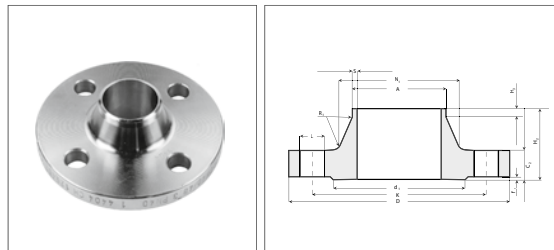


ROESTVASTSTALEN **FLENZEN**
ALUMINIUM **FLENZEN**
STAINLESS STEEL **FLANGES**
ALUMINIUM **FLANGES**

EN VOORLAS FLENZEN EN WELDING NECK FLANGES

Roestvaststalen voorlasflenzen volgens /
Stainless steel welding-neck flanges according to EN 1092-1:2002 Type 11
Alle drukklassen ook verkrijgbaar in de kwaliteiten /
All pressure ratings also available in grades 1.4539, 1.4462 & 1.4845
*) = afwijkende aansluitmaat /
*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 11 PN6																	
DN	A	D	C2	K	H2	N1	S	R1	H3	D1	F1	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301 / 1.4307	1.4571
15	21,3	80	12	55	30	30	2,0	4	6	40	2	4	M10	11	0,5	X	X
20	26,9	90	14	65	32	38	2,3	4	6	50	2	4	M10	11	0,5	X	X
25	33,7	100	14	75	35	42	2,6	4	6	60	2	4	M10	11	1,0	X	X
32	42,4	120	14	90	35	55	2,6	6	6	70	2	4	M12	14	1,0	X	X
40	48,3	130	14	100	38	62	2,6	6	7	80	2	4	M12	14	1,5	X	X
50	60,3	140	14	110	38	74	2,9	6	8	90	2	4	M12	14	1,5	X	X
65	76,1	160	14	130	38	88	2,9	6	9	110	2	4	M12	14	2,0	X	X
80	88,9	190	16	150	42	102	3,2	8	10	128	2	4	M16	18	3,0	X	X
100	114,3	210	16	170	45	130	3,6	8	10	148	2	4	M16	18	3,5	X	X
125	139,7	240	18	200	48	155	4,0	8	10	178	2	8	M16	18	4,5	X	X
150	168,3	265	18	225	48	184	4,5	10	12	202	2	8	M16	18	5,5	X	X
200	219,1	320	20	280	55	236	6,3	10	15	258	2	8	M16	18	8,0	X	X
250	273,0	375	22	335	60	290	6,3	12	15	312	2	12	M16	18	11,5	X	X
300	323,9	440	22	395	62	342	7,1	12	15	365	2	12	M20	22	15,0	X	X
350	355,6	490	22	445	62	385	7,1	12	15	415	2	12	M20	22	19,5	X	X
400	406,4	540	22	495	65	438	7,1	12	15	465	2	16	M20	22	22,0	X	X
450	457,2	595	22	550	65	492	7,1	12	15	520	2	16	M20	22	25,0	X	X
500	508,0	645	24	600	68	538	7,1	12	15	570	2	20	M20	22	29,5	X	X
600	610,0	755	30	705	70	640	7,1	12	16	670	2	20	M24	26	43,0	X	X

TYPE 11 PN10																			
DN	A	D	C2	K	H2	N1	S	R1	H3	D1	F1	ST NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN / USE DIMENSIONS OF PN 40																		
50 TO(T)150	GEBRUIK AFMETINGEN VAN / USE DIMENSIONS OF PN 16																		
200	204,0*)															X	X	O	O
200	219,1	340	24	295	62	234	6,3	10	16	268	2	8	M20	22	11,5	X	X	X	X
250	273,0	395	26	350	68	292	6,3	12	16	320	2	12	M20	22	15,5	X	X	X	X
300	323,9	445	26	400	68	342	7,1	12	16	370	2	12	M20	22	18,0	X	X	X	X
350	335,6	505	26	460	68	385	7,1	12	16	430	2	16	M20	22	24,5	X	X	X	X
400	406,4	565	26	515	72	440	7,1	12	16	482	2	16	M24	26	29,5	X	X	X	X
450	457,0	615	28	565	72	488	7,1	12	16	532	2	20	M24	26	34,0	X	X	X	X
500	508,0	670	28	620	75	542	7,1	12	16	585	2	20	M24	26	39,5	X	X	X	X
600	610,0	780	28	725	80	642	7,1	12	18	685	2	20	M27	30	56,0	X	X	X	X
700	711,0	895	30	840	80	746	8,0	12	18	800	2	24	M27	30	65,0	X	X	O	O
800	813,0	1015	32	950	90	850	8,0	12	18	905	2	24	M30	33	87,0	X	X	O	O

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

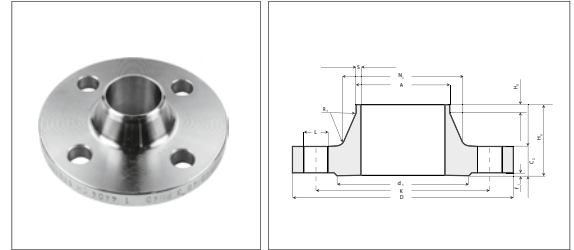
O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

EN VOORLAS FLENZEN EN WELDING NECK FLANGES

Roestvaststalen voorlasflenzen volgens /
Stainless steel welding-neck flanges according to EN 1092-1:2002 Type 11
Alle drukklassen ook verkrijgbaar in de kwaliteiten /
All pressure ratings also available in grades 1.4539, 1.4462 & 1.4845

*) = afwijkende aansluitmaat /
*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 11 PN16																			
DN	A	D	C2	K	H2	N1	S	R1	H3	D1	F1	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10 TO (T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN / USE DIMENSIONS OF PN 40																		
50	54,0*)	165	16	125	45	72	2,0	5	8	102	2	4	M16	18	2,5	X	X	O	O
50	57,0*)	165	18	125	45	72	2,9	5	8	102	2	4	M16	18	2,5	X	X	O	X
50	60,3	165	18	125	45	74	2,9	5	8	102	2	4	M16	18	2,5	X	X	X	X
65	70,0*)	185	18	145	45	92	2,0	6	10	122	2	4	M16	18	3,0	X	X	X	O
65	76,1	185	18	145	45	92	2,9	6	10	122	2	4	M16	18	3,0	X	X	X	X
65	76,1	185	18	145	45	92	2,9	6	10	122	2	8	M16	18	3,0	O	O	O	O
80	84,0*)	200	20	160	50	105	2,0	8	10	138	2	8	M16	18	4,0	X	X	O	O
80	88,9	200	20	160	50	105	3,2	6	10	138	2	8	M16	18	4,0	X	X	X	X
100	104,0*)	220	20	180	52	125	2,0	8	12	158	2	8	M16	18	4,5	X	X	O	X
100	108,0*)	220	20	180	52	125	3,6	8	12	158	2	8	M16	18	4,5	X	X	X	X
100	114,3	220	20	180	52	131	3,6	8	12	158	2	8	M16	18	4,5	X	X	X	X
125	129,0*)	250	22	210	55	150	2,0	8	12	188	2	8	M16	18	6,5	X	X	O	O
125	133,0*)	250	22	210	55	150	4,0	8	12	188	2	8	M16	18	6,5	X	X	O	O
125	139,7	250	22	210	55	156	4,0	8	12	188	2	8	M16	18	6,5	X	X	X	X
150	154,0*)	285	22	240	55	175	2,0	10	12	212	2	8	M20	22	7,5	X	X	O	O
150	156,0*)	285	22	240	55	175	3,0	10	12	212	2	8	M20	22	7,5	X	X	O	X
150	159,0*)	285	22	240	55	175	4,5	10	12	212	2	8	M20	22	7,5	X	X	X	X
150	168,3	285	22	240	55	184	4,5	10	12	212	2	8	M20	22	7,5	X	X	X	X
200	219,1	340	24	295	62	235	6,3	10	16	268	2	12	M20	22	11,0	X	X	X	X
250	273,0	405	26	355	70	292	6,3	12	16	320	2	12	M24	26	16,5	X	X	X	O
300	323,9	460	28	410	78	344	7,1	12	16	378	2	12	M24	26	22,0	X	X	X	O
350	355,6	520	30	470	82	390	8,0	12	16	438	2	16	M24	26	32,0	X	X	O	O
400	406,4	580	32	525	85	445	8,0	12	16	490	2	16	M27	30	40,0	X	X	O	O
450	457,0	640	40	585	87	490	8,0	12	16	550	2	20	M27	30	54,5	X	X	O	O
500	508,0	715	44	650	90	548	8,0	12	16	610	2	20	M30	33	74,0	X	X	O	O
600	610,0	840	54	770	95	652	8,8	12	18	725	2	20	M33	36	116,5	X	X	O	O

TYPE 11 PN25																			
DN	A	D	C2	K	H2	N1	S	R1	H3	D1	F1	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	
10 TO (T)150	GEBRUIK AFMETINGEN VAN / USE DIMENSIONS OF PN 40																		
200	219,1	360	30	310	80	244	6,3	10	16	278	2	12	M24	26	17,0	X	X	X	
250	273,0	425	32	370	88	298	7,1	12	18	335	2	12	M27	30	24,0	X	X	X	
300	323,9	485	34	430	92	352	8,0	12	18	395	2	16	M27	30	31,5	X	X	X	
350	355,6	555	38	490	100	398	8,0	12	20	450	2	16	M30	33	48,0	X	X	X	
400	406,4	620	40	550	110	452	8,8	12	20	505	2	16	M33	36	63,0	X	X	X	
450	457,0	670	46	600	110	500	8,8	12	20	555	2	20	M33	36	75,5	X	X	X	
500	508,0	730	48	660	125	558	10,0	12	20	615	2	20	M33	36	96,5	X	X	X	
600	610,0	845	58	770	125	660	11,0	12	20	720	2	20	M36	39	138,6	X	X	X	

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

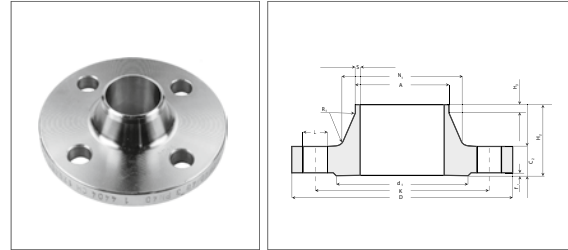
O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

EN VOORLAS FLENZEN EN WELDING NECK FLANGES

Roestvaststalen voorlasflenzen volgens /
Stainless steel welding-neck flanges according to EN 1092-1:2002 Type 11
Alle drukklassen ook verkrijgbaar in de kwaliteiten /
All pressure ratings also available in grades 1.4539, 1.4462 & 1.4845

*) = afwijkende aansluitmaat /
*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 11 PN40

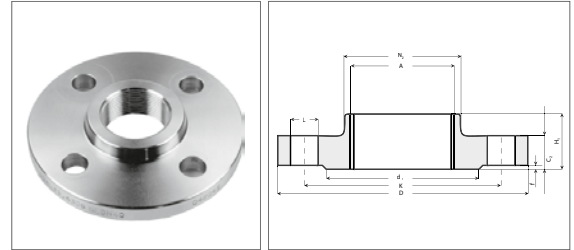
DN	A	D	C2	K	H2	N1	S	R1	H3	D1	F1	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10	17,2	90,0	16	60	35	28	1,8	4	6	40	2	4	M12	14	0,5	X	X	X	O
15	20,0*)	95,0	16	65	38	30	2,0	4	6	45	2	4	M12	14	1,0	X	X	O	O
15	21,3	95,0	16	65	38	32	2,0	4	6	45	2	4	M12	14	1,0	X	X	X	X
20	25,0*)	105,0	18	75	40	38	2,3	4	6	58	2	4	M12	14	1,0	X	X	O	O
20	26,9	105,0	18	75	40	40	2,3	4	6	58	2	4	M12	14	1,0	X	X	X	X
25	30,0*)	115,0	18	85	40	42	2,6	4	6	68	2	4	M12	14	1,0	X	X	O	X
25	33,7	115,0	18	85	40	46	2,6	4	6	68	2	4	M12	14	1,0	X	X	X	X
32	38,0*)	140,0	18	100	42	52	2,6	6	6	78	2	4	M16	18	2,0	X	X	O	X
32	42,4	140,0	18	100	42	56	2,6	6	6	78	2	4	M16	18	2,0	X	X	X	X
40	44,5*)	150,0	18	110	45	60	2,6	6	7	88	2	4	M16	18	2,0	X	X	O	O
40	48,3	150,0	18	110	45	64	2,6	6	7	88	2	4	M16	18	2,0	X	X	X	X
50	57,0*)	165,0	20	125	48	72	2,9	6	8	102	2	4	M16	18	3,0	X	X	O	O
50	60,3	165,0	20	125	48	75	2,9	6	8	102	2	4	M16	18	3,0	X	X	X	O
65	76,1	185,0	22	145	52	90	2,9	6	10	122	2	8	M16	18	4,0	X	X	X	O
80	88,9	200,0	24	160	58	105	3,2	8	12	138	2	8	M16	18	5,0	X	X	X	O
100	114,3	235,0	24	190	65	134	3,6	8	12	162	2	8	M20	22	6,5	X	X	X	O
125	139,7	270,0	26	220	68	162	4,0	8	12	188	2	8	M24	26	9,0	X	X	X	O
150	168,3	300,0	28	250	75	192	4,5	10	12	218	2	8	M24	26	11,5	X	X	X	O
200	219,1	375,0	34	320	88	244	6,3	10	16	285	2	12	M27	30	21,0	X	X	X	O
250	273,0	450,0	38	385	105	306	7,1	12	18	345	2	12	M30	33	34,0	X	X	O	O
300	323,9	515,0	42	450	115	362	8,0	12	18	410	2	16	M30	33	47,5	X	X	O	O

5

EN DRAADFLENZEN EN THREAD FLANGES

Roestvaststalen draadflenzen volgens / Stainless steel threaded flanges according to EN 1092-1:2002 Type 13

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 13 PN16																
DN	A	D	C2	K	N2	H1	DRAAD THREAD	d1	f	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN40															
50	60,3	165	18	125	84	28	R 2"	102	2	4	M16	18	2,50	X	X	O
65	76,1	185	18	145	104	32	R 2.½"	122	2	4	M16	18	3,50	X	X	O
65	76,1	185	18	145	104	32	R 2.½"	122	2	8	M16	18	3,50	O	O	O
80	88,9	200	20	160	118	34	R 3"	138	2	8	M16	18	4,00	X	X	O
100	114,3	220	20	180	140	40	R 4"	158	2	8	M16	18	4,50	X	X	O

TYPE 13 PN40																
DN	A	D	C2	K	N2	H1	DRAAD THREAD	d1	f	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571
10	17,2	90	16	60	30	22	R ¾"	40	2	4	M12	14	0,50	X	X	O
15	21,3	95	16	65	35	22	R ½"	45	2	4	M12	14	0,60	X	X	O
20	26,9	105	18	75	45	26	R ¾"	58	2	4	M12	14	1,00	X	X	O
25	33,7	115	18	85	52	28	R 1"	68	2	4	M12	14	1,10	X	X	O
32	42,4	140	18	100	60	30	R 1.¼"	78	2	4	M16	18	2,00	X	X	O
40	48,3	150	18	110	70	32	R 1.½"	88	2	4	M16	18	2,10	X	X	O

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

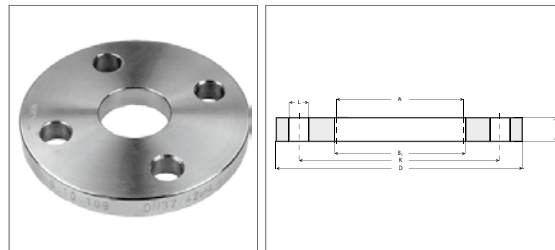
E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

EN VLAKKE AANLAS FLENZEN EN SLIP-ON FLANGES

Roestvaststalen vlakke aanslasflenzen volgens / *Stainless steel slip-on flanges according to EN 1092-1:2002 Type 01*
 Alle drukklassen ook verkrijgbaar in de kwaliteiten / *All pressure ratings also available in grades 1.4539 & 1.4845*
 *) = afwijkende aansluitmaat /
 *) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
 All dimensions in mm



TYPE 01 PN6											
DN	A	D	B1	K	C1	NR	AFM/ SIZE	L	KG	1.4301 / 1.4307	1.4571
15	21,3	80	22,0	55	12	4	M10	11	0,5	X	X
20	26,9	90	27,5	65	14	4	M10	11	0,5	X	X
25	33,7	100	34,5	75	14	4	M10	11	0,5	X	X
32	42,4	120	43,5	90	16	4	M12	14	1,0	X	X
40	48,3	130	49,5	100	16	4	M12	14	1,5	X	X
50	60,3	140	61,5	110	16	4	M12	14	1,5	X	X
65	76,1	160	77,5	130	16	4	M12	14	2,0	X	X
80	88,9	190	90,5	150	18	4	M16	18	3,0	X	X
100	114,3	210	116,0	170	18	4	M16	18	3,5	X	X
125	139,7	240	141,5	200	20	8	M16	18	4,5	X	X
150	168,3	265	170,5	225	20	8	M16	18	5,0	X	X
200	219,1	320	221,5	280	22	8	M16	18	7,0	X	X
250	273,0	375	276,5	335	24	12	M16	18	9,0	X	X
300	323,9	440	327,5	395	24	12	M20	22	12,0	X	X
350	355,6	490	359,5	445	26	12	M20	22	17,0	X	X
400	406,4	540	411,0	495	28	16	M20	22	20,0	X	X
450	457,2	595	462,0	550	30	16	M20	22	24,5	X	X
500	508,0	645	513,5	600	30	20	M20	22	26,5	X	X
600	610,0	755	616,5	705	32	20	M24	26	35,0	X	X

5

TYPE 01 PN10													
DN	A	D	B1	K	C1	NR	AFM/SIZE	L	KG	1.4301/1.4307	1.4401/1.4404	1.4571	1.4541
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN 40												
50 TO(T)150	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN 16												
200	204,0*)	340	206,8	295	24	8	M20	22	10,5	X	X	O	O
200	206,0*)	340	208,7	295	24	8	M20	22	10,0	X	X	O	O
200	219,1	340	221,5	295	24	8	M20	22	9,5	X	X	X	X
250	254,0*)	395	257,2	350	26	12	M20	22	13,5	X	X	O	O
250	256,0*)	395	259,2	350	26	12	M20	22	13,0	X	X	O	O
250	273,0	395	276,5	350	26	12	M20	22	12,0	X	X	X	X
300	304,0*)	445	307,7	400	26	12	M20	22	16,0	X	X	O	O
300	306,0*)	445	309,7	400	26	12	M20	22	15,5	X	X	O	O
300	323,9	445	327,5	400	26	12	M20	22	13,5	X	X	X	X
350	355,6	505	359,7	460	28	16	M20	22	20,5	X	X	X	X
400	406,4	565	411,0	515	32	16	M24	26	27,5	X	X	X	X
450	457,2	615	462,0	565	36	20	M24	26	33,5	X	X	X	X
500	508,0	670	513,5	620	38	20	M24	26	40,0	X	X	X	X
600	609,6	780	616,5	725	42	20	M27	30	54,5	X	X	X	X
700	711,2	895	721,0	840	50	24	M27	30	80,4	X	X	O	O
800	812,8	1015	824,0	950	56	24	M30	33	113,2	X	X	O	O

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

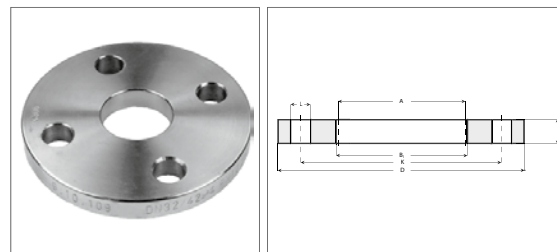
EN VLAKKE AANLAS FLENZEN EN SLIP-ON FLANGES

Roestvaststalen vlakke aanslasflenzen volgens / *Stainless steel slip-on flanges according to EN 1092-1:2002 Type 01*
Alle drukklassen ook verkrijgbaar in de kwaliteiten / *All pressure ratings also available in grades 1.4539 & 1.4845*

*) = afwijkende aansluitmaat /

*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 01 PN16													
DN	A	D	B1	K	C1	NR	AFM/SIZE	L	KG	1.4301/1.4307	1.4401/1.4404	1.4571	1.4541
10 TO (T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN 40												
50	50,8*)	165	51,9	125	19	4	M16	18	2,65	X	X	O	O
50	54,0*)	165	55,1	125	19	4	M16	18	2,60	X	X	O	O
50	57,0*)	165	58,1	125	19	4	M16	18	2,55	X	X	O	X
50	60,3	165	61,5	125	19	4	M16	18	2,50	X	X	X	X
65	63,5*)	185	64,6	145	20	4	M16	18	3,50	X	X	O	O
65	70,0*)	185	71,1	145	20	4	M16	18	3,15	X	X	X	O
65	76,1	185	77,5	145	20	4	M16	18	3,00	X	X	X	X
65	76,1	185	77,5	145	20	8	M16	18	3,00	O	O	O	O
80	84,0*)	200	85,5	160	20	8	M16	18	4,00	X	X	O	O
80	88,9	200	90,5	160	20	8	M16	18	3,50	X	X	X	X
100	101,6*)	220	103,2	180	22	8	M16	18	5,00	X	X	O	O
100	104,0*)	220	105,6	180	22	8	M16	18	4,80	X	X	O	X
100	106,0*)	220	107,6	180	22	8	M16	18	4,70	X	X	O	O
100	108,0*)	220	109,6	180	22	8	M16	18	4,60	X	X	X	X
100	114,3	220	116,0	180	22	8	M16	18	4,50	X	X	X	X
125	129,0*)	250	130,8	210	22	8	M16	18	6,20	X	X	O	O
125	133,0*)	250	134,8	210	22	8	M16	18	6,00	X	X	O	O
125	139,7	250	141,5	210	22	8	M16	18	5,50	X	X	X	X
150	154,0*)	285	156,1	240	24	8	M20	22	7,80	X	X	O	O
150	156,0*)	285	158,1	240	24	8	M20	22	7,70	X	X	O	X
150	159,0*)	285	161,1	240	24	8	M20	22	7,50	X	X	X	X
150	168,3	285	170,5	240	24	8	M20	22	7,00	X	X	X	X
200	219,1	340	221,5	295	26	12	M20	22	9,50	X	X	X	X

TYPE 01 PN40													
DN	A	D	B1	K	C1	NR	AFM/SIZE	L	KG	1.4301/1.4307	1.4401/1.4404	1.4571	1.4541
10	17,2	90	18,0	60	14	4	M12	14	0,6	X	X	O	O
15	20,0*)	95	21,0	65	14	4	M12	14	0,5	X	X	O	O
15	21,3	95	22,0	65	14	4	M12	14	0,5	X	X	X	X
20	25,0*)	105	26,0	75	16	4	M12	14	1,0	X	X	O	O
20	26,9	105	27,0	75	16	4	M12	14	1,0	X	X	X	X
25	30,0*)	115	31,0	85	16	4	M12	14	1,0	X	X	O	X
25	33,7	115	34,5	85	16	4	M12	14	1,0	X	X	X	X
32	38,0*)	140	39,0	100	18	4	M16	18	2,0	X	X	O	X
32	42,4	140	43,5	100	18	4	M16	18	2,0	X	X	X	X
40	44,5*)	150	45,5	110	18	4	M16	18	2,0	X	X	O	O
40	48,3	150	49,5	110	18	4	M16	18	2,0	X	X	X	X

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

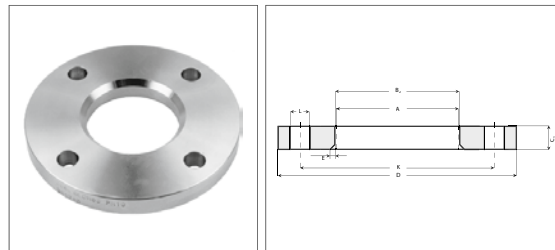
EN VLAKKE **OVERSCHUIFFLENZEN** EN LAP-JOINT **FLANGES**

Roestvaststalen vlakke overschuifflenzen volgens / *Stainless steel lap-joint flanges according to EN 1092-1:2002 Type 02*
Alle drukklassen ook verkrijgbaar in de kwaliteiten / *All pressure ratings also available in grades 1.4539 & 1.4845*

*) = afwijkende aansluitmaat /

*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 02 PN10														
DN	A	D	B2	K	C1	E	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN40													
50 TO(T)150	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN40													
200	204,0*)	340	210	295	24	6	8	M20	22	9,70	X	X	O	O
200	206,0*)	340	212	295	24	6	8	M20	22	9,50	X	X	O	O
200	219,1	340	226	295	24	6	8	M20	22	9,00	X	X	X	X
250	254,0*)	395		295	26	6	12	M20	22		X	X	O	O
250	256,0*)	395	262	350	26	8	12	M20	22	13,00	X	X	O	O
250	273,0	395	281	350	26	8	12	M20	22	11,50	X	X	X	X
300	304,0*)	445		400	26	8	12	M20	22		X	X	O	O
300	306,0*)	445	312	400	26	8	12	M20	22	15,00	X	X	O	O
300	323,9	445	333	400	26	8	12	M20	22	13,00	X	X	X	X
350	355,6	505	365	460	28	8	16	M20	22	19,50	X	X	X	X
400	406,4	565	416	515	32	8	16	M24	26	26,50	X	X	X	X
450	457,0	615	467	565	36	8	20	M24	26	32,50	X	X	X	O
500	508,0	670	519	620	38	8	20	M24	26	39,00	X	X	X	O
600	610,0	780	622	725	42	8	20	M27	30	52,50	X	X	X	O
700	711,0	895		840	50		24	M27	30		X	X	O	O
800	813,0	1015		950	56		24	M27	30		X	X	O	O

5

EN VLAKKE **OVERSCHUIFFLENZEN** EN LAP-JOINT **FLANGES**

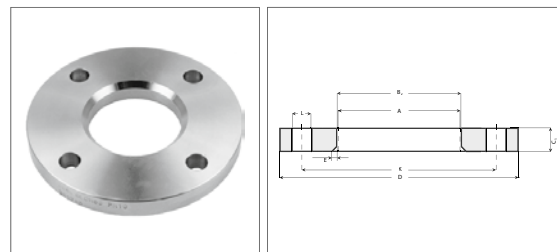
Roestvaststalen vlakke overschuifflenzen volgens / *Stainless steel lap-joint flanges according to EN 1092-1:2002 Type 02*

Alle drukklassen ook verkrijgbaar in de kwaliteiten / *All pressure ratings also available in grades 1.4539 & 1.4845*

*) = afwijkende aansluitmaat /

*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 02 PN16														
DN	A	D	B2	K	C1	E	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN40													
50	50,8*)	165	56,0	125	19	5	4	M16	18	2,80	X	X	O	O
50	54,0*)	165	59,0	125	19	5	4	M16	18	2,70	X	X	O	O
50	57,0*)	165	62,0	125	19	5	4	M16	18	2,60	X	X	O	X
50	60,3	165	65,0	125	19	5	4	M16	18	2,50	X	X	X	X
65	63,5*)	185		145	19	5	4	M16	18		X	X	O	O
65	70,0*)	185	75,0	145	20	6	4	M16	18	3,20	X	X	O	O
65	76,1	185	81,0	145	20	6	4	M16	18	3,00	X	X	X	X
65	76,1	185	81,0	145	20	6	8	M16	18	3,00	O	O	O	O
80	84,0*)	200	89,0	160	20	6	8	M16	18	3,60	X	X	O	O
80	88,9	200	94,0	160	20	6	8	M16	18	3,50	X	X	X	X
100	101,6*)	220	107,0	180	22	6	8	M16	18	5,00	X	X	O	O
100	104,0*)	220	109,0	180	22	6	8	M16	18	4,90	X	X	O	X
100	106,0*)	220	111,0	180	22	6	8	M16	18	4,80	X	X	O	O
100	108,0*)	220	113,0	180	22	6	8	M16	18	4,70	X	X	O	X
100	114,3	220	116,0	180	22	6	8	M16	18	4,50	X	X	X	X
125	129,0*)	250	134,0	210	22	6	8	M16	18	6,00	X	X	O	O
125	133,0*)	250	138,0	210	22	6	8	M16	18	5,80	X	X	O	O
125	139,7	250	145,0	210	22	6	8	M16	18	5,50	X	X	X	X
150	154,0*)	285	159,0	240	24	6	8	M20	22	8,00	X	X	O	O
150	156,0*)	285	161,0	240	24	6	8	M20	22	7,70	X	X	O	X
150	159,0*)	285	164,0	240	24	6	8	M20	22	7,50	X	X	O	X
150	168,3	285	174,0	240	24	6	8	M20	22	7,00	X	X	X	X
200	219,1	340	226,0	295	26	6	12	M20	22	9,50	X	X	X	X

TYPE 02 PN40														
DN	A	D	B2	K	C1	E	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN40													
10	17,2	90	21,0	60	14	3	4	M12	14	0,60	X	X	O	O
15	20,0*)	95	22,0	65	14	3	4	M12	14	0,50	X	X	O	O
15	21,3	95	25,0	65	14	3	4	M12	14	0,50	X	X	X	X
20	25,0*)	105	28,0	75	16	4	4	M12	14	1,00	X	X	O	O
20	26,9	105	31,0	75	16	4	4	M12	14	1,00	X	X	X	X
25	30,0*)	115	33,0	85	16	4	4	M12	14	1,00	X	X	O	X
25	33,7	115	38,0	85	16	4	4	M12	14	1,00	X	X	X	X
32	38,0*)	140	42,0	100	18	5	4	M16	18	2,00	X	X	O	X
32	42,4	140	47,0	100	18	5	4	M16	18	2,00	X	X	X	X
40	44,5*)	150	50,0	110	18	5	4	M16	18	2,00	X	X	O	O
40	48,3	150	53,0	110	18	5	4	M16	18	2,00	X	X	X	X

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

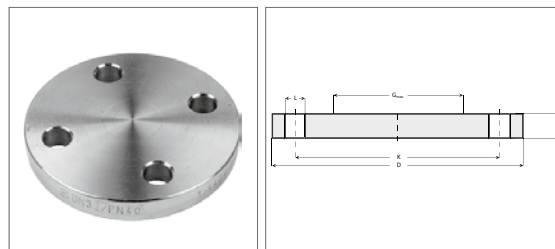
E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

EN BLINDFLENZEN EN BLIND FLANGES

Roestvaststalen blindflenzen volgens / *Stainless steel blindflanges according to EN 1092-1:2002 Type 05*
Alle drukklassen ook op aanvraag in de kwaliteiten / *All pressure ratings also on request in grades 1.4539, 1.4462 & 1.4845*

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 05 PN6										
DN	D	C4	K	G ^{MAX}	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4571
15	80	12	55	-	4	M10	11	0,50	X	X
20	90	14	65	-	4	M10	11	0,50	X	X
25	100	14	75	-	4	M10	11	1,00	X	X
32	120	14	90	-	4	M12	14	1,00	X	X
40	130	14	100	-	4	M12	14	1,50	X	X
50	140	14	110	-	4	M12	14	1,50	X	X
65	160	14	130	55	4	M12	14	2,00	X	X
80	190	16	150	70	4	M16	18	3,50	X	X
100	210	16	170	90	4	M16	18	4,00	X	X
125	240	18	200	115	8	M16	18	6,00	X	X
150	265	18	225	140	8	M16	18	7,50	X	X
200	320	20	280	190	8	M16	18	12,50	X	X
250	375	22	335	235	12	M16	18	18,50	X	X
300	440	22	395	285	12	M20	22	25,50	X	X
350	490	22	445	330	12	M20	22	32,00	X	X
400	540	22	495	380	16	M20	22	38,50	X	X
450	595	24	550	425	16	M20	22	51,00	X	X
500	645	24	600	475	20	M20	22	60,03	X	X
600	755	30	705	575	20	M24	26	103,00	X	X

TYPE 05 PN10												
DN	D	C4	K	G ^{MAX}	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN40											
50 TO(T)150	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN16											
200	340	24	295	190	8	M20	22	16,50	X	X	X	X
250	395	26	350	235	12	M20	22	24,00	X	X	X	X
300	445	26	400	285	12	M20	22	31,00	X	X	X	X
350	505	26	460	330	16	M20	22	39,50	X	X	X	X
400	565	26	515	380	16	M24	26	49,50	X	X	X	X
450	615	28	565	425	20	M24	26	63,00	X	X	X	X
500	670	28	620	475	20	M24	26	75,50	X	X	X	X
600	780	34	725	575	20	M27	30	124,00	X	X	X	X

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

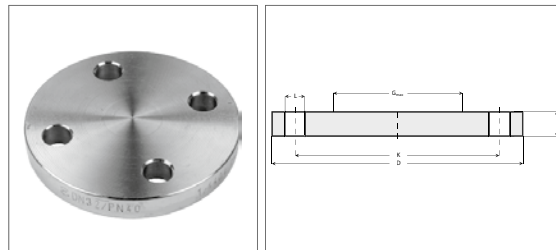
E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

EN BLINDFLENZEN EN BLIND FLANGES

Roestvaststalen blindflenzen volgens / *Stainless steel blindflanges according to EN 1092-1:2002 Type 05*
Alle drukklassen ook op aanvraag in de kwaliteiten / *All pressure ratings also on request in grades 1.4539, 1.4462 & 1.4845*

Alle maten in mm
All dimensions in mm



TYPE 05 PN16												
DN	D	C4	K	G ^{MAX}	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10 TO(T)40	GEBRUIK AFMETINGEN VAN/USE DIMENSIONS OF PN40											
50	165	18	125	-	4	M16	18	3,00	X	X	X	X
65	185	18	145	55	4	M16	18	3,50	X	X	X	X
65	185	18	145	55	8	M16	18	3,50	O	O	O	O
80	200	20	160	70	8	M16	18	4,50	X	X	X	X
100	220	20	180	90	8	M16	18	5,50	X	X	X	X
125	250	22	210	115	8	M16	18	8,00	X	X	X	X
150	285	22	240	140	8	M20	22	10,50	X	X	X	X
200	340	24	295	190	12	M20	22	16,50	X	X	X	X
250	405	26	355	235	12	M24	26	25,00	X	X	X	X
300	460	28	410	285	12	M24	26	35,00	X	X	X	X
350	520	30	470	330	16	M24	26	48,00	O	O	O	X
400	580	32	525	380	16	M27	30	63,50	O	O	O	X

TYPE 05 PN40												
DN	D	C4	K	G ^{MAX}	NR	AFM SIZE	L	KG	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4571	1.4541
10	90	16	60	-	4	M12	14	1,00	X	X	O	O
15	95	16	65	-	4	M12	14	1,10	X	X	X	X
20	105	18	75	-	4	M12	14	1,20	X	X	X	X
25	115	18	85	-	4	M12	14	1,50	X	X	X	X
32	140	18	100	-	4	M16	18	2,00	X	X	X	X
40	150	18	110	-	4	M16	18	2,50	X	X	X	X
50	165	20	125	-	4	M16	18	3,00	X	X	X	X
65	185	22	145	55	8	M16	18	4,50	X	X	O	X
80	200	24	160	70	8	M16	18	5,50	X	X	O	X
100	235	24	190	90	8	M20	22	7,50	X	X	O	X
125	270	26	220	115	8	M24	26	11,00	X	X	O	X
150	300	28	250	140	8	M24	26	14,50	X	X	O	X
200	375	36	320	190	12	M27	30	29,00	O	O	O	X
250	450	38	385	235	12	M30	33	44,50	O	O	O	X
300	515	42	450	285	16	M30	33	64,00	O	O	O	X

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

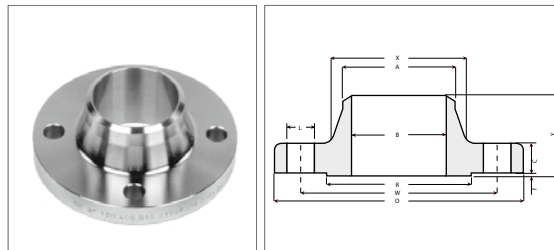
E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

ASTM VOORLASFLENZEN ASTM WELDING NECK FLANGES

Roestvaststalen voorlasflenzen volgens /
Stainless steel welding-neck flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 WN/RF
Voorlasflenzen class 2500 zijn eveneens leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10
dagen. / Welding-neck flanges class 2500 are also available in different grades ex european stock in about 5-10
days.

Alle maten in mm
All dimensions in mm



CLASS 150																		
OD		WT		B	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L	310S
INCH	MM	SCH	MM															
½"	21,3	10S	2,11	17,08	90	9,6	60,3	46	30	34,9	2	4	15,9	0,51	X	X	X	X
		40S	2,77	15,76										0,51	X	X	X	X
		80S	3,73	13,84										0,51	X	X	X	O
¾"	26,7	10S	2,11	22,48	100	11,2	69,9	51	38	42,9	2	4	15,9	0,73	X	X	X	X
		40S	2,87	20,96										0,73	X	X	X	X
		80S	3,91	18,88										0,73	X	O	X	O
1"	33,4	10S	2,77	27,86	110	12,7	79,4	54	49	50,8	2	4	15,9	1,07	X	X	X	X
		40S	3,38	26,64										1,07	X	X	X	X
		80S	4,55	24,30										1,07	X	O	X	O
1¼"	42,2	10S	2,77	36,66	115	14,3	88,9	56	59	63,5	2	4	15,9	1,40	X	X	X	X
		40S	3,56	35,08										1,40	X	X	X	X
		80S	4,85	32,50										1,40	X	O	X	O
1½"	48,3	10S	2,77	42,76	125	15,9	98,4	60	65	73	2	4	15,9	1,81	X	X	X	X
		40S	3,68	40,94										1,81	X	X	X	X
		80S	5,08	38,14										1,81	X	O	X	O
2"	60,3	10S	2,77	54,76	150	17,5	120,7	62	78	92,1	2	4	19,1	2,59	X	X	X	X
		40S	3,91	52,48										2,59	X	X	X	X
		80S	5,54	49,22										2,59	X	O	X	O
2½"	73,0	10S	3,05	66,90	180	20,7	139,7	68	90	104,8	2	4	19,1	4,28	X	O	X	O
		40S	5,16	62,68										4,28	X	O	X	O
		80S	7,01	58,98										4,28	X	O	X	O
3"	88,9	10S	3,05	82,80	190	22,3	152,4	68	108	127	2	4	19,1	5,18	X	X	X	X
		40S	5,49	77,92										5,18	X	X	X	X
		80S	7,62	73,66										5,18	X	O	X	O
3½"	101,6	10S	3,05	95,50	215	22,3	177,8	70	122	139,7	2	8	19,1	5,45	X	O	X	O
		40S	5,74	90,12										5,45	X	O	X	O
		80S	8,08	85,44										5,45	X	O	X	O
4"	114,3	10S	3,05	108,20	230	22,3	190,5	75	135	157,2	2	8	19,1	7,32	X	X	X	X
		40S	6,02	102,26										7,32	X	X	X	X
		80S	8,56	97,18										7,32	X	O	X	O
5"	141,3	10S	3,40	134,50	255	22,3	215,9	87	164	185,7	2	8	22,2	8,91	X	O	X	O
		40S	6,55	128,20										8,91	X	O	X	O
		80S	9,53	122,24										8,91	X	O	X	O
6"	168,3	10S	3,40	161,50	280	23,9	241,3	87	192	215,9	2	8	22,2	11,26	X	X	X	X
		40S	7,11	154,08										11,26	X	X	X	X
		80S	10,97	146,36										11,26	X	O	X	O
8"	219,1	10S	3,76	211,58	345	27,0	298,5	100	246	269,9	2	8	22,2	17,68	X	X	X	X
		40S	8,18	202,74										17,68	X	X	X	X
		80S	12,70	193,70										17,68	X	O	X	O
10"	273,1	10S	4,19	264,72	405	28,6	362,0	100	305	323,8	2	12	25,4	24,79	X	O	X	O
		40S	9,27	254,56										24,79	X	O	X	O
		80S	12,70	247,70										24,79	X	O	X	O

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

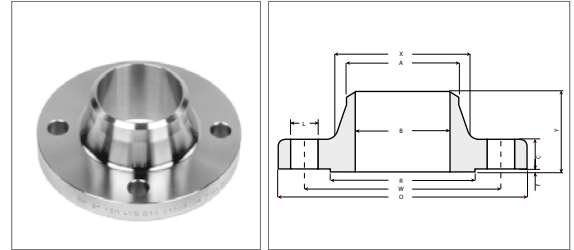
E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

ASTM VOORLASFLENZEN ASTM WELDING NECK FLANGES

Roestvaststalen voorlasflenzen volgens /
Stainless steel welding-neck flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 WN/RF
Voorlasflenzen class 2500 zijn eveneens leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10
dagen. / Welding-neck flanges class 2500 are also available in different grades ex european stock in about 5-10
days.

Alle maten in mm
All dimensions in mm



CLASS 150																		
OD		WT		B	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L	310S
INCH	MM	SCH	MM															
12"	323,9	10S	4,57	314,76	485	30,2	431,8	113	365	381	2	12	25,4	38,98	X	O	X	O
		40S	9,53	304,84										38,98	X	O	X	O
		80S	12,70	298,50										38,98	X	O	X	O
14"	355,6	10S	4,78	346,04	535	33,4	476,3	125	400	412,8	2	12	28,6	51,71	X	O	X	O
		40S	9,53	336,54										51,71	X	O	X	O
		80S	12,70	330,20										51,71	X	O	X	O
16"	406,4	10S	4,78	396,84	595	35,0	539,8	125	457	469,9	2	16	28,6	64,41	X	O	X	O
		40S	9,53	387,34										64,41	X	O	X	O
		80S	12,70	381,00										64,41	X	O	X	O
18"	457,2	10S	4,78	447,64	635	38,1	577,9	138	505	533,4	2	16	31,8	74,84	X	O	X	O
		40S	9,53	438,14										74,84	X	O	X	O
20"	508,0	10S	5,54	496,92	700	41,3	635,0	143	559	584,2	2	20	31,8	89,36	X	O	X	O
		40S	9,53	488,94										89,36	X	O	X	O
24"	609,6	10S	6,35	596,90	815	46,1	749,3	151	663	692,2	2	20	34,9	119,66	X	O	X	O
		40S	9,53	590,54										119,66	X	O	X	O

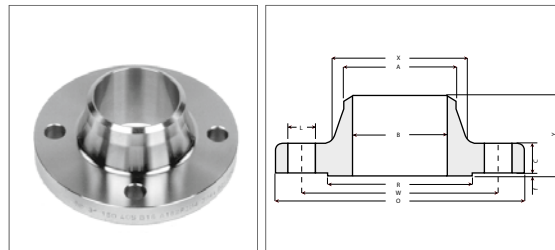
5

ASTM VOORLASFLENZEN ASTM WELDING NECK FLANGES

Roestvaststalen voorlasflenzen volgens /
Stainless steel welding-neck flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 WN/RF
Voorlasflenzen class 2500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. /
Welding-neck flanges class 2500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.

*) = afwijkende aansluitmaat /
*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



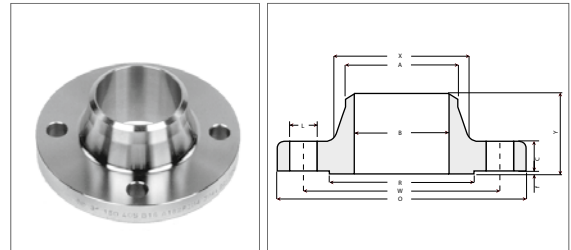
CLASS 300																	
OD		WT		B	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L
INCH	MM	SCH	MM														
1/2"	21,3	40S	2,77	15,76	95	12,6	66,7	51	38	34,9	2	4	15,9	0,78	X	O	X
		80S	3,73	13,84										0,78	X	X	X
3/4"	26,7	40S	2,87	20,96	115	14,1	82,6	56	48	42,9	2	4	19,1	1,34	X	X	X
		80S	3,91	18,88										1,34	X	X	X
1"	33,4	40S	3,38	26,64	125	15,9	88,9	60	54	50,8	2	4	19,1	1,64	X	X	X
		80S	4,55	24,30										1,64	X	X	X
1.1/4"	42,2	40S	3,56	35,08	135	17,5	98,4	64	64	63,5	2	4	19,1	2,06	X	O	X
		80S	4,85	32,50										2,06	X	X	X
1.1/2"	48,3	40S	3,68	40,94	155	19,0	114,3	67	70	73,0	2	4	22,2	3,06	X	O	X
		80S	5,08	38,14										3,06	X	X	X
2"	60,3	40S	3,91	52,48	165	20,8	127,0	68	84	92,1	2	8	19,1	3,40	X	O	X
		80S	5,54	49,22										3,40	X	X	X
2.1/2"	73	40S	5,16	62,68	190	23,8	149,2	75	100	104,8	2	8	22,2	5,31	X	O	X
		80S	7,01	58,98										5,31	X	O	X
3"	88,9	40S	5,49	77,92	210	26,8	168,3	78	117	127,0	2	8	22,2	7,32	X	O	X
		80S	7,62	73,66										7,32	X	X	X
3.1/2"	101,6	40S	5,74	90,12	230	28,6	184,2	79	133	139,7	2	8	22,2	8,17	X	O	X
		80S	8,08	85,44										8,17	X	O	X
4"	114,3	40S	6,02	102,26	255	30,2	200,0	84	146	157,2	2	8	22,2	11,30	X	O	X
		80S	8,56	97,18										11,30	X	X	X
5"	141,3	40S	6,55	128,20	280	33,5	235,0	97	178	185,7	2	8	22,2	15,12	X	O	X
		80S	9,53	122,24										15,12	X	O	X
6"	168,3	40S	7,11	154,08	320	35,0	269,9	97	206	215,9	2	12	22,2	19,68	X	O	X
		80S	10,97	146,36										19,68	X	X	X
8"	219,1	40S	8,18	202,74	380	39,5	330,2	110	260	269,9	2	12	25,4	30,48	X	O	X
		80S	12,70	193,70										30,48	X	O	X
10"	273,1	40S	9,27	254,56	445	46,2	387,4	116	321	323,8	2	16	28,6	43,74	X	O	X
		80S	12,70	247,70										43,74	X	O	X
12"	323,9	40S	9,53	304,84	520	49,2	450,8	129	375	381,0	2	16	31,8	64,41	X	O	X
		80S	12,70	298,50										64,41	X	O	X
14"	355,6	40S	9,53	336,54	585	52,2	514,4	141	425	412,8	2	20	31,8	88,30	X	O	X
		80S	19,10	317,40										88,30	X	O	X
16"	406,4	40S	9,53	387,34	650	55,6	571,5	144	483	469,9	2	20	34,9	112,94	X	O	X
		80S	21,40	363,60										112,94	X	O	X

ASTM VOORLASFLENZEN ASTM WELDING NECK FLANGES

Roestvaststalen voorlasflenzen volgens /
Stainless steel welding-neck flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 WN/RF
Voorlasflenzen class 2500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. /
Welding-neck flanges class 2500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.

*) = afwijkende aansluitmaat /
*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



CLASS 600																	
OD		WT		B	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L
INCH	MM	SCH	MM														
½"	21,3	80S	3,73	13,8	95	14,3	66,7	52	38	34,9	7	4	15,9	0,90	X	O	X
¾"	26,7	80S	3,91	18,9	115	15,9	82,6	57	48	42,9	7	4	19,1	1,59	X	O	X
1"	33,5	80S	4,55	24,4	125	17,5	88,9	62	54	50,8	7	4	19,1	1,90	X	O	X
1.¼"	42,2	80S	4,85	32,5	135	20,7	98,4	67	64	63,5	7	4	19,1	2,49	X	O	X
1.½"	48,3	80S	5,08	38,1	155	22,3	114,3	70	70	73,0	7	4	22,2	3,63	X	O	X
2"	60,5	80S	5,54	49,4	165	25,4	127,0	73	84	92,1	7	8	19,1	4,54	X	O	X
2.½"	73,2	80S	7,01	59,2	190	28,6	149,2	79	100	104,8	7	8	22,2	6,35	X	O	X
3"	88,9	80S	7,62	73,7	210	31,8	168,3	83	117	127,0	7	8	22,2	8,10	X	O	X
3.½"	101,6	80S	8,08	85,4	230	35,0	184,2	86	133	139,7	7	8	25,4	11,80	X	O	X
4"	114,3	80S	8,56	97,2	275	38,1	215,9	102	152	157,2	7	8	25,4	16,78	X	O	X
5"	141,3	80S	9,53	122,2	330	44,5	266,7	114	189	185,7	7	8	28,6	30,87	X	O	X
6"	168,4	80S	10,97	146,5	355	47,7	292,1	117	222	215,9	7	12	28,6	36,77	X	O	X
8"	219,1	80S	12,70	193,7	420	55,6	349,2	133	273	269,9	7	12	31,8	50,80	X	O	X
10"	273,0	80S	15,10	242,8	510	63,5	431,8	152	343	323,8	7	16	34,9	86,26	X	O	X
12"	323,8	80S	15,10	293,6	560	66,7	489,0	156	400	381,0	7	20	34,9	102,51	X	O	X

CLASS 1500																	
OD		WT		B	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L
INCH	MM	SCH	MM														
½"	21,3	80S	3,73	13,8	120	22,3	82,6	60	38	34,9	7	4	22,2	2,10	O	O	O
¾"	26,7	80S	3,91	18,9	130	25,4	88,9	70	44	42,9	7	4	22,2	2,72	O	O	O
1"	33,5	80S	4,55	24,4	150	28,6	101,6	73	52	50,8	7	4	25,4	3,86	O	O	O
1.¼"	42,2	80S	4,85	32,5	160	28,6	111,1	73	64	63,5	7	4	25,4	4,54	O	O	O
1.½"	48,3	80S	5,08	38,1	180	31,8	123,8	83	70	73,0	7	4	28,6	5,90	O	O	O
2"	60,5	80S	5,54	49,4	215	38,1	165,1	102	105	92,1	7	8	25,4	10,89	O	O	O
2.½"	73,2	80S	7,01	59,2	245	41,3	190,5	105	124	104,8	7	8	28,6	16,34	O	O	O
3"	88,9	80S	7,62	73,7	265	47,7	203,2	117	133	127,0	7	8	31,8	21,79	O	O	O
4"	114,3	80S	8,56	97,2	310	54,0	241,3	124	162	157,2	7	8	34,9	31,30	O	O	O
5"	141,3	80S	9,53	122,2	375	73,1	292,1	156	197	185,7	7	8	41,3	59,02	O	O	O
6"	168,4	80S	10,97	146,5	395	82,6	317,5	171	229	215,9	7	12	38,1	74,91	O	O	O

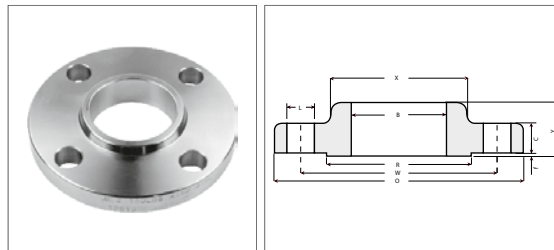
ASTM AANLASFLENZEN ASTM SLIP-ON FLANGES

Roestvaststalen aanslasflenzen volgens / *Stainless steel slip-on flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 SO/RF*
Aanslasflenzen class 600, 900, 1500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. / *Slip-on flanges class 600, 900, 1500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.*

*) = afwijkende aansluitmaat /

*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



OD		CLASS 150														
INCH	MM	B	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L	310S
1/2"	21,3	22,2	90	9,6	60,3	14	30	34,9	2	4	15,9	0,47	X	X	X	X
3/4"	26,7	27,7	100	11,2	69,9	14	38	42,9	2	4	15,9	0,58	X	X	X	X
1"	33,5	34,5	110	12,7	79,4	16	49	50,8	2	4	15,9	0,86	X	X	X	X
1.1/4"	42,2	43,2	115	14,3	88,9	19	59	63,5	2	4	15,9	1,08	X	X	X	X
1.1/2"	48,3	49,5	125	15,9	98,4	21	65	73,0	2	4	15,9	1,41	X	X	X	X
2"	60,5	61,9	150	17,5	120,7	24	78	92,1	2	4	19,1	2,26	X	X	X	X
2.1/2"	73,2	74,6	180	20,7	139,7	27	90	104,8	2	4	19,1	3,43	X	O	X	O
3"	88,9	90,7	190	22,3	152,4	29	108	127,0	2	4	19,1	3,87	X	X	X	X
3.1/2"	101,6	103,4	215	22,3	177,8	30	122	139,7	2	8	19,1	4,99	X	O	X	O
4"	114,3	116,1	230	22,3	190,5	32	135	157,2	2	8	19,1	5,75	X	X	X	X
5"	141,3	143,8	255	22,3	215,9	35	164	185,7	2	8	22,2	6,22	X	O	X	O
6"	168,4	170,7	280	23,9	241,3	38	192	215,9	2	8	22,2	7,38	X	X	X	X
8"	219,2	221,5	345	27,0	298,5	43	246	269,9	2	8	22,2	12,36	X	X	X	X
10"	273,1	276,2	405	28,6	362,0	48	305	323,8	2	12	25,4	17,10	X	O	X	O
12"	323,9	327,0	485	30,2	431,8	54	365	381,0	2	12	25,4	27,68	X	O	X	O
14"	355,6	359,2	535	33,4	476,3	56	400	412,8	2	12	28,6	35,20	X	O	X	O
16"	406,4	410,5	595	35,0	539,8	62	457	469,9	2	16	28,6	42,18	X	O	X	O
18"	457,2	461,8	635	38,1	577,9	67	505	533,4	2	16	31,8	49,71	X	O	X	O
20"	508,0	513,1	700	41,3	635,0	71	559	584,2	2	20	31,8	65,50	X	O	X	O
24"	609,6	616,0	815	46,1	749,3	81	663	692,2	2	20	34,9	90,50	X	O	X	O

5

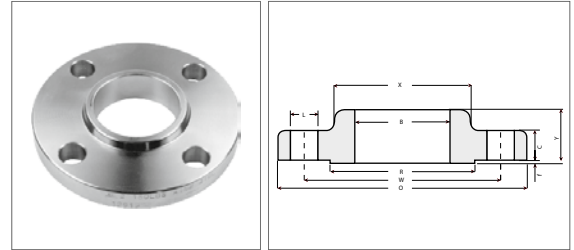
ASTM AANLASFLENZEN ASTM SLIP-ON FLANGES

Roestvaststalen aanlasflenzen volgens / *Stainless steel slip-on flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 SO/RF*
Aanlasflenzen class 600, 900, 1500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. / *Slip-on flanges class 600, 900, 1500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.*

*) = afwijkende aansluitmaat /

*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



OD		CLASS 300														
INCH	MM	B	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L	310S
½"	21,3	22,2	95,0	12,7	66,7	21	38	34,9	2	4	15,9	0,62	X	X	X	X
¾"	26,7	27,7	115,0	14,3	82,6	24	48	42,9	2	4	19,1	1,15	X	X	X	X
1"	33,5	34,5	125,0	15,9	88,9	25	54	50,8	2	4	19,1	1,39	X	X	X	X
1.¼"	42,2	43,2	135,0	17,5	98,4	25	64	63,5	2	4	19,1	1,67	X	X	X	X
1.½"	48,3	49,5	155,0	19,1	114,3	29	70	73,0	2	4	22,2	2,53	X	X	X	X
2"	60,5	61,9	165,0	20,7	127,0	32	84	92,1	2	8	19,1	2,80	X	X	X	X
2.½"	73,2	74,6	190,0	23,9	149,2	37	100	104,8	2	8	22,2	4,25	X	O	X	O
3"	88,9	90,7	210,0	27,0	168,3	41	117	127,0	2	8	22,2	5,81	X	X	X	X
3.½"	101,6	103,4	230,0	28,6	184,2	43	133	139,7	2	8	22,2	7,72	X	O	X	O
4"	114,3	116,1	255,0	30,2	200,0	46	146	157,2	2	8	22,2	10,13	X	X	X	X
5"	141,3	143,8	280,0	33,4	235,0	49	178	185,7	2	8	22,2	12,58	X	O	X	O
6"	168,4	170,7	320,0	35,0	269,9	51	206	215,9	2	12	22,2	16,04	X	X	X	X
8"	219,2	221,5	380,0	39,7	330,2	60	260	269,9	2	12	25,4	24,50	X	O	X	O
10"	273,1	276,2	445,0	46,1	387,4	65	321	323,8	2	16	28,6	34,16	X	O	X	O
12"	323,9	327,0	520,0	49,3	450,8	71	375	381,0	2	16	31,8	51,26	X	O	X	O
14"	355,6	359,2	585,0	52,4	514,4	75	425	412,8	2	20	31,8	72,12	X	O	X	O
16"	406,4	410,5	650,0	55,6	571,5	81	483	469,9	2	20	34,9	90,40	X	O	X	O
18"	457,2	461,8	710,0	58,8	628,6	87	533	533,4	2	24	34,9	109,00	X	O	X	O
20"	508,0	513,1	775,0	62,0	685,8	94	587	584,2	2	24	34,9	136,00	X	O	X	O
24"	609,6	616,0	915,0	68,3	812,8	105	702	692,2	2	24	41,3	204,00	X	O	X	O

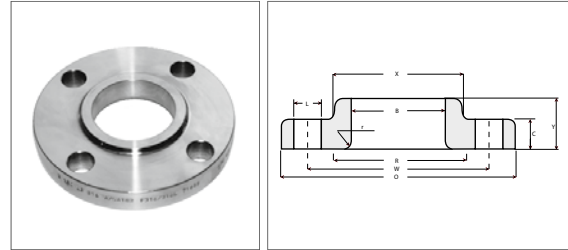
5

ASTM OVERSCHUIFFLENZEN ASTM LAP-JOINT FLANGES

Roestvaststalen overschuifflenzen volgens / *Stainless steel lap-joint flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 LJIRF*
Overschuifflenzen class 300, 600, 900, 1500, 2500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad
in ca. 5-10 dagen. / *Lap-joint flanges class 300,600, 900, 1500, 2500 are available in different grades ex european stock in
about 5-10 days.*

*) = afwijkende aansluitmaat /
*) = *non standard pipe connection*

Alle maten in mm
All dimensions in mm



OD		CLASS 150												
INCH	MM	B	O	C	W	Y	X	R	R2	NR	L	KG	304/L	316/L
1/2"	21,3	22,9	90	11,2	60,3	16,0	30	34,9	3	4	15,9	0,51	X	X
3/4"	26,7	28,2	100	12,7	69,9	16,0	38	42,9	3	4	15,9	0,64	X	X
1"	33,5	34,9	110	14,3	79,4	17,0	49	50,8	3	4	15,9	0,93	X	X
1 1/4"	42,2	43,7	115	15,9	88,9	21,0	59	63,5	5	4	15,9	1,16	X	X
1 1/2"	48,3	50,0	125	17,5	98,4	22,0	65	73,0	6	4	15,9	1,51	X	X
2"	60,5	62,5	150	19,1	120,7	25,0	78	92,1	8	4	19,1	2,38	X	X
2 1/2"	73,2	75,4	180	22,3	139,7	29,0	90	104,8	8	4	19,1	3,60	X	X
3"	88,9	91,4	190	23,9	152,4	30,0	108	127,0	10	4	19,1	4,04	X	X
3 1/2"	101,6	104,1	215	23,9	177,8	32,0	122	139,7	10	8	19,1	4,99	X	X
4"	114,3	116,8	230	23,9	190,5	33,0	135	157,2	11	8	19,1	5,96	X	X
5"	141,3	144,4	255	23,9	215,9	36,0	164	185,7	11	8	22,2	6,44	X	X
6"	168,4	171,4	280	25,4	241,3	40,0	192	215,9	13	8	22,2	7,59	X	X
8"	219,2	222,2	345	28,6	298,5	44,0	246	269,9	13	8	22,2	12,66	X	X
10"	273,1	277,4	405	30,2	362,0	49,0	305	323,8	13	12	25,4	16,78	X	X
12"	323,9	328,2	485	31,8	431,8	56,0	365	381,0	13	12	25,4	28,30	X	X
14"	355,6	360,2	535	35,0	476,3	79,0	400	412,8	13	12	28,6	41,50	X	X
16"	406,4	411,2	595	36,6	539,8	87,0	457	469,9	13	16	28,6	52,98	X	X
18"	457,2	462,3	635	39,7	577,9	97,0	505	533,4	13	16	31,8	59,00	X	X
20"	508,0	514,4	700	42,9	635,0	103,0	559	584,2	13	20	31,8	72,12	X	X
24"	609,6	616,0	815	47,7	749,3	111,0	663	692,2	13	20	34,9	99,02	X	X

5

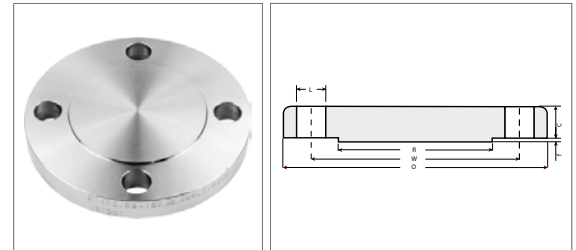
ASTM BLINDFLENZEN ASTM BLIND FLANGES

Roestvaststalen blindflenzen volgens / *Stainless steel blind flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 BL/RF*
Blindflenzen class 1500, 2500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. / *Blind flanges class 1500, 2500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.*

*) = afwijkende aansluitmaat /

*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



CLASS 150													
OD		O	C	W	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L	310S
INCH	MM												
½"	21,3	90	9,6	60,3	34,9	2	4	15,9	0,47	X	X	X	X
¾"	26,7	100	11,2	69,9	42,9	2	4	15,9	0,63	X	X	X	X
1"	33,5	110	12,7	79,4	50,8	2	4	15,9	0,94	X	X	X	X
1¼"	42,2	115	14,3	88,9	63,5	2	4	15,9	1,23	X	X	X	X
1½"	48,3	125	15,9	98,4	73,0	2	4	15,9	1,62	X	X	X	X
2"	60,5	150	17,5	120,7	92,1	2	4	19,1	2,64	X	X	X	X
2½"	73,2	180	20,7	139,7	104,8	2	4	19,1	4,06	X	O	X	O
3"	88,9	190	22,3	152,4	127,0	2	4	19,1	4,90	X	X	X	X
3½"	101,6	215	22,3	177,8	139,7	2	8	19,1	5,90	X	O	X	O
4"	114,3	230	22,3	190,5	157,2	2	8	19,1	7,41	X	X	X	X
5"	114,3	255	22,3	215,9	185,7	2	8	22,2	8,76	X	O	X	O
6"	168,4	280	23,9	241,3	215,9	2	8	22,2	11,31	X	X	X	X
8"	219,2	345	27,0	298,5	269,9	2	8	22,2	19,92	X	X	X	X
10"	273,1	405	28,6	362,0	323,8	2	12	25,4	29,39	X	O	X	O
12"	323,9	485	30,2	431,8	381,0	2	12	25,4	43,70	X	O	X	O
14"	355,6	535	33,4	476,3	412,8	2	12	28,6	59,42	X	O	X	O
16"	406,4	595	35,0	539,8	469,9	2	16	28,6	77,11	X	O	X	O
18"	457,2	635	38,1	577,9	533,4	2	16	31,8	94,80	X	O	X	O
20"	508,0	700	41,3	635,0	584,2	2	20	31,8	123,38	X	O	X	O
24"	609,6	815	46,1	749,3	692,2	2	20	34,9	188,24	X	O	X	O

CLASS 300													
OD		O	C	W	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L	310S
INCH	MM												
½"	21,3	95	12,7	66,7	34,9	2	4	15,9	0,62	X	X	X	X
¾"	26,7	115	14,3	82,6	42,9	2	4	19,1	1,16	X	X	X	X
1"	33,5	125	15,9	88,9	50,8	2	4	19,1	1,42	X	X	X	X
1¼"	42,2	135	17,5	98,4	63,5	2	4	19,1	1,79	X	X	X	X
1½"	48,3	155	19,1	114,3	73,0	2	4	22,2	2,68	X	X	X	X
2"	60,5	165	20,7	127,0	92,1	2	8	19,1	3,09	X	X	X	X
2½"	73,2	190	23,9	149,2	104,8	2	8	22,2	4,75	X	O	X	O
3"	88,9	210	27,0	168,3	127,0	2	8	22,2	6,79	X	X	X	X
3½"	101,6	230	28,6	184,2	139,7	2	8	22,2	9,53	X	O	X	O
4"	114,3	255	30,2	200,0	157,2	2	8	22,2	12,00	X	X	X	X
5"	114,3	280	33,4	235,0	185,7	2	8	22,2	15,96	X	O	X	O
6"	168,4	320	35,0	269,9	215,9	2	12	22,2	21,20	X	X	X	X
8"	219,2	380	39,7	330,2	269,9	2	12	25,4	34,60	X	O	X	X
10"	273,0	445	46,1	387,4	323,8	2	16	28,6	55,34	X	O	X	O
12"	323,8	520	49,3	450,8	381,0	2	16	31,8	78,90	X	O	X	O
14"	355,6	585	52,4	514,4	412,8	2	20	31,8	107,05	X	O	X	O
16"	406,4	650	55,6	571,5	469,9	2	20	34,9	139,25	X	O	X	O

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

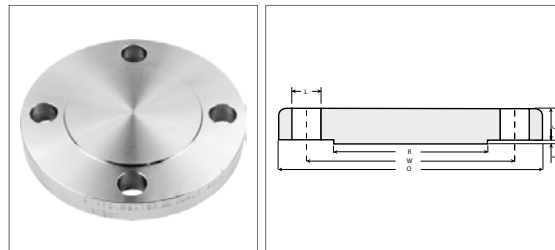
ASTM BLINDFLENZEN ASTM BLIND FLANGES

Roestvaststalen blindflenzen volgens / *Stainless steel blind flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 BL/RF*
Blindflenzen class 1500, 2500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. /
Blind flanges class 1500, 2500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.

^{*)} = afwijkende aansluitmaat /

^{*)} = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



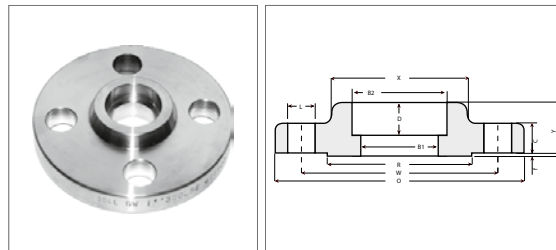
CLASS 600													
OD		O	C	W	R	f	NR	L	KG	304/L	321H	316/L	310S
INCH	MM												
½"	21,3	95	14,3	66,7	34,9	7	4	15,9	0,91	X	O	X	O
¾"	26,7	115	15,9	82,6	42,9	7	4	19,1	1,40	X	O	X	O
1"	33,5	125	17,5	88,9	50,8	7	4	19,1	1,81	X	O	X	O
1¼"	42,2	135	20,7	98,4	63,5	7	4	19,1	2,40	X	O	X	O
1½"	48,3	155	22,3	114,3	73,0	7	4	22,2	3,40	X	O	X	O
2"	60,5	165	25,4	127,0	92,1	7	8	19,1	4,40	X	O	X	O
2½"	73,0	190	28,6	149,2	104,8	7	8	22,2	6,80	X	O	X	O
3"	88,9	210	31,8	168,3	127,0	7	8	22,2	8,90	X	O	X	O
3½"	101,6	230	35,0	184,2	139,7	7	8	25,4	13,17	X	O	X	O
4"	114,3	275	38,1	215,9	157,2	7	8	25,4	18,60	X	O	X	O
5"	141,3	330	44,5	266,7	185,7	7	8	28,6	30,84	X	O	X	O
6"	168,4	355	47,7	292,1	215,9	7	12	28,6	38,00	X	O	X	O
8"	219,1	420	55,6	349,3	269,9	7	12	31,8	62,20	X	O	X	O

5

ASTM SOKLASFLENZEN ASTM SOCKET-WELD FLANGES

Roestvaststalen soklasflenzen volgens / *Stainless steel socket-welding flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 SWIRF*
Soklasflenzen class 300, 600, 900, 1500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. /
Socket welding flanges class 300, 600, 900, 1500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.
*) = afwijkende aansluitmaat /
*) = non standard pipe connection

Alle maten in mm
All dimensions in mm



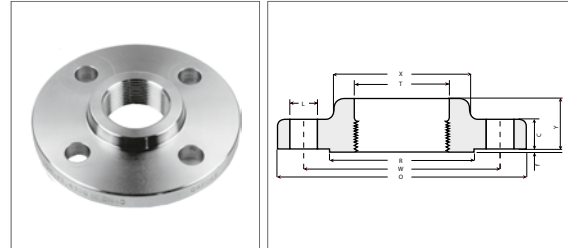
CLASS 150																		
OD		WT		B1	B2	D	O	C	W	Y	X	R	f	NR	L	KG	304/L	316/L
INCH	MM	SCH	MM															
½"	21,3	40S	2,77	15,8	22,2	10,0	90	9,6	60,3	14	30	34,9	2	4	15,9	0,47	O	X
¾"	26,7	40S	2,89	20,9	27,7	11,0	100	11,2	69,9	14	38	42,9	2	4	15,9	0,59	O	X
1"	33,5	40S	3,38	26,6	34,5	13,0	110	12,7	79,4	16	49	50,8	2	4	15,9	0,87	O	X
1.¼"	42,2	40S	3,56	35,1	43,2	14,0	115	14,3	88,9	19	59	63,5	2	4	15,9	1,11	O	X
1.½"	48,3	40S	3,68	40,9	49,5	16,0	125	15,9	98,4	21	65	73,0	2	4	15,9	1,45	O	X
2"	60,5	40S	3,91	52,5	61,9	17,0	150	17,5	120,7	24	78	92,1	2	4	19,1	2,33	O	X
2.½"	73,2	40S	5,16	62,7	74,6	19,0	180	20,7	139,7	27	90	104,8	2	4	19,1	3,55	O	X
3"	88,9	40S	5,49	77,9	90,7	21,0	190	22,3	152,4	29	108	127,0	2	4	19,1	4,02	O	X
3.½"	101,6	40S	5,74	90,1	103,4	22,2	215	22,3	177,8	30	122	139,7	2	8	19,1	4,99	O	X
4"	114,3	40S	6,02	102,3	116,1	23,8	230	22,3	190,5	32	135	157,2	2	8	19,1	5,99	O	X

ASTM DRAADFLENZEN ASTM THREADED FLANGES

Roestvaststalen soklasflenzen volgens / *Stainless steel socket-weld flanges according to ASTM-A 182, ASME B16.5 TR/RF*
 Draadflenzen class 300, 600, 900, 1500, 2500 zijn leverbaar in diverse kwaliteiten uit Europese voorraad in ca. 5-10 dagen. /
Threaded flanges class 300, 600, 900, 1500, 2500 are available in different grades ex european stock in about 5-10 days.
 NPT draad / *threaded*

Alle maten in mm
 All dimensions in mm

*) = afwijkende aansluitmaat /
 *) = *non standard pipe connection*

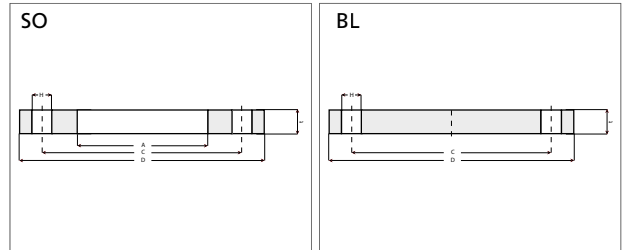


CLASS 150														
OD		O	C	W	Y	X	T	R	f	NR	L	KG	304/L	316/L
INCH	MM													
½"	21,3	90	9,6	60,3	14	30	16,0	34,9	2	4	15,9	0,47	X	X
¾"	26,7	100	11,2	69,9	14	38	16,0	42,9	2	4	15,9	0,58	X	X
1"	33,5	110	12,7	79,4	16	49	17,0	50,8	2	4	15,9	0,86	X	X
1¼"	42,2	115	14,3	88,9	19	59	21,0	63,5	2	4	15,9	1,08	X	X
1½"	48,3	125	15,9	98,4	21	65	22,0	73,0	2	4	15,9	1,41	X	X
2"	60,5	150	17,5	120,7	24	78	25,0	92,1	2	4	19,1	2,26	X	X
2½"	73,2	180	20,7	139,7	27	90	29,0	104,8	2	4	19,1	3,43	O	O
3"	88,9	190	22,3	152,4	29	108	30,0	127,0	2	4	19,1	3,87	O	O
3½"	101,6	215	22,3	177,8	30	122	32,0	139,7	2	8	19,1	4,99	O	O
4"	114,3	230	22,3	190,5	32	135	33,0	157,2	2	8	19,1	5,75	O	O

JIS FLENZEN JIS FLANGES

Roestvaststalen vlakke aanlas- en blind flenzen volgens / Stainless steel slip-on and blind flanges according to JIS B2210

Alle maten in mm
All dimensions in mm



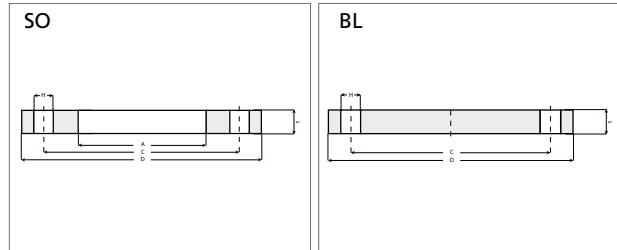
JIS 2210 5K									
NW	A	D	C	NR	H	t	SO (KG)	BL (KG)	316L
10	17,8	75	55	4	12	9	0,27	0,30	O
15	22,2	80	60	4	12	9	0,30	0,40	O
20	27,7	85	65	4	12	10	0,37	0,50	O
25	34,5	95	75	4	12	10	0,45	0,60	X
32	43,2	115	90	4	15	12	0,78	0,90	X
40	49,1	120	95	4	15	12	0,83	1,00	X
50	61,1	130	105	4	15	14	1,07	1,40	X
65	77,1	155	130	4	15	14	1,49	2,00	X
80	90,0	180	145	4	19	14	1,99	2,70	X
90	102,6	190	155	4	19	14	2,09	3,00	X
100	115,4	200	165	8	19	16	2,39	3,70	X
125	141,2	235	200	8	19	16	3,23	5,20	X
150	166,6	265	230	8	19	18	4,41	7,50	X
200	218,0	320	280	8	23	20	6,33	12,20	X
250	269,5	385	345	12	23	22	9,45	19,30	X
300	321,0	430	390	12	23	22	10,30	24,30	X
350	358,1	480	435	12	25	24	14,00	33,20	O
400	409,0	540	495	16	25	24	16,90	41,90	O
450	460,0	605	555	16	25	24	21,60	53,00	O
500	511,0	655	605	20	25	24	23,10	61,90	O
550	562,0	720	665	20	27	26	30,30	81,20	O
600	613,0	770	715	20	27	26	32,70	93,20	O
650	664,0	825	770	24	27	26	35,90	106,90	O
700	715,0	875	820	24	27	26	38,20	120,60	O
750	766,0	945	880	24	33	28	48,70	150,50	O
800	817,0	995	930	24	33	28	51,60	167,40	O
900	919,0	1095	1030	24	33	30	61,10	218,10	O
1000	1021,0	1195	1130	28	33	32	70,50	277,30	O

5

JIS FLENZEN JIS FLANGES

Roestvaststalen vlakke aanlas- en blind flenzen volgens / *Stainless steel slip-on and blind flanges according to JIS B2210*

Alle maten in mm
All dimensions in mm



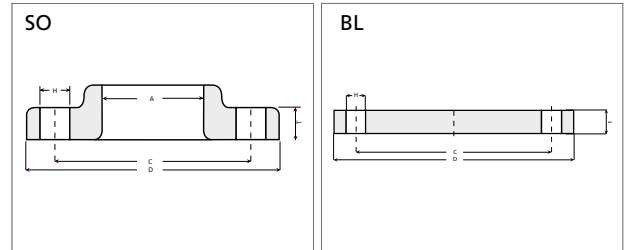
JIS 2210 10K									
NW	A	D	C	NR	H	t	SO (KG)	BL (KG)	316L
10	17,8	90	65	4	15	12	0,52	0,54	O
15	22,2	95	70	4	15	12	0,57	0,61	O
20	27,7	100	75	4	15	14	0,73	0,79	O
25	34,5	125	90	4	19	14	1,13	1,24	X
32	43,2	135	100	4	19	16	1,48	1,66	X
40	49,1	140	105	4	19	16	1,56	1,81	X
50	61,1	155	120	4	19	16	1,88	2,23	X
65	77,1	175	140	4	19	18	2,60	3,24	X
80	90,0	185	150	8	19	18	2,61	3,50	X
90	102,6	195	160	8	19	18	2,76	4,00	X
100	115,4	210	175	8	19	18	3,14	4,60	X
125	141,2	250	210	8	23	20	4,77	7,30	X
150	166,6	280	240	8	23	22	6,34	10,10	X
200	218,0	330	290	12	23	22	7,53	14,00	X
250	269,5	400	355	12	25	24	11,80	22,70	X
300	321,0	445	400	16	25	24	13,50	29,50	X
350	358,1	490	445	16	25	26	16,40	37,10	X
400	409,0	560	510	16	27	28	23,00	52,50	O
450	460,0	620	565	20	27	30	29,50	68,80	O
500	511,0	675	620	20	27	30	33,50	82,10	O
550	562,0	745	680	20	33	32	43,10	105,80	O
600	613,0	795	730	24	33	32	45,70	120,20	O
650	664,0	845	780	24	33	34	52,10	145,00	O
700	715,0	905	840	24	33	34	59,50	167,20	O
750	766,0	970	900	24	33	36	73,20	204,20	O
800	817,0	1020	950	28	33	36	76,40	225,20	O
900	919,0	1120	1050	28	33	38	89,40	288,40	O
1000	1021,0	1235	1160	28	39	40	109,20	367,70	O

5

JIS FLENZEN JIS FLANGES

Roestvaststalen vlakke aanlas- en blind flenzen volgens / Stainless steel slip-on and blind flanges according to JIS B2210

Alle maten in mm
All dimensions in mm



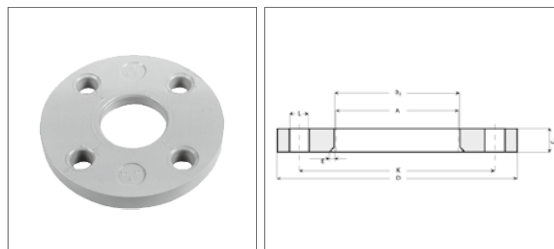
JIS 2210 16K (SLIP ON 16K EXECUTED WITH HUB)									
NW	A	D	C	NR	H	t	SO (KG)	BL (KG)	316L
10	17,8	90	65	4	15	12	0,51	0,53	O
15	22,2	95	70	4	15	12	0,56	0,60	O
20	27,7	100	75	4	15	14	0,72	0,79	O
25	34,5	125	90	4	19	14	1,13	1,23	X
32	43,2	135	100	4	19	16	1,46	1,66	X
40	49,1	140	105	4	19	16	1,56	1,81	X
50	61,1	155	120	8	19	16	1,70	2,10	X
65	77,1	175	140	8	19	18	2,40	3,10	X
80	90,0	200	160	8	23	20	3,50	4,50	X
90	102,6	210	170	8	23	20	3,70	5,00	X
100	115,4	225	185	8	23	22	4,50	6,30	X
125	141,2	270	225	8	25	22	6,50	9,20	X
150	166,6	305	260	12	25	24	8,70	12,80	X
200	218,0	350	305	12	25	26	10,90	18,60	X
250	269,5	430	380	12	27	28	18,00	30,60	X
300	321,0	480	430	16	27	30	21,50	40,70	X
350	358,1	540	480	16	33	34	30,80	57,80	O
400	409,0	605	540	16	33	38	42,80	82,20	O
450	460,0	675	605	20	33	40	55,10	107,60	O
500	511,0	730	660	20	33	42	65,10	133,10	O
550	562,0	795	720	20	39	44	77,90	164,10	O
600	613,0	845	770	24	39	46	86,00	193,20	O
650	664,0	895	820	24	39	48	96,30	227,50	O
700	715,0	960	875	24	42	50	114,10	272,60	O
750	766,0	1020	935	24	42	52	132,70	321,90	O
800	817,0	1085	990	24	48	54	152,10	375,60	O
900	919,0	1185	1090	28	48	58	178,10	481,80	O
1000	1021,0	1320	1210	28	56	62	235,30	636,00	O

5

ALUMINIUM FLENZEN ALUMINIUM FLANGES

Aluminium overschuifflenzen volgens / AluminiumMap-joint flanges according to DIN 2642

Alle maten in mm
All dimensions in mm



DN	D	K	C1	E	AFM SIZE	L	INCH	TYPE A PN 10			
								A	B2	BLANK	EPOX
10	90	60	16	4	4	M12	14	12 - 16	19	O	O
15	95	65	16	4	4	M12	14	18 - 20	23	X	X
20	105	75	16	4	4	M12	14	22 - 25	28	X	X
25	115	85	16	4	4	M12	14	28 - 31,8	33	X	X
32	140	100	16	4	4	M16	18	35 - 38	42	X	X
40	150	110	18	4	4	M16	18	40 - 44,5	48	X	X
50	165	125	18	4	4	M16	18	50 - 54	60	X	X
65	185	145	18	4	4	M16	18	69 - 70	75	X	X
80	200	160	20	5	8	M16	18	80 - 86	90	X	X
100	220	180	20	5	8	M16	18	102 - 106	111	X	X
125	250	210	22	5	8	M16	18	129 - 131	136	X	X
150	285	240	22	5	8	M20	22	154 - 156	161	X	X
200	340	295	24	5	8	M20	22	204 - 208	212	X	X
250	395	350	26	5	12	M20	22	254 - 258	264	X	X
300	445	400	26	5	12	M20	22	304 - 308	315	X	X
350	505	460	26	5	16	M20	22	354 - 358	362	O	O
400	565	515	32	6	16	M24	26	406 - 408	413	O	O
450	615	565	32	6	20	M24	26	456 - 458	465	O	O
500	670	620	34	6	20	M24	26	506 - 508	517	O	O
600	780	725	36	6	20	M27	30	618	O	O	

DN	D	K	C1	E	AFM SIZE	L	INCH	TYPE C PN 10			
								A	B2	BLANK	EPOX
10	90	60	16	4	4	M12	14	17,2	19	X	X
15	95	65	16	4	4	M12	14	21,3	24	X	X
20	105	75	16	4	4	M12	14	26,9	30	X	X
25	115	85	16	4	4	M12	14	33,7	36	X	X
32	140	100	16	4	4	M16	18	42,4	46	X	X
40	150	110	18	4	4	M16	18	48,3	54	X	X
50	165	125	18	4	4	M16	18	57 - 60,3	65	X	X
65	185	145	18	4	4	M16	18	76,1	81	X	X
80	200	160	20	5	8	M16	18	88,9	94	X	X
100	220	180	20	5	8	M16	18	108 - 114,3	119	X	X
125	250	210	22	5	8	M16	18	133 - 139,7	145	X	X
150	285	240	22	5	8	M20	22	159 - 168,3	173	X	X
200	340	295	24	5	8	M20	22	219,1	225	X	X
250	395	350	26	5	12	M20	22	273,0	279	X	X
300	445	400	26	5	12	M20	22	323,9	329	X	X
350	505	460	26	5	16	M20	22	355,6	362	X	X
400	565	515	32	6	16	M24	26	406,4	413	X	X
450	615	565	32	6	20	M24	26	457,2	465	X	X
500	670	620	34	6	20	M24	26	508,0	517	X	X
600	780	725	36	6	20	M27	30	609,6	618	X	X

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

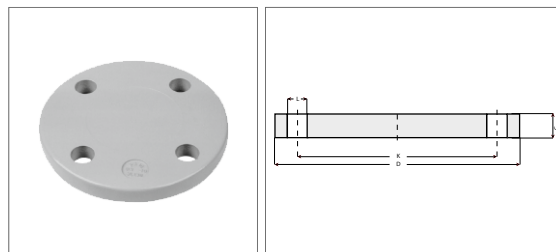
E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS

ALUMINIUM BLINDFLENZEN ALUMINIUM BLINDFLANGES

Aluminium blindflenzen volgens / Aluminium blindflanges according to DIN 2527

Alle maten in mm
All dimensions in mm



PN 10/16								
DN	D	K	C1	NR	AFM/ SIZE	L	BLANK	EPOX
10	90	60	16	4	M12	14	X	X
15	95	65	16	4	M12	14	X	X
20	105	75	16	4	M12	14	X	X
25	115	85	16	4	M12	14	X	X
32	140	100	16	4	M16	18	X	X
40	150	110	18	4	M16	18	X	X
50	165	125	18	4	M16	18	X	X
65	185	145	18	4	M16	18	X	X
80	200	160	20	8	M16	18	X	X
100	220	180	20	8	M16	18	X	X
125	250	210	22	8	M16	18	X	X
150	285	240	22	8	M20	22	X	X

PN 10								
DN	D	K	C1	NR	AFM/ SIZE	L	BLANK	EPOX
200	340	295	24	8	M20	22	X	X
250	395	350	26	12	M20	22	X	X
300	445	400	26	12	M20	22	X	X
350	505	460	26	16	M20	22	O	O
400	565	515	32	16	M24	26	O	O
450	615	565	32	20	M24	26	O	O
500	670	620	34	20	M24	26	O	O
600	780	725	36	20	M27	30	O	O
700	895	840	40	24	M27	30	O	O
800	1015	950	44	24	M30	33	O	O
900	1115	1050	44	28	M30	33	O	O
1000	1230	1160	44	28	M33	36	O	O
1100	1340	1270	44	32	M33	36	O	O
1200	1455	1380	52	32		39	O	O

X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS



Alle maten in mm
All dimensions in mm

In ons leveringsprogramma zijn ook speciale flenzen leverbaar, informeer bij onze account managers naar de mogelijkheden.

Alle gangbare kwaliteiten en types van 20" tot en met 80". Ook groter dan 80" is mogelijk, tot een uitwendige diameter van 5 meter. Speciale ontwerpen mogelijk. Goede levertijd!

In our delivery program special flanges are also available, ask our account manager for possibilities.

All common qualities and types from 20" up to 80". Sizes over 80" are possible up to 5 meter outside diameter. Special designs are possible. Good delivery times.

5



X = VOORRAAD IN HELMOND / STOCK HELMOND

E = VOORRAAD EUROPA, 4-7 DAGEN / STOCK EUROPE, 4-7 DAYS

O = OP AANVRAAG AF FABRIEK / ON REQUEST EX WORKS