkants svetsnippel / Hexagon welding nipple

RU-2080S BSP Gänga / Thread

R	A Ø	L	L1	NW	Kg/pce
1/4"	13,5	21	11	14	0,016
3/8"	17,2	22	12	19	0,028
1/2"	21,3	27	16	22	0,036
3/4"	26,9	31	18	29	0,066
1"	33,7	35	19	36	0,114
1 1/4"	42,4	40	20	46	0,206
1 1/2"	48,3	41	22	50	0,190
2"	60,3	48	26	63	0,362
2 1/2"	76,1	58	30	80	0,587
3"	88,9	65	34	91	0,820

Stålsort/Steel grade: 316L - 1.4404



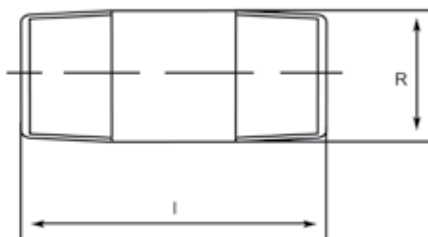
Förminskningsnippel / Reducing nipple

RU-2090

R-DIN 2999 x R1	I	SW	Kg/pce	
1/4" x 1/8"	34,0	18	0,03	
3/8" x 1/8"	34,0	21	0,04	
3/8" x 1/4"	36,0	21	0,04	
1/2" x 1/8"	34,0	26	0,05	
1/2" x 1/4"	34,0	26	0,05	
1/2" x 3/8"	41,0	26	0,05	
3/4" x 1/8"	37,0	30	0,07	
3/4" x 1/4"	37,0	30	0,08	
3/4" x 3/8"	37,0	30	0,07	
3/4" x 1/2"	45,0	30	0,10	
1" x 1/4"	54,0	35	0,10	
1" x 3/8"	40,0	35	0,11	
1" x 1/2"	43,2	35	0,11	
1" x 3/4"	50,0	37	0,15	
1 1/4" x 3/8"	46,0	46	0,20	
1 1/4" x 1/2"	48,0	46	0,21	
1 1/4" x 3/4"	52,0	46	0,22	
1 1/4" x 1"	54,0	46	0,22	
1 1/2" x 3/8"	48,0	50	0,23	
1 1/2" x 1/2"	49,0	50	0,24	
1 1/2" x 3/4"	53,0	50	0,24	
1 1/2" x 1"	53,0	50	0,24	
1 1/2" x 1 1/4"	59,0	50	0,31	
2" x 1/2"	52,0	63	0,30	
2" x 3/4"	56,0	63	0,30	
2" x 1"	57,0	63	0,34	
2" x 1 1/4"	58,0	63	0,37	
2" x 1 1/2"	64,0	64	0,43	
2 1/2" x 1"	63,0	80	0,70	
2 1/2" x 1 1/4"	66,0	80	0,71	
2 1/2" x 1 1/2"	66,0	80	0,72	
2 1/2" x 2"	77,0	80	0,91	
3" x 1"	68,0	95	1,34	
3" x 1 1/4"	72,0	95	1,34	
3" x 1 1/2"	72,0	95	1,08	
3" x 2"	74,0	95	1,02	
3" x 2 1/2"	84,0	95	1,36	
4" x 3"	82,0	125	2,16	

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



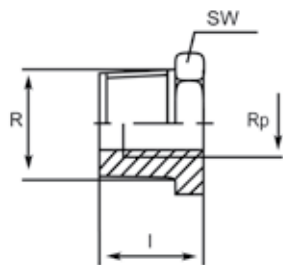
Nippelrör / Barrel nipple

RU-2100

R-DIN 2999	l	Max. l	Kg/pce	
1/8"	40	6000	0,02	
1/4"	40	6000	0,02	
3/8"	40	6000	0,03	
1/2"	60	6000	0,06	
3/4"	60	6000	0,07	
1"	60	6000	0,11	
1 1/4"	80	6000	0,20	
1 1/2"	80	6000	0,25	
2"	100	6000	0,44	
2 1/2"	100	1000	0,48	
3"	120	500	0,77	
4"	120	400	1,30	
5"	150	300	1,96	

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



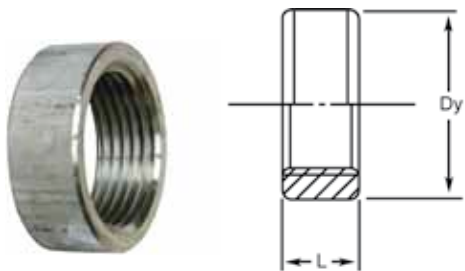
Sexkantsbussning / Hexagon bushing

RU-2110

R-DIN 2999 x Rp	L	SW	Kg/pce
1/4" x 1/8"	15,2	16	0,01
3/8" x 1/8"	16,5	18	0,03
3/8" x 1/4"	16,5	18	0,01
1/2" x 1/8"	21,0	26	0,05
1/2" x 1/4"	21,0	26	0,04
1/2" x 3/8"	21,0	26	0,03
3/4" x 1/8"	24,0	30	0,07
3/4" x 1/4"	24,0	30	0,07
3/4" x 3/8"	24,0	30	0,07
3/4" x 1/2"	24,0	30	0,05
1" x 1/4"	27,0	35	0,11
1" x 3/8"	27,0	35	0,10
1" x 1/2"	27,0	35	0,10
1" x 3/4"	27,0	35	0,08
1 1/4" x 3/8"	30,0	45	0,20
1 1/4" x 1/2"	30,0	45	0,19
1 1/4" x 3/4"	30,0	45	0,17
1 1/4" x 1"	30,0	45	0,14
1 1/2" x 3/8"	36,0	52	0,32
1 1/2" x 1/2"	36,0	52	0,31
1 1/2" x 3/4"	36,0	52	0,30
1 1/2" x 1"	36,0	52	0,27
1 1/2" x 1 1/4"	36,0	52	0,20
2" x 3/8"	36,0	63	0,43
2" x 1/2"	36,0	63	0,41
2" x 3/4"	36,0	63	0,37
2" x 1"	36,0	63	0,35
2" x 1 1/4"	36,0	63	0,35
2" x 1 1/2"	36,0	63	0,30
2 1/2" x 1"	45,0	81	0,86
2 1/2" x 1 1/4"	45,0	81	0,76
2 1/2" x 1 1/2"	45,0	81	0,75
2 1/2" x 2"	45,0	81	0,65
3" x 1 1/2"	47,0	95	1,12
3" x 2"	47,0	95	1,02
3" x 2 1/2"	47,0	95	0,77
4" x 2"	52,0	119	1,96
4" x 2 1/2"	52,0	119	1,84
4" x 3"	52,0	119	1,50

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



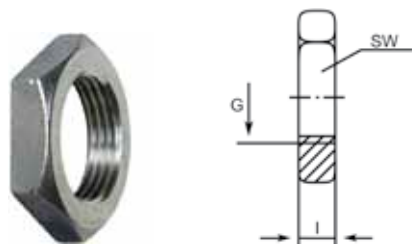
Rundmutter / Round nut

RU-2160

DN	Tube thread	L	Dy	Kg/pce
6	1/8"	9	14,0	0,01
8	1/4"	10	18,5	0,02
10	3/8"	10	21,3	0,02
15	1/2"	12	26,5	0,03
20	3/4"	13	32,5	0,04
25	1"	15	39,5	0,05
32	1 1/4"	17	48,3	0,08
40	1 1/2"	18	54,5	0,10
50	2"	19	66,3	0,15
70	2 1/2"	23	82,0	0,18
80	3"	25	95,0	0,22

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.

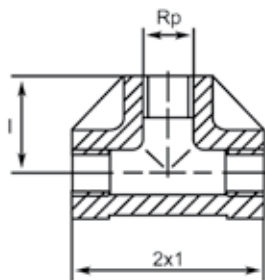


Sexkantsmutter / Hexagon nut

RU-2170

G-DIN ISO 228	I	SW	Kg/pce
1/8"	6,0	19	0,01
1/4"	6,0	22	0,01
3/8"	7,0	27	0,02
1/2"	8,0	32	0,04
3/4"	9,0	36	0,04
1"	10,0	46	0,08
1 1/4"	11,0	55	0,10
1 1/2"	12,0	60	0,13
2"	13,0	75	0,19
2 1/2"	16,0	95	0,43
3"	19,0	105	0,54
4"	21,0	135	0,56

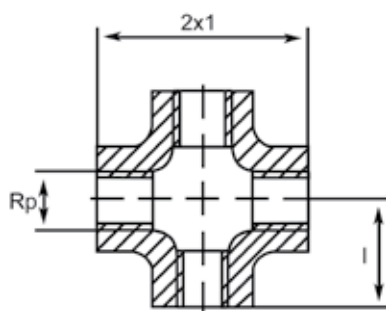
Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571



T-Rör / Tee

RU-2210 Liksidigt / Equal

Rp-DIN 2999	l	Kg/pce	
1/8"	17,0	0,06	
1/4"	21,0	0,09	
3/8"	23,6	0,11	
1/2"	27,0	0,16	
3/4"	33,0	0,23	
1"	38,0	0,36	
1 1/4"	45,0	0,55	
1 1/2"	50,0	0,70	
2"	58,0	1,06	
2 1/2"	68,7	1,54	
3"	77,8	1,84	
4"	97,0	3,24	



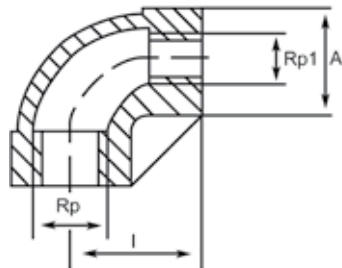
4-vägs kors / Cross equal

RU-2215 Liksidigt / Equal

Rp-DIN 2999	l	Kg/pce	
1/8"	17,0	0,07	
1/4"	19,0	0,11	
3/8"	22,9	0,15	
1/2"	26,8	0,27	
3/4"	32,0	0,45	
1"	37,5	0,70	
1 1/4"	45,9	0,70	
1 1/2"	47,6	1,06	
2"	56,3	1,22	
2 1/2"	69,0	1,68	
3"	78,0	2,08	

Stålsort/Steel grade: 1.4408

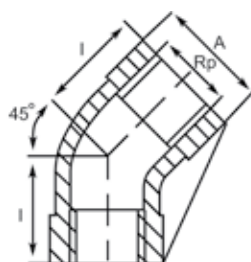
Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2001 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.



Vinkel 90° inv./inv. gänga / Elbow 90° f/f thread

RU-2220

Rp-DIN 2999	l	A	Kg/pce	
1/8"	17,6	18,0	0,04	
1/4"	20,0	21,3	0,06	
3/8"	21,3	23,5	0,07	
1/2"	27,0	29,0	0,10	
3/4"	33,0	35,0	0,17	
1"	38,0	43,0	0,26	
1 1/4"	45,0	52,0	0,39	
1 1/2"	50,0	58,0	0,51	
2"	58,0	71,0	0,76	
2 1/2"	69,3	86,5	1,18	
3"	77,5	99,0	1,42	
4"	97,3	125,0	2,62	



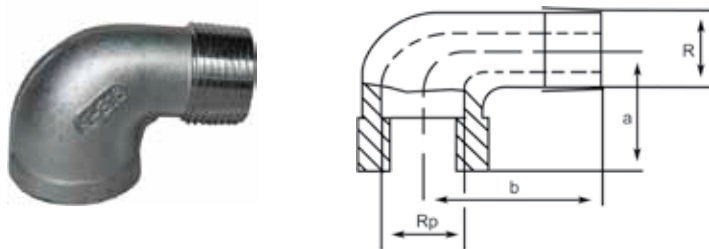
Vinkel 45° inv./inv. gänga / Elbow 45° f/f thread

RU-2221

Rp-DIN 2999	l	A	Kg/pce	
1/8"	17,5	21,0	0,04	
1/4"	19,4	26,0	0,05	
3/8"	20,7	29,0	0,09	
1/2"	22,0	35,0	0,09	
3/4"	25,0	43,0	0,15	
1"	29,0	52,0	0,22	
1 1/4"	33,0	58,0	0,34	
1 1/2"	36,0	71,0	0,42	
2"	43,0	86,5	0,69	
2 1/2"	48,5	99,0	0,94	
3"	53,8	125,0	1,14	
4"	64,7	125,5	3,70	

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.



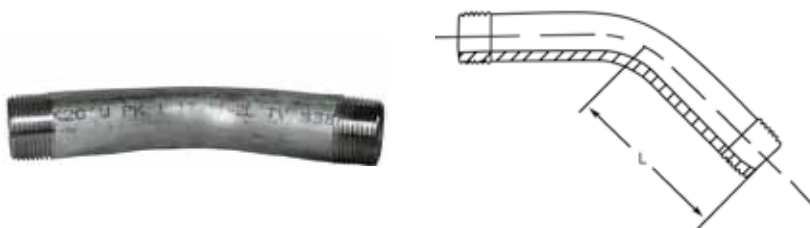
Vinkel 90° inv./utv. gänga / Street Elbow 90° f/m thread

RU-2225

Rp/R-DIN 2999	a	b	Kg/pce	
1/8"	19,0	26,0	0,03	
1/4"	19,0	28,3	0,05	
3/8"	22,5	35,0	0,07	
1/2"	29,0	42,0	0,10	
3/4"	33,0	50,5	0,17	
1"	38,0	52,0	0,23	
1 1/4"	45,0	60,0	0,36	
1 1/2"	50,0	65,0	0,47	
2"	58,0	74,0	0,77	
2 1/2"	68,0	99,5	1,68	
3"	78,0	115,5	1,82	

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Invändig och utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 /
Internal and external thread similar to DIN 10241:2000



Gängböj 45° utan muff / Bend 45° without socket

RU-2255

R-DIN 2999	l	Radius mm	L	Kg/pce	
1/8"	6	28	45	0,04	
1/4"	8	30	50	0,06	
3/8"	10	40	60	0,10	
1/2"	15	45	65	0,14	
3/4"	20	50	85	0,25	
1"	25	65	100	0,43	
1 1/4"	32	85	115	0,63	
1 1/2"	40	95	135	0,84	
2"	50	120	160	1,47	
2 1/2"	65	145	200	2,34	
3"	80	170	240	3,55	

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



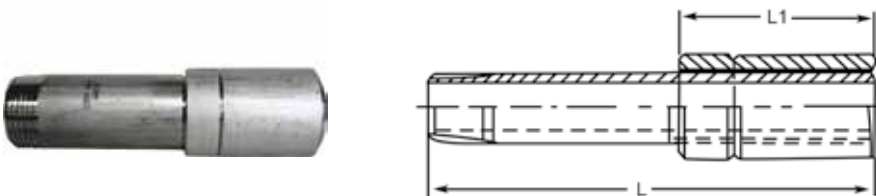
Gängböj 90° utan muff / Bend 90° without socket

RU-2265

R-DIN 2999	l	r	Kg/pce	
1/8"	50,0	30	0,04	
1/4"	60,0	40	0,07	
3/8"	70,0	45	0,12	
1/2"	80,0	55	0,20	
3/4"	100,0	70	0,29	
1"	120,0	80	0,58	
1 1/4"	140,0	105	0,93	
1 1/2"	160,0	115	1,48	
2"	190,0	125	1,50	
2 1/2"	240,0	170	2,78	
3"	290,0	200	3,42	
4"	375,0	300	4,56	

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



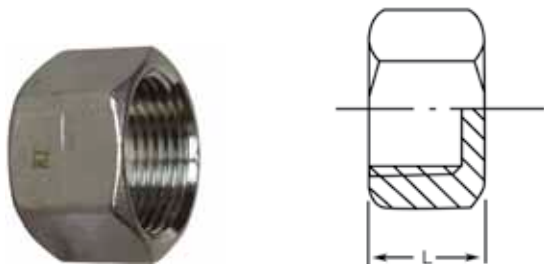
Skarvrör / Connector pipe

RU-2280

DN	Dim.	L	L1	Kg/pce	
6	1/8"	75	32	0,05	
8	1/4"	80	35	0,12	
10	3/8"	100	40	0,11	
15	1/2"	100	50	0,17	
20	3/4"	120	55	0,26	
25	1"	140	60	0,46	
32	1 1/4"	150	70	0,67	
40	1 1/2"	150	70	0,79	
50	2"	170	81	1,08	
65	2 1/2"	180	92	1,58	
80	3"	200	101	1,65	

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



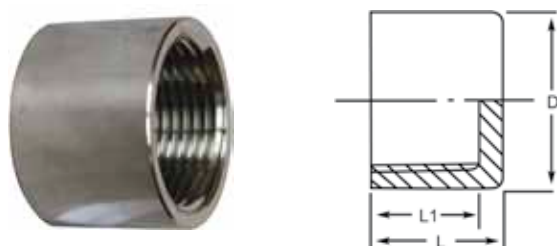
Sexkantshuv / Hexagon cap

RU-2310

Rp-DIN 2999	l	SW	Kg/pce	
1/8"	13,0	15	0,02	
1/4"	17,0	18	0,02	
3/8"	19,0	21	0,04	
1/2"	20,0	27	0,06	
3/4"	24,0	30	0,07	
1"	25,0	38	0,12	
1 1/4"	28,0	50	0,23	
1 1/2"	28,0	55	0,25	
2"	34,0	70	0,50	
2 1/2"	40,0	92	1,20	
3"	45,0	109	1,88	
4"	50,0	132	2,34	

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Invändig gänga enligt DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.



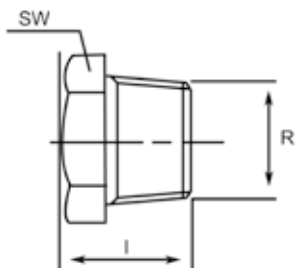
Rundhuv / Round cap

RU-2320

DN	Dim.	L	L1	D	Kg/pce
6	1/8"	13	9,5	14,5	0,02
8	1/4"	17	13,5	18,0	0,03
10	3/8"	18	14,0	21,5	0,03
15	1/2"	22	18,0	27,0	0,05
20	3/4"	24	19,5	33,5	0,09
25	1"	28	23,0	39,5	0,14
32	1 1/4"	31	25,5	50,0	0,22
40	1 1/2"	31	25,5	57,0	0,25
50	2"	37	30,0	69,5	0,37
65	2 1/2"	42	34,5	84,5	0,78
80	3"	46	38,0	100,0	1,26

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

Gänga/Thread: Invändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / Internal thread similar to DIN 10241:2000.



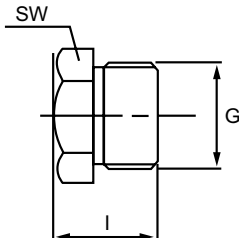
Sexkantspropp / Hexagon plug

RU-2350 Konisk gänga / Conical thread

DN	R-DIN 2999	I	SW	Kg/pce
6	1/8"	17,0	12	0,01
8	1/4"	17,5	16	0,02
10	3/8"	18,0	20	0,03
15	1/2"	25,0	24	0,05
20	3/4"	26,0	30	0,08
25	1"	29,0	38	0,12
32	1 1/4"	35,0	46	0,21
40	1 1/2"	38,0	52	0,31
50	2"	39,0	65	0,43
65	2 1/2"	44,0	81	0,81
80	3"	54,0	94	1,14
100	4"	55,0	119	2,52

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Konisk utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 /
Conical external thread similar to DIN 10241:2000.

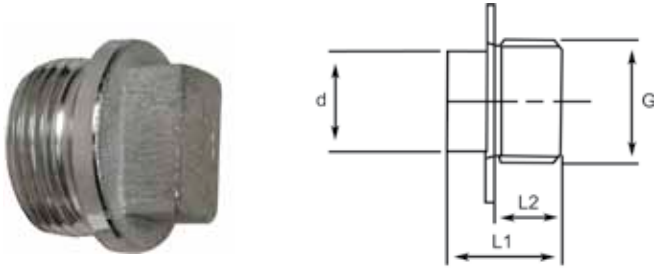


Sexkantspropp / Hexagon plug

RU-2360 Cylindrisk gänga / Cylindric thread

G-DIN ISO 228	I	SW	Kg/pce
1/8"	40	20	0,01
1/4"	40	20	0,02
3/8"	40	20	0,03
1/2"	40	20	0,05
3/4"	45	25	0,08
1"	45	25	0,12
1 1/4"	45	25	0,21
1 1/2"	45	25	0,31
2"	45	25	0,43

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

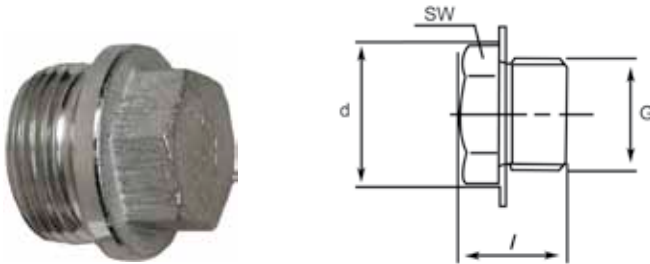


Fyrkantspropp med ansats / Square plug with collar

RU-2370 Cylindrisk gänga / Cylindric thread

DN	G	L2	L1	d	Kg/pce
25	1"	27	14	20	0,20
32	1 1/4"	33	19	22	0,31
40	1 1/2"	35	20	25	0,38
50	2"	36	21	30	0,69
65	2 1/2"	42	25	40	1,20
80	3"	42	25	45	1,66

Stålsort/Steel grade: 1.4404 - 1.4571

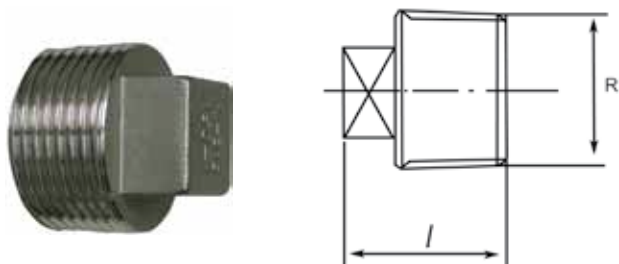


Sexkantspropp med ansats / Hexagon plug with collar

RU-2375 Cylindrisk gänga / Cylindric thread

DN	G	l	d	Kg/pce
6	1/8"	17	14	0,01
8	1/4"	21	18	0,02
10	3/8"	21	22	0,04
15	1/2"	26	26	0,07
20	3/4"	30	32	0,12
25	1"	32	39	0,20
32	1 1/4"	33	49	0,31
40	1 1/2"	33	55	0,38
50	2"	40	72	0,69
65	2 1/2"	50	75	1,20
80	3"	55	95	1,66

Stålsort/Steel grade: 1.4571



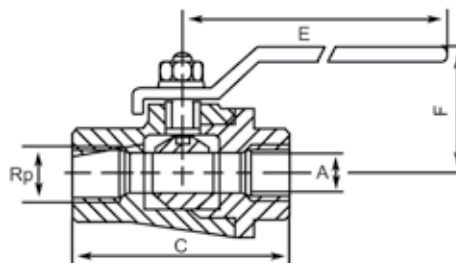
Fyrkantspropp / Square plug

RU-2380 Konisk gänga / Conical thread

R-DIN 2999	l	SW-VK	Kg/pce	
1/8"	19,0	6x6	0,01	
1/4"	20,0	9x9	0,02	
3/8"	22,0	11x11	0,03	
1/2"	25,0	13x13	0,03	
3/4"	27,0	16x16	0,05	
1"	32,0	20x20	0,09	
1 1/4"	35,0	24x24	0,11	
1 1/2"	37,0	25x25	0,15	
2"	38,0	32x32	0,37	
2 1/2"	48,0	42x42	0,63	
3"	52,0	46x46	0,90	
4"	62,0	58x58	1,52	

Stålsort/Steel grade: 1.4408

Gänga/Thread: Utvändig gänga motsvarande DIN 10241:2000 / External thread similar to DIN 10241:2000.



Kulventil / Ball valve

RU-3960

Rp	A	C	E	F	Kg/pce
1/4"	11,2	54	97,5	55	0,27
3/8"	12,6	54	97,5	55	0,27
1/2"	16,0	64	125,5	64	0,44
3/4"	20,0	76	125,5	67	0,55
1"	25,0	88	143,5	83	0,94
1 1/4"	32,0	98	143,5	89	1,38
1 1/2"	38,1	120	203,5	100	2,10
2"	50,8	134	203,5	108	3,10

Stålsort/Steel grade: 1.4408, handtag/handle: 1.4301, packning/gasket: teflon.

Gänga/Thread: Invändig gänga enligt DIN 2999, fullt genomlopp / Internal thread acc. to DIN 2999, full bore.

PN 6

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	6	5.1	4.6	4.2	3.9	3.6	3.4	3.3	3.2	3.1	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6
1.4311	6	6.0	6.0	5.3	5.0	4.7	4.6	4.4	4.3	4.2						
1.4301	6	5.4	4.9	4.4	4.1	3.8	3.6	3.5	3.5	3.4	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6
1.4541	6	5.9	5.6	5.3	5.0	4.7	4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	3.6	3.3	3.0	2.7	2.4
1.4550	6	6.0	5.6	5.3	5.0	4.7	4.6	4.4	4.3	4.2						
1.4404	6	5.6	5.1	4.7	4.4	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6						
1.4401	6	6.0	5.4	5.0	4.7	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.3
1.4571	6	6.0	5.8	5.6	5.3	5.0	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.0	3.6	3.3
1.4462	6	6.0	6.0	6.0	6.0											
1.4948	6	5.4	4.9	4.4	4.2	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	2.8	2.5
1.4941	6	5.7	5.4	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	4.0	3.6	3.2	2.9

PN 10

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	10	8.6	7.7	7.0	6.5	6.0	5.7	5.5	5.3	5.1	4.3	4.0	3.7	3.4	3.0	2.8
1.4311	10	1.0	1.0	8.9	8.3	7.9	7.6	7.4	7.2	7.0						
1.4301	10	0.9	8.1	7.4	6.9	6.4	6.1	5.9	5.8	5.7	4.3	4.0	3.7	3.4	3.0	2.8
1.4541	10	9.9	9.3	8.8	8.4	7.9	7.6	7.4	7.2	7.0	6.7	6.1	5.6	5.0	4.5	0.4
1.4550	10	1.0	9.3	8.8	8.4	7.9	7.6	7.4	7.2	7.0						
1.4404	10	9.4	8.6	7.9	7.4	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0						
1.4401	10	10.0	9.0	8.4	7.9	7.4	7.1	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	5.6
1.4571	10	10.0	9.8	9.3	8.8	8.3	0.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	6.7	6.0	5.5
1.4462	10	10.0	10.0	10.0	10.0											
1.4948	10	9.0	8.1	7.4	7.0	6.5	6.2	6.0	5.8	5.6	5.3	5.2	5.1	5.0	4.6	4.2
1.4941	10	9.5	9.0	8.6	8.3	8.1	7.9	7.7	7.4	7.2	7.0	6.8	6.6	6.0	5.4	4.8

PN 16

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	16	13.7	12.3	11.2	10.4	9.6	9.2	8.8	8.5	8.3	7.0	6.4	5.9	5.4	4.9	4.4
1.4311	16	16.0	16.0	14.2	13.3	12.7	12.2	11.8	11.6	11.3						
1.4301	16	14.5	13.1	11.9	11.0	10.2	9.8	9.5	9.3	9.1	7.0	6.4	5.9	5.4	4.9	4.4
1.4541	16	15.8	14.9	14.1	13.4	12.7	12.2	11.8	11.6	11.3	10.8	9.8	8.9	8.1	7.3	6.5
1.4550	16	16.0	14.9	14.1	13.4	12.7	12.2	11.8	11.6	11.3						
1.4404	16	15.1	13.7	12.7	11.9	11.0	10.5	10.2	10.0	9.7						
1.4401	16	16.0	14.5	13.4	12.7	11.8	11.4	10.9	10.7	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	9.9	8.9
1.4571	16	16.0	15.6	14.9	14.1	13.3	12.8	12.4	12.2	12.0	11.9	11.8	11.7	10.7	9.7	8.8
1.4462	16	16.0	16.0	16.0	16.0											
1.4948	16	14.5	13.1	11.9	11.2	10.4	1.0	9.6	9.3	8.9	8.6	8.4	8.2	8.1	7.4	6.7
1.4941	16	15.3	14.5	13.7	13.4	13.1	12.7	12.3	11.9	11.5	11.2	10.8	10.6	9.6	8.6	7.7

Kursiverade svarta siffror anger maximalt tillåtna temperaturer och tryck där materialbrott kan uppstå efter 100 000 h drift. /
Maximum allowable temperatures and pressure where material fatigue can occur after 100 000 h use are indicated in black italic letters.

PN 25

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	25	21.5	19.2	17.5	16.3	15.1	14.4	13.8	13.3	12.9	10.9	10.1	9.2	8.5	7.7	7.0
1.4311	25	25.0	25.0	22.2	20.8	19.8	19.1	18.5	18.1	17.7						
1.4301	25	22.7	20.4	18.6	17.2	16.0	15.3	14.8	14.5	14.2	10.9	10.1	9.2	8.5	7.7	7.0
1.4541	25	24.7	23.3	22.1	21.0	19.8	19.1	18.5	18.1	17.7	16.9	15.3	1.4	12.7	11.4	10.2
1.4550	25	25.0	23.3	22.1	21.0	19.8	19.1	18.5	18.1	17.7						
1.4404	25	23.6	21.5	19.8	18.6	17.2	16.5	16.0	15.6	15.2						
1.4401	25	25.0	22.7	21.0	19.8	18.5	17.8	17.1	16.8	16.5	16.3	16.0	15.8	15.6	15.4	14.0
1.4571	25	25.0	24.5	23.3	22.1	20.8	20.1	19.5	19.1	18.8	18.6	18.5	18.3	16.7	15.2	13.8
1.4462	25	25.0	25.0	25.0	25.0											
1.4948	25	22.7	20.4	18.6	17.5	16.3	15.7	15.1	14.5	1.4	13.4	13.1	12.9	12.7	11.6	10.5
1.4941	25	23.9	22.7	21.5	20.9	20.4	19.8	19.2	18.6	1.8	17.5	17.0	16.6	15.1	13.5	12.1

PN 40

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	40	34.4	30.8	28.0	26.0	24.1	23.0	22.0	21.4	20.7	17.5	16.1	14.8	13.7	12.3	11.2
1.4311	40	40.0	40.0	35.6	33.3	31.8	30.6	29.7	29.0	28.3						
1.4301	40	36.3	32.7	29.9	27.6	25.7	24.5	23.8	23.3	22.8	17.5	16.1	14.8	13.7	12.3	11.2
1.4541	40	39.6	37.3	35.4	33.7	31.8	30.6	29.7	29.0	28.3	27.0	24.5	22.4	20.3	18.2	16.3
1.4550	40	40.0	37.3	35.4	33.7	31.8	30.6	29.7	29.0	28.3						
1.4404	40	37.9	34.4	31.8	29.9	27.6	26.4	25.7	25.0	24.3						
1.4401	40	40.0	36.3	33.7	31.8	29.7	28.5	27.4	26.9	26.4	26.0	25.7	25.4	25.0	24.7	22.4
1.4571	40	40.0	39.2	37.3	35.4	33.3	32.1	31.2	30.6	3.0	29.9	29.6	29.3	26.8	24.3	22.0
1.4462	40	40.0	40.0	40.0	40.0											
1.4948	40	36.3	32.7	29.9	28.0	26.0	25.1	24.1	23.3	22.4	21.5	21.0	20.7	20.3	18.6	16.9
1.4941	40	38.2	36.3	34.4	33.5	32.7	31.8	30.8	29.9	28.9	28.0	27.2	26.6	24.1	21.7	19.4

PN 63

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	63	54.3	48.6	44.1	41.1	38.1	36.3	34.8	33.7	32.7	27.6	25.5	23.4	21.6	19.5	17.7
1.4311	63	63.0	63.0	56.1	52.5	50.1	48.3	46.8	45.7	44.7						
1.4301	63	57.3	51.6	47.1	43.5	40.5	38.7	37.5	36.7	36.0	27.6	25.5	23.4	21.6	19.5	17.7
1.4541	63	62.4	58.8	55.8	53.1	50.1	48.3	46.8	45.7	44.7	42.6	38.7	35.4	32.1	28.8	25.8
1.4550	63	63.0	58.8	55.8	53.1	50.1	48.3	46.8	45.7	44.7						
1.4404	63	59.7	54.3	50.1	47.1	43.5	41.7	40.5	39.4	38.4						
1.4401	63	63.0	57.3	53.1	50.1	46.8	45.0	43.2	42.4	41.7	41.1	40.5	40.0	39.5	39.0	35.4
1.4571	63	63.0	61.8	58.8	55.8	52.5	50.7	49.2	48.3	47.4	47.1	46.6	46.2	42.3	38.4	34.8
1.4462	63	63.0	63.0	63.0	63.0											
1.4948	63	57.3	51.6	47.1	44.1	41.1	39.6	38.1	36.7	35.4	33.9	33.0	32.6	32.1	29.4	26.7
1.4941	63	60.3	57.3	54.3	52.8	51.6	50.1	48.6	47.1	45.6	44.1	42.8	42.0	38.1	34.2	30.6

Kursiverade svarta siffror anger maximalt tillåtna temperaturer och tryck där materialbrott kan uppstå efter 100 000 h drift. /
Maximum allowable temperatures and pressure where material fatigue can occur after 100 000 h use are indicated in black italic letters.

PN 100

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	100	86.1	77.1	70.0	65.2	60.4	57.6	55.2	53.5	51.9	43.8	40.4	37.1	34.2	30.9	28.0
1.4311	100	10.0	10.0	89.0	83.3	79.5	76.6	74.2	72.6	70.9						
1.4301	100	90.9	81.9	74.7	69.0	64.2	61.4	59.5	58.3	57.1	43.8	40.4	37.1	34.2	30.9	28.0
1.4541	100	99.0	93.3	88.5	84.2	79.5	76.6	74.2	72.6	70.9	67.6	61.4	56.1	50.9	45.7	40.9
1.4550	100	10.0	93.3	88.5	84.2	79.5	76.6	74.2	72.6	70.9						
1.4404	100	94.7	86.1	79.5	74.7	69.0	66.1	64.2	62.6	60.9						
1.4401	100	10.0	90.9	84.2	79.5	74.2	71.4	68.5	67.3	66.1	65.2	64.3	63.5	62.7	61.9	56.1
1.4571	100	10.0	98.0	93.3	88.5	83.3	80.4	78.0	76.6	75.2	74.7	74.0	73.3	67.1	60.9	55.2
1.4462	100	10.0	10.0	10.0	10.0											
1.4948	100	90.9	81.9	74.7	70.0	65.2	62.8	60.4	58.3	56.1	53.8	52.5	51.7	50.9	46.6	42.3
1.4941	100	95.7	90.9	86.1	83.8	81.9	79.5	77.1	74.7	72.3	70.0	68.0	66.6	60.4	54.2	48.5

PN 160

Material No.	max. allowable temperature TS °C															
	RT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	560	570	580	590	600
	max. allowable pressure PS bar															
1.4307	160	137.9	123.4	112.0	104.3	96.7	92.1	88.3	85.7	83.0	70.0	64.7	59.4	54.8	49.5	44.9
1.4311	160	160.0	160.0	142.4	133.3	127.2	122.6	118.8	116.1	113.5						
1.4301	160	145.5	131.0	119.6	110.4	102.8	98.2	95.2	93.3	91.4	70.0	64.7	59.4	54.8	49.5	44.9
1.4541	160	158.4	149.3	141.7	134.8	127.2	122.6	118.8	116.1	113.5	108.1	98.2	89.9	81.5	73.1	65.5
1.4550	160	160.0	149.3	141.7	134.8	127.2	122.6	118.8	116.1	113.5						
1.4404	160	151.6	137.9	127.2	119.6	110.4	105.9	102.8	100.1	97.5						
1.4401	160	160.0	145.5	134.8	127.2	118.8	114.2	109.7	107.8	105.9	104.3	103.0	101.6	100.3	99.0	89.9
1.4571	160	160.0	156.9	149.3	141.7	133.3	128.7	124.9	122.6	120.3	119.6	118.5	117.3	107.4	97.5	88.3
1.4462	160	160.0	160.0	160.0	160.0											
1.4948	160	145.5	131.0	119.6	112.0	104.3	100.5	96.7	93.3	89.9	86.0	84.0	82.8	81.5	74.6	67.8
1.4941	160	153.1	145.5	137.9	134.0	131.0	127.2	123.4	119.6	115.8	112.0	108.9	106.6	96.7	86.8	77.7

Kursiverade svarta siffror anger maximalt tillåtna temperaturer och tryck där materialbrott kan uppstå efter 100 000 h drift. /
Maximum allowable temperatures and pressure where material fatigue can occur after 100 000 h use are indicated in black italic letters.

Tryckbärande ändamål / Pressure purposes

Material / Steel	EN Nr. / No.	Benämning / Designation	Formvara - Starting material				
			Smide / Forging	Stång / Bar	Svetsade rör / Welded Pipes	Sömlösa rör / Seamless pipes	Platta produkter / Flat products
Austenitiskt / Austenitic	1.4021	Rostfritt stål / Stainless steel	-	-	-	-	-
	1.4301		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4305		-	-	-	-	-
	1.4306		-	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4307		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4541	Syrafast stål / Acid proof Stainless steel	EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4401		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4404		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4432		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	-	EN 10028-7
	1.4435		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4436		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4571		EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
Duplex	1.4162 (LDX 2101)	Lean Duplex	-	-	-	-	-
	1.4462 (SAF 2205)	Duplex	EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4410 (SAF 2507)	Super Duplex	EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4501	Super Duplex	-	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
Super Austenitic	1.4547 (SMO)	Super Aust.	DIN-EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7
	1.4539 (SLX)		DIN-EN 10222-5	EN 10272	EN 10217-7	EN 10216-5	EN 10028-7

Allmänna ändamål / General Engineering

Material / Steel	EN Nr. / No.	Benämning / Designation	Formvara - Starting material				
			Smide / Forging	Stång / Bar	Svetsade rör / Welded Pipes	Sömlösa rör / Seamless pipes	Platta produkter / Flat products
Austenitiskt / Austenitic	1.4021	Rostfritt stål / Stainless steel	EN 10250-4	EN 10088-3	-	-	EN 10088-2
	1.4301		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4305		-	-	-	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4306		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4307		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4541	Syrafast stål / Acid proof Stainless steel	EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4401		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4404		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4432		-	EN 10088-3	EN 10296-2	-	EN 10088-2
	1.4435		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4436		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4571		EN 10250-4	EN 10088-3	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
Duplex	1.4162 (LDX 2101)	Lean Duplex	-	-	-	-	-
	1.4462 (SAF 2205)	Duplex	EN 10250-4	-	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4410 (SAF 2507)	Super Duplex	EN 10250-4	-	EN 10296-2	EN 10297-2	EN 10088-2
	1.4501	Super Duplex	EN 10250-4	-	-	EN 10297-2	EN 10088-2
Super Austenitic	1.4547 (SMO)	Super Aust.	EN 10250-4	-	EN 10296-2	EN 10297-2	-
	1.4539 (SLX)		EN 10250-4	-	EN 10296-2	EN 10297-2	-

ASTM - rostfria stålsorter i olika formvara / ASTM - stainless steel grades in different starting materials

Material / Steel	ASTM Grade	Benämning / Designation	Formvara - Starting material				
			Smide / Forging	Stång / Bar	Svetsade rör / Welded Pipes	Sömlösa rör / Seamless pipes	Platta produkter / Flat products
Austenitiskt / Austenitic	F304	Rostfritt stål / Stainless steel	ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
	F304L		ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
	F321		ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
	F316	Syrafast stål /	ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
	F316L	Acid proof stainless	ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
	F316 Ti		ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
			ASTM A182				
	F 51	Duplex	ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
	F 53	Super Duplex	ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
Duplex and Super Austenitic	F 55		ASTM A182	A479	A312	A269	ASTM A240
	F 44		ASTM A182	A479	A312	A269	-

Värden hämtade från Materialnyckel /

Values collected from material key MMS19:1996. DIN 17 440. EN 10222-5.

ASTM 182:2007. 1996:09/SEW 400-6/ASTM A 182-99 (Rp0.2. Rp1.0. Rm anges i N/mm2 el MPa)

Matr.	Rostfritt stål / Stainless steel	Mtrl. Std.	C max	Si max	Mn max	P max	S max	Cr
Austenitiskt/ Austenitic	1.4021	EN 10222-5	0.16-0.25	1.0	1.5	0.040	0.030	12.0-14.0
	1.4301	EN 10222-5	0.07	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	17.0-19.5
	1.4305	EN 10222-5	0.10	1.0	2.0	0.045	0.15-0.35	17.0-19.0
	1.4306	EN 10222-5	0.03	1.0	2.0	0.045	0.030	18.0-20.0
	1.4307	EN 10222-5	0.03	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	17.5-19.5
	1.4541	EN 10222-5	0.08	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	17.0-19.0
	F304	ASTM A182	0.08	1.0	2.0	0.045	0.030	18.0-20.0
	F304L	ASTM A182	0.03	1.0	2.0	0.045	0.030	18.0-20.0
	F321	ASTM A182	0.08	1.0	2.0	0.045	0.030	17.0-19.0
	Syrafast stål/Stainless steel Mo-based							
	1.4401	EN 10222-5	0.07	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	16.5-18.5
	1.4404	EN 10222-5	0.03	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	16.5-18.5
	1.4432	EN 10222-5	0.03	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	16.5-18.5
	1.4435	EN 10222-5	0.03	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	17.0-19.0
	1.4436	EN 10222-5	0.05	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	16.5-18.5
	1.4571	EN 10222-5	0.08	1.0	2.0	0.045	0.015 (2)	16.5-18.5
	F316	ASTM A182	0.08	1.0	2.0	0.045	0.030	16.0-18.0
	F316L	ASTM A182	0.03	1.0	2.0	0.045	0.030	16.0-18.0
	316 Ti	ASTM A182	0.08	1.0	2.0	0.045	0.030	16.0-18.0
Duplexa stål/Duplex steel								
Duplex	1.4162 (LDX 2101. Lean Duplex)	ASTM A240	0.04	1.0	4.0-6.0	0.040	0.030	21.0-22.0
	1.4462 (SAF 2205. Duplex)	EN 10222-5	0.03	1.0	2.0	0.035	0.015	21.0-23.0
	1.4410 (SAF 2507. Super Duplex)	EN 10222-5	0.03	1.0	2.0	0.035	0.015	24.0-26.0
	1.4501 (Super Duplex)	EN 10272	0.03	1.0	1.0	0.035	0.015	24.0-26.0
	F 51	ASTM A182	0.03	1.0	2.0	0.030	0.020	21.0-23.0
	F 53	ASTM A182	0.03	0.8	1.2	0.035	0.020	24.0-26.0
	F 55	ASTM A182	0.03	1.0	1.0	0.030	0.010	24.0-26.0
Höglegerat stål/Super Austenitic steel								
Super Austenitic	1.4547 (SMO)	EN 10222-5	0.02	0.7	1.0	0.030	0.010	19.5-20.5
	1.4539 (SLX)	EN 10272	0.02	0.7	2.0	0.030	0.010	19.0-21.0
	F 44	ASTM A182	0.02	0.8	1.0	0.030	0.010	19.5-20.5

Anmärkning / Note

(2) S max 0.030 får överenskommas för maskinbearbetade produkter. /

S max. 0.030 as agreed for machined parts.

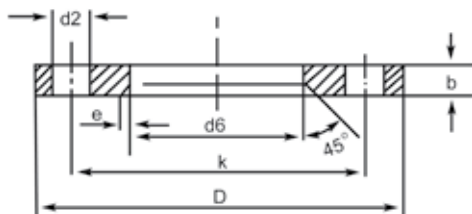
Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och avvikelser mot originalstandarderna. /
We reserve for any typographical errors and deviations against the original standards.

Ni	Mo	N max	Max %	Rp0.2	Rp1.0	Rm	A5	HB Z	Slagsegghet / Impact Strength
8.0-10.5		0.11		200	230	500-700	35		T60
8.0-10.0		0.11	Cu 1.0						
10.0-12.0		0.11		180	215	460-680	45		T55
8.0-10.0		0.11		200	230	500-700	35		T60
9.0-12.0			Ti 0.7	200	235	510-710	30		T60
8.0-11.0		0.010		205		515	30A2"	50	
8.0-13.0		0.010		170		485	30A2"	50	
9.0-12.0			Ti 0.7	205		515	30A2"	50	
10.0-13.0	2.0-2.5	0.11		205	240	510-710	35		T60
10.0-13.0	2.0-2.5			190	225	490-690	35		T60
10.5-13.0	2.5-3.0	0.11		190	225	490-690	35		T60
12.5-15.0	2.5-3.0	0.11		200	235	520-670	45		T60
10.5-13.0	2.5-3.0	0.11		205	240	510-710	35		T60
10.5-13.5	2.0-2.5		Ti 0.7	210	245	510-710	35		T60
10.0-14.0	2.0-3.0	0.010		205		515	30A2"	50	
10.0-15.0	2.0-3.0	0.010		170		485	30A2"	50	
10.0-14.0	2.0-3.0	0.010	Ti 0.7	205		515	30A2"	40	
1.35-1.7	0.1-0.8	0.20-0.25	Cu 0.1-0.80	Inga värden för smitt material / No values for forged material					
4.5-6.5	2.5-3.5	0.10-0.22		450		680-880	30		T100/L200
6.0-8.0	3.0-4.5	0.20-0.35		500		800-1000	25		T100
6.0-8.0	3.0-4.0	0.20-0.30	Cu 0.5-1.0	530		730-930	25	290	T100
4.5-6.5	2.5-3.5	0.08-0.20		450		620	25A2"	45	
6.0-8.0	3.0-5.0	0.24-.032	Cu 0.5	550		800	15	310	
6.0-8.0	3.0-4.0	0.20-0.30	Cu 0.5-1.0	550		750-895	25		
17.5-18.5	6.0-7.0	0.18-0.25	Cu 0.5-1	300	340	650-850	40/35		T60/L100
24.0-26.0	4.0-5.0	0.15	Cu 1.2-2	220	250	520-720	35		T90/L120
17.5-18.5	6.0-6.5	0.18-0.22	Cu 0.5-1	300		650	35A2"	50	

Produkt / Product		Tryckklass / Pressure PN	Annat / Others	Standard / Norm	Lagerhållning / Stock Area
	Lösfläns Tryckkärslsål	PN 10	ISO	SSG 7481 / EN 1092-1 Type 02	200-1200
	Loose flange	PN 16	ISO	SSG 7482 / EN 1092-1 Type 02	65-1200
	Pressure vessel steel	PN 25	ISO	SSG 7483 / EN 1092-1 Type 02	200-900
		PN 40	ISO	SSG 7485 / EN 1092-1 Type 02	10-600
	Lösfläns Tryckkärslsål	PN 10	Metric	SSG 7371 / EN 1092-1 Type 02	300-1200
	Loose flange	PN 16	Metric	SSG 7372 / EN 1092-1 Type 02	300-1200
	Pressure vessel steel	PN 25	Metric	SSG 7373 / EN 1092-1 Type 02	300-900
		PN 40	Metric	SSG 7375 / EN 1092-1 Type 02	300-600
	Lösfläns Handelsstål Loose flange Carbon steel	PN 10	ISO/Metric	DIN 2642	10-1000
	Svetsfläns med krage Welding neck flange	PN 6	ISO	EN 1092-1 Type 11	15-600
		PN 10	ISO	EN 1092-1 Type 11	200-1200
		PN 16	ISO (Metric)	EN 1092-1 Type 11	50-700
		PN 25	ISO	EN 1092-1 Type 11	200-500
		PN 40	ISO	EN 1092-1 Type 11	10-500
		PN 63	ISO	EN 1092-1 Type 11	50-250
		PN 100	ISO	EN 1092-1 Type 11	15-200
	Blindfläns Handelsstål Blind flange Carbon steel	PN 160	ISO	EN 1092-1 Type 11	25-150
		PN 6	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A / DIN 2527/B	15-500
		PN 10	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A / DIN 2527/B	200-600
		PN 10	Varmgalv. / Hot dip galvanized	EN 1092-1 Type 05/A	200-300
		PN 10	Varmgalv. / Hot dip galvanized	EN 1092-1 Type 05/A / DIN 2527/B	350-600
		PN 16	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A / DIN 2527/B	50-500
		PN 16	Varmgalv. / Hot dip galvanized	EN 1092-1 Type 05/A / DIN 2527/B	50-400
	Blindfläns Tryckkärslsål Blind flange Pressure vessel steel	PN 40	Varmgalv. / Hot dip galvanized	EN 1092-1 Type 05/A / DIN 2527/B	10-600
		PN 10	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A	200-600
		PN 16	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A	50-500
		PN 25	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A	200-500
		PN 40	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A	15-300
		PN 63	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A	50-100
	Plan svetsfläns Handelsstål Flat welding flange Carbon vessel steel	PN 100	Svart/Black	EN 1092-1 Type 05/A	15-100
		PN 6		EN 1092-1 Type 01 / DIN 2573 / SS 2023 / VIS 85 / NS 2525	10-600
		PN 10		EN 1092-1 Type 01 / DIN 2573 / SS 2023 / VIS 85 / NS 2525	200-600
		PN 16		EN 1092-1 Type 01 / DIN 2573 / SS 2023 / VIS 85 / NS 2525	50-600
		PN 25		EN 1092-1 Type 01 / DIN 2573 / SS 2023 / VIS 85 / NS 2525	200-600
		PN 40		EN 1092-1 Type 01 / DIN 2573 / SS 2023 / VIS 85 / NS 2525	10-65

Fortsättning / Continues

Produkt / Product		Tryckklass / Pressure PN	Annat / Others	Standard / Norm	Lagerhållning / Stock Area
	Gängfläns Threaded flange BSP	PN 6	Svart/Black	EN 1092-1 Type 13	10-150
		PN 6	Varmgalv. / Hot dip galvanized	EN 1092-1 Type 13	10-150
		PN 16	Svart/Black	EN 1092-1 Type 13	50-150
		PN 16	Varmgalv. / Hot dip galvanized	EN 1092-1 Type 13	50-150
		PN 40	Svart/Black	EN 1092-1 Type 13	10-40
		PN 40	Varmgalv. / Hot dip galvanized	EN 1092-1 Type 13	10-40
	Siluminblindfläns Aluminium blind flange	PN 10		DIN 2527	15-400
	Siluminlösfläns Aluminium loose flange	PN 10		DIN 2642	15-300
		PN 10		SMS 357	350-600
	Stålmetsallfläns för lödning Steel metal flange for soldering	PN 6	Svart/Black	-	15-150
		PN 6	Varmgalv. / Hot dip galvanized	-	15-150
		PN 16	Svart/Black	-	15-150
		PN 16	Varmgalv. / Hot dip galvanized	-	15-150
	Helmetallfläns för lödning Flange for soldering	PN 16		-	15 & 50-80
	Gängfläns Röd gods Threaded flange Brass	PN 16		-	15-100
	Svetsholk Stub end	PN 10		DIN 2673	15-300
	Lösfläns Loose flange	PN 10	Svart/Black	DIN 2673	15-300



Lösfläns Tryckkärletsstål ISO / Loose flange Pressure vessel steel ISO

PN 10 SSG 7481 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15 -	40	See	SSG	7485	PN 40					
50 -	150	See	SSG	7482	PN 16					
200	340	295	24	24	226	6	8	M 20	22	8,92
250	395	350	26	26	281	8	12	M 20	22	11,50
300	445	400	28	28	329	5	12	M 20	22	14,00
350	505	460	30	30	362	6	16	M 20	22	20,90
400	565	515	34	34	413	6	16	M 24	26	28,10
450	615	565	36	36	464	6	20	M 24	26	32,50
500	670	620	38	38	517	6	20	M 24	26	37,20
600	780	725	43	43	618	7	20	M 27	30	53,50
700	895	840	49	50	721	7	24	M 27	30	75,00
800	1015	950	53	56	824	7	24	M 30	33	107,00
900	1115	1050	56	62	925	7	28	M 30	33	125,00
1000	1230	1160	61	70	1027	7	28	M 33	36	161,00
1200	1455	1380	68	83	1231	8	32	M 36	39	278,00

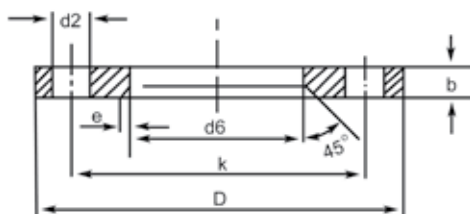
PN 16 SSG 7482 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15 -	50	See	SSG	7485	PN 40					
65	185	145	20	20	81	6	4	M 16	18	3,20
100	220	180	22	22	120	6	8	M 16	18	4,23
125	250	210	22	22	145	6	8	M 16	18	5,24
150	285	240	24	24	174	6	8	M 20	22	6,93
200	340	295	26	26	226	6	12	M 20	22	9,36
250	405	355	29	29	281	8	12	M 24	26	13,70
300	460	410	32	32	329	8	12	M 24	26	18,10
350	520	470	35	35	362	8	16	M 24	26	25,40
400	580	525	38	38	413	8	16	M 27	30	32,40
450	640	585	42	42	464	8	20	M 27	30	45,00
500	715	650	47	47	517	8	20	M 30	33	66,00
600	840	770	52	55	618	8	20	M 33	36	94,00
700	910	840	60	63	721	8	24	M 33	36	97,00
800	1025	950	68	74	824	10	24	M 36	39	137,00
900	1125	1050	76	82	925	10	28	M 36	39	165,00
1000	1255	1170	84	90	1027	10	28	M 39	42	233,00
1200	1485	1390	98	98	1231	10	32	M 45	48	372,00

Stålsort/Steel grade: Tryckkärletsstål / Pressure vessel steel: P280GH - 10222-2.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Anmärkning/Remark: Samtliga b-mått uppfyller krav för både SSG och EN standard. /
All b-measurements meet the demand for both SSG and EN standards.
b-mått enligt EN 1092-1:2007 markerat med EN. / b-measure acc. to EN 1092-1:2007 marked EN.



Lösfläns Tryckkärlsstål ISO / Loose flange Pressure vessel steel ISO

PN 25 SSG 7483 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15 -	150	See	SSG	7485	PN 40					
200	360	310	32	32	226	6	12	M 24	26	13,90
250	425	370	35	35	281	8	12	M 27	30	19,70
300	485	430	36	38	329	8	16	M 27	30	19,70
350	555	490	39	42	362	8	16	M 30	33	40,49
400	620	550	44	48	413	8	16	M 33	36	57,00
450	670	600	54	54	464	8	20	M 33	36	68,00
500	730	660	56	58	517	8	20	M 33	36	83,00
600	845	770	68	68	618	10	20	M 36	39	124,00
700	960	875	75	85	721	10	24	M 39	42	188,00
800	1085	990	82	95	824	10	24	M 45	48	260,00
900	1185	1090	94	94	925	10	28	M 45	48	280,00

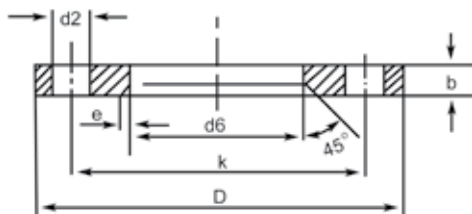
PN 40 SSG 7485 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	90	60	14	14	19	3	4	M 12	14	0,60
15	95	65	14	14	25	4	4	M 12	14	0,66
20	105	75	16	16	31	4	4	M 12	14	0,92
25	115	85	16	16	38	4	4	M 12	14	1,10
32	140	100	18	18	47	5	4	M 16	18	1,79
40	150	110	18	18	53	5	4	M 16	18	2,02
50	165	125	20	20	65	5	4	M 16	18	2,67
65	185	145	22	22	81	6	8	M 16	18	3,38
80	200	160	24	24	94	6	8	M 16	18	4,21
100	235	190	26	26	120	6	8	M 20	22	5,93
125	270	220	28	28	145	6	8	M 24	26	7,99
150	300	250	30	30	174	6	8	M 24	26	9,40
200	375	320	36	36	226	8	12	M 27	30	18,20
250	450	385	42	42	281	8	12	M 30	33	28,60
300	515	450	40	52	329	8	16	M 30	33	44,70
350	580	510	46	58	362	8	16	M 33	36	66,00
400	660	585	50	65	413	8	16	M 36	39	96,00
450	685	610	56	56	464	10	20	M 36	39	77,00
500	755	670	62	62	517	10	20	M 39	42	102,00
600	890	795	75	75	618	10	20	M 45	48	168,00

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: P280GH - 10222-2.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Anmärkning/Remark: Samtliga b-mått uppfyller krav för både SSG och EN standard. /
All b-measurements meet the demand for both SSG and EN standards.
b-mått enligt EN 1092-1:2007 markerat med EN. / b-measure acc. to EN 1092-1:2007 marked EN.



Lösfläns Tryckkärlsstål Metrisk / Loose flange Pressure vessel steel Metric

PN 10 SSG 7371 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
20 -	40	See	SSG	7485	PN 40					
50 -	150	See	SSG	7482	PN 16					
200 -	250	See	SSG	7481	PN 10					
300	445	400	28	28	324	5	12	M 20	22	14,00
350	505	460	30	30	374	6	16	M 20	22	20,90
400	565	515	34	34	426	6	16	M 24	26	28,10
450	615	565	36	36	475	6	20	M 24	26	32,50
500	670	620	38	38	525	6	20	M 24	26	37,20
600	780	725	43	43	628	7	20	M 27	30	53,50
700	895	840	49	50	732	7	24	M 27	30	75,00
800	1015	950	53	56	834	7	24	M 30	33	107,00
900	1115	1050	56	62	938	7	28	M 30	33	125,00
1000	1230	1160	61	70	1046	7	28	M 33	36	161,00
1200	1455	1380	68	83	1246	8	32	M 36	39	278,00

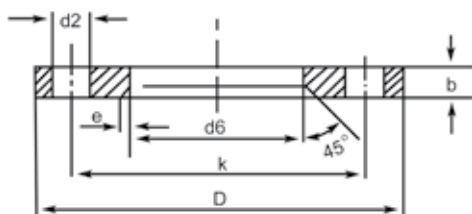
PN 16 SSG 7372 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
20 -	40	See	SSG	7485	PN 40					
50 -	250	See	SSG	7482	PN 16					
300	460	410	32	32	324	8	12	M 24	26	18,10
350	520	470	35	35	376	8	16	M 24	26	27,50
400	580	525	38	38	428	8	16	M 27	30	35,00
450	640	585	42	42	480	8	20	M 27	30	45,00
500	715	650	47	47	530	8	20	M 30	33	66,00
600	840	770	52	55	634	8	20	M 33	36	94,00
700	910	840	60	63	736	8	24	M 33	36	97,00
800	1025	950	68	74	840	10	24	M 36	39	137,00
900	1125	1050	76	82	946	10	28	M 36	39	165,00
1000	1255	1170	84	90	1046	10	28	M 39	42	233,00
1200	1485	1390	98	98	1254	10	32	M 45	48	-

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: P280GH - 10222-2.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Anmärkning/Remark: Samtliga b-mått uppfyller krav för både SSG och EN standard. /
All b-measurements meet the demand for both SSG and EN standards.
b-mått enligt EN 1092-1:2007 markerat med EN. / b-measure acc. to EN 1092-1:2007 marked EN.



Lösfläns Tryckkärilstål Metrisk / Loose flange Pressure vessel steel Metric

PN 25 SSG 7373 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
20 -	150	See	SSG	7485	PN 40					
200 -	250	See	SSG	7483	PN 25					
300	485	430	36	36	329	8	16	M 27	30	19,70
350	555	490	39	42	380	8	16	M 30	33	37,70
400	620	550	44	48	432	8	16	M 33	36	50,00
450	670	600	50	54	485	8	20	M 33	36	68,00
500	730	660	56	58	540	8	20	M 33	36	74,10
600	845	770	68	68	645	10	20	M 36	39	110,00
700	960	875	75	85	745	10	24	M 39	42	-
800	1085	990	82	95	852	10	24	M 45	48	-
900	1185	1090	94	94	958	10	28	M 45	48	-

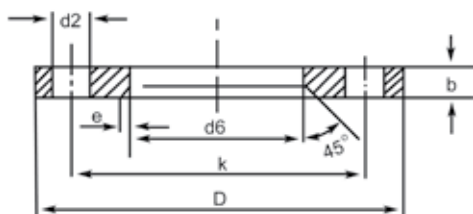
PN 40 SSG 7375 - EN 1092-1 Type 02 - varmgalv. / hot dip galvanized

Art.no	DN	D	k	b (SSG)	b (EN)	d6	e	No. Hole	Bolt	d2	Kg/pce
20 -	250	See	SSG	7485	PN 40						
7375300	300	515	450	40	52	336	8	16	M 30	33	-
7375350	350	580	510	46	58	386	8	16	M 33	36	-
7375400	400	660	585	50	65	445	8	16	M 36	39	-
7375450	450	685	610	56	56	496	8	20	M 36	39	-
7375500	500	755	670	62	62	546	8	20	M 39	42	-
7375600	600	890	795	75	75	650	8	20	M 45	48	-

Stålsort/Steel grade: Tryckkärilstål / Pressure vessel steel: P280GH - 10222-2.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Anmärkning/Remark: Samtliga b-mått uppfyller krav för både SSG och EN standard. /
All b-measurements meet the demand for both SSG and EN standards.
b-mått enligt EN 1092-1:2007 markerat med EN. / b-measure acc. to EN 1092-1:2007 marked EN.



Lösfläns Handelsstål / Loose flange Carbon steel

PN 10 DIN 2642 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	90	19	14	60	3	4	M 12	14	0,60
15	21,3	95	24	14	65	3	4	M 12	14	0,66
15	*	95	34	14	65	3	4	M 12	14	0,61
20	25	105	28	14	75	3	4	M 12	14	0,81
20	26,9	105	30	14	75	3	4	M 12	14	0,80
20	*	105	40	14	75	3	4	M 12	14	0,75
25	30	115	33	16	85	4	4	M 12	14	1,12
25	33,7	115	37	16	85	4	4	M 12	14	1,09
25	*	115	48	16	85	4	4	M 12	14	1,00
32	38	140	42	16	100	4	4	M 16	18	1,63
32	42,4	140	46	16	100	4	4	M 16	18	1,59
32	*	140	50	16	100	4	4	M 16	18	1,55
32	*	140	60	16	100	4	4	M 16	18	1,44
40	44,5	150	48	16	110	4	4	M 16	18	1,86
40	48,3	150	54	16	110	4	4	M 16	18	1,80
40	*	150	60	16	110	4	4	M 16	18	1,73
40	*	150	66	16	110	4	4	M 16	18	1,66
50	*	165	60	16	125	5	4	M 16	18	2,22
50	57	165	62	16	125	5	4	M 16	18	2,20
50	60,3	165	65	16	125	5	4	M 16	18	2,16
50	*	165	70	16	125	5	4	M 16	18	2,06
50	*	165	78	16	125	5	4	M 16	18	1,95
65	76,1	185	81	16	145	5	4	M 16	18	2,59
65	*	185	92	16	145	5	4	M 16	18	2,40
80	*	200	90	18	160	5	8	M 16	18	3,24
80	88,9	200	94	18	160	5	8	M 16	18	3,16
80	*	200	110	18	160	5	8	M 16	18	2,79
100	108	220	113	18	180	5	8	M 16	18	3,65
100	114,3	220	119	18	180	5	8	M 16	18	3,49
100	*	220	128	18	180	5	8	M 16	18	3,25
100	*	220	135	18	180	5	8	M 16	18	3,04
125	133	250	136	18	210	5	8	M 16	18	4,57
125	*	250	140	18	210	5	8	M 16	18	4,45
125	139,7	250	145	18	210	5	8	M 16	18	4,29
125	*	250	158	18	210	5	8	M 16	18	3,85
150	159	285	165	18	240	5	8	M 20	22	5,54
150	168,3	285	173	18	240	5	8	M 20	22	5,24
150	*	285	178	18	240	5	8	M 20	22	5,04
150	*	285	188	18	240	5	8	M 20	22	4,63

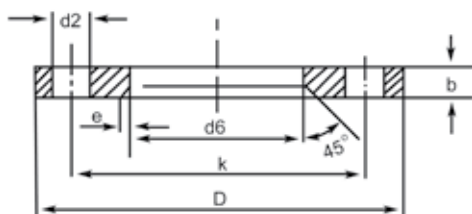
Fortsättning / Continues

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR - EN 10250-2.

Certifikat/Certificate: EN 10204 2.2

* Avs. för plaströr, svetsholk, slang m. ändstycke. / designed for plastic tube, stub end, tube w. ending.

** Denna dimension omfattas ej av DIN 2642. / This dimension is not covered by DIN 2642.



Lösfläns Handelsstål / Loose flange Carbon steel

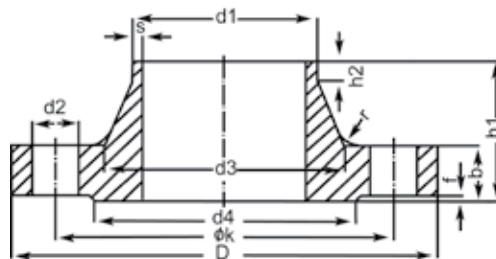
PN 10 DIN 2642 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	Pipe OD	D	d6	b	k	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
200	*	340	214	20	295	5	8	M 20	22	8,10
200	*	340	219	20	295	5	8	M 20	22	7,83
200	219,1	340	225	20	295	5	8	M 20	22	7,50
200	*	340	238	20	295	5	8	M 20	22	6,75
250	*	395	268	22	350	5	12	M 20	22	10,59
250	267	395	273	22	350	5	12	M 20	22	10,22
250	273,0	395	279	22	350	5	12	M 20	22	9,77
250	*	395	288	22	350	5	12	M 20	22	9,08
250	*	395	296	22	350	5	12	M 20	22	8,44
300	*	445	316	26	400	5	12	M 20	22	14,75
300	*	445	322	26	400	5	12	M 20	22	14,14
300	323,9	445	329	26	400	5	12	M 20	22	13,41
300	*	445	338	26	400	5	12	M 20	22	12,44
300	*	445	344	26	400	5	12	M 20	22	11,79
350	355,6	505	368	28	460	6	16	M 20	22	19,22
350	*	505	372	28	460	6	16	M 20	22	18,71
350	368	505	376	28	460	6	16	M 20	22	18,20
350	*	505	388	28	460	6	16	M 20	22	16,61
400	406,4	565	417	32	515	6	16	M 24	26	26,44
400	419	565	425	32	515	6	16	M 24	26	25,11
400	*	565	430	32	515	6	16	M 24	26	24,27
400	*	565	442	32	515	6	16	M 24	26	22,20
450 **	474	615	474	38	565	6	20	M 24	26	32,69
500	508,0	670	518	38	620	6	20	M 24	26	39,02
500	*	670	525	38	620	6	20	M 24	26	37,30
500	*	670	533	38	620	6	20	M 24	26	35,32
500	*	670	545	38	620	6	20	M 24	26	32,29
600	610,0	780	618	44	725	7	20	M 27	30	56,36
600	*	780	626	44	725	7	20	M 27	30	53,65
600	*	780	645	44	725	7	20	M 27	30	47,10
700	711,0	895	721	50	840	7	24	M 27	30	79,79
700	*	895	732	50	840	7	24	M 27	30	74,86
800	813,0	1015	824	56	950	7	24	M 30	33	111,98
800	*	1015	834	56	950	7	24	M 30	33	106,25
900 **	*	1115	940	62	1050	8	28	M 30	33	119,50
1000 **	*	1230	1050	68	1160	8	28	M 33	36	156,40

Stålsort/Steel grade:

Handelsstål / Carbon steel: S235JR - EN 10250-2

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

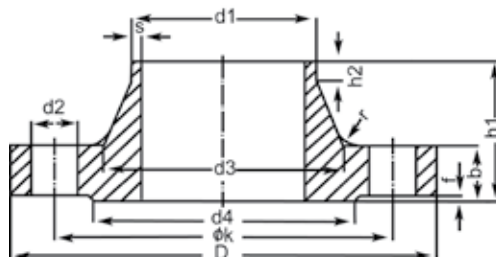
PN 6 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	21,3	80	12	55	30	30	2,0	4	6	40	2	4	M 10	11	0,392
20	26,9	90	14	65	32	38	2,3	4	6	50	2	4	M 10	11	0,592
25	33,7	100	14	75	35	42	2,6	4	6	60	2	4	M 10	11	0,747
32	42,4	120	14	90	35	55	2,6	6	6	70	2	4	M 12	14	1,05
40	48,3	130	14	100	38	62	2,6	6	7	80	3	4	M 12	14	1,18
50	60,3	140	14	110	38	74	2,9	6	8	90	3	4	M 12	14	1,34
65	76,1	160	14	130	38	88	2,9	6	9	110	3	4	M 12	14	1,67
80	88,9	190	16	150	42	102	3,2	8	10	128	3	4	M 16	18	2,71
100	107,2	210	16	170	45	122	3,6	8	10	148	3	4	M 16	18	3,24
100	114,3	210	16	170	45	130	3,6	8	10	148	3	4	M 16	18	3,24
125	139,7	240	18	200	48	155	4,0	8	10	178	3	8	M 16	18	4,49
150	168,3	265	18	225	48	184	4,5	10	12	202	3	8	M 16	18	5,15
200	219,1	320	20	280	55	236	6,3	10	15	258	3	8	M 16	18	7,78
250	273,0	375	22	335	60	290	6,3	12	15	312	3	12	M 16	18	10,80
300	323,9	440	22	395	62	342	7,1	12	15	365	4	12	M 20	22	14,00
350	355,6	490	22	445	62	385	7,1	12	15	415	4	12	M 20	22	18,50
400	406,4	540	22	495	65	438	7,1	12	15	465	4	16	M 20	22	21,20
450	457,0	595	22	550	65	492	7,1	12	15	520	4	16	M 20	22	27,00
500	508,0	645	24	600	68	538	7,1	12	15	570	4	20	M 20	22	28,60
600	610,0	755	30	705	70	640	8,0	12	16	670	5	20	M 24	26	31,5

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål: P 250GH - EN 10222-2

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 10 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See		PN 40											
50 -	150	See		PN 16											
200	219,1	340	24	295	62	234	6,3	10	16	268	3	8	M 20	22	11,30
250	273,0	395	26	350	68	292	6,3	12	16	320	3	12	M 20	22	14,70
300	323,9	445	26	400	68	342	7,1	12	16	370	4	12	M 20	22	17,40
350	355,6	505	26	460	68	385	7,1	12	16	430	4	16	M 20	22	23,60
400	406,4	565	26	515	72	440	7,1	12	16	482	4	16	M 24	26	28,60
450	457,0	615	28	565	72	488	7,1	12	16	532	4	20	M 24	26	35,10
500	508,0	670	28	620	75	542	7,1	12	16	585	4	20	M 24	26	38,10
600	610,0	780	30	725	82	642	8,0	12	18	685	5	20	M 27	30	44,60
700	711,0	895	35	840	85	746	8,8	12	18	800	5	24	M 27	30	62,40
800	813,0	1015	38	950	96	850	8,8	12	18	905	5	24	M 30	33	84,10
900	914,0	1115	38	1050	99	950	12,5	12	20	1005	5	28	M 30	33	121,00
1000	1016,0	1230	44	1160	105	1052	12,5	16	20	1110	5	28	M 33	36	115,00
1200	1220,0	1455	55	1380	132	1256	12,5	16	25	1330	5	32	M 36	39	182,00

PN 16 EN 1092-1 Type 11

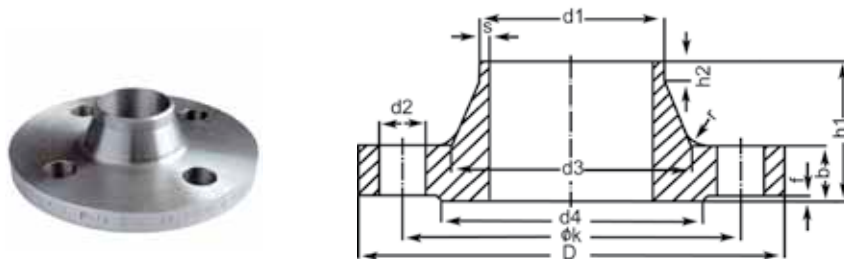
DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See		PN 40											
50	60,3	165	18	125	45	74	2,9	6	8	102	3	4	M 16	18	2,50
65	76,1	185	18	145	45	92	2,9	6	10	122	3	4*	M 16	18	3,10
80	88,9	200	20	160	50	105	3,2	6	10	138	3	8	M 16	18	3,70
100	107,2	220	20	180	52	125	3,6	8	12	158	3	8	M 16	18	4,60
100	114,3	220	20	180	52	131	3,6	8	12	158	3	8	M 16	18	4,60
125	133,0	250	22	210	55	150	4,0	8	12	188	3	8	M 16	18	6,30
125	139,7	250	22	210	55	156	4,0	8	12	188	3	8	M 16	18	6,30
150	159,0	285	22	240	55	175	4,5	10	12	212	3	8	M 20	22	7,80
150	168,3	285	22	240	55	184	4,5	10	12	212	3	8	M 20	22	7,80
175	193,7	315	24	270	60	210	5,4	10	12	242	3	8	M 20	22	9,90
200	219,1	340	24	295	62	235	6,3	10	16	268	3	12	M 20	22	11,00
250	273,0	405	26	355	70	292	6,3	12	16	320	3	12	M 24	26	15,60
300	323,9	460	28	410	78	344	7,1	12	16	378	4	12	M 24	26	22,00
350	355,6	520	30	470	82	390	8,0	12	16	438	4	16	M 24	26	31,20
400	406,4	580	32	525	85	445	8,0	12	16	490	4	16	M 27	30	39,30
450	457,0	640	34	585	83	490	8,0	12	16	550	4	20	M 27	30	50,60
500	508,0	715	36	650	84	548	8,0	12	16	610	4	20	M 30	33	61,00
600	610,0	840	40	770	88	670	10,0	12	18	725	5	20	M 33	36	75,40
700	711,0	910	40	840	104	755	10,0	12	18	795	5	24	M 33	36	77,00

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål: P 250GH - EN 10222-2

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

* Vår lagerstandard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /
Our stock standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 25 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40												
200	219,1	360	30	310	80	244	6,3	10	16	278	3	12	M 24	26	17,00
250	273,0	425	32	370	88	298	7,1	12	18	335	3	12	M 27	30	24,40
300	323,9	485	34	430	92	352	8,0	12	18	395	4	16	M 27	30	31,20
350	355,6	555	38	490	100	398	8,0	12	20	450	4	16	M 30	33	47,20
400	406,4	620	40	550	110	452	8,8	12	20	505	4	16	M 33	36	61,70
450	457,0	670	46	600	110	500	8,8	12	20	555	4	20	M 33	36	76,00
500	508,0	730	48	660	125	558	10,0	12	20	615	4	20	M 33	36	89,60

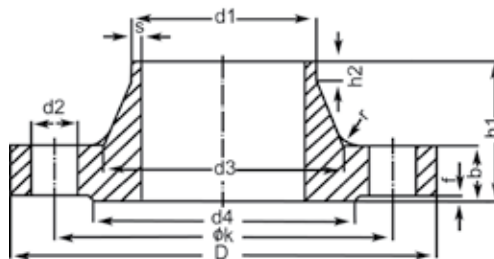
PN 40 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	90	16	60	35	28	2,0	4	6	40	2	4	M 12	14	0,66
15	21,3	95	16	65	38	32	2,0	4	6	45	2	4	M 12	14	0,75
20	26,9	105	18	75	40	40	2,3	4	6	58	2	4	M 12	14	1,06
25	33,7	115	18	85	40	46	2,6	4	6	68	2	4	M 12	14	1,29
25	33,7	115	18	85	40	46	4,0	4	6	68	2	4	M 12	14	1,29
32	42,4	140	18	100	42	56	2,6	6	6	78	2	4	M 16	18	1,88
40	48,3	150	18	110	45	64	2,6	6	7	88	3	4	M 16	18	2,33
50	60,3	165	20	125	48	75	2,9	6	8	102	3	4	M 16	18	2,82
50	60,3	165	20	125	48	75	5,0	6	8	102	3	4	M 16	18	2,82
65	76,1	185	22	145	52	90	2,9	6	10	122	3	8	M 16	18	3,74
80	88,9	200	24	160	58	105	3,2	8	12	138	3	8	M 16	18	4,75
100	114,3	235	24	190	65	134	3,6	8	12	162	3	8	M 20	22	6,52
125	139,7	270	26	220	68	162	4,0	8	12	188	3	8	M 24	26	9,07
150	168,3	300	28	250	75	192	4,5	10	12	218	3	8	M 24	26	11,80
175	193,7	350	32	295	82	218	5,6	10	15	260	3	12	M 27	30	18,20
200	219,1	375	34	320	88	244	6,3	10	16	285	3	12	M 27	30	21,50
250	273,0	450	38	385	105	306	7,1	12	18	345	3	12	M 30	33	34,90
300	323,9	515	42	450	115	362	8,0	12	18	410	4	16	M 30	33	49,70
350	355,6	580	46	510	125	408	8,8	12	20	465	4	16	M 33	36	68,10
400	406,4	660	50	585	135	462	11,0	12	20	535	4	16	M 36	39	96,50
450	457,0	685	57	610	135	500	12,5	12	20	560	4	20	M 36	39	105,00
500	508,0	755	57	670	140	562	14,2	12	20	615	4	20	M 39	42	117,00

Stålsort/Steel grade: Tryckkärllsål: P 250GH - EN 10222-2

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Svetsfläns med krage / Welding neck flange

PN 63 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15 -	40	See	PN 100												
50	60,3	180	26	135	62	82	4,0	6	10	102	3	4	M 20	22	4,55
65	76,1	205	26	160	68	98	4,0	6	12	122	3	8	M 20	22	5,73
80	88,9	215	28	170	72	112	4,5	8	12	138	3	8	M 20	22	6,69
100	114,3	250	30	200	78	138	4,5	8	12	162	3	8	M 24	26	9,66
125	139,7	295	34	240	88	168	5,6	8	12	188	3	8	M 27	30	15,10
150	168,3	345	36	280	95	202	6,3	10	12	218	3	8	M 30	33	21,90
200	219,1	415	42	345	110	256	7,1	10	16	285	3	12	M 33	36	34,90
250	273,0	470	46	400	125	316	8,8	12	18	345	3	12	M 33	36	49,60

PN 100 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	21,3	105	20	75	45	34	3,2	4	6	45	2	4	M 12	14	1,19
20	26,9	130	22	90	52	42	3,2	4	8	58	2	4	M 16	18	2,07
25	33,7	140	24	100	58	52	3,6	4	8	68	2	4	M 16	18	2,66
32	42,4	155	24	110	60	62	3,6	6	8	78	2	4	M 20	22	3,20
40	48,3	170	26	125	62	70	3,6	6	10	88	3	4	M 20	22	4,09
50	60,3	195	28	145	68	90	4,0	6	10	102	3	4	M 24	26	5,98
65	76,1	220	30	170	76	108	4,0	6	12	122	3	8	M 24	26	7,91
80	88,9	230	32	180	78	120	5,0	8	12	138	3	8	M 24	26	8,95
100	114,3	265	36	210	90	150	5,6	8	12	162	3	8	M 27	30	13,70
125	139,7	315	40	250	105	180	6,3	8	12	188	3	8	M 30	33	22,70
150	168,3	355	44	290	115	210	8,0	10	12	218	3	12	M 30	33	30,20
200	219,1	430	52	360	130	278	8,8	10	16	285	3	12	M 33	36	52,80

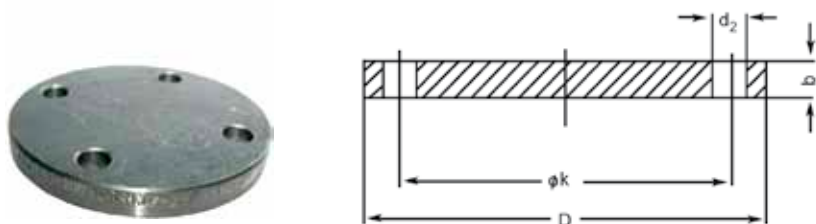
PN 160 EN 1092-1 Type 11

DN	d1	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
25	33,7	140	24	100	58	52	2,9	4	8	68	2	4	M 16	18	2,66
32	42,4	155	24	110	60	62	3,2	6	8	78	2	4	M 20	22	3,20
40	48,3	170	28	125	64	70	3,6	6	10	88	3	4	M 20	22	4,30
50	60,3	195	30	145	75	90	4,0	6	10	102	3	4	M 24	26	6,25
65	76,1	220	34	170	82	108	5,0	6	12	122	3	8	M 24	26	8,35
80	88,9	230	36	180	86	120	6,3	8	12	138	3	8	M 24	26	9,75
100	114,3	265	40	210	100	150	8,0	8	12	162	3	8	M 27	30	14,80
125	139,7	315	44	250	115	180	10,0	8	14	188	3	8	M 30	33	23,00
150	168,3	355	50	290	128	210	12,5	10	14	218	3	12	M 30	33	32,50

Stålsort/Steel grade: Tryckkärslstål: P 250GH - EN 10222-2

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Blindfläns Handelsstål / Blind flange Carbon steel

PN 6 EN 1092-1 Type 05/A - DIN 2527/B - svart/black

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	80	12	55	4	M 10	11	0,44
20	90	14	65	4	M 10	11	0,65
25	100	14	75	4	M 10	11	0,82
32	120	14	90	4	M 12	14	1,17
40	130	14	100	4	M 12	14	1,39
50	140	14	110	4	M 12	14	1,62
65	160	14	130	4	M 12	14	2,44
80	190	16	150	4	M 16	18	3,43
100	210	16	170	4	M 16	18	4,76
125	240	18	200	8	M 16	18	6,11
150	265	18	225	8	M 16	18	7,51
200	320	20	280	8	M 16	18	12,30
250	375	22	335	12	M 16	18	18,30
300	440	22	395	12	M 20	22	25,30
350	490	22	445	12	M 20	22	31,60
400	540	22	495	16	M 20	22	38,40
450	595	24	550	16	M 20	22	51,20
500	645	24	600	20	M 20	22	60,40

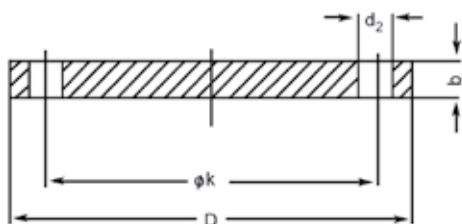
PN 10 EN 1092-1 Type 05/A - DIN 2527/B - svart/black

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50 -	150	See	PN 16				
200	340	24	295	8	M 20	22	16,50
250	395	26	350	12	M 20	22	24,00
300	445	26	400	12	M 20	22	30,90
350	505	26	460	16	M 20	22	40,60
400	565	26	515	16	M 24	26	49,40
450	615	28	565	20	M 24	26	60,00
500	670	28	620	20	M 24	26	75,00
600	780	34 (28)	725	20	M 27	30	109,20

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR - EN 10250-2

Värden inom parantes är DIN mått. / Values in brackets are DIN measurements.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. / Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Blindfläns Handelsstål / Blind flange Carbon steel

PN 10 EN 1092-1 Type 05/A - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50 -	150	See	PN 16				
200	340	24	295	8	M 20	22	16,50
250	395	26	350	12	M 20	22	24,00
300	445	26	400	12	M 20	22	30,90

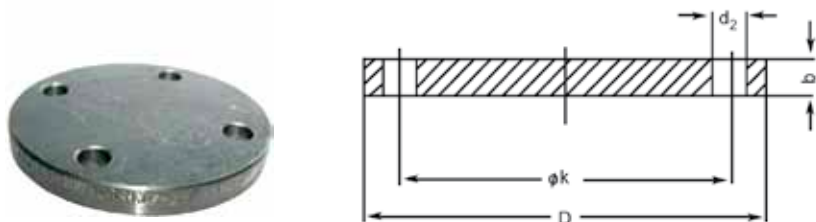
PN 10 EN 1092-1 Type 05/A - DIN 2527/B - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
350	505	26	460	16	M 20	22	40,60
400	565	26	515	16	M 24	26	49,40
450	615	28	565	20	M 24	26	63,00
500	670	28	620	20	M 24	26	75,00
600	780	34 (28)	725	20	M 27	30	109,20

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR - EN 10250-2

Värden inom parantes är DIN mått. / Values in brackets are DIN measurements.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. / Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Blindfläns Handelsstål / Blind flange Carbon steel

PN 16 EN 1092-1 Type 05/A - DIN 2527/B - svart / black

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50	165	18	125	4	M 16	18	2,90
65	185	18	145	4**	M 16	18	3,70
80	200	20	160	8	M 16	18	4,80
100	220	20	180	8	M 16	18	5,70
125	250	22	210	8	M 16	18	8,40
150	285	22	240	8	M 20	22	10,40
175	315	24	270	8	M 20	22	14,00
200	340	24	295	12	M 20	22	16,10
250	405	26	355	12	M 24	26	24,90
300	460	28	410	12	M 24	26	35,10
350	520	30	470	16	M 24	26	47,80
400	580	32	525	16	M 27	30	63,50
450	640	40	585	20	M 27	30	96,60
500	715	44 (36)	650	20	M 30	33	102,00

PN 16 EN 1092-1 Type 05/A - DIN 2527/B - varmgalv. / hot dip galvanized

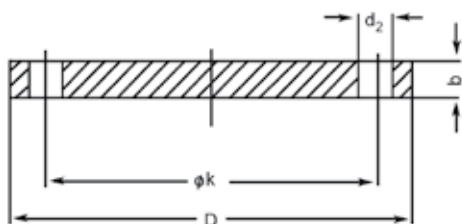
DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50	165	18	125	4	M 16	18	2,88
65	185	18	145	4**	M 16	18	3,66
80	200	20	160	8	M 16	18	4,77
100	220	20	180	8	M 16	18	5,65
125	250	22	210	8	M 16	18	8,42
150	285	22	240	8	M 20	22	10,40
200	340	24	295	12	M 20	22	16,10
250	405	26	355	12	M 24	26	24,90
300	460	28	410	12	M 24	26	35,10
350	520	30	470	16	M 24	26	47,80
400	580	32	525	16	M 27	30	63,50

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR - EN 10250-2

** Vår lagerstandard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /
Our stock standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Värden inom parantes är DIN mått. / Values in brackets are DIN measurements.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



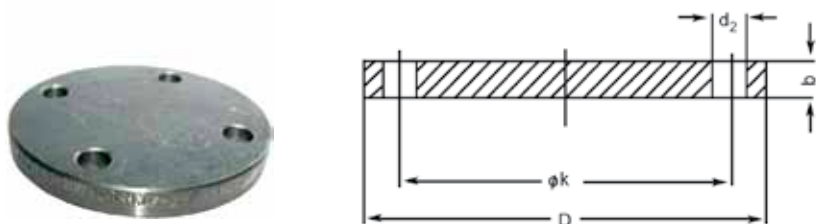
Blindfläns Handelsstål / Blind flange Carbon steel

PN 40 EN 1092-1 Type 05/A - DIN 2527/B - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	90	16	60	4	M 12	14	0,72
15	95	16	65	4	M 12	14	0,81
20	105	18	75	4	M 12	14	1,24
25	115	18	85	4	M 12	14	1,38
32	140	18	100	4	M 16	18	2,03
40	150	18	110	4	M 16	18	2,35
50	165	20	125	4	M 16	18	3,20
65	185	22	145	8	M 16	18	4,29
80	200	24	160	8	M 16	18	5,88
100	235	24	190	8	M 20	22	7,54
125	270	26	220	8	M 24	26	10,80
150	300	28	250	8	M 24	26	14,50
200	375	36	320	12	M 27	30	28,80
250	450	38	385	12	M 30	33	43,80
300	515	42	450	16	M 30	33	63,30
350	580	46	510	16	M 33	36	89,50
400	660	50	585	16	M 36	39	127,00
450	685	57	610	20	M 36	39	154,00
500	755	57	670	20	M 39	42	188,00
600	890	72	795	20	M 45	48	331,00

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR - EN 10250-2

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Blindfläns Tryckkärlsstål / Blind flange Pressure vessel steel

PN 10 EN 1092-1 Type 05/A - svart/black

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50 -	150	See	PN 16				
200	340	24	295	8	M 20	22	16,50
250	395	26	350	12	M 20	22	24,00
300	445	26	400	12	M 20	22	30,90
350	505	26	460	16	M 20	22	40,60
400	565	26	515	16	M 24	26	49,40
450	615	28	565	20	M 24	26	63,00
500	670	28	620	20	M 24	26	75,00
600	780	34	725	20	M 27	30	109,20

PN 16 EN 1092-1 Type 05/A - svart/black

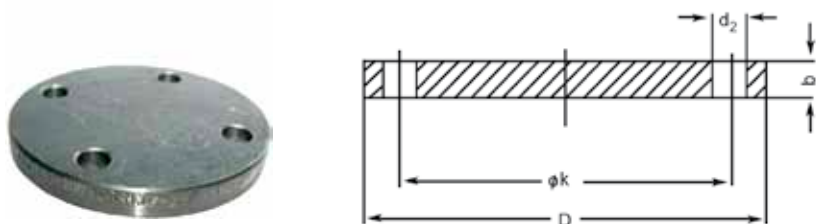
DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40				
50	165	18	125	4	M 16	18	2,88
65	185	18	145	4**	M 16	18	3,66
80	200	20	160	8	M 16	18	4,77
100	220	20	180	8	M 16	18	5,65
125	250	22	210	8	M 16	18	8,42
150	285	22	240	8	M 20	22	10,40
200	340	24	295	12	M 20	22	16,10
250	405	26	355	12	M 24	26	24,90
300	460	28	410	12	M 24	26	35,10
350	520	30	470	16	M 24	26	47,80
400	580	32	525	16	M 27	30	63,50
450	640	40	585	20	M 27	30	96,60
500	715	44	650	20	M 30	33	102,00

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål: P 250GH - EN 10222-2

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

** Vår lagerstandard är 4 hål. Önskas 8 hål skall detta anges. /
Our stock standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Blindfläns Tryckkärlsstål / Blind flange Pressure vessel steel

PN 25 EN 1092-1 Type 05/A - svart/black

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15 -	150	See	PN 40				
200	360	30	310	12	M 24	26	22,30
250	425	32	370	12	M 27	30	33,50
300	485	34	430	16	M 27	30	46,30
350	555	38	490	16	M 30	33	68,00
400	620	40	550	16	M 33	36	89,70
450	670	50	600	20	M 33	36	130,00
500	730	51	660	20	M 33	36	138,00

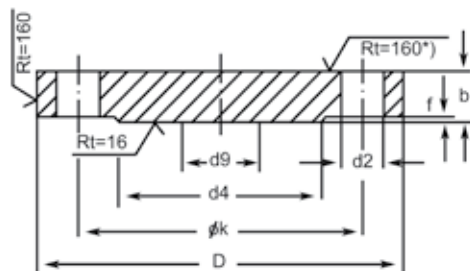
PN 40 EN 1092-1 Type 05/A - svart/black

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	95	16	65	4	M 12	14	0,81
20	105	18	75	4	M 12	14	1,24
25	115	18	85	4	M 12	14	1,38
32	140	18	100	4	M 16	18	2,03
40	150	18	110	4	M 16	18	2,35
50	165	20	125	4	M 16	18	3,20
65	185	22	145	8	M 16	18	4,29
80	200	24	160	8	M 16	18	5,88
100	235	24	190	8	M 20	22	7,54
125	270	26	220	8	M 24	26	10,80
150	300	28	250	8	M 24	26	14,50
200	375	36	320	12	M 27	30	27,20
250	450	38	385	12	M 30	33	43,80
300	515	42	450	16	M 30	33	63,30

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål: P 250GH - EN 10222-2

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Blindfläns Tryckkärlsstål / Blind flange Pressure vessel steel

PN 63 EN 1092-1 Type 05/B - svart/black

DN	D	b	k	d4	d9 max.	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15 -	40	See	PN 100							
50	180	26	135	102	-	3	4	M 20	22	4,51
65	205	26	160	122	45	3	8	M 20	22	6,92
80	215	28	170	138	60	3	8	M 20	22	6,92
100	250	30	200	162	80	3	8	M 24	26	10,10

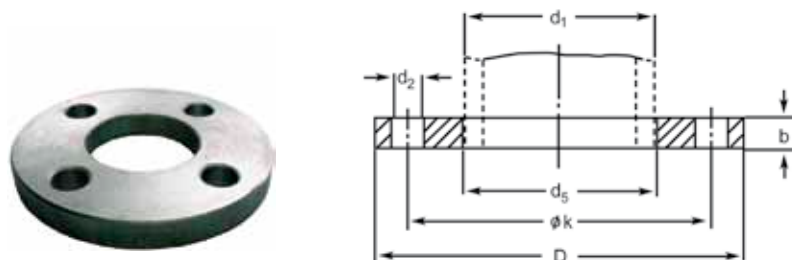
PN 100 EN 1092-1 Type 05/B - svart/black

DN	D	b	k	d4	d9 max.	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	105	20	75	45	-	2	4	M 12	14	1,22
20	130	22	90	58	-	2	4	M 16	18	2,12
25	140	24	100	68	-	2	4	M 16	18	2,65
32	155	24	110	78	-	2	4	M 20	22	3,24
40	170	26	125	88	-	3	4	M 20	22	4,09
50	195	28	145	102	-	3	4	M 24	26	5,84
65	220	30	170	122	45	3	8	M 24	26	8,03
80	230	32	180	138	60	3	8	M 24	26	9,43
100	265	36	210	162	80	3	8	M 27	30	14,30

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål: P 250GH - EN 10222-2

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Plan svetsfläns Handelsstål / Slip-on flange Carbon steel

PN 6 EN 1092-1 Type 01 - DIN 2573 - SS 2023 - VIS 85 - NS 2525

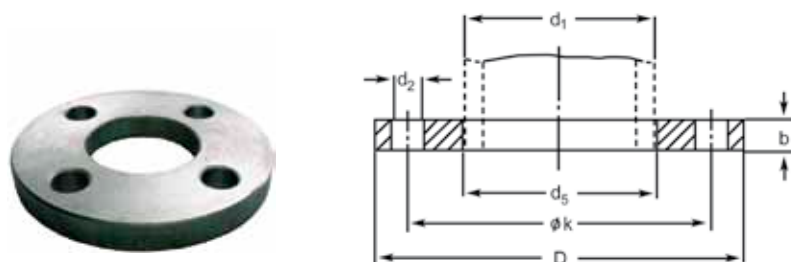
DN	d1	D	d5	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	75	18,0 (17,7)	12	50	4	M 10	11	0,36
15	21,3	80	22,0	12	55	4	M 10	11	0,41
20	26,9	90	27,5 (27,6)	14	65	4	M 10	11	0,60
25	33,7	100	34,5 (34,4)	14	75	4	M 10	11	0,74
32	42,4	120	43,5 (43,1)	16	90	4	M 12	14	1,19
40	48,3	130	49,5 (49,0)	16	100	4	M 12	14	1,39
50	60,3	140	61,5 (61,1)	16	110	4	M 12	14	1,53
65	76,1	160	77,5 (77,1)	16	130	4	M 12	14	1,89
80	88,9	190	90,5 (90,3)	18	150	4	M 16	18	2,98
100	114,3	210	116,0 (115,9)	18	170	4	M 16	18	3,46
125	139,7	240	141,5 (141,6)	20	200	8	M 16	18	4,60
150	168,3	265	170,5	20	225	8	M 16	18	5,22
175	193,7	295	196,0	20	255	8	M 16	18	6,20
200	219,1	320	221,5 (221,8)	22	280	8	M 16	18	7,15
250	273,0	375	276,5 (276,2)	24	335	12	M 16	18	9,61
300	323,9	440	327,5 (327,6)	24	395	12	M 20	22	12,60
350	355,6	490	359,5 (359,7)	26	445	12	M 20	22	15,60
400	406,4	540	411,0	28	495	16	M 20	22	18,40
450	457,0	595	462,3	30	550	16	M 20	22	21,40
500	508,0	645	513,5 (513,6)	30	600	20	M 20	22	24,60
600	610,0	755	616,5	30	705	20	M 24	26	31,00

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR, R St 37.2 - EN 10250-2 - DIN 17100.

Certifikat/Certificate: EN 10204 2.2

Annat/Other: Siffror inom parantes är avvikande DIN, SS, VIS, NS mått. /
Values in brackets are differing DIN, SS, VIS, NS measurements.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Plan svetsfläns Handelsstål / Slip-on flange Carbon steel

PN 10 EN 1092-1 Type 01 - DIN 2576 - SS 2024 - VIS 86 - NS 2526

DN	d1	D	d5	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40						
50 -	150	See	PN 16						
200	219,1	340	221,5	24	295	8	M 20	22	9,31
250	273,0	395	276,5 (276,2)	26	350	12	M 20	22	11,90
300	323,9	445	327,5 (327,6)	26	400	12	M 20	22	13,80
350	355,6	505	359,5 (359,7)	30 (28)	460	16	M 20	22	20,60
400	406,4	565	411,0	32	515	16	M 24	26	27,90
450	457,0	615	462,0 (461,0)	36 (38)	565	20	M 24	26	35,60
500	508,0	670	513,5 (513,6)	38	620	20	M 24	26	41,10
600	610,0	780	616,5	36	725	20	M 27	30	47,30

PN 16 EN 1092-1 Type 01 - SS 2025 - VIS 87 - NS 2527

DN	d1	D	d5	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	40	See	PN 40						
50	60,3	165	61,5 (61,1)	20 (18)	125	4	M 16	18	2,51
65	76,1	185	77,5 (77,1)	20 (18)	145	4*	M 16	18	3,05
80	88,9	200	90,5 (90,3)	20	160	8	M 16	18	3,69
100	114,3	220	116,0 (115,9)	22	180	8	M 16	18	4,50
125	139,7	250	141,5 (141,6)	22 (24)	210	8	M 16	18	6,00
150	168,3	285	170,5	24	240	8	M 20	22	7,30
175	193,7	315	196,0	26	270	8	M 20	22	9,13
200	219,1	340	221,5 (221,8)	26	295	12	M 20	22	9,70
250	273,0	405	276,5 (276,2)	29 (32)	355	12	M 24	26	15,20
300	323,9	460	327,5 (327,6)	32	410	12	M 24	26	18,50
350	355,6	520	359,0 (359,7)	35 (36)	470	16	M 24	26	29,00
400	406,4	580	411,0	38	525	16	M 27	30	36,00
450	457,0	640	462,0	42	585	20	M 27	30	46,10
500	508,0	715	513,5 (510,0)	46 (40)	650	20	M 30	33	56,00
600	610,0	840	616,5 (615,0)	55 (45)	770	20	M 33	36	75,40

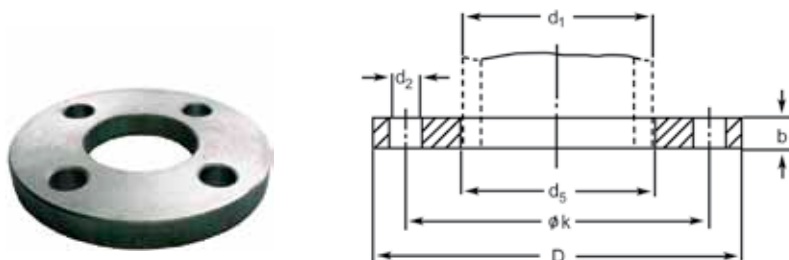
Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR, R St 37.2 - EN 10250-2 - DIN 17100.

Certifikat/Certificate: EN 10204 2.2

Annat/Other: Siffror inom parantes är avvikande DIN, SS, VIS, NS mått. /
Values in brackets are differing DIN, SS, VIS, NS measurements.

* Vår standard är 4 hål. Önska 8 hål skall detta anges. /
Our standard is 4 holes. If 8 holes is requested this must be specified.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Plan svetsfläns Handelsstål / Slip-on flange Carbon steel

PN 25 EN 1092-1 Type 01

DN	d1	D	d5	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10 -	150	See	PN 40						
200	219,1	360	221,5	32	310	12	M 24	26	14,30
250	273,0	425	276,5	35	370	12	M 27	30	20,10
300	323,9	485	327,5	38	430	16	M 27	30	26,60
350	355,6	555	359,5	42	490	16	M 30	33	41,80
400	406,4	620	411,0	48	550	16	M 33	36	57,60
450	457,0	670	462,0	54	600	20	M 33	36	69,80
500	508,0	730	513,5	58	660	20	M 33	36	87,00
600	610,0	845	616,5	68	770	20	M 36	39	127,00

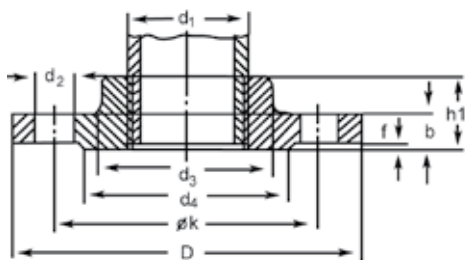
PN 40 EN 1092-1 Type 01

DN	d1	D	d5	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	90	18,0	14	60	4	M 12	14	0,60
15	21,3	95	22,0	14	65	4	M 12	14	0,67
20	26,9	105	27,5	16	75	4	M 12	14	0,94
25	33,7	115	34,5	16	85	4	M 12	14	1,11
32	42,4	140	43,5	18	100	4	M 16	18	1,82
40	48,3	150	49,5	18	110	4	M 16	18	2,08
50	60,3	165	61,5	20	125	4	M 16	18	2,73
65	76,1	185	77,5	22	145	8	M 16	18	3,48

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR, R St 37.2 - EN 10250-2 - DIN 17100.

Certifikat/Certificate: EN 10204 2.2

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Gängfläns Handelsstål / Threaded flange Carbon steel

PN 6 EN 1092-1 Type 13 - svart / black

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	R 3/8"	75	12	50	20	25	35	2	4	M 10	11	0,35
15	21,3	R 1/2"	80	12	55	20	30	40	2	4	M 10	11	0,41
20	26,9	R 3/4"	90	14	65	24	40	50	2	4	M 10	11	0,62
25	33,7	R 1"	100	14	75	24	50	60	2	4	M 10	11	0,76
32	42,4	R 1 1/4"	120	14	90	26	60	70	2	4	M 12	14	1,11
40	48,3	R 1 1/2"	130	14	100	26	70	80	3	4	M 12	14	1,26
50	60,3	R 2"	140	14	110	28	80	90	3	4	M 12	14	1,43
65	76,1	R 2 1/2"	160	14	130	32	100	110	3	4	M 12	14	1,77
80	88,9	R 3"	190	16	150	34	110	128	3	4	M 16	18	2,88
100	114,3	R 4"	210	16	170	40	130	148	3	4	M 16	18	3,41
125	139,7	R 5"	240	18	200	44	160	178	3	8	M 16	18	4,65
150	165,3	R 6"	265	18	225	44	185	202	3	8	M 16	18	5,50

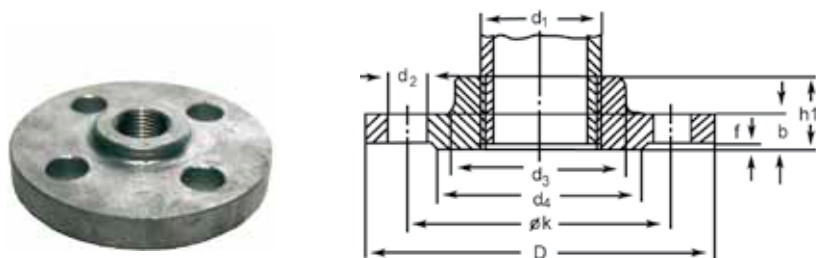
PN 6 EN 1092-1 Type 13 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	R 3/8"	75	12	50	20	25	35	2	4	M 10	11	0,35
15	21,3	R 1/2"	80	12	55	20	30	40	2	4	M 10	11	0,41
20	26,9	R 3/4"	90	14	65	24	40	50	2	4	M 10	11	0,62
25	33,7	R 1"	100	14	75	24	50	60	2	4	M 10	11	0,76
32	42,4	R 1 1/4"	120	14	90	26	60	70	2	4	M 12	14	1,11
40	48,3	R 1 1/2"	130	14	100	26	70	80	3	4	M 12	14	1,26
50	60,3	R 2"	140	14	110	28	80	90	3	4	M 12	14	1,43
65	76,1	R 2 1/2"	160	14	130	32	100	110	3	4	M 12	14	1,77
80	88,9	R 3"	190	16	150	34	110	128	3	4	M 16	18	2,88
100	114,3	R 4"	210	16	170	40	130	148	3	4	M 16	18	3,41
125	139,7	R 5"	240	18	200	44	160	178	3	8	M 16	18	4,65
150	165,3	R 6"	265	18	225	44	185	202	3	8	M 16	18	5,50

Material/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR, R St 37.2 - EN 10250-2, DIN 17100

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Gängfläns Handelsstål / Threaded flange Carbon steel

PN 16 EN 1092-1 Type 13 - svart / black

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
50	60,3	R 2"	165	20	125	28	85	102	3	4	M 16	18	2,43
65	76,1	R 2 1/2"	185	20	145	32	105	122	3	4	M 16	18	3,18
80	88,9	R 3"	200	20	160	34	118	138	3	8	M 16	18	4,12
100	114,3	R 4"	220	22	180	40	140	158	3	8	M 16	18	4,47
125	139,7	R 5"	250	22	210	44	168	188	3	8	M 16	18	6,13
150	168,3	R 6"	285	24	240	44	195	212	3	8	M 20	22	7,92

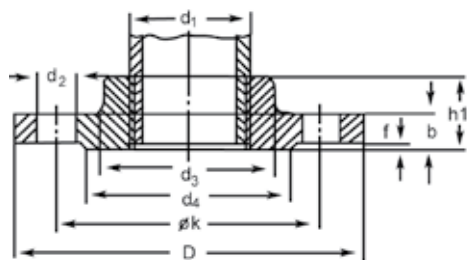
PN 16 EN 1092-1 Type 13 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
50	60,3	R 2"	165	20	125	28	85	102	3	4	M 16	18	2,43
65	76,1	R 2 1/2"	185	20	145	32	105	122	3	4	M 16	18	3,18
80	88,9	R 3"	200	20	160	34	118	138	3	8	M 16	18	4,12
100	114,3	R 4"	220	22	180	40	140	158	3	8	M 16	18	4,47
125	139,7	R 5"	250	22	210	44	168	188	3	8	M 16	18	6,30
150	165,3	R 6"	285	24	240	44	195	212	3	8	M 20	22	7,81

Material/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR, R St 37.2 - EN 10250-2, DIN 17100

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Gängfläns Handelsstål / Threaded flange Carbon steel

PN 40 EN 1092-1 Type 13 - svart / black

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	R 3/8"	90	16	60	22	30	40	2	4	M 12	14	0,68
15	21,3	R 1/2"	95	16	65	22	35	45	2	4	M 12	14	0,77
20	26,9	R 3/4"	105	18	75	26	45	58	2	4	M 12	14	1,09
25	33,7	R 1"	115	18	85	28	52	68	2	4	M 12	14	1,30
32	42,4	R 1 1/4"	140	18	100	30	60	78	2	4	M 16	18	1,91
40	48,3	R 1 1/2"	150	18	110	32	70	88	3	4	M 16	18	2,15

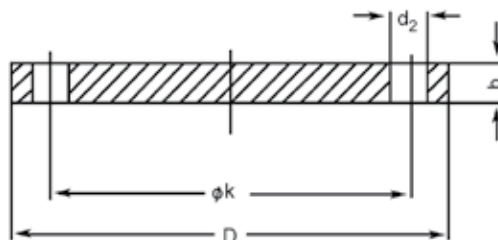
PN 40 EN 1092-1 Type 13 - varmgalv. / hot dip galvanized

DN	d1	Thread	D	b	k	h1	d3	d4	f	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	17,2	R 3/8"	90	16	60	22	30	40	2	4	M 12	14	0,68
15	21,3	R 1/2"	95	16	65	22	35	45	2	4	M 12	14	0,77
20	26,9	R 3/4"	105	18	75	26	45	58	2	4	M 12	14	1,09
25	33,7	R 1"	115	18	85	28	52	68	2	4	M 12	14	1,30
32	42,4	R 1 1/4"	140	18	100	30	60	78	2	4	M 16	18	1,91
40	48,3	R 1 1/2"	150	18	110	32	70	88	3	4	M 16	18	2,15

Material/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR, R St 37.2 - EN 10250-2, DIN 17100

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Siluminblindfläns / Aluminium blind flange

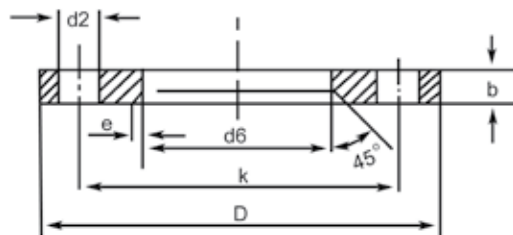
PN 10 DIN 2527

DN	D	b	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	95	16	65	4	M 12	14	0,28
20	105	16	75	4	M 12	14	0,35
25	115	16	85	4	M 12	14	0,34
32	140	16	100	4	M 16	18	0,55
40	150	18	110	4	M 16	18	0,68
50	165	18	125	4	M 16	18	0,83
65	185	18	145	4	M 16	18	1,10
80	200	20	160	8	M 16	18	1,27
100	220	20	180	8	M 16	18	1,54
125	250	22	210	8	M 16	18	2,10
150	285	22	240	8	M 20	22	2,90
200	340	24	295	8	M 20	22	4,10
250	395	26	350	12	M 20	22	8,44
300	445	26	400	12	M 20	22	10,79
350	505	26	460	16	M 20	22	13,89
400	565	32	515	16	M 24	26	21,32

Material/Material: Silumin: SS 4261, ytbehandlad med grå epoximålning RAL 7001. /
Aluminium: SS4261, epoxy coated RAL 7001.

Utförande/Design: DIN 2527 - DN 15-150: mått enligt/acc. to PN 16, DN 200-DN 400: mått enligt/acc. to PN 10.

Andra stålsorter och dimensioner offereras på begäran. /
Other steel grades and dimensions quoted upon request.



Siluminlösfläns / Aluminium loose flange

PN 16 German type (DIN 2642 dimensions) - Metrisk / Metric

DN	D	d6	b	k	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
10	90	19	16	60	3	4	M 12	14	0,26
15	95	23	16	65	3	4	M 12	14	0,30
20	105	28	16	75	3	4	M 12	14	0,30
25	115	33	16	85	3	4	M 12	14	0,35
32	140	42	16	100	3	4	M 12	18	0,35
40	150	48	18	110	3	4	M 16	18	0,55
50	165	60	18	125	3	4	M 16	18	0,55
65	185	75	18	145	3	4	M 16	18	0,69
80	200	90	20	160	3	8	M 16	18	0,69
100	220	111	20	180	3	8	M 16	18	0,84
125	250	136	20	210	3	8	M 16	18	0,84
150	285	161	20	240	4	8	M 16	22	1,12

PN 10 German type (DIN 2642 dimensions) - Metrisk / Metric

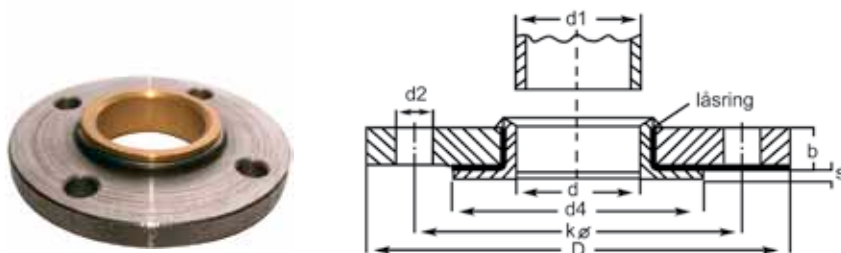
DN	D	d6	b	k	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
200	505	362	26	460	6	16	M 20	22	6,10
250	565	413	32	515	6	16	M 24	26	8,80
300	670	518	34	620	6	20	M 24	26	12,00
350	780	618	36	725	7	20	M 27	30	16,20
400	505						M 20	22	6,10
450	565						M 24	26	8,80
500	670						M 24	26	12,00
600	780						M 27	30	16,20
700	505								
800	565								
900	670								
1000	780								
1100	505								
1200	565								

Material/Material: Silumin: SS4261, ytbehandlad med grå epoximålning RAL7001. /
Aluminium: SS4261, epoxy coated RAL7001.

DIN 2642 - PN 10: Max temp. 150° C vid nominellt tryck/at nominal pressure 10 bar

SMS 357 - PN 10: Mått enligt PN 10 förutom b=tunnare/Measures acc. to PN 10 except b=thinner

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Stålmatalfläns för lödning / Steel metal flange for soldering

PN 6 - svart / black

DN	d1	D	b	k	d4	d (+0,2 -0)	No. hole	d2	Kg/pce
15	15	80	10	55	40	15,1	4	11	0,50
20	22	90	12	65	50	22,1	4	11	0,60
25	28	100	12	75	60	28,1	4	11	0,70
32	35	120	12	90	70	35,1	4	14	1,00
40	42	130	12	100	80	42,1	4	14	1,20
50	54	140	12	110	90	54,2	4	14	1,30
65	70	160	12	130	110	70,4	4	14	1,70
65	76,1	160	12	130	110	76,5	4	14	1,60
80	88,9	190	14	150	128	89,3	4	18	2,20
100	100	210	14	170	148	100,4	8	18	3,20
100	108	210	14	170	148	108,4	8	18	3,00
125	133	240	16	200	178	133,5	8	18	4,60
150	159	265	16	225	202	159,6	8	18	5,00

PN 6 - varmgalvaniserad / hot dip galvanized

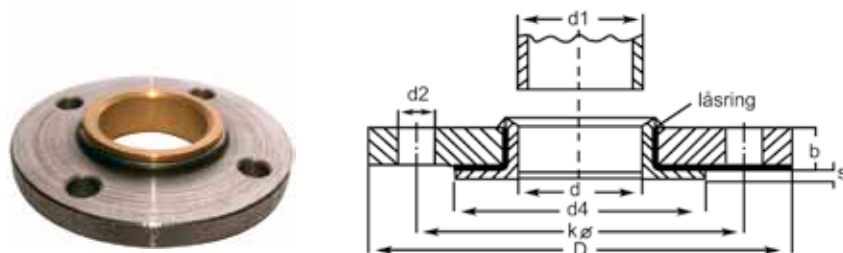
DN	d1	D	b	k	d4	d (+0,2 -0)	No. hole	d2	Kg/pce
15	15	80	10	55	40	15,1	4	11	0,50
20	22	90	12	65	50	22,1	4	11	0,60
25	28	100	12	75	60	28,1	4	11	0,70
32	35	120	12	90	70	35,1	4	14	1,00
40	42	130	12	100	80	42,1	4	14	1,20
50	54	140	12	110	90	54,2	4	14	1,30
65	70	160	12	130	110	70,4	4	14	1,70
65	76,1	160	12	130	110	76,5	4	14	1,60
80	88,9	190	14	150	128	89,3	4	18	2,20
100	100	210	14	170	148	100,4	8	18	3,20
100	108	210	14	170	148	108,4	8	18	3,00
125	133	240	16	200	178	133,5	8	18	4,60
150	159	265	16	225	202	159,6	8	18	5,00

Material/Material: Lösfäns / Loose flange - Handelsstål / Carbon steel: S235JR.

Nav / Hub - Rödgods / Brass: SS 5204

Certifikat/Certificate: Lösfäns / Loose fange - EN 10204 2.2

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Stålmetallfläns för lödning / Steel metal flange for soldering

PN 16 - svart / black

DN	d1	D	b	k	d4	d (+0,2 -0)	No. hole	d2	Kg/pce
15	15	95	12	65	45	15,1	4	14	0,70
20	22	105	12	75	58	22,1	4	14	0,80
25	28	115	12	85	68	28,1	4	14	1,00
32	35	140	12	100	78	35,1	4	18	1,40
40	42	150	12	110	88	42,1	4	18	1,60
50	54	165	12	125	102	54,2	4	18	2,00
65	70	185	14	145	122	70,4	4	18	2,40
65	76,1	185	14	145	122	76,5	4	18	2,30
80	88,9	200	14	160	138	89,3	8	18	2,90
100	100	220	14	180	158	100,4	8	18	3,50
100	108	220	14	180	158	108,4	8	18	3,30
125	133	250	16	210	188	133,5	8	18	4,70
150	159	285	16	240	212	159,6	8	22	6,10

PN 16 - varmgalvaniserad / hot dip galvanized

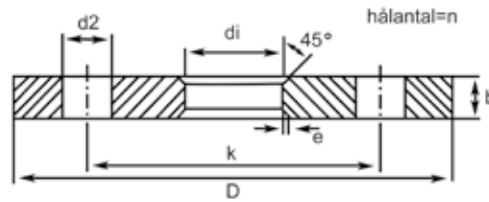
DN	d1	D	b	k	d4	d (+0,2 -0)	No. hole	d2	Kg/pce
15	15	95	12	65	45	15,1	4	14	0,70
20	22	105	12	75	58	22,1	4	14	0,80
25	28	115	12	85	68	28,1	4	14	1,00
32	35	140	12	100	78	35,1	4	18	1,40
40	42	150	12	110	88	42,1	4	18	1,60
50	54	165	12	125	102	54,3	4	18	2,00
65	70	185	14	145	122	70,4	4	18	2,40
65	76,1	185	14	145	122	76,5	4	18	2,30
80	88,9	200	14	160	138	89,3	8	18	2,90
100	100	220	14	180	158	100,4	8	18	3,50
100	108	220	14	180	158	108,4	8	18	3,30
125	133	250	16	210	188	133,6	8	18	4,70
150	159	285	16	240	212	159,6	8	22	6,10

Material/Material: Lösfäns / Loose flange - Handelsstål / Carbon steel: S235JR.

Nav / Hub - Röd gods / Brass: SS 5204

Certifikat/Certificate: Lösfäns / Loose fange - EN 10204 2.2

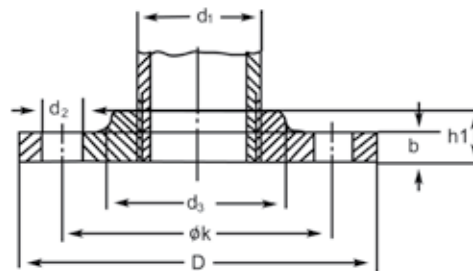
Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Helmetallfläns för lödning / Flange for soldering

PN 16

DN	Pipe OD	di (+0,2 -0)	D	b	h1	k	No. hole	d2	Kg/pce
15	15	15,1	95	14	19	65	4	14	0,70
50	54	54,3	165	18	23	125	4	18	2,00
65	76,1	76,5	185	18	24	145	4	18	2,30
80	88,9	89,3	200	20	26	160	8	18	2,90



Gängfläns SS 5204 / Threaded flange - SS 5204

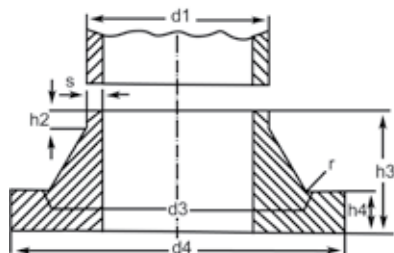
PN 16

DN	d1	D	b	h1	k	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	R 1/2"	95	14	19	65	4	M 12	14	0,613
25	R 1"	115	16	21	85	4	M 12	14	1,10
32	R 1 1/4"	140	16	21	100	4	M 16	18	1,60
50	R 2"	165	18	23	125	4	M 16	18	2,43
65	R 2 1/2"	185	18	24	145	4	M 16	18	3,18
80	R 3"	200	20	24	160	8	M 16	18	4,12
100	R 4"	220	20	24	180	8	M 16	18	4,47

Material/Material: Rödgoods/Brass: SS 5204

Certifikat/Certificate: EN 10204 2.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



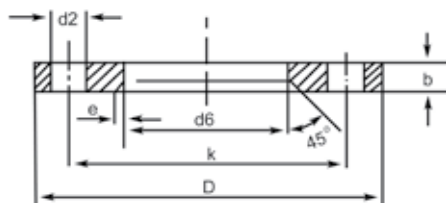
Svetsholk / Stub end

PN 10 DIN 2673

DN	d1	d4	h4	h3	d3	s	h2	Kg/pce
15	21,3	45	10	35	30	2,0	6	0,151
20	26,9	58	12	40	37	2,0	6	0,273
25	33,7	68	12	40	43	2,6	6	0,372
32	42,4	78	12	40	54	2,6	6	0,485
40	48,3	88	12	40	62	2,6	7	0,610
50	60,3	102	14	45	73	2,9	8	0,888
65	76,1	122	14	45	88	2,9	10	1,13
80	88,9	138	16	50	102	3,2	10	1,60
100	114,3	158	16	50	128	3,6	12	2,01
125	139,7	188	18	50	154	4,0	12	2,86
150	168,3	212	18	50	181	4,5	12	3,26
200	219,1	268	20	55	233	5,9	16	5,13
250	273,0	320	22	60	288	6,3	16	7,18
300	323,9	370	22	60	338	7,1	16	8,50

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: P250GH.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1



Lösfläns / Loose flange

PN 10 DIN 2673 - svart / black

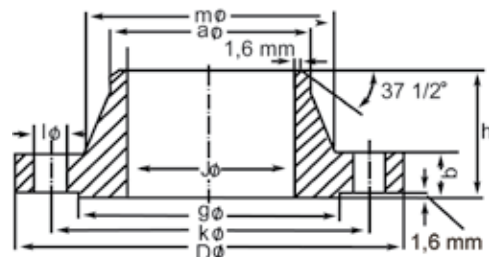
DN	D	d6	b	k	e	No. hole	Bolt	d2	Kg/pce
15	95	34	14	65	2	4	M 12	14	0,622
20	105	40	14	75	2	4	M 12	14	0,747
25	115	48	16	85	2	4	M 12	14	1,01
32	140	60	16	100	2	4	M 16	18	1,50
40	150	66	16	110	2	4	M 16	18	1,71
50	165	78	16	125	2	4	M 16	18	2,00
65	185	92	16	145	2	4	M 16	18	2,41
80	200	108	18	160	2	8	M 16	18	3,00
100	220	135	18	180	2	8	M 16	18	3,26
125	250	158	18	210	3	8	M 16	18	4,07
150	285	188	18	240	3	8	M 20	23	5,05
200	340	238	20	295	3	8	M 20	23	6,70

Stålsort/Steel grade: Handelsstål / Carbon steel: S235JR.

Certifikat/Certificate: EN 10204 2.2

Se även DIN 2642 varmgalvaniserade lösflänsar. / Also DIN 2642 hot dip galvanized loose flanges.

	Produkt / Product	Tryckklass / Pressure PN	Annat / Others	Standard / Norm	Lagerhållning / Stock Area
	Welding neck flange	150 lbs 300 lbs	Raised face Raised face	ANSI B 16.5 ANSI B 16.5	1/2" - 16" 1/2" - 6"
	Slip-on flange	150 lbs		ANSI B 16.5	1/2" - 16"
	Lap Joint flange	150 lbs	Varmgalv. / Hot dip galvanized	ANSI B 16.5	1/2" - 24"
	Blind flange	150 lbs 300 lbs	Raised face Raised face	ANSI B 16.5 ANSI B 16.5	1/2" - 24" 1/2" - 6"



Welding neck flange

ANSI B 16.5 - 150 lbs - Raised Face (R.F.)

DN	Pipe OD	D	J	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	15,7	11,2	47,8	21,3	30,2	35,1	4	15,7	60,5	0,48
3/4"	26,7	98,6	20,8	12,7	52,3	26,7	38,1	42,9	4	15,7	69,9	0,71
1"	33,4	108,0	26,7	14,2	55,6	33,4	49,3	50,8	4	15,7	79,2	1,01
1 1/4"	42,2	117,3	35,1	15,7	57,2	42,2	58,7	63,5	4	15,7	88,9	1,33
1 1/2"	48,3	127,0	40,9	17,5	62,0	48,3	65,0	73,2	4	15,7	98,6	1,72
2"	60,3	152,4	52,6	19,1	63,5	60,3	77,7	91,9	4	19,1	120,7	2,58
2 1/2"	73,0	177,8	62,7	22,4	69,9	73,0	90,4	104,6	4	19,1	139,7	4,11
3"	88,9	190,5	78,0	23,9	69,9	88,9	108,0	127,0	4	19,1	152,4	4,92
4"	114,3	228,6	102,4	23,9	76,2	114,3	134,9	157,2	8	19,1	190,5	6,84
5"	141,3	254,0	128,3	23,9	88,9	141,3	163,6	185,7	8	22,4	215,9	8,56
6"	168,3	279,4	154,2	25,4	88,9	168,3	192,0	215,9	8	22,4	241,3	10,60
8"	219,1	342,9	202,7	28,4	101,6	219,1	246,1	269,7	8	22,4	298,5	17,60
10"	273,0	406,4	254,5	30,2	101,6	273,0	304,8	323,9	12	25,4	362,0	24,00
12"	323,8	482,6	304,8	31,8	114,3	323,8	365,3	381,0	12	25,4	431,8	36,50
14"	355,6	533,4	336,6	35,1	127,0	355,6	400,1	412,8	12	28,4	476,3	48,40
16"	406,4	596,9	387,4	36,6	127,0	406,4	457,2	469,9	16	28,4	539,8	60,60

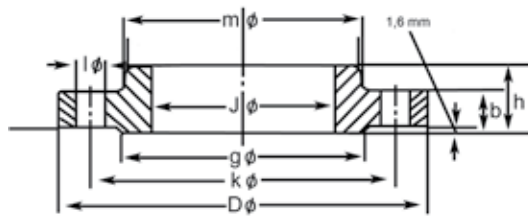
ANSI B 16.5 - 300 lbs - Raised Face (R.F.)

DN	Pipe OD	D	J	b	h	a	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,2	15,7	14,2	52,3	21,3	38,1	35,0	4	15,7	66,5	0,75
3/4"	26,7	117,3	20,8	15,7	57,2	26,7	47,8	42,9	4	19,1	82,6	1,26
1"	33,4	124,0	26,7	17,5	62,0	33,4	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,52
1 1/4"	42,2	133,4	35,1	19,1	65,0	42,2	63,5	63,5	4	19,1	98,6	2,03
1 1/2"	48,3	155,4	40,9	20,6	68,3	48,3	69,9	73,2	4	22,4	114,3	2,89
2"	60,3	165,1	52,6	22,4	69,9	60,3	84,0	91,9	8	19,1	127,0	3,40
2 1/2"	73,0	190,5	62,7	25,4	76,2	73,0	100,1	104,6	8	22,4	149,4	5,17
3"	88,9	209,6	78,0	28,4	79,2	88,9	117,3	127,0	8	22,4	168,1	6,93
4"	114,3	254,0	102,4	31,8	85,9	114,3	146,1	157,2	8	22,4	200,2	11,20
6"	168,3	317,5	154,2	36,6	98,6	168,3	206,2	215,9	12	22,4	269,7	19,10

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: ASTM A 105. C max. 0,22%.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Slip-on flange

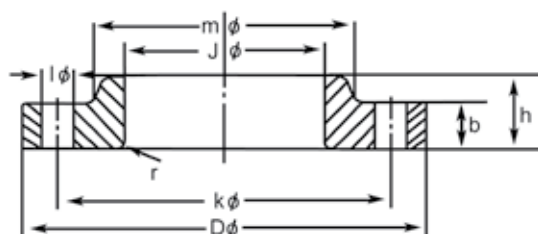
ANSI B 16.5 - 150 lbs

DN	Pipe OD	D	J	b	h	m	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	22,4	11,2	15,7	30,2	35,1	4	15,7	60,5	0,39
3/4"	26,7	98,6	27,7	12,7	15,7	38,1	42,9	4	15,7	69,9	0,56
1"	33,4	108,0	34,5	14,2	17,5	49,3	50,8	4	15,7	79,2	0,78
1 1/4"	42,2	117,3	43,2	15,7	20,6	58,7	63,5	4	15,7	88,9	1,03
1 1/2"	48,3	127,0	49,5	17,5	22,4	65,0	73,2	4	15,7	98,6	1,32
2"	60,3	152,4	62,0	19,1	25,4	77,7	91,9	4	19,1	120,7	2,06
2 1/2"	73,0	177,8	74,7	22,4	28,4	90,4	104,6	4	19,1	139,7	3,28
3"	88,9	190,5	90,7	23,9	30,2	108,0	127,0	4	19,1	152,4	3,85
4"	114,3	228,6	116,1	23,9	33,3	134,9	157,2	8	19,1	190,5	5,30
5"	141,3	254,0	143,8	23,9	36,6	163,6	185,7	8	22,4	215,9	6,07
6"	168,3	279,4	170,7	25,4	39,6	192,0	215,9	8	22,4	241,3	7,45
8"	219,1	342,9	221,5	28,4	44,5	246,1	269,7	8	22,4	298,5	12,10
10"	273,0	406,4	276,4	30,2	49,3	304,8	323,9	12	25,4	362,0	16,50
12"	323,8	482,6	327,2	31,8	55,6	365,3	381,0	12	25,4	431,8	26,20
16"	406,4	596,9	410,5	36,6	63,5	457,2	469,9	16	28,4	539,8	44,80

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: ASTM A 105 max. C 0,22%.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Lap Joint flange

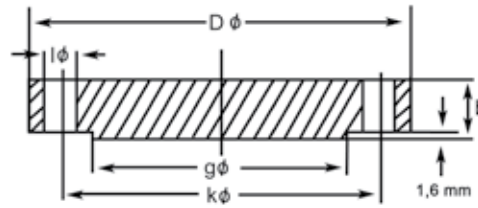
ANSI B 16.5 - 150 lbs - varmgalvaniserad/hot dip galvanized

DN	Pipe OD	D	J	b	h	r	m	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	22,9	11,2	15,7	3,0	30,2	4	15,7	60,5	0,38
3/4"	26,7	98,6	28,2	12,7	15,7	3,0	38,1	4	15,7	69,9	0,55
1"	33,4	108,0	35,1	14,2	17,5	3,0	49,3	4	15,7	79,2	0,76
1 1/4"	42,2	117,3	43,7	15,7	20,6	4,8	58,7	4	15,7	88,9	1,01
1 1/2"	48,3	127,0	50,0	17,5	22,4	6,4	65,0	4	15,7	98,6	1,30
2"	60,3	152,4	62,5	19,1	25,4	7,9	77,7	4	19,1	120,7	2,03
2 1/2"	73,0	177,8	75,4	22,4	28,4	7,9	90,4	4	19,1	139,7	3,25
3"	88,9	190,5	91,4	23,9	30,2	9,7	108,0	4	19,1	152,4	3,81
4"	114,3	228,6	116,8	23,9	33,3	11,2	134,9	8	19,1	190,5	5,25
5"	141,3	254,0	144,5	23,9	36,6	11,2	163,6	8	22,4	215,9	6,02
6"	168,3	279,4	171,5	25,4	39,6	12,7	192,0	8	22,4	241,3	7,40
8"	219,1	342,9	222,3	28,4	44,5	12,7	246,1	8	22,4	298,5	12,10
10"	273,0	406,4	277,4	30,2	49,3	12,7	304,8	12	25,4	362,0	16,40
12"	323,8	482,6	328,2	31,8	55,6	12,7	365,3	12	25,4	431,8	26,10
14"	355,6	533,4	360,2	35,1	79,2	12,7	400,1	12	28,4	476,3	34,50
16"	406,4	596,9	411,2	36,6	87,4	12,7	457,2	16	28,4	539,8	44,60
18"	457,2	635,0	462,3	39,6	96,8	12,7	505,0	16	31,8	577,9	48,70
20"	508,0	698,5	514,4	42,9	103,1	12,7	558,8	20	31,8	635,0	61,60
24"	609,6	812,8	616,0	47,8	111,3	12,7	663,4	20	35,1	749,3	86,60

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: ASTM A 105. C max. 0,22%.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Blind flange

ANSI B 16.5 - 150 lbs - Raised Face (R.F.)

DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	88,9	11,2	35,1	4	15,7	60,5	0,42
3/4"	26,7	98,6	12,7	42,9	4	15,7	69,9	0,61
1"	33,4	108,0	14,2	50,8	4	15,7	79,2	0,86
1 1/4"	42,2	117,3	15,7	63,5	4	15,7	88,9	1,17
1 1/2"	48,3	127,0	17,5	73,2	4	15,7	98,6	1,53
2"	60,3	152,4	19,1	91,9	4	19,1	120,7	2,42
2 1/2"	73,0	177,8	22,4	104,6	4	19,1	139,7	3,94
3"	88,9	190,5	23,9	127,0	4	19,1	152,4	4,93
3 1/2"	101,6	215,9	23,9	139,7	8	19,1	177,8	6,17
4"	114,3	228,6	23,9	157,2	8	19,1	190,5	7,00
5"	141,3	254,0	23,9	185,7	8	22,4	215,9	8,63
6"	168,3	279,4	25,4	215,9	8	22,4	241,3	11,30
8"	219,1	342,9	28,4	269,7	8	22,4	298,5	19,60
10"	273,0	406,4	30,2	323,8	12	25,4	362,0	28,80
12"	323,8	482,6	31,8	381,0	12	25,4	431,8	43,20
14"	355,6	533,4	35,1	412,8	12	28,4	476,3	58,10
16"	406,4	596,9	36,6	469,9	16	28,4	539,8	76,00
18"	457,2	635,0	39,6	533,4	16	31,8	577,9	93,70
20"	508,0	698,5	42,9	584,2	20	31,8	635,0	122,00
24"	609,6	812,8	47,8	692,2	20	35,1	749,3	185,00

ANSI B 16.5 - 300 lbs - Raised Face (R.F.)

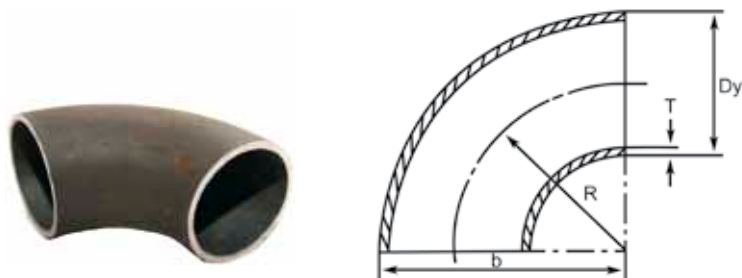
DN	Pipe OD	D	b	g	No. hole	l	k	Kg/pce
1/2"	21,3	95,2	14,2	35,1	4	15,7	66,6	0,64
3/4"	26,7	117,3	15,8	42,9	4	19,1	82,6	1,11
1"	33,4	124,0	17,5	50,8	4	19,1	88,9	1,39
1 1/4"	42,2	133,4	19,1	63,5	4	19,1	98,6	1,79
1 1/2"	48,3	155,4	20,6	73,2	4	22,4	114,3	2,66
2"	60,3	165,1	22,4	91,9	8	19,1	127,0	3,18
2 1/2"	73,0	190,5	25,4	104,6	8	22,4	149,4	4,85
3"	88,9	209,5	28,4	127,0	8	22,4	168,1	6,81
3 1/2"	101,6	228,6	30,2	139,7	8	22,4	184,2	8,71
4"	114,3	254,0	31,8	157,2	8	22,4	200,2	11,50
5"	141,3	279,4	35,1	185,7	8	22,4	235,0	15,60
6"	168,3	317,5	36,6	215,9	12	22,4	269,7	20,90

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: ASTM A 105 svart / black.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.

Produkt / Product		Tryckklass / Pressure PN	Annat / Others	Standard / Norm	Lagerhållning / Stock Area
	Böj Tryckkärlsstål		3S - 90° - ISO	DIN 2605	15-500
	Elbow		3S - 90° - Metrisk/Metric	DIN 2605	32, 50, 65 & 125
	Pressure vessel steel		5S - 90° - ISO	DIN 2605	25-300
				DIN 2615	15-500
T-rör Tryckkärlsstål					
Tee					
Pressure vessel steel					
	Kona Tryckkärlsstål		Koncentrisk/Concentric	DIN 2616	20/15 - 500/400
	Reducer				
	Pressure vessel steel				
	Kupad gavel Tryckkärlsstål			SS 482	15-400
	End cap				
	Pressure vessel steel				
	Flänspackning	PN 6		EN 1514-1	15-200
	Gasket	PN 10/16		EN 1514-1	100-200
		PN 10/40		EN 1514-1	10-80



Böj Tryckkärlsstål / Elbow Pressure vessel steel

DIN 2605 - 3S - 90° - ISO

DN	Dy	T	R	b	Kg/pce
15	21,3	2,0	28,0	38	0,04
20	26,9	2,3	29,0	43	0,06
25	33,7	2,6	38,0	56	0,12
25	33,7	4,0	38,0	56	0,18
32	42,4	2,6	48,0	69	0,19
32	42,4	4,5	48,0	69	0,32
40	48,3	2,6	57,0	82	0,26
40	48,3	5,0	57,0	82	0,48
50	60,3	2,9	76,0	106	0,49
50	60,3	5,6	76,0	106	0,90
65	76,1	2,9	95,0	133	0,78
65	76,1	5,0	95,0	133	1,31
80	88,9	3,2	114,0	159	1,21
80	88,9	5,6	114,0	159	2,06
100	114,3	3,6	152,0	210	2,35
100	114,3	6,3	152,0	210	4,01
125	139,7	4,0	190,0	260	4,00
125	139,7	6,3	190,0	260	6,19
150	168,3	4,5	229,0	313	6,54
150	168,3	7,1	229,0	313	10,20
200	219,1	6,3	305,0	414	15,80
200	219,1	8,0	305,0	414	20,00
250	273,0	6,3	381,0	518	24,80
300	323,9	7,1	457,0	619	39,80
300	323,9	10,0	457,0	619	55,60
350	355,6	8,0	533,0	711	57,40
400	406,4	8,8	610,0	813	82,70
500	508,0	11,0	762,0	1016	161,00

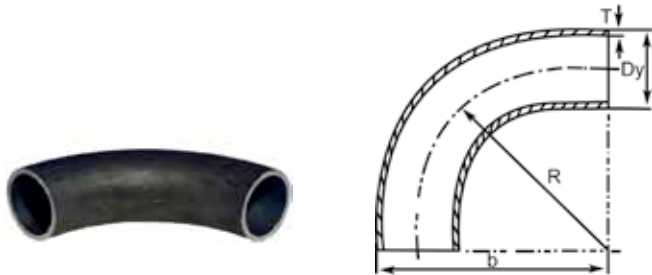
DIN 2605 - 3S - 90° - Metrisk/Metric

DN	Dy	T	R	b	Kg/pce
32	38,0	2,6	45,0	64	0,16
50	51,0	2,6	63,5	88	0,31
65	70,0	2,9	92,0	127	0,70
125	133,0	4,0	181,0	247	3,62

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: St 35.8/l - P235GH - TC1.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Böj Tryckkärlsstål / Elbow Pressure vessel steel

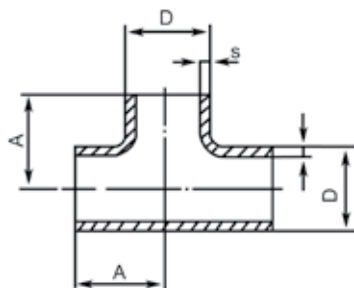
DIN 2605 - 5S - 90° - ISO

DN	Dy	T	R	b	Kg/pce
25	33,7	2,6	72,5	90	0,23
32	42,4	2,6	92,5	114	0,37
40	48,3	2,6	107,5	132	0,50
50	60,3	2,9	135,0	165	0,87
65	76,1	2,9	175,0	213	1,44
80	88,9	3,2	205,0	250	2,18
100	114,3	3,6	270,0	327	4,17
125	139,7	4,0	330,0	400	6,94
150	168,3	4,5	390,0	474	11,10
200	219,1	6,3	510,0	620	26,50
250	273,0	6,3	650,0	787	41,50
300	323,9	7,1	775,0	937	67,50

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: St 35.8/l - P235GH - TC1.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



T-rör Tryckkärlsstål / Tee Pressure vessel steel

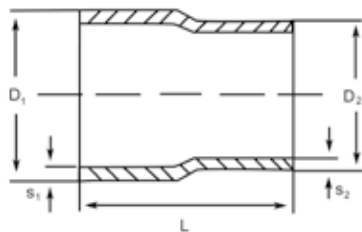
DIN 2615 - T-rör / Tee

DN	D	s	A	Kg/pce
15	21,3	2,0	25	0,09
20	26,9	2,3	29	0,15
25	33,7	2,6	38	0,29
32	42,4	2,6	48	0,49
40	48,3	2,6	57	0,69
50	60,3	2,9	64	0,99
65	76,1	2,9	76	1,68
80	88,9	3,2	86	2,33
100	114,3	3,6	105	4,00
125	139,7	4,0	124	6,90
150	168,3	4,5	143	10,70
200	219,1	6,3	178	18,30
250	273,0	6,3	216	37,50
300	323,9	7,1	254	56,00
350	355,6	8,0	279	60,00
400	406,4	8,8	305	82,00
500	508,0	11,0	381	160,00

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: St 35.8/l - P235GH - TC1.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



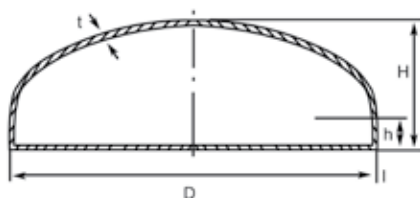
Kona Tryckkärlsstål / Reducer Pressure vessel steel

DIN 2616 - koncentrisk / concentric - sömlös / seamless

DN	D1 x s1	D2 x s2	L	Kg/pce
20/15	26,9 x 2,3	21,3 x 2,0	38	0,04
25/15	33,7 x 2,6	21,3 x 2,0	50	0,10
25/20	33,7 x 2,6	26,9 x 2,3	50	0,10
32/15	42,4 x 2,6	21,3 x 2,0	50	0,13
32/20	42,4 x 2,6	26,9 x 2,3	50	0,13
32/25	42,4 x 2,6	33,7 x 2,6	50	0,13
40/20	48,3 x 2,6	26,9 x 2,3	64	0,19
40/25	48,3 x 2,6	33,7 x 2,6	64	0,19
40/32	48,3 x 2,6	42,4 x 2,6	64	0,19
50/25	60,3 x 2,9	33,7 x 2,6	76	0,31
50/32	60,3 x 2,9	42,4 x 2,6	76	0,31
50/40	60,3 x 2,9	48,3 x 2,6	76	0,31
65/32	76,1 x 2,9	42,4 x 2,6	90	0,48
65/40	76,1 x 2,9	48,3 x 2,6	90	0,48
65/50	76,1 x 2,9	60,3 x 2,9	90	0,48
80/40	88,9 x 3,2	48,3 x 2,6	90	0,68
80/50	88,9 x 3,2	60,3 x 2,9	90	0,68
80/65	88,9 x 3,2	76,1 x 2,9	90	0,68
100/50	114,3 x 3,6	60,3 x 2,9	100	0,99
100/65	114,3 x 3,6	76,1 x 2,9	100	0,99
100/80	114,3 x 3,6	88,9 x 3,2	100	0,99
125/65	139,7 x 4,0	76,1 x 2,9	127	1,71
125/80	139,7 x 4,0	88,9 x 3,2	127	1,71
125/100	139,7 x 4,0	114,3 x 3,6	127	1,71
150/80	168,3 x 4,5	88,9 x 3,2	140	2,53
150/100	168,3 x 4,5	114,3 x 3,6	140	2,53
150/125	168,3 x 4,5	139,7 x 4,0	140	2,53
200/100	219,1 x 6,3	114,3 x 3,6	152	4,70
200/125	219,1 x 6,3	139,7 x 4,0	152	4,70
200/150	219,1 x 6,3	168,3 x 4,5	152	4,70
250/125	273,0 x 6,3	139,7 x 4,0	178	7,40
250/150	273,0 x 6,3	168,3 x 4,5	178	7,40
250/200	273,0 x 6,3	219,1 x 6,3	178	7,40
300/150	323,9 x 7,1	168,3 x 4,5	203	11,30
300/200	323,9 x 7,1	219,1 x 6,3	203	11,30
300/250	323,9 x 7,1	273,0 x 6,3	203	11,30
350/200	355,6 x 8,0	219,1 x 6,3	330	22,50
350/250	355,6 x 8,0	273,0 x 6,3	330	22,50
350/300	355,6 x 8,0	323,9 x 7,1	330	22,50
400/250	406,4 x 8,8	273,0 x 6,3	355	32,00
400/300	406,4 x 8,8	323,9 x 7,1	355	32,00
400/350	406,4 x 8,8	355,6 x 8,0	355	32,00
500/250	508,0 x 11,0	273,0 x 6,3	508	68,00
500/300	508,0 x 11,0	323,9 x 7,1	508	68,00
500/350	508,0 x 11,0	355,6 x 8,0	508	68,00
500/400	508,0 x 11,0	406,4 x 8,8	508	68,00

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: St 35.8/I - P235GH - TC1.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1



Kupad gavel Tryckkärlsstål / End cap Pressure vessel steel

SS 482

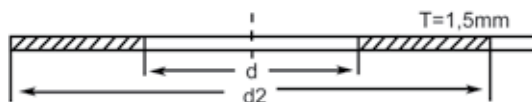
DN	D	t	h	H	Kg/pce
15	21,3	3	12	17	0,03
20	26,9	4	15	22	0,05
25	33,7	4	15	24	0,08
32	42,4	4	15	26	0,13
40	48,3	4	15	27	0,14
50	60,3	4	15	30	0,19
65	76,1	4	15	34	0,29
80	88,9	4	15	37	0,38
100	114,3	4	15	44	0,59
125	139,7	4	15	50	0,85
150	168,3	5	20	62	1,54
200	219,1	6	25	80	3,15
250	273,0	6	25	93	4,75
300	323,9	8	30	111	9,20
350	355,6	8	30	119	11,00
400	406,4	10	35	137	16,90

Stålsort/Steel grade: Tryckkärlsstål / Pressure vessel steel: St P265GH - 35.8/l.

Certifikat/Certificate: EN 10204 3.1

Radie/Radius: $R=0,8D$, $r=0,154D$

Andra material och dimensioner offereras på begäran. /
Other material and dimensions quoted up on request.



Flänspackning / Gasket

PN 6 EN 1514-1

DN	d	d2
15	22	43
20	28	53
25	35	63
32	43	75
40	49	85
50	61	95
65	77	115
80	90	132
100	115	152
125	141	182
150	169	207
200	220	262

PN 10/16 EN 1514-1

DN	d	d2
100	115	162
125	141	192
150	169	218
200	220	273

PN 10/40 EN 1514-1

DN	d	d2
10	18	45
15	22	50
20	28	60
25	35	70
32	43	82
40	49	92
50	61	107
65	77	127
80	90	142

Material/Material: Gummibunden aramid fiber. / Nitrile rubber aramid fibre.

Användningsområde /
Field of application: Max 130°C vid 16 bar. / Max 130°C at 16 bars.

Översiktstabell för stålsorter och formvaror i kolstål

I nedanstående tabell redovisas stålsorter enligt EN och DIN med tillhörande material- eller ramstandard

Table with steel grades and starting materials in carbon steel

Following table presents steelgrades according to EN and DIN with the belonging material standards

EN

Namn / Name	Nr. / No.	Beteckning / Designation	Smide / Forging	Stång / Bar	Svetsade rör / Welded Pipes	Sömlösa rör / Seamless Pipes	Platta produkter / Flat products
S 235J2	1.0117	Handelsstål	EN 10250-2	EN 10025	-	-	EN 10025
S 235JR	1.0038	Structural Steel	EN 10250-2	EN 10025	-	-	EN 10025
P 235 GH	1.0345	Tryckkärlsstål Pressure Vessel Steel	-	EN 10273	EN 10217-2	EN 10216-2	EN 10028-2
P 245 GH	1.0352		EN 10222-2	-	-	-	-
P 250 GH	1.0460		EN 10222-2 (1)	EN 10273	-	-	-
P 265 GH	1.0425		-	EN 10273	EN 10217-2	EN 10216-2	EN 10028-2
P 280 GH	1.0426		EN 10222-2	-	-	-	-
20MnNb6	1.0471		-	-	-	EN 10216-2	-
P 355 GH	1.0473		-	EN 10273	-	-	EN 10028-2
P 355 NH	1.0565		EN 10222-4	EN 10273	EN 10217-3	EN 10216-3	EN 10028-3
P 355 NL1	0.0566		-	-	-	-	EN 10028-3
13 CrMo 4-5	1.7335		EN 10222-2	EN 10273	-	EN 10216-2	EN 10028-2
16 Mo 3	1.5415		EN 10222-2	EN 10273	EN 10217-2	EN 10216-2	EN 10028-2

(1) Publicerad i nationella tyska versionen av EN 10222-2 / Published in the German National edition of EN 10222-2

DIN

Namn / Name	Nr. / No.	Beteckning / Designation	Smide / Forging	Stång / Bar	Svetsade rör / Welded Pipes	Sömlösa rör / Seamless Pipes	Platta produkter / Flat products
RSt 37.2	1.0038	Handelsstål Structural Steel	DIN 17100	DIN 17100	-	-	DIN 17100
St 37.0	1.0254	Tryckkärlsstål, särskilda krav	-	-	DIN 1626	DIN 1629	-
St 37.4	1.0255	Pressure Vessel Steel. spec. req.	-	-	DIN 1628	DIN 1630	-
13 CrMo 4-4	1.7335	Tryckkärlsstål Pressure Vessel Steel	DIN 17243	DIN 17243	-	DIN 17175	DIN 17155
15 Mo 3	1.5415		DIN 17243	DIN 17243	DIN 17177	DIN 17175	DIN 17155
19Mn5	1.0482		-	-	-	DIN 17175	DIN 17155
19Mn6	1.0473		-	-	-	-	-
20Mn5	1.1133		DIN 17243	DIN 17243	-	-	-
C 22.8	1.0460		VdTÜV W.BL.350	DIN 17243	-	-	-
H I	1.0345		-	-	-	-	DIN 17155
H II	1.0425		-	-	-	DIN 17175	-
St35.8	1.0305		-	-	DIN 17177	-	-
St37.8	1.0315		DIN 17103	-	-	-	-
TStE 355	1.0566		DIN 17103	-	-	-	-

ASTM / ANSI

Namn / Name	Nr. / No.	Beteckning / Designation	Smide / Forging	Stång / Bar	Svetsade rör / Welded Pipes	Sömlösa rör / Seamless Pipes	Platta produkter / Flat products
A-105-C21	1.0432	Tryckkärlsstål Pressure Vessel Steel	A-182	-	-	-	-

Godstjocklekar i mm. Enligt ANSI / ASME standard - Wall thickness in mm according to ANSI / ASME B 16.5

DN	Tum / Inch	5S	10S	10	20	30	40S	Std	40	60	80S	XS	80	100	120	140	160	XXS
15	1/2"	1.65	2.11	2.11	-	2.41	2.77	2.77	2.77	-	3.73	3.73	3.73	-	-	-	4.78	7.47
20	3/4"	1.65	2.11	2.11	-	2.41	2.87	2.87	2.87	-	3.91	3.91	3.91	-	-	-	5.56	7.82
25	1"	1.65	2.77	2.77	-	2.90	3.38	3.38	3.38	-	4.55	4.55	4.55	-	-	-	6.35	9.09
32	1 1/4"	1.65	2.77	2.77	-	2.97	3.56	3.56	3.56	-	4.85	4.85	4.85	-	-	-	6.35	9.70
40	1 1/2"	1.65	2.77	2.77	-	3.18	3.68	3.68	3.68	-	5.08	5.08	5.08	-	-	-	7.14	10.15
50	2"	1.65	2.77	2.77	-	3.18	3.91	3.91	3.91	-	5.54	5.54	5.54	-	-	-	8.74	11.07
65	2 1/2"	2.11	3.05	3.05	-	4.78	5.16	5.16	5.16	-	7.01	7.01	7.01	-	-	-	9.53	14.02
80	3"	2.11	3.05	3.05	-	4.78	5.49	5.49	5.49	-	7.62	7.62	7.62	-	-	-	11.13	15.24
-	3 1/2"	2.11	3.05	3.05	-	4.78	5.74	5.74	5.74	-	8.08	8.08	8.08	-	-	-	-	-
100	4"	2.11	3.05	3.05	-	4.78	6.02	6.02	6.02	-	8.56	8.56	8.56	-	11.13	-	13.49	17.12
125	5"	2.77	3.40	3.40	-	-	6.55	6.55	6.55	-	9.53	9.53	9.53	-	12.70	-	15.88	19.05
150	6"	2.77	3.40	3.40	-	-	7.11	7.11	7.11	-	10.97	10.97	10.97	-	14.27	-	18.26	21.95
200	8"	2.77	3.76	3.76	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
250	10"	3.40	4.19	4.19	6.35	7.80	9.27	9.27	9.27	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40
300	12"	3.96	4.57	4.57	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.70	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40
350	14"	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	11.13	15.09	-	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	-
400	16"	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	12.70	16.66	-	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	-
450	18"	4.19	4.78	6.35	7.92	11.13	-	9.53	14.27	19.05	-	12.70	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24	-
500	20"	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70	-	9.53	15.09	20.62	-	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.51	-
550	22"	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70	-	9.53	15.87	22.23	-	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	-
600	24"	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27	-	9.53	17.48	24.61	-	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	-

Jämförelser mellan olika röranslutningar. / Comparison between different dimensional standards

DN	Tum / Inch	DIN Metrisk / DIN Metric Ø mm	ISO Ø mm	Metrisk / Metric mm
10	3/8"	14	17.2	12 x 1.0
15	1/2"	20	21.3	18 x 1.5
20	3/4"	25	26.9	23 x 1.5
25	1"	30	33.7	28 x 1.5
32	1 1/4"	38	42.4	35 x 1.5
40	1 1/2"	44.5	48.3	43 x 1.5
50	2"	57	60.3	54 x 2.0
65	2 1/2"	76.1	76.1	69 x 2.0
80	3"	88.9	88.9	84 x 2.0
-	3 1/2"	-	-	-
100	4"	108	114.3	104 x 2.0
125	5"	133	139.7	129 x 2.0
150	6"	159	168.3	154 x 2.0
175	-	-	193.7	-
200	8"	216	219.1	204 x 2.0
250	10"	267	273.0	254 x 2.0
300	12"	318	323.9	304 x 2.0
350	14"	368	355.6	354 x 2.0
400	16"	419	406.4	-
450	18"	459	457.2	-
500	20"	521	508.0	-
600	24"	622	609.6	-
700	28"	720	711.2	-
800	32"	820	812.8	-
900	36"	920	914.4	-
1000	40"	1020	1016.0	-

Anteckningar

Anteckningar



nordic
flanges

Stockholding & Trading

SJÄLEVAD

**Head office and
Production site**

Phone: +46 660-29 97 00
Fax: +46 660-29 97 01
E-mail: info@nordicflanges.se

Visiting address:

Kavelvägen 17
SJÄLEVAD

Postal address:

Kavelvägen 17
SE-894 35 SJÄLEVAD
SWEDEN

Delivery address:

Kavelvägen 17
SE-894 35 SJÄLEVAD
SWEDEN

STOCKHOLM

**Main warehouse and
Sales office**

Phone: +46 8-587 979 00
Fax: +46 8-587 979 10
E-mail: info@nordicflanges.se

Visiting address:

Liljeholmstorget 7,
8th floor stairwell B
STOCKHOLM

Postal address:

Box 47081
SE-100 74 STOCKHOLM
SWEDEN

Delivery address:

Stockholms Frihamn
Magasin 6
Between entrance 2 and
lift no. 4 on ground level.
SE-115 56 STOCKHOLM
SWEDEN

VELLINGE

**Branch office and
warehouse**

Phone: +46 40-42 75 30
Fax: +46 40-16 48 55
E-mail: info@nordicflanges.se

Visiting address:

Hammargatan 9
VELLINGE

Postal address:

Box 146
SE-235 22 VELLINGE
SWEDEN

Delivery address:

Hammargatan 9
SE-235 32 VELLINGE
SWEDEN