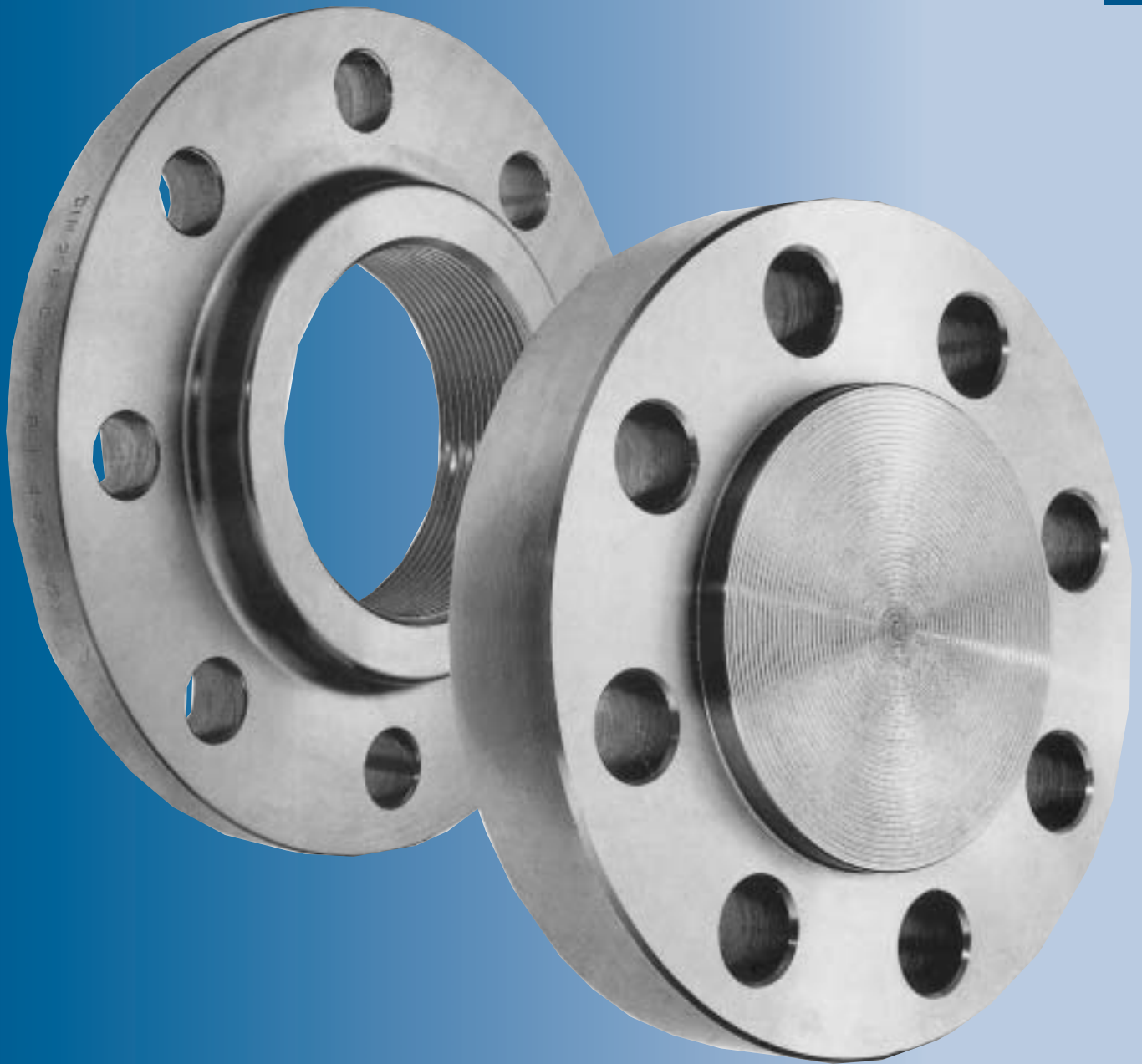


SCHOCH EDELSTAHL



Flansche DIN/ASME

Werkstoffe 1.4571 - 1.4541 - 1.4301

Flanges/Brides

Stainless steel/Inox 316 Ti - 321 - 304

The SCHOCH EDELSTAHL Programm La gamme SCHOCH EDELSTAHL

Bitte anfordern!

Please ask for information!

Demandez nos documentations !

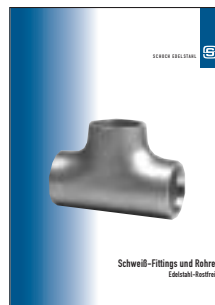


Gesamt-Katalog
General catalogue
Catalogue général

Entdecken Sie auch bei den Preisen und bei Detailfragen die neue SCHOCH-Klasse!
Mehr über die interessantesten Tagespreise und Spezialprospekte auf Anfrage per...
Telefon 00 49 (0) 78 31/93 57-0 oder
Fax 00 49 (0) 78 31/93 57 93
E-Mail info@schoch-edelstahl.de
Internet <http://www.schoch-edelstahl.de>

*SCHOCH has reached a new standard!
Find it out yourself while looking thoroughly through our interesting daily prices and the special brochures.
Should you request more information please do not hesitate to contact us via:
telephone 00 49 (0) 78 31/93 57-0 or
fax 00 49 (0) 78 31/93 57 93
E-Mail info@schoch-edelstahl.de
Internet <http://www.schoch-edelstahl.de>*

*La nouvelle gamme SCHOCH :
l'excellence des prix, le soin du détail !
Nos meilleures offres et nos catalogues spécifiques sont disponibles sur simple demande par...
Téléphone 00 49 (0) 78 31/93 57-0 ou
Fax 00 49 (0) 78 31/93 57 93
E-Mail info@schoch-edelstahl.de
Internet <http://www.schoch-edelstahl.de>*



Schweiß-Fittings, Rohre und Stabstahl
Welding Fittings, Pipes and Steel bars
Raccords de soudage, tubes et acier en barre



Schneidringverschraubungen nach DIN 2353
Werkstoff 1.4571
Cutting Ring Unions 316 Ti
Raccords à bague 316 Ti



Flansche DIN/ASME
Werkstoffe 1.4571, 1.4541, 1.4301
Flanges Stainless Steel 316 Ti, 321, 304
Brides inox 316 Ti, 321, 304

Kataloge erhältlich gegen Schutzgebühr:
Catalogues available for a nominal fee:
Catalogues disponibles contre remboursement :



Deutscher Flanschenkatalog
German Flange catalogue
Catalogue de brides allemand



ASME Flansche
ASME Flanges
Brides ASME

Wir setzen für Sie Zeichen!
Topaktuelle Beweise für die Kompetenz von SCHOCH:



Wir sind ein TÜV-geprüfter Hersteller nach AD Merkblatt WO/TRD 100

Contents Table des matières

Allgemeine Hinweise / General information / Généralités		Seite / Page
DIN 2512		2-5
DIN 2519		
DIN 2526		
Flansche / Flanges / Brides DIN / ASME		
DIN 2527	Blindflansche <i>Blind Flanges</i> <i>Brides pleines</i>	6-9
DIN 2566	Gewindeflansche <i>Threaded Flanges</i> <i>Brides à visser à collet</i>	10
DIN 2573	Glatte Flansche	11-12
DIN 2576	<i>Flat Flanges for Welding</i> <i>Brides plates à souder</i>	
DIN 2631	Vorschweißflansche	13-18
DIN 2632	<i>Welding Neck Flanges</i>	
DIN 2633	<i>Brides à souder à collerette</i>	
DIN 2634		
DIN 2635		
DIN 2641	Lose Flansche / Glatte Bunde	19-20
DIN 2642	<i>Lapped Flanges / Plain Collars</i> <i>Brides tournantes / Collerettes lisses</i>	
DIN 2642	ALU-Lose-Flansche <i>Alu-Lapped Flanges</i> <i>Brides tournantes en alu</i>	21
DIN 2655	Lose Flansche / Glatte Bunde	22-23
DIN 2656	<i>Lapped Flanges / Plain Collars</i> <i>Brides tournantes / Collerettes lisses</i>	
DIN 2673	Lose Flansche mit Vorschweißbund <i>Lapped Joint Short Stud End</i> <i>Brides tournantes à collerette</i>	24
ASME B 16.5	Blindflansche <i>Blind Flanges</i> <i>Brides pleines</i>	25-27
ASME B 16.5	Gewindeflansche <i>Threaded Flanges</i> <i>Brides à visser à collet</i>	28-29
ASME B 16.5	Vorschweißflansche <i>Welding Neck Flanges</i> <i>Brides à souder à collerette</i>	30-32
ASME B 16.5	Überschiebflansche <i>Slip-on Flanges</i> <i>Brides couvre-joints</i>	33-34
ASME B 16.5	Lose Flansche <i>Lap Joint Flanges</i> <i>Brides tournantes</i>	35-36

General information / Généralités

Werkstoff-Analyse / Analysis of material / Analyse de la matière

	V2A			V4A		
	Rostsichere austenitische Chrom-Nickel-Stähle Rust preventive austenitic chrome-nickel steels Aciers austénitiques chrome-nickel antirouille			Säurebeständige austenitische Chrom-Nickel-Molybdän-Stähle Acids protective austenitic chrome-nickel-molybdane steels Aciers austénitiques chrome-nickel-molybdène résistants aux acides		
	kaltzäh cryogenic tenace à froid		kaltzäh cryogenic tenace à froid			
AISI-Nr.	304	304L	321	316	316L	316Ti
Werkstoff-Nr. / Material Nr. / N° matière	1.4301	1.4306	1.4541	1.4401	1.4404	1.4571
Bezeichnung / Designation / Désignation	X 5 CrNi 18 10	X 2 CrNi 19 11	X 6 CrNiTi 18 10	X 5 CrNiMo 18 10	X 2 CrNiMo 18 10	X 6 CrNiMoTi 17 12 2
Chemische Zusammensetzung Chemical Composition Composition chimique	C max. % Mn max. % Si max. % Cr % Ni % Mo % Ti min. % S max. %	0,07 2,0 1,0 18-20 10-12,5	0,08 2,0 1,0 17-19 9-12	0,07 2,0 1,0 16,5-18,5 10,5-13,5 2-2,5	0,03 2,0 1,0 16,5-18,5 11,0-14,0 2-2,5	0,08 2,0 1,0 16,5-18,5 11,0-14,0 2-2,5 5 x C
Streckgrenze bzw. 0,2 %-Grenze N/mm ² min. Apparent Limit of Elasticity / Limite élasticité	185	175	205	205	195	225
1 %-Dehngrenze N/mm ² min. / Extension / Limite d'allong.	225	215	245	245	235	265
Zugfestigkeit N/mm ² Tensile Strength / Résistance à la traction	500-700	450-700	500-750	500-700	450-700	500-750
Härte HB / Hardness / Dureté	130-180	120-180	130-190	130-180	120-180	130-190
Bruchdehnung (L=5d) längs min. % / quer min. % Extension / Dilatation	50/37	50/37	40/30	45/34	45/34	40/30
Einschnürung min. % / Compression / Striction	60	60	50	60	60	50
Kerbschlagzähigkeit (DVM) längs J min./quer J min. Impact Value / Valeur de résilience	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55
Elastizitätsmodul E N/mm ² Modulus of Elasticity / Module d'élasticité	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
Magnetische Permeabilität nach 200 Glühstunden G/Oe Magnetic permeability / Perméabilité magnétique	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

Internationaler Werkstoff-Vergleich / International comparison of grades / Equivalence internationale des matières

W.-Nr. / Material / Matière	DIN	AISI ¹⁾	UNS ²⁾	SS ³⁾	AFNOR ⁴⁾	BS ⁵⁾
1.4301	X 5 CrNi 18 10	304	S 30400	2332	Z 6 CN 18,09	304 S 15
1.4305	X 10 CrNiS 18 9	303	S 30300	2346	Z 8 CNF 18,09	304 S 31
1.4306	X 2 CrNi 19 11	304 L	S 30403	2352	Z 2 CN 18,10	304 S 11
1.4310	X 12 CrNi 17 7	301	S 30100	2331	Z 12 CN 18,08	301 S 22
1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	316	S 31600	2347	Z 7 CND 17,12,02	316 S 31
1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	316 L	S 31603	2348	Z 3 CND 18,12,02	316 S 11
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	316 L	S 31603	2353	Z 3 CND 18,14,03	316 S 11
1.4436	X 5 CrNiMo 17 13 3	316	S 31600	2343	Z 7 CND 18,12,03	316 S 31
1.4438	X 2 CrNiMo 18 16 4	317 L	S 31703	2367	Z 3 CND 19,15,04	317 S 12
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 53		S 31803	2377	(Z 5 CNDU 21,08)	
1.4539	X 1 NiCrMoCuN 25 20 5		N 08904	2562	Z 1 NCDU 25,20	
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	321	S 32100	2337	Z 6 CNT 18,10	321 S 31
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	347	S 34700	2338	Z 6 CNNTb 18,10	347 S 31
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	316 Ti	S 31635	2350	Z 6 CNDT 17,12	320 S 31
1.4713	X 10 CrAl				Z 8 CA 7	
1.4724	X 10 CrAl 13				(Z 10 C 13)	
1.4742	X 10 CrAl 18				Z 10 CAS 18	
1.4762	X 10 CrAl 24	(446)	(S 44600)	(2322)	Z 10 CAS 24	
1.4828	X 15 CrNiSi 20 12	309	(S 30900)		Z 15 CNS 20,12	309 S 24
1.4841	X 15 15 CrNiSi 25 20	314	S 31400		Z 12 CNS 25,20	314 S 25
1.4878	X 12 CrNiTi 18 9	312	S 32100	2337	Z 6 CNT 18,12	321 S 51

¹⁾ AISI = American Iron and Steel Institut

³⁾ SS = Swedish Standard

ASTM = American Society for Testing and Materials

⁴⁾ AFNOR = Association Française de Normalisation

²⁾ UNS = Unified Numbering Systems

⁵⁾ BS = British Standard

General information / Généralités

Feder und Nut DIN 2512

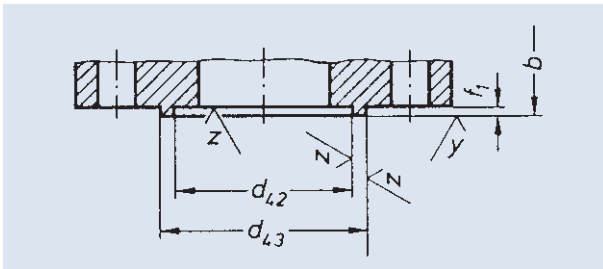
Flanges, groove and tongue, nominal pressures 10 to 160 design sizes, rings

Brides double emboîtement mâle femelle, pressions nominales 10 à 160 mesures de construction, anneaux

Maße in mm / Sizes in mm / dimensions en mm

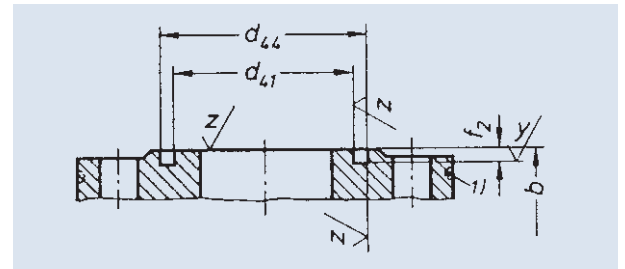
Feder / Tongue / Double emboîtement mâle

Form F / Form F / Forme F



Nut / Groove / Double emboîtement femelle

Form N / Form N / Forme N



$$z/\sqrt{R_z} = 160$$

$$y/\sqrt{R_z} = \frac{\text{gedreht / turned / tourné}}{40}$$

$$x/\sqrt{R_z} = \frac{\text{gedreht / turned / tourné}}{16}$$

b = Blattdicke nach Maßnorm

b = Flange thickness according to standard measurements

b = Epaisseur de la bride suivant normes standard

Nennweite Nominal sizes Dimensions nominales	Feder / Tongue / Double emboîtement mâle			Nut / Groove / Double emboîtement femelle		
	d ₄₂	d ₄₃	f ₁	d ₄₁	d ₄₄	f ₂
	+ 0,5 0	0 - 0,5	+ 0,5 0	0 - 0,5	+ 0,5 0	+ 0,5 0
4/6	20	30	4	19	31	2,5
8	22	32	4	21	33	2,5
10	24	34	4	23	35	2,5
15	29	39	4	28	40	2,5
20	36	50	4	35	51	2,5
25	43	57	4	42	58	2,5
32	51	65	4	50	66	2,5
40	61	75	4	60	76	2,5
50	73	87	4	72	88	2,5
65	95	109	4	94	110	2,5
80	106	120	4	105	121	2,5
100	129	149	4,5	128	150	3
125	155	175	4,5	154	176	3
150	183	203	4,5	182	204	3
(175)	213	233	4,5	212	234	3
200	239	259	4,5	238	260	3
250	292	312	4,5	291	313	3
300	343	363	4,5	342	364	3
350	395	421	5	394	422	3,5
400	447	473	5	446	474	3,5
500	549	575	5	548	576	3,5
600	649	675	5	648	676	3,5
700	751	777	5	750	778	3,5
800	856	882	5	855	883	3,5
900	961	987	5	960	988	3,5
1000	1062	1092	6	1060	1094	4,5

General information / Généralités

Zulässige Maßabweichungen in mm DIN 2519 / Tolerances in mm / Tolérances en mm

Maße Sizes Dimensions	Abmessungsbereich Area of measures Domaine de mesure	Ausführung / Facing finish / Usinage		
		bearbeitet faced usinée	unbearbeitet not faced brute	
Außendurchmesser D Outside diameter Diamètre extérieur	bis / up to / jusqu'à 200 mm	±1,0	±2,0	
	über / > to / > à 200 bis / to / à 300 mm	±1,5	±2,0	
	über / > to / > à 300 bis / to / à 400 mm	±2,0	±3,0	
	über / > to / > à 400 mm	±2,0	±5,0	
Mittelloch Center hole Trou central		außer Vorschweiß- Flansche except Welding Neck Flanges sauf brides à souder à collerette	Vorschweiß- Flansche Welding Neck Flanges Brides à souder à collerette	
	bis / up to / jusqu'à 100 mm	±0,5	-1,0	
	über / > to / > à 100 bis / to / à 400 mm	+1,0	-1,5	
	über / > to / > à 400 mm	+1,5	-2,0	
Flanschdicke b Flange thickness Epaisseur de la bride		beide Flächen both sides deux faces	eine Fläche one side une face	
	bis / up to / jusqu'à 10 mm	±0,5	±1,0	+1,5
	über / > to / > à 10 bis / to / à 20 mm	±0,8	±1,3	-1,0
	über / > to / > à 20 bis / to / à 30 mm	±1,0	±1,5	+2,0
	über / > to / > à 30 bis / to / à 50 mm	±1,0	±1,5	-1,5
	über / > to / > à 50 mm	±1,5	±2,0	+3,0
Flanschhöhe h ₁ Height of flange Hauteur de la bride	bis / up to / jusqu'à NW 80		±1,5	
	über / > to / > à NW 80 bis / to / à NW 250		±2,0	
	über / > to / > à NW 250		±3,0	
Ansatzdicke s Neck thickness Epaisseur de la collerette	bis / up to / jusqu'à NW 100	+1,0		+1,5
	über / > to / > à NW 100 bis / to / à NW 400	+1,5		+2,0
	über / > to / > à NW 400	+2,0		+2,5
Dichtleistendurchmesser d ₄ Diameter of raised face Diamètre face surélevée	bis / up to / jusqu'à NW 80		-1,0	
	über / > to / > à NW 80 bis / to / à NW 300		-2,0	
	über / > to / > à NW 300		-3,0	
Kennzeichnung Marking Dénomination	Alle genormten Flansche sind wie folgt zu kennzeichnen: All normed Flanges are to be marked with following dates: Toutes les brides sont à dénominer comme suit :			
	DIN Nummer	DIN Number	Numéro DIN	
	Nennweite/	Nominal size/	Dimension nominale/	
	Rohr-Außendurchmesser	Tube external diameter	Diamètre extérieur tube	
	Nenndruck	Nominal pressure	Pression nominale	
	Werkstoff	Material designation	Matière	
	Herstellerzeichen	Trade mark	Marque de fabrique	

General information / Généralités

Formen der Dichtflächen DIN 2526

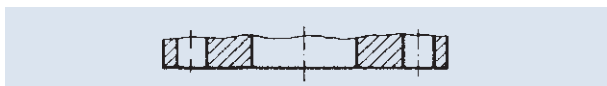
Flanges, types of contact faces

Brides, types de surfaces de contact

Flansche ohne Dichtleiste

Flange without raised face

Bride sans face surélevée



Form A / Form A / Forme A

Dichtfläche ohne Anforderung

Contact face area without requirement

Surface de contact sans exigence particulière

Form B / Form B / Forme B

Dichtfläche $R_z = 160$, gedreht (nicht feiner als $40 \mu\text{m}$)

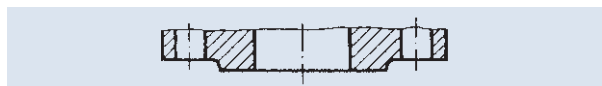
Contact face area $R_z = 160$, mechanical turned (40μ and more)

Surface de contact $R_z = 160$, tournée (40μ et plus)

Flansche mit Dichtleiste

Flange with raised face

Bride avec face surélevée



Form C / Form C / Forme C

Dichtleiste $R_z = 160$ (nicht feiner als $40 \mu\text{m}$), gedreht

Raised face $R_z = 160$ (40μ and more), mechanical turned

Face surélevée $R_z = 160$ (40μ et plus), tournée

Form D / Form D / Forme D

Dichtleiste $R_z = 40$, gedreht

Raised face $R_z = 40$, mechanical turned

Face surélevée $R_z = 40$, tournée

Form E / Form E / Forme E

Dichtleiste $R_z = 16$, gedreht

Raised face $R_z = 16$, mechanical turned

Face surélevée $R_z = 16$, tournée

Flansche mit formschlüssiger Dichtung

Forms of seal / Formes de joint

Form F / Form F / Forme F

Feder nach DIN 2512

Tongue according to DIN 2512

Double emboîtement mâle suivant DIN 2512



Form N / Form N / Forme N

Nut nach DIN 2512

Groove according to DIN 2512

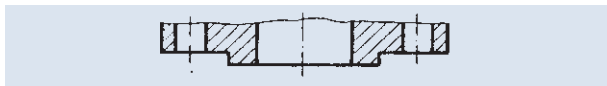
Double emboîtement femelle suivant DIN 2512



Form V 13 / Form V 13 / Forme V 13

Vorsprung nach DIN 2513

Male according to DIN 2513 / Mâle suivant DIN 2513



Form R 13 / Form R 13 / Forme R 13

Rücksprung nach DIN 2513

Female according to DIN 2513 / Femelle suivant DIN 2513



Form V 14 / Form V 14 / Forme V 14

Vorsprung nach DIN 2514

Male according to DIN 2514 / Mâle suivant DIN 2514



Form R 14 / Form R 14 / Forme R 14

Rücksprung nach DIN 2514

Female according to DIN 2514 / Femelle suivant DIN 2514



Form M / Form M / Forme M

Abschrägung für Membran-Schweißdichtung nach DIN 2695

Bevel for diaphragm welding seal according to DIN 2695

Chanfrein pour joint de soudure à membrane suivant DIN 2695

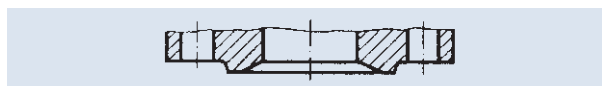


Form L / Form L / Forme L

Eindrehung für Linsendichtung nach DIN 2696

Counter bore for oval seal according to DIN 2696

Alésage pour joint ovale suivant DIN 2696



Blind Flanges DIN 2527

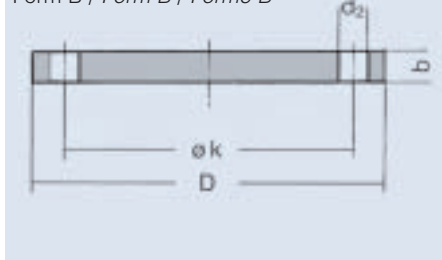
Nominal Pressure 6

Brides pleines DIN 2527

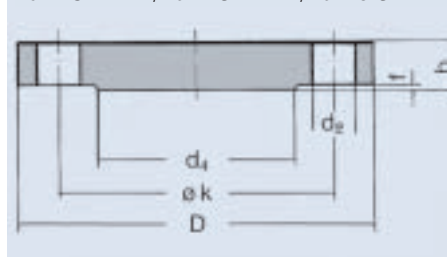
Pressions nominales 6



Form B / Form B / Forme B



Form C - D - E / Form C - D - E / Forme C - D - E



ND 6 DIN 2527

NW DN	Flansch Flange / Bride			Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce ≈
	D	b	k	Anzahl Quantity / Quantité	Gewinde Thread / Filetage	d ₂	
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	12,3
250	375	22	335	12	M 16	18	18,3
300	440	22	395	12	M 20	22	25,3
350	490	22	445	12	M 20	22	31,6
400	540	22	495	16	M 20	22	38,4
500	645	24	600	20	M 20	22	60,4

Blind Flanges DIN 2527

Nominal Pressure 10 - 16

Brides pleines DIN 2527

Pressions nominales 10 - 16

ND 10 DIN 2527

NW DN	Flansch Flange / Bride			Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
	D	b	k	Anzahl Quantity / Quantité	Gewinde Thread / Filetage	d ₂	
10	Für Nennweiten 10 bis 150 sind Blindflansche des Nenndruckes 16 zu verwenden bis/to/à For Nominal Sizes from 10 to 150 use Blind Flanges of Nominal Pressure 16 150 Pour dimensions nominales de 10 à 150 utilisez des brides pleines de pression nominale 16						
200	340	24	295	8	M 20	22	16,5
250	395	26	350	12	M 20	22	24,0
300	445	26	400	12	M 20	22	30,9
350	505	26	460	16	M 20	22	40,6
400	565	26	515	16	M 24	26	49,4
500	670	28	620	20	M 24	26	75,0

ND 16 DIN 2527

NW DN	Flansch Flange / Bride			Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
	D	b	k	Anzahl Quantity / Quantité	Gewinde Thread / Filetage	d ₂	
10	90	14	60	4	M 12	14	0,63
15	95	14	65	4	M 12	14	0,72
20	105	16	75	4	M 12	14	1,01
25	115	16	85	4	M 12	14	1,23
32	140	16	100	4	M 16	18	1,80
40	150	16	110	4	M 16	18	2,09
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	10,4
200	340	24	295	12	M 20	22	16,1
250	405	26	355	12	M 24	26	24,9
300	460	28	410	12	M 24	26	35,1
350	520	30	470	16	M 24	26	47,8
400	580	32	525	16	M 27	30	63,5
500	715	36	650	20	M 30	33	102,0

Blind Flanges DIN 2527

Nominal Pressure 25 - 40

Brides pleines DIN 2527

Pressions nominales 25 - 40

ND 25 DIN 2527

NW DN	Flansch Flange / Bride			Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
	D	b	k	Anzahl Quantity / Quantité	Gewinde Thread / Filetage	d ₂	
10	Für Nennweiten 10 bis 150 sind Blindflansche des Nenndruckes 40 zu verwenden bis/to/à For Nominal Sizes from 10 to 150 use Blind Flanges of Nominal Pressure 40 150 Pour dimensions nominales de 10 à 150 utilisez des brides pleines de pression nominale 40						
200	360	30	310	12	M 24	26	22,3
250	425	32	370	12	M 27	30	33,5
300	485	34	430	16	M 27	30	46,3
350	555	38	490	16	M 30	33	68,0
400	620	40	550	16	M 33	36	89,7
500	730	45	660	20	M 33	36	138,0

ND 40 DIN 2527

NW DN	Flansch Flange / Bride			Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
	D	b	k	Anzahl Quantity / Quantité	Gewinde Thread / Filetage	d ₂	
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	10,8
150	300	28	250	8	M 24	26	14,5
200	375	34	320	12	M 27	30	27,2
250	450	38	385	12	M 30	33	43,8
300	515	42	450	16	M 30	33	63,3
350	580	46	510	16	M 33	36	89,5
400	660	50	585	16	M 36	39	127,0
500	755	56	670	20	M 39	42	172,0

Blind Flanges DIN 2527

Nominal Pressure 64 - 100

Brides pleines DIN 2527

Pressions nominales 64 - 100

ND 64 DIN 2527

NW DN	Flansch Flange / Bride					Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
	D	b	k	d ₄	f	Anzahl Quantity / Quantité	Gewinde Thread / Filetage	d ₂	
10	Für Nennweiten 10 bis 40 sind Blindflansche des Nenndruckes 100 zu verwenden bis/to/à For Nominal Sizes from 10 to 40 use Blind Flanges of Nominal Pressure 100 40 Pour dimensions nominales de 10 à 40 utilisez des brides pleines de pression nominale 100								
50	180	26	135	102	3	4	M 20	22	4,51
65	205	26	160	122	3	8	M 20	22	5,71
80	215	28	170	138	3	8	M 20	22	6,92
100	250	30	200	162	3	8	M 24	26	10,1
125	295	34	240	188	3	8	M 27	30	16,0
150	345	36	280	218	3	8	M 30	33	23,5
200	415	42	345	285	3	12	M 33	36	39,7
250	470	46	400	345	3	12	M 33	36	57,4
300	530	52	460	410	4	16	M 33	36	81,0
350	600	56	525	465	4	16	M 36	39	114,0
400	670	60	585	535	4	16	M 39	42	153,0

ND 100 DIN 2527

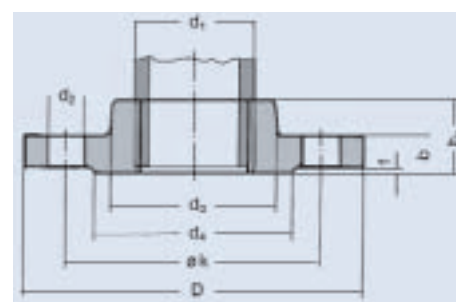
NW DN	Flansch Flange / Bride					Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
	D	b	k	d ₄	f	Anzahl Quantity / Quantité	Gewinde Thread / Filetage	d ₂	
10	100	20	70	40	2	4	M 12	14	1,0
15	105	20	75	45	2	4	M 12	14	1,22
25	140	24	100	68	2	4	M 16	18	2,65
32	155	24	110	78	2	4	M 20	22	3,24
40	170	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	3	8	M 24	26	8,03
80	230	32	180	138	3	8	M 24	26	9,43
100	265	36	210	162	3	8	M 27	30	14,3
125	315	40	250	188	3	8	M 30	33	22,6
150	355	44	290	218	3	12	M 30	33	31,8
200	430	52	360	285	3	12	M 33	36	56,1
250	505	60	430	345	3	12	M 36	39	89,6
300	585	68	500	410	4	16	M 39	42	119,0
350	655	74	560	465	4	16	M 45	48	175,0

Threaded Flanges DIN 2566

Nominal Pressure 10 - 16

Brides à visser à collet DIN 2566

Pressions nominales 10 - 16



DIN 2566

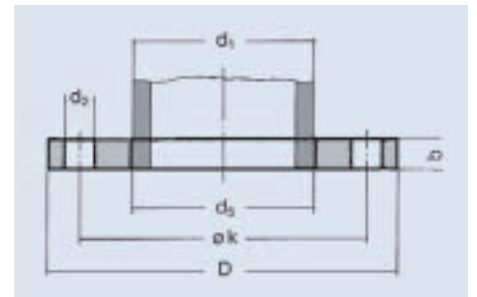
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride						Ansatz Neck Rebord	Dichtleiste Raised face Face surélevée		Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce
NW DN	d ₁ ≈	Whitworth Rohrgewinde Thread of tube Filetage tube DIN 2999	D	b	k	h ₁	d ₃	d ₄	f	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	≈	
6	10,2	R1/8"	75	12	50	18	20	32	2	4	M 10	11	0,326	
8	13,5	R1/4"	80	12	55	18	25	38	2	4	M 10	11	0,380	
10	17,2	R3/8"	90	14	60	20	30	40	2	4	M 12	14	0,544	
15	21,3	R1/2"	95	14	65	20	35	45	2	4	M 12	14	0,613	
20	26,9	R3/4"	105	16	75	24	45	58	2	4	M 12	14	0,910	
25	33,7	R1"	115	16	85	24	52	68	2	4	M 12	14	1,10	
32	42,4	R1 1/4"	140	16	100	26	60	78	2	4	M 16	18	1,60	
40	48,3	R1 1/2"	150	16	110	26	70	88	3	4	M 16	18	1,78	
50	60,3	R2"	165	18	125	28	85	102	3	4	M 16	18	2,43	
65	76,1	R2 1/2"	185	18	145	32	105	122	3	4	M 16	18	3,18	
80	88,9	R3"	200	20	160	34	118	138	3	8	M 16	18	4,12	
100	114,3	R4"	220	20	180	38	140	158	3	8	M 16	18	4,47	

Flat Flanges for Welding DIN 2573

Nominal Pressure 6

Brides plates à souder DIN 2573

Pression nominale 6



DIN 2573

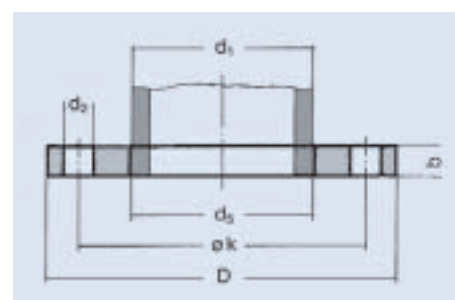
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride				Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	d ₁ Reihe 2 Range 2 Rang 2	d ₃	D	b	k	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	kg / Stück kg / piece ≈
10	-	14	14,5	75	12	50	4	M 10	11	0,363
	17,2	-	17,7							
15	-	20	21	80	12	55	4	M 10	11	0,410
	21,3	-	22							
20	-	25	26	90	14	65	4	M 10	11	0,600
	26,9	-	27,6							
25	-	30	31	100	14	75	4	M 10	11	0,740
	33,7	-	34,4							
32	-	38	39	120	16	90	4	M 12	14	1,19
	42,4	-	43,1							
40	-	44,5	45,5	130	16	100	4	M 12	14	1,39
	48,3	-	49							
50	-	57	58,1	140	16	110	4	M 12	14	1,53
	60,3	-	61,1							
65	76,1	-	77,1	160	16	130	4	M 12	14	1,89
80	88,9	-	90,3	190	18	150	4	M 16	18	2,98
100	-	108	109,6	210	18	170	4	M 16	18	3,46
	114,3	-	115,9							
125	-	133	134,8	240	20	200	8	M 16	18	4,60
	139,7	-	141,6							
150	-	159	161,1	265	20	225	8	M 16	18	5,22
	168,3	-	170,5							
200	219,1	-	221,8	320	22	280	8	M 16	18	7,15
250	-	267	270,2	375	24	335	12	M 16	18	9,61
	273	-	276,2							
300	323,9	-	327,6	440	24	395	12	M 20	22	12,6
350	355,6	-	359,7	490	26	445	12	M 20	22	15,6
	-	368	372,2							
400	406,4	-	411	540	28	495	16	M 20	22	18,4
	-	419	423,7							
500	508	-	513,6	645	30	600	20	M 20	22	24,6

Flat Flanges for Welding DIN 2576

Nominal Pressure 10

Brides plates à souder DIN 2576

Pression nominale 10



DIN 2576

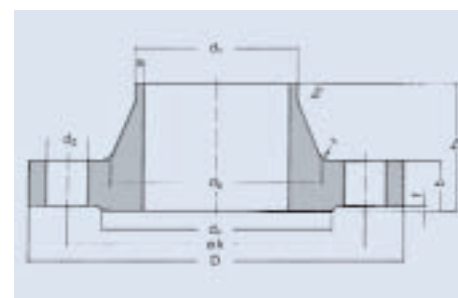
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride				Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce ≈
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	d ₁ Reihe 2 Range 2 Rang 2	d ₃	D	b	k	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	
10	-	14	14,5	90	14	60	4	M 12	14	0,613
		17,2	17,7							0,605
15	-	20	21	95	14	65	4	M 12	14	0,675
		21,3	22							0,669
20	-	25	26	105	16	75	4	M 12	14	0,749
		26,9	27,6							0,936
25	-	30	31	115	16	85	4	M 12	14	1,14
		33,7	34,4							1,11
32	-	38	39	140	16	100	4	M 16	18	1,66
		42,4	43,1							1,62
40	-	44,5	45,5	150	16	110	4	M 16	18	1,89
		48,3	49							1,86
50	-	57	58,1	165	18	125	4	M 16	18	2,51
		60,3	61,1							2,47
65	76,1	-	77,1	185	18	145	4	M 16	18	3,00
80	88,9	-	90,3	200	20	160	8	M 16	18	3,79
100	-	108	109,6	220	20	180	8	M 16	18	4,20
		114,3	115,9							4,03
125	-	133	134,8	250	22	210	8	M 16	18	5,71
		139,7	141,6							5,46
150	-	159	161,1	285	22	240	8	M 20	22	6,72
		168,3	170,5							6,57
200	219,1	-	221,8	340	24	295	8	M 20	22	9,31
250	-	267	270,2	395	26	350	12	M 20	22	12,5
		273	276,2							11,9
300	323,9	-	327,6	445	26	400	12	M 20	22	13,8
350	355,6	-	359,7	505	28	460	16	M 20	22	20,6
		-	368							19,0
400	406,4	-	411	565	32	515	16	M 24	26	27,9
		-	419							25,9
500	508	-	513,6	670	38	620	20	M 24	26	41,1

Welding Neck Flanges DIN 2631

Nominal Pressure 6

Brides à souder à collerette DIN 2631

Pression nominale 6



DIN 2631

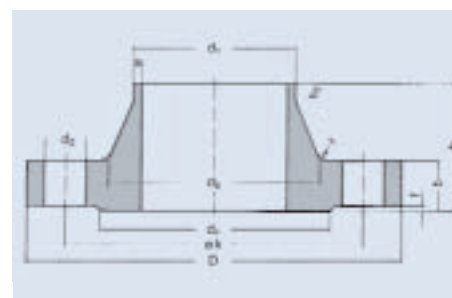
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck / Rebord				Dichtleiste Raised face Face surélevée		Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂ ≈	d ₄	f	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	≈
10	-	14	75	12	50	28	22	1,8	4	6	35	2	4	M 10	11	0,335
	17,2	-					26									
15	-	20	80	12	55	30	28	2	4	6	40	2	4	M 10	11	0,392
	21,3	-					30									
20	-	25	90	14	65	32	35	2,3	4	6	50	2	4	M 10	11	0,592
	26,9	-					38									
25	-	30	100	14	75	35	40	2,6	4	6	60	2	4	M 10	11	0,747
	33,7	-					42									
32	-	38	120	14	90	35	50	2,6	6	6	70	2	4	M 12	14	1,05
	42,4	-					55									
40	-	44,5	130	14	100	38	58	2,6	6	7	80	3	4	M 12	14	1,18
	48,3	-					62									
50	-	57	140	14	110	38	70	2,9	6	8	90	3	4	M 12	14	1,34
	60,3	-					74									
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	-	108	210	16	170	45	122	3,6	8	10	148	3	4	M 16	18	3,24
	114,3	-					130									
125	-	133	240	18	200	48	148	4	8	10	178	3	8	M 16	18	4,49
	139,7	-					155									
150	-	159	265	18	225	48	172	4,5	10	12	202	3	8	M 16	18	5,15
	168,3	-					184									
200	219,1	-	320	20	280	55	236	5,9	10	15	258	3	8	M 16	18	7,78
250	-	267	375	22	335	60	282	6,3	12	15	312	3	12	M 16	18	10,8
	273	-					290									
300	323,9	-	440	22	395	62	342	7,1	12	15	365	4	12	M 20	22	14,0
350	355,6	-	490	22	445	62	385	7,1	12	15	415	4	12	M 20	22	18,5
	-	368														16,7
400	406,4	-	540	22	495	65	438	7,1	12	15	465	4	16	M 20	22	21,2
	-	419														19,0
500	508	-	645	24	600	68	538	7,1	12	15	570	4	20	M 20	22	28,6

Welding Neck Flanges DIN 2632

Nominal Pressure 10

Brides à souder à collerette DIN 2632

Pression nominale 10



DIN 2632

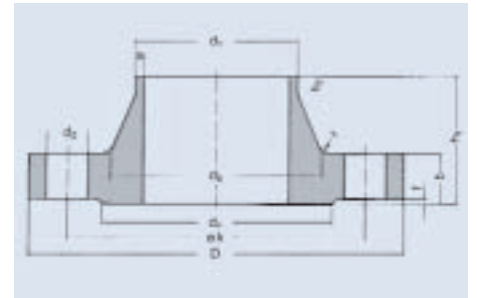
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck / Rebord				Dichtleiste Raised face Face surélevée		Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂ ≈	d ₄	f	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	≈
10	Vorschweißflansche nach DIN 2633, Nenndruck 16 verwenden															
bis/to/à	Welding Neck Flanges according to DIN 2633, use nominal pressure 16															
150	Brides à souder suivant DIN 2633, utilisez la pression nominale 16															
200	219,1	-	340	24	295	62	235	5,9	10	16	268	3	8	M 20	22	11,3
250	-	267	395	26	350	68	285	6,3	12	16	320	3	12	M 20	22	14,7
	273	-					292									
300	323,9	-	445	26	400	68	344	7,1	12	16	370	4	12	M 20	22	17,4
350	355,6	-	505	26	460	68	385	7,1	12	16	430	4	16	M 20	22	23,6
	-	368														21,6
400	406,4	-	565	26	515	72	440	7,1	12	16	482	4	16	M 24	26	28,6
	-	419														26,2
500	508	-	670	28	620	75	542	7,1	12	16	585	4	20	M 24	26	38,1
600	610	-	780	28	725	80	642	7,1	12	18	685	5	20	M 27	30	44,6
700	711	-	895	30	840	80	745	8	12	18	800	5	24	M 27	30	62,4
800	813	-	1015	32	950	90	850	8	12	18	905	5	24	M 30	33	84,1
900	914	-	1115	34	1050	95	950	10	12	20	1005	5	28	M 30	33	98,5
1000	1016	-	1230	34	1160	95	1052	10	16	20	1110	5	28	M 33	36	115
1200	1220	-	1455	38	1380	115	1255	11	16	25	1330	5	32	M 36	39	182
1400	1420	-	1675	42	1590	120	1460	12	16	25	1535	5	36	M 39	42	248
1600	1620	-	1915	46	1820	130	1665	14	16	25	1760	5	40	M 45	48	347
1800	1820	-	2115	50	2020	140	1868	15	16	30	1960	5	44	M 45	48	430
2000	2020	-	2325	54	2230	150	2072	16	16	30	2170	5	48	M 45	48	539

Welding Neck Flanges DIN 2633

Nominal Pressure 16

Brides à souder à collerette DIN 2633

Pression nominale 16



DIN 2633

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck / Rebord				Dichtleiste Raised face Face surélevée		Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂ ≈	d ₄	f	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	≈
10	-	14	90	14	60	35	25	1,8	4	6	40	2	4	M 12	14	0,580
	17,2	-					28									
15	-	20	95	14	65	35	30	2	4	6	45	2	4	M 12	14	0,648
	21,3	-					32									
20	-	25	105	16	75	38	38	2,3	4	6	58	2	4	M 12	14	0,952
	26,9	-					40									
25	-	30	115	16	85	38	42	2,6	4	6	68	2	4	M 12	14	1,14
	33,7	-					45									
32	-	38	140	16	100	40	52	2,6	6	6	78	2	4	M 16	18	1,69
	42,4	-					56									
40	-	44,5	150	16	110	42	60	2,6	6	7	88	3	4	M 16	18	1,86
	48,3	-					64									
50	-	57	165	18	125	45	72	2,9	6	8	102	3	4	M 16	18	2,53
	60,3	-					75									
65	76,1	-	185	18	145	45	90	2,9	6	10	122	3	4	M 16	18	3,06
80	88,9	-	200	20	160	50	105	3,2	8	10	138	3	8	M 16	18	3,70
100	-	108	220	20	180	52	125	3,6	8	12	158	3	8	M 16	18	4,62
	114,3	-					131									
125	-	133	250	22	210	55	150	4	8	12	188	3	8	M 16	18	6,30
	139,7	-					156									
150	-	159	285	22	240	55	175	4,5	10	12	212	3	8	M 20	22	7,75
	168,3	-					184									
200	219,1	-	340	24	295	62	235	5,9	10	16	268	3	12	M 20	22	11,0
250	-	267	405	26	355	70	285	6,3	12	16	320	3	12	M 24	26	15,6
	273	-					292									
300	323,9	-	460	28	410	78	344	7,1	12	16	378	4	12	M 24	26	22,0
350	355,6	-	520	30	470	82	390	8	12	16	438	4	16	M 24	26	31,2
	-	368														28,8
400	406,4	-	580	32	525	85	445	8	12	16	490	4	16	M 27	30	39,3
	-	419														36,3
500	508	-	715	34	650	90	548	8	12	16	610	4	20	M 30	33	61,0

Fortsetzung Seite 16 / Continued on page 16 / Suite en page 16

Welding Neck Flanges DIN 2633

Nominal Pressure 16

Brides à souder à collerette DIN 2633

Pression nominale 16

DIN 2633

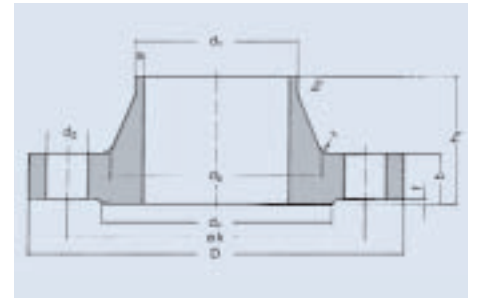
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck / Rebord				Dichtleiste Raised face Face surélevée		Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂ ≈	d ₄	f	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	≈
600	610	-	840	36	770	95	652	8,8	12	18	725	5	20	M 33	36	75,4
700	711	-	910	36	840	100	755	8,8	12	18	795	5	24	M 33	36	77,0
800	813	-	1025	38	950	105	855	10	12	20	900	5	24	M 36	39	101,0
900	914	-	1125	40	1050	110	955	10	12	20	1000	5	28	M 36	39	122,0
1000	1016	-	1255	42	1170	120	1058	10	16	22	1115	5	28	M 39	42	162,0
1200	1220	-	1485	48	1390	130	1262	12,5	16	30	1330	5	32	M 45	48	243,0
1400	1420	-	1685	52	1590	145	1465	14,2	16	30	1530	5	36	M 45	48	323,0
1600	1620	-	1930	58	1820	160	1668	16	16	35	1750	5	40	M 52	56	479,0
1800	1820	-	2130	62	2020	170	1870	17,5	16	35	1950	5	44	M 52	56	599,0
2000	2020	-	2345	66	2230	180	2072	20	16	40	2150	5	48	M 56	62	719,0

Welding Neck Flanges DIN 2634

Nominal Pressure 25

Brides à souder à collerette DIN 2634

Pression nominale 25



DIN 2634

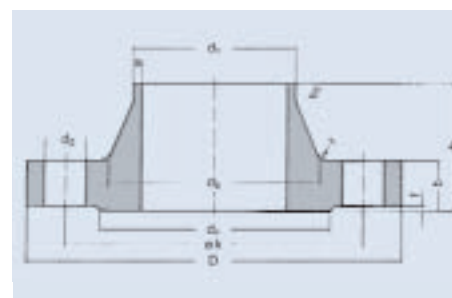
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck / Rebord				Dichtleiste Raised face Face surélevée		Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce	
NW	d ₁	D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂	d ₄	f	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	≈	
DN	Reihe 1 Range 1 Rang 1	Reihe 2 Range 2 Rang 2							≈							
10																
bis/to/à Vorschweißflansche nach DIN 2635, Nenndruck 40 verwenden Welding Neck Flanges according to DIN 2635, use nominal pressure 40																
150																
Brides à souder à collerette suivant DIN 2635, utilisez la pression nominale 40																
200	219,1	-	360	30	310	80	244	6,3	10	16	278	3	12	M 24	26	17,0
250	-	267	425	32	370	88	292	7,1	12	18	335	3	12	M 27	30	24,4
	273	-					298									
300	323,9	-	485	34	430	92	352	8	12	18	395	4	16	M 27	30	31,2
350	355,6	-	555	38	490	100	398	8	12	20	450	4	16	M 30	33	47,2
	-	368														44,2
400	406,4	-	620	40	550	110	452	8,8	12	20	505	4	16	M 33	36	61,7
	-	419														57,9
500	508	-	730	44	660	125	558	10	12	20	615	4	20	M 33	36	89,6
600	610	-	845	46	770	125	660	11	12	20	720	5	20	M 36	39	104
700	711	-	960	46	875	125	760	12,5	12	20	820	5	24	M 39	42	136
800	813	-	1085	50	990	135	865	14,2	12	22	930	5	24	M 45	48	186
900	914	-	1185	54	1090	145	968	16	12	24	1030	5	28	M 45	48	236
1000	1016	-	1320	58	1210	155	1070	17,5	16	24	1140	5	28	M 52	56	307

Welding Neck Flanges DIN 2635

Nominal Pressure 40

Brides à souder à collerette DIN 2635

Pression nominale 40



DIN 2635

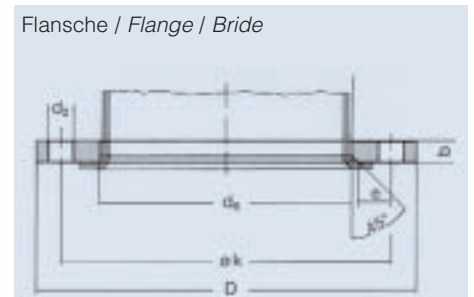
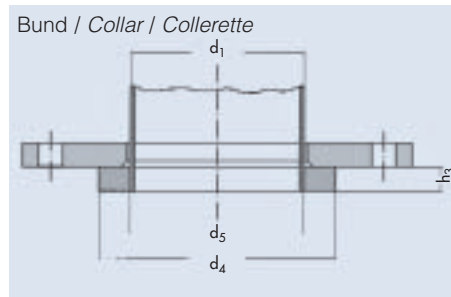
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck / Rebord				Dichtleiste Raised face Face surélevée		Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce	
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	b	k	h ₁	d ₃	s	r	h ₂ ≈	d ₄	f	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	≈
10	-	14	90	16	60	35	25	1,8	4	6	40	2	4	M 12	14	0,661
	17,2	-					28									
15	-	20	95	16	65	38	30	2	4	6	45	2	4	M 12	14	0,746
	21,3	-					32									
20	-	25	105	18	75	40	38	2,3	4	6	58	2	4	M 12	14	1,06
	26,9	-					40									
25	-	30	115	18	85	40	42	2,6	4	6	68	2	4	M 12	14	1,29
	33,7	-					46									
32	-	38	140	18	100	42	52	2,6	6	6	78	2	4	M 16	18	1,88
	42,4	-					56									
40	-	44,5	150	18	110	45	60	2,6	6	7	88	3	4	M 16	18	2,33
	48,3	-					64									
50	-	57	165	20	125	48	72	2,9	6	8	102	3	4	M 16	18	2,82
	60,3	-					75									
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	-	108	235	24	190	65	128	3,6	8	12	162	3	8	M 20	22	6,52
	114,3	-					134									
125	-	133	270	26	220	68	155	4	8	12	188	3	8	M 24	26	9,07
	139,7	-					162									
150	-	159	300	28	250	75	182	4,5	10	12	218	3	8	M 24	26	11,8
	168,3	-					192									
200	219,1	-	375	34	320	88	244	6,3	10	16	285	3	12	M 27	30	21,5
250	-	267	450	38	385	105	298	7,1	12	18	345	3	12	M 30	33	34,9
	273	-					306									
300	323,9	-	515	42	450	115	362	8	12	18	410	4	16	M 30	33	49,7
350	355,6	-	580	46	510	125	408	8,8	12	20	465	4	16	M 33	36	68,1
	-	368														
400	406,4	-	660	50	585	135	462	11	12	20	535	4	16	M 36	39	96,5
	-	419														
500	508	-	755	52	670	140	562	14,2	12	20	615	4	20	M 39	42	117

Lapped Flanges / Plain Collars DIN 2641

Nominal Pressure 6

Brides tournantes / Colletteres lisses DIN 2641

Pression nominale 6



DIN 2641

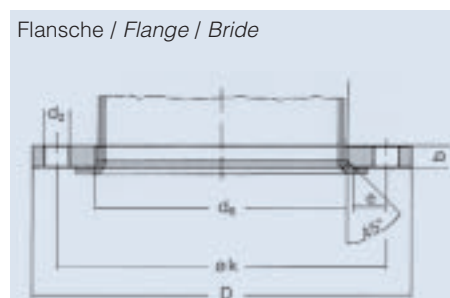
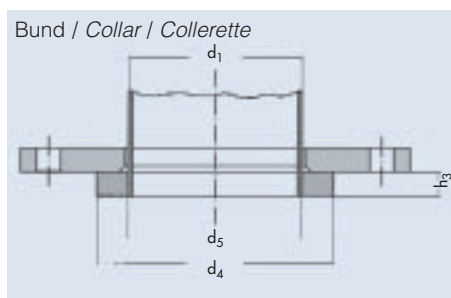
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride						Schrauben Screws / Vis		Glatte Bunde Plain Collar / Collettere lisse			kg / Stück kg / piece ≈		
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	D	d ₆	b	k	e	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	d ₅	h ₃	d ₄ max.	Flansch Flange Bride	Bund Plain collar Collettere lisse	
	Reihe 2 Range 2 Rang 2														
10	-	14	75	16	10	50	2	4	M 10	11	14,5	8	35	0,298	0,051
	17,2	-		19							17,7				
15	-	20	80	22	10	55	2	4	M 10	11	21	8	40	0,337	0,063
	21,3	-		24							22				
20	-	25	90	28	10	65	2	4	M 10	11	26	10	50	0,418	0,116
	26,9	-		30							27,6				
25	-	30	100	33	12	75	3	4	M 10	11	31	10	60	0,620	0,166
	33,7	-		36							34,4				
32	-	38	120	42	12	90	3	4	M 12	14	39	10	70	0,874	0,213
	42,4	-		46							43,1				
40	-	44,5	130	50	12	100	3	4	M 12	14	45,5	10	80	1,01	0,273
	48,3	-		54							49				
50	-	57	140	62	12	110	3	4	M 12	14	58,1	12	90	1,12	0,359
	60,3	-		65							61,1				
65	76,1	-	160	81	12	130	3	4	M 12	14	77,1	12	110	1,35	0,468
80	88,9	-	190	94	14	150	3	4	M 16	18	90,3	14	128	2,24	0,730
100	-	108	210	113	14	170	3	4	M 16	18	109,6	14	148	2,59	0,884
	114,3	-		119							115,9				
125	-	133	240	138	14	200	3	8	M 16	18	134,8	14	178	3,10	1,21
	139,7	-		145							141,6				
150	-	159	265	164	14	225	3	8	M 16	18	161,1	14	202	3,52	1,34
	168,3	-		173							170,5				
200	219,1	-	320	225	16	280	3	8	M 16	18	221,8	16	258	4,98	2,00
250	-	267	375	273	20	335	3	12	M 16	18	270,2	18	312	7,67	2,89
	273	-		279							276,2				
300	323,9	-	440	329	24	395	4	12	M 20	22	327,6	18	365	12,3	3,56
350	355,6	-	490	362	26	445	4	12	M 20	22	359,7	18	415	15,1	4,08
	-	368		374							372,2				
400	406,4	-	540	413	28	495	4	16	M 20	22	411	20	465	17,7	4,91
	-	419		426							423,7				
500	508	-	645	517	32	600	4	20	M 20	22	513,6	22	570	25,4	7,39

Lapped Flanges / Plain Collar DIN 2642

Nominal Pressure 10

Brides tournantes / Collerettes lisses DIN 2642

Pression nominale 10



DIN 2642

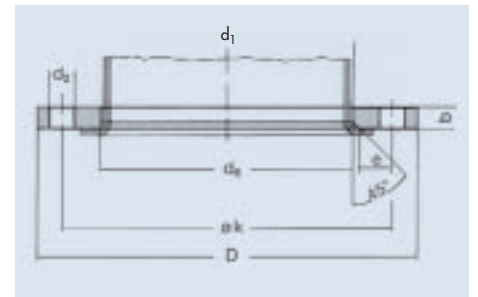
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride					Schrauben Screws / Vis		Glatte Bunde Plain Collar / Collerette lisse			kg / Stück kg / piece ≈		
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	d ₁ Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	d ₆	b	k	e	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	d ₅	h ₃	d ₄ max.	Flansch Flange Bride	Bunde Plain collar Collerette lisse
10	-	14	90	16	14	60	3	4	M 12	14	14,5	10	40	0,599	0,087
	17,2	-		19							17,7				
15	-	20	95	22	14	65	3	4	M 12	14	21	10	45	0,689	0,105
	21,3	-		24							22				
20	-	25	105	28	14	75	3	4	M 12	14	26	12	58	0,806	0,203
	26,9	-		30							27,6				
25	-	30	115	33	16	85	4	4	M 12	14	31	12	68	1,11	0,276
	33,7	-		36							34,4				
32	-	38	140	42	16	100	4	4	M 16	18	39	12	78	1,64	0,343
	42,4	-		46							43,1				
40	-	44,5	150	50	16	110	4	4	M 16	18	45,5	12	88	1,86	0,426
	48,3	-		54							49				
50	-	57	165	62	16	125	5	4	M 16	18	58,1	14	102	2,20	0,618
	60,3	-		65							61,1				
65	76,1	-	185	81	16	145	5	4	M 16	18	77,1	14	122	2,62	0,786
80	88,9	-	200	94	18	160	5	8	M 16	18	90,3	16	138	3,32	1,10
100	-	108	220	113	18	180	5	8	M 16	18	109,6	16	158	3,67	1,31
	114,3	-		119							115,9				
125	-	133	250	138	18	210	5	8	M 16	18	134,8	18	188	4,54	1,96
	139,7	-		145							141,6				
150	-	159	285	164	18	240	5	8	M 20	22	161,1	18	212	5,60	2,18
	168,3	-		173							170,5				
200	219,1	-	340	225	20	295	5	8	M 20	22	221,8	20	268	7,46	3,10
250	-	267	395	273	22	350	5	12	M 20	22	270,2	22	320	10,3	4,22
	273	-		279							276,2				
300	323,9	-	445	329	26	400	5	12	M 20	22	327,6	22	370	14,0	4,85
350	355,6	-	505	362	28	460	6	16	M 20	22	359,7	22	430	18,5	6,71
	-	368		374							372,2				
400	406,4	-	565	413	32	515	6	16	M 24	26	411	24	482	25,0	8,28
	-	419		426							423,7				
500	508	-	670	517	38	620	6	20	M 24	26	513,6	26	585	37,0	11,5

Alu-Lapped Flanges DIN 2642

Nominal Pressure 10

Brides tournantes en alu DIN 2642

Pression nominale 10



DIN 2642

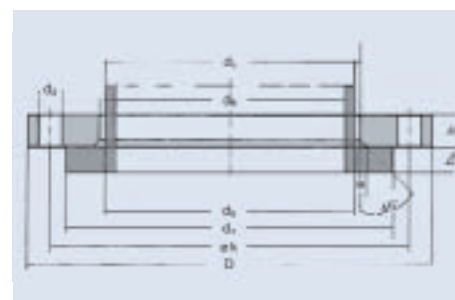
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride					Schrauben Screws / Vis			Glatter Bund Plain Collar / Colletterte lisse							kg / Stück kg / piece ≈ kg / pièce
NW	d ₁		D	d ₆	b	k	e	Anzahl Quantity	Gewinde Thread	d ₂	d ₅	h ₃	d ₄ max.	h ₄ min.	s ₁ min.	s ₂ min.	r	Flansch Flange Bride
DN	Reihe 1 Range 1 Rang 1	Reihe 2 Range 2 Rang 2						Quantité	Filetage									
10	-	14	90	16	14	60	3	4	M 12	14	14,5	10	40	9	1,8	3	3	0,216
	17,2	-		19							17,7							
15	-	20	95	22	14	65	3	4	M 12	14	21	10	45	9	2	3	3	0,248
	21,3	-		24							22							
20	-	25	105	28	14	75	3	4	M 12	14	26	12	58	12	2	3	3	0,290
	26,9	-		30							27,6							
25	-	30	115	33	16	85	4	4	M 12	14	31	12	68	15	2	3	4	0,399
	33,7	-		36							34,4							
32	-	38	140	42	16	100	4	4	M 16	18	39	12	78	15	2,6	3,5	4	0,590
	42,4	-		46							43,1							
40	-	44,5	150	50	16	110	4	4	M 16	18	45,5	12	88	17	2,6	3,5	4	0,680
	48,3	-		54							49							
50	-	57	165	62	16	125	5	4	M 16	18	58,1	14	102	23	2,6	3,5	5	0,792
	60,3	-		65							61,1							
65	76,1	-	185	81	16	145	5	4	M 16	18	77,1	14	122	23	2,6	3,5	5	0,943
80	88,9	-	200	94	18	160	5	8	M 16	18	90,3	16	138	23	3,2	4	5	1,195
100	-	108	220	113	18	180	5	8	M 16	18	109,6	16	158	28	3,2	4	5	1,321
	114,3	-		119							115,9							
125	-	133	250	138	18	210	5	8	M 16	18	134,8	18	188	30	3,2	4	5	1,634
	139,7	-		145							141,6							
150	-	159	285	164	18	240	5	8	M 20	22	161,1	18	212	30	3,2	4	5	2,016
	168,3	-		173							170,5							
200	219,1	-	340	225	20	295	5	8	M 20	22	221,8	20	268	30	3,2	4	5	2,686
250	-	267	395	273	22	350	5	12	M 20	22	270,2	22	320	30	4	5	5	3,708
	273	-		279							276,2							
300	323,9	-	445	329	26	400	5	12	M 20	22	327,6	22	370	35	4	5	5	5,04
350	355,6	-	505	362	28	460	6	16	M 20	22	359,7	22	430	-	-	-	6	6,66
	-	368		374							372,2							
400	406,4	-	565	413	32	515	6	16	M 24	26	411	24	482	-	-	-	6	9,0
	-	419		426							423,7							
500	508	-	670	517	38	620	6	20	M 24	26	513,6	26	585	-	-	-	6	13,32

Lapped Flanges / Plain Collars DIN 2655

Nominal Pressure 25

Brides tournantes / Colletteres lisses DIN 2655

Pression nominale 25



DIN 2655

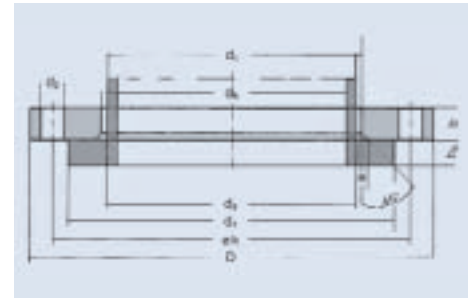
Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride					Schrauben Screws / Vis			Glatte Bund Plain Collar / Collettere lisse			kg / Stück kg / piece ≈	
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	d ₁ Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	d ₆	b	k	e	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	d ₄	d ₅	h ₃	Flansch Flange Bride	Bund Plain collar Collettere lisse
10	Lose Flansche und Bunde nach DIN 2656, Nenndruck 40 verwenden														
bis/to/à	Lapped Flanges and plain collars according to DIN 2656, use nominal pressure 40														
150	Brides tournantes et colletteres lisses suivant DIN 2656, utilisez la pression nominale 40														
200	219,1	-	360	225	26	310	8	12	M 24	26	278	221,8	24	11,7	4,53
250	-	267	425	273	30	370	8	12	M 27	30	335	270,2	26	17,9	6,56
	273	-		279								276,2			
300	323,9	-	485	329	34	430	8	16	M 27	30	395	327,6	28	24,7	8,80
350	355,6	-	555	362	38	490	8	16	M 30	33	450	359,7	32	35,6	13,2
	-	368		374								372,2			
400	406,4	-	620	413	42	550	8	16	M 33	36	505	411	34	47,5	16,5
	-	419		426								423,7			
500	508	-	730	517	50	660	8	20	M 33	36	615	513,6	38	71,1	25,3

Lapped Flanges / Plain Collars DIN 2656

Nominal Pressure 40

Brides tournantes / Colletteres lisses DIN 2656

Pression nominale 40



DIN 2656

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.			Flansch Flange / Bride					Schrauben Screws / Vis			Glatte Bund Plain Collar / Collettere lisse			kg / Stück kg / piece ≈	
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	d ₂ Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	d ₆	b	k	e	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	d ₄	d ₅	h ₃	Flansch Flange Bride	Bund Plain collar Collettere lisse
10	-	14	90	16	16	60	5	4	M 12	14	40	14,5	12	0,696	0,104
	17,2	-		19								17,7			
15	-	20	95	22	16	65	5	4	M 12	14	45	21	12	0,773	0,126
	21,3	-		24								22			
20	-	25	105	28	16	75	5	4	M 12	14	58	26	14	0,934	0,236
	26,9	-		30								27,6			
25	-	30	115	33	18	85	6	4	M 12	14	68	31	14	1,26	0,321
	33,7	-		36								34,4			
32	-	38	140	42	18	100	6	4	M 16	18	78	39	14	1,85	0,401
	42,4	-		46								43,1			
40	-	44,5	150	50	18	110	6	4	M 16	18	88	45,5	14	2,10	0,498
	48,3	-		54								49			
50	-	57	165	62	20	125	6	4	M 16	18	102	58,1	16	2,75	0,706
	60,3	-		65								61,1			
65	76,1	-	185	81	20	145	6	8	M 16	18	122	77,1	16	3,11	0,898
80	88,9	-	200	94	22	160	6	8	M 16	18	138	90,3	18	3,88	1,23
100	-	108	235	113	22	190	6	8	M 20	22	162	109,6	20	5,23	1,80
	114,3	-		119								115,9			
125	-	133	270	138	24	220	6	8	M 24	26	188	134,8	22	7,23	2,40
	139,7	-		145								141,6			
150	-	159	300	164	24	250	6	8	M 24	26	218	161,1	22	8,60	3,02
	168,3	-		173								170,5			
200	219,1	-	375	225	30	320	8	12	M 27	30	285	221,8	26	15,2	5,54
250	-	267	450	273	36	385	8	12	M 30	33	345	270,2	30	25,7	8,83
	273	-		279								276,2			
300	323,9	-	515	329	40	450	8	16	M 30	33	410	327,6	34	33,5	14,0
350	355,6	-	580	362	46	510	8	16	M 33	36	465	359,7	38	50,2	18,9
	-	368		374								372,2			
400	406,4	-	660	413	50	585	8	16	M 36	39	535	411	42	71,2	28,4
	-	419		426								423,7			

Lapped Joint Short Stud End DIN 2673

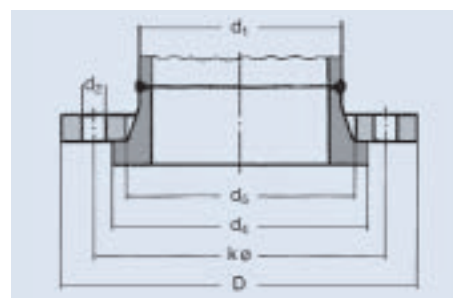
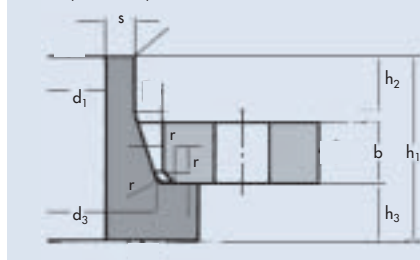
Nominal Pressure 10

Brides tournantes à collerette DIN 2673

Pression nominale 10



Bund / Collar / Colerette



DIN 2673

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Schrauben Screws / Vis			Bund Collar Colerette			Ansatz Neck Rebord				kg / Stück kg / piece ≈ kg / pièce			
NW DN	d ₁ Reihe 1 Range 1 Rang 1	d ₁ Reihe 2 Range 2 Rang 2	D	d ₅	b	k	Anzahl Quantity Quantité	Gewinde Thread Filetage	d ₂	d ₄	h ₁	h ₃	d ₃	s	r	h ₂	Flansch Flange Bride	Bund Collar Colerette	
10	-	14	90	25	14	60	4	M 12	1/2"	14	40	35	10	22	1,8	2	6	0,566	0,117
	17,2	-		28										25					
15	-	20	95	32	14	65	4	M 12	1/2"	14	45	35	10	28	2	2	6	0,622	0,151
	21,3	-		34										30					
20	-	25	105	38	14	75	4	M 12	1/2"	14	58	40	12	35	2,3	2	6	0,747	0,273
	26,9	-		40										37					
25	-	30	115	45	16	85	4	M 12	1/2"	14	68	40	12	40	2,6	2	6	1,01	0,372
	33,7	-		48										43					
32	-	38	140	55	16	100	4	M 16	5/8"	18	78	40	12	50	2,6	2	6	1,50	0,485
	42,4	-		60										54					
40	-	44,5	150	62	16	110	4	M 16	5/8"	18	88	40	12	58	2,6	2	7	1,71	0,610
	48,3	-		66										62					
50	-	57	165	75	16	125	4	M 16	5/8"	18	102	45	14	70	2,9	2	8	2,00	0,888
	60,3	-		78										73					
65	76,1	-	185	92	16	145	4	M 16	5/8"	18	122	45	14	88	2,9	2	10	2,41	1,13
80	88,9	-	200	108	18	160	4	M 16	5/8"	18	138	50	16	102	3,2	2	10	3,00	1,60
100	-	108	220	128	18	180	8	M 16	5/8"	18	158	50	16	122	3,6	2	12	3,26	2,01
	114,3	-		135										128					
125	-	133	250	152	18	210	8	M 16	5/8"	18	188	50	18	148	4	3	12	4,07	2,86
	139,7	-		158										154					
150	-	159	285	178	18	240	8	M 20	3/4"	23	212	50	18	172	4,5	3	12	5,05	3,26
	168,3	-		188										181					
200	-	216	340	235	20	295	8	M 20	3/4"	23	268	55	20	230	5,9	3	16	6,70	5,13
	219,1	-		238										233					
250	-	267	395	288	22	350	12	M 20	3/4"	23	320	60	22	282	6,3	3	16	9,09	7,18
	273	-		294										288					
300	-	318	445	338	26	400	12	M 20	3/4"	23	370	60	22	332	7,1	3	16	12,5	8,50
	323,9	-		344										338					
350	355,6	-	505	376	28	460	16	M 20	3/4"	23	430	60	22	370	7,1	4	16		
	-	368		388										382				16,6	10,9
400	406,4	-	565	430	32	515	16	M 24	7/8"	27	482	65	24	426	7,1	4	16		
	-	419		442										438				22,4	14,2

Blindflansche ASME B 16.5

150 lbs

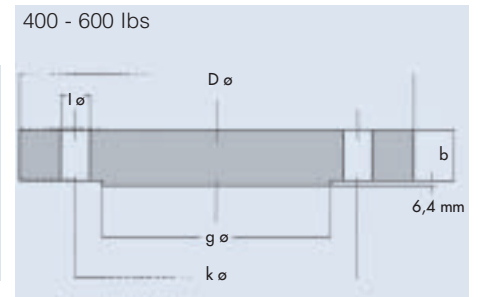
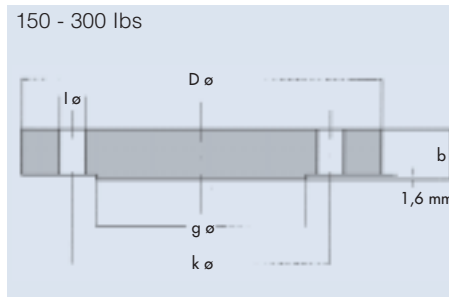


Blind Flanges ASME B 16.5

150 lbs

Brides pleines ASME B 16.5

150 lbs



150 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride		Dichtleiste Raised Face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce
DN	O D mm	D mm	b mm	g mm	Anzahl Quantity / Quantité	l mm	k mm	≈
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	11,3
8"	219,1	342,9	28,4	269,7	8	22,4	298,5	19,6
10"	273	406,4	30,2	323,8	12	25,4	362,0	28,8
12"	323,8	482,6	31,8	381,0	12	25,4	431,8	43,2
14"	355,6	533,4	35,1	412,8	12	28,4	476,3	58,1
16"	406,4	596,9	36,6	469,9	16	28,4	539,8	76,0
18"	457,2	635,0	39,6	533,4	16	31,8	577,9	93,7
20"	508	698,5	42,9	584,2	20	31,8	635,0	122
24"	609,6	812,8	47,8	692,2	20	35,1	749,3	185

Blind Flanges ASME B 16.5

300 - 400 lbs

Brides pleines ASME B 16.5

300 - 400 lbs

300 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße <i>Pipe o.d. / Tube d.e.</i>		Flansch <i>Flange / Bride</i>		Dichtleiste <i>Raised Face Face surélevée</i>	Schrauben <i>Screws / Vis</i>			kg / Stück <i>kg / pièce kg / pièce</i>
DN	O D mm	D mm	b mm	g mm	Anzahl <i>Quantity / Quantité</i>	l mm	k mm	≈
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	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	11,5
5"	141,3	279,4	35,1	185,7	8	22,4	235	15,6
6"	168,3	317,5	36,6	215,9	12	22,4	269,7	20,9
8"	219,1	381,0	41,1	269,7	12	25,4	330,2	34,3
10"	273	444,5	47,8	323,8	16	28,4	387,4	53,3
12"	323,8	520,7	50,8	381,0	16	31,8	450,9	78,8
14"	355,6	584,2	53,8	412,8	20	31,8	514,4	105
16"	406,4	647,7	57,2	469,9	20	35,1	571,5	137
18"	457,2	711,2	60,5	533,4	24	35,1	628,7	175
20"	508	774,7	63,5	584,2	24	35,1	685,8	221
24"	609,6	914,4	69,9	692,2	24	41,1	812,8	339

400 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße <i>Pipe o.d. / Tube d.e.</i>		Flansch <i>Flange / Bride</i>		Dichtleiste <i>Raised Face Face surélevée</i>	Schrauben <i>Screws / Vis</i>			kg / Stück <i>kg / pièce kg / pièce</i>	
DN	O D mm	D mm	b mm	g mm	Anzahl <i>Quantity / Quantité</i>	l mm	k mm	≈	
1/2"	21,3								
3/4"	26,7								
1"	33,4								
1 1/4"	42,2	Für diesen Bereich gelten 600-lb-Abmessungen							
1 1/2"	48,3	Use 600 lb dimensions for these sizes							
2"	60,3	Utilisez les dimensions 600 lb pour ces mesures							
2 1/2"	73,0								
3"	88,9								
3 1/2"	101,6								
4"	114,3	254,0	35,1	157,2	8	25,4	200,2	13,7	
5"	141,3	279,4	38,1	185,7	8	25,4	235,0	18,5	
6"	168,3	317,5	41,1	215,9	12	25,4	269,7	25,5	
8"	219,1	381,0	47,8	269,7	12	28,4	330,2	42,6	
10"	273	444,5	53,8	323,8	16	31,8	387,4	64,5	
12"	323,8	520,7	57,2	381,0	16	35,1	450,9	94,3	
14"	355,6	584,2	60,5	412,8	20	35,1	514,4	124	
16"	406,4	647,7	63,5	469,9	20	38,1	571,5	162	
18"	457,2	711,2	66,5	533,4	24	38,1	628,7	205	
20"	508	774,7	69,9	584,2	24	41,1	685,8	254	
24"	609,6	914,4	76,2	692,2	24	47,8	812,8	386	

Blindflansche ASME B 16.5

600 lbs



Blind Flanges ASME B 16.5

600 lbs

Brides pleines ASME B 16.5

600 lbs

600 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße <i>Pipe o.d. / Tube d.e.</i>		Flansch <i>Flange / Bride</i>		Dichtleiste <i>Raised Face Face surélevée</i>	Schrauben <i>Screws / Vis</i>			kg / Stück <i>kg / pièce kg / pièce</i>
DN	O D mm	D mm	b mm	g mm	Anzahl <i>Quantity / Quantité</i>	l mm	k mm	≈
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
3 1/2"	101,6	228,6	35,1	139,7	8	25,4	184,2	11,0
4"	114,3	273,1	38,1	157,2	8	25,4	215,9	17,3
5"	141,3	330,2	44,5	185,7	8	28,4	266,7	29,4
6"	168,3	355,6	47,8	215,9	12	28,4	292,1	36,1
8"	219,1	419,1	55,6	269,7	12	31,8	349,3	58,9
10"	273	508,0	63,5	323,8	16	35,1	431,8	97,5
12"	323,8	558,8	66,5	381,0	20	35,1	489,0	124
14"	355,6	603,3	69,9	412,8	20	38,1	527,1	151
16"	406,4	685,8	76,2	469,9	20	41,1	603,3	214
18"	457,2	743,0	82,6	533,4	20	44,5	654,1	272
20"	508	812,8	88,9	584,2	24	44,5	723,9	349
24"	609,6	939,8	101,6	692,2	24	50,8	838,2	533

Hinweis: 900 / 1500 / 2500 lbs auf Anfrage

Notice: 900 / 1500 / 2500 lbs on request

Remarque : 900 / 1500 / 2500 lbs sur demande

Gewindeflansche ASME B 16.5

150 lbs

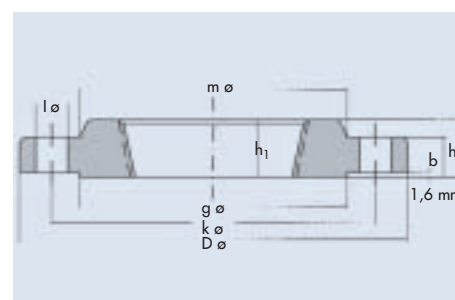


Threaded Flanges ASME B 16.5

150 lbs

Brides à visser à collet ASME B 16.5

150 lbs



150 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck Rebord	Dichtleiste Raised face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h / h ₁ mm	m mm	g mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	≈
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	12,1
10"	273,0	406,4		30,2	49,3	304,8	323,8	12	25,4	362,0	16,5
12"	323,8	482,6		31,8	55,6	365,3	381,0	12	25,4	431,8	26,2
14"	355,6	533,4		35,1	57,2	400,1	412,8	12	28,4	476,3	34,6
16"	406,4	596,9		36,6	63,5	457,2	469,9	16	28,4	539,8	44,8
18"	457,2	635,0		39,6	68,3	505,0	533,4	16	31,8	577,9	48,9
20"	508,0	698,5		42,9	73,2	558,8	584,2	20	31,8	635,0	61,9
24"	609,6	812,8		47,8	82,6	663,4	692,2	20	35,1	749,3	86,9

Keine Eindrehung bei Gewindeflanschen 150 lb
No counter bore required on 150 lb Threaded Flanges
Pas de filetage pour les brides à visser à collet 150 lb

Gewindeflansche ASME B 16.5

300 lbs

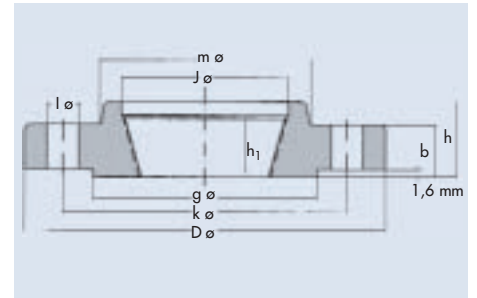


Threaded Flanges ASME B 16.5

300 lbs

Brides à visser à collet ASME B 16.5

300 lbs



300 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride					Ansatz Neck Rebord	Dichtleiste Raised face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	h ₁ mm	m mm	g mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	
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	12,3
6"	168,3	317,5	171,5	36,6	52,3	46,0	206,2	215,9	12	22,4	269,7	15,6
8"	219,1	381,0	222,3	41,1	62	50,8	260,4	269,7	12	25,4	330,2	24,2
10"	273,0	444,5	276,4	47,8	66,5	55,6	320,5	323,8	16	28,4	387,4	34,1
12"	323,8	520,7	328,7	50,8	73,2	60,5	374,7	381,0	16	31,8	450,9	49,8
14"	355,6	584,2	360,4	53,8	76,2	63,5	425,5	412,8	20	31,8	514,4	69,9
16"	406,4	647,7	411,2	57,2	82,6	68,3	482,6	469,9	20	35,1	571,5	88,1
18"	457,2	711,2	462,0	60,5	88,9	69,9	533,4	533,4	24	35,1	628,7	109
20"	508,0	774,7	512,8	63,5	95,3	73,2	587,2	584,2	24	35,1	685,8	134
24"	609,6	914,4	614,4	69,9	106,4	82,6	701,5	692,2	24	41,1	812,8	201

Hinweis: 400 / 600 / 900 / 1500 / 2500 lbs auf Anfrage

Notice: 400 / 600 / 900 / 1500 / 2500 lbs on request

Remarque : 400 / 600 / 900 / 1500 / 2500 lbs sur demande

Vorschweißflansche ASME B 16.5

150 lbs

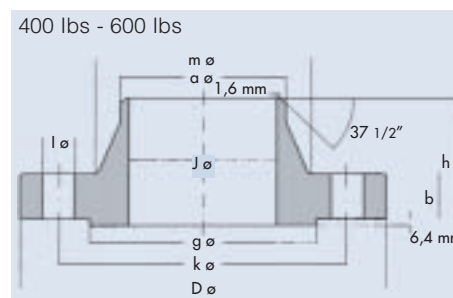
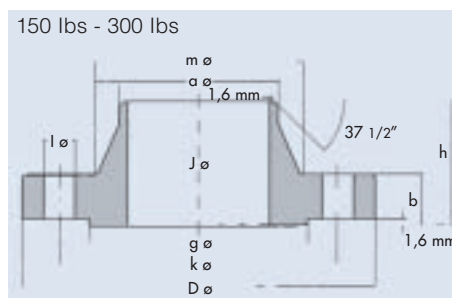


Welding Neck Flanges ASME B 16.5

150 lbs

Brides à souder à collerette ASME B 16.5

150 lbs



150 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck Rebord		Dichtleiste Raised face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	a mm	m mm	g mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	≈
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
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	141,3	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	10,6
8"	219,1	342,9	202,7	28,4	101,6	219,1	246,1	269,7	8	22,4	298,5	17,6
10"	273	406,4	254,5	30,2	101,6	273	304,8	323,9	12	25,4	362,0	24,0
12"	323,8	482,6	304,8	31,8	114,3	323,8	365,3	381,0	12	25,4	431,8	36,5
14"	355,6	533,4		35,1	127,0	355,6	400,1	412,8	12	28,4	476,3	48,4
16"	406,4	596,9		36,6	127,0	406,4	457,2	469,9	16	28,4	539,8	60,6
18"	457,2	635,0		39,6	139,7	457,2	505,0	533,4	16	31,8	577,9	68,3
20"	508	698,5		42,9	144,5	508,0	558,8	584,2	20	31,8	635,0	84,5
24"	609,6	812,8		47,8	152,4	609,6	663,4	692,2	20	35,1	749,3	115

Nach Kundewunsch
To customer's need
Selon demande du client

Vorschweißflansche ASME B 16.5

300 - 400 lbs



Welding Neck Flanges ASME B 16.5

300 - 400 lbs

Brides à souder à collerette ASME B 16.5

300 - 400 lbs

300 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck Rebord		Dichtleiste Raised face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	a mm	m mm	g mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	≈
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
3 1/2"	101,6	228,6	90,2	30,2	81,0	101,6	133,4	139,7	8	22,4	184,2	8,67
4"	114,3	254,0	102,4	31,8	85,9	114,3	146,1	157,2	8	22,4	200,2	11,2
5"	141,3	279,4	128,3	35,1	98,6	141,3	177,8	185,7	8	22,4	235,0	15,1
6"	168,3	317,5	154,2	36,6	98,6	168,3	206,2	215,9	12	22,4	269,7	19,1
8"	219,1	381,0	202,7	41,1	111,3	219,1	260,4	269,7	12	25,4	330,2	29,9
10"	273	444,5	254,5	47,8	117,3	273	320,5	323,9	16	28,4	387,4	42,7
12"	323,8	520,7	304,8	50,8	130,0	323,8	374,7	381,0	16	31,8	450,9	61,8
14"	355,6	584,2		53,8	142,7	355,6	425,5	412,8	20	31,8	514,4	85,8
16"	406,4	647,7		57,2	146,1	406,4	482,6	469,9	20	35,1	571,5	106
18"	457,2	711,2		60,5	158,8	457,2	533,4	533,4	24	35,1	628,7	131
20"	508	774,7		63,5	162,1	508	587,2	584,2	24	35,1	685,8	158
24"	609,6	914,4		69,8	168,1	609,6	701,5	692,2	24	41,1	812,8	230

Nach Kundenwunsch
To customer's need
Selon demande du client

400 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck Rebord		Dichtleiste Raised face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	a mm	m mm	g mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	≈
1/2"	21,3											
3/4"	26,7											
1"	33,4											
1 1/4"	42,2	Für diesen Bereich gelten 600-lb-Abmessungen										
1 1/2"	48,3	Use 600 lb dimensions for these sizes										
2"	60,3	Utilisez les dimensions 600 lb pour ces mesures										
2 1/2"	73,0											
3"	88,9											
3 1/2"	101,6											
4"	114,3	254,0		35,1	88,9	114,3	146,1	157,2	8	25,4	200,2	12,8
5"	141,3	279,4		38,1	101,6	141,3	177,8	185,7	8	25,4	235,0	16,9
6"	168,3	317,5		41,1	103,1	168,3	206,2	215,9	12	25,4	269,7	22,0
8"	219,1	381,0		47,8	117,3	219,1	260,4	269,7	12	28,4	330,2	34,7
10"	273	444,5		53,8	124,0	273	320,5	323,9	16	31,8	387,4	48,5
12"	323,8	520,7		57,2	136,7	323,8	374,7	381,0	16	35,1	450,9	69,6
14"	355,6	584,2		60,5	149,4	355,6	425,5	412,8	20	35,1	514,4	95,5
16"	406,4	647,7		63,5	152,4	406,4	482,6	469,9	20	38,1	571,5	118
18"	457,2	711,2		66,5	165,1	457,2	533,4	533,4	24	38,1	628,7	145
20"	508	774,7		69,9	168,1	508,0	587,2	584,2	24	41,1	685,8	173
24"	609,6	914,4		76,2	174,8	609,6	701,5	692,2	24	47,8	812,8	249

Nach Kundenwunsch
To customer's need
Selon demande du client

Vorschweißflansche ASME B 16.5

600 lbs



Welding Neck Flanges ASME B 16.5

600 lbs

Brides à souder à collerette ASME B 16.5

600 lbs

600 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck Rebord		Dichtleiste Raised face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / pièce kg / pièce
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	a mm	m mm	g mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	≈
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	Nach Kundenwunsch To customer's need Selon demande du client	25,4	73,2	60,3	84,1	91,9	8	19,1	127,0	4,36
2 1/2"	73,0	190,5		28,4	79,2	73,0	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	10,7
4"	114,3	273,1		38,1	101,6	114,3	152,4	157,2	8	25,4	215,9	17,4
5"	141,3	330,2		44,5	114,3	141,3	189,0	185,7	8	28,4	266,7	29,2
6"	168,3	355,6		47,8	117,3	168,3	222,3	215,9	12	28,4	292,1	34,9
8"	219,1	419,1		55,6	133,4	219,1	273,1	269,7	12	31,8	349,3	53,9
10"	273	508,0		63,5	152,4	273	342,9	323,9	16	35,1	431,8	86,5
12"	323,8	558,8		66,5	155,4	323,8	400,1	381,0	20	35,1	489,0	103
14"	355,6	603,3		69,9	165,1	355,6	431,8	412,8	20	38,1	527,1	122
16"	406,4	685,8		76,2	177,8	406,4	495,3	469,9	20	41,1	603,3	170
18"	457,2	743,0		82,6	184,2	457,2	546,1	533,4	20	44,5	654,1	204
20"	508	812,8		88,9	190,5	508,0	609,6	584,2	24	44,5	723,9	254
24"	609,6	939,8		101,6	203,2	609,6	717,6	692,2	24	50,8	838,2	358

Hinweis: 900 / 1500 / 2500 lbs auf Anfrage

Notice: 900 / 1500 / 2500 lbs on request

Remarque : 900 / 1500 / 2500 lbs sur demande

Überschiebflansche ASME B 16.5

150 lbs

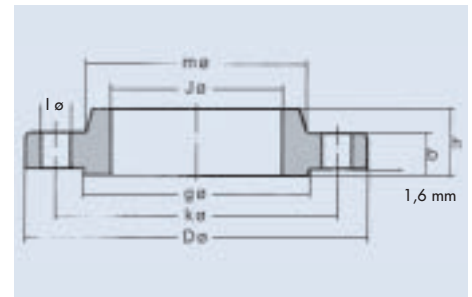


Slip-on Flanges ASME B 16.5

150 lbs

Brides couvre-joints ASME B 16.5

150 lbs



150 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride				Ansatz Neck Rebord	Dichtleiste Raised face Face surélevée	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	m mm	g mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	
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	12,1
10"	273	406,4	276,4	30,2	49,3	304,8	323,9	12	25,4	362,0	16,5
12"	323,8	482,6	327,2	31,8	55,6	365,3	381,0	12	25,4	431,8	26,2
14"	355,6	533,4	359,2	35,1	57,2	400,1	412,8	12	28,4	476,3	34,6
16"	406,4	596,9	410,5	36,6	63,5	457,2	469,9	16	28,4	539,8	44,8
18"	457,2	635,0	461,8	39,6	68,3	505,0	533,4	16	31,8	577,9	48,9
20"	508	698,5	513,1	42,9	73,2	558,8	584,2	20	31,8	635,0	61,9
24"	609,6	812,8	616,0	47,8	82,6	663,4	692,2	20	35,1	749,3	86,9

Überschiebflansche ASME B 16.5

300 lbs



Slip-on Flanges ASME B 16.5

300 lbs

Brides couvre-joints ASME B 16.5

300 lbs

300 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße <i>Pipe o.d. / Tube d.e.</i>		Flansch <i>Flange / Bride</i>				Ansatz <i>Neck Rebord</i>	Dichtleiste <i>Raised face Face surélevée</i>	Schrauben <i>Screws / Vis</i>			kg / Stück <i>kg / piece kg / pièce</i>
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	m mm	g mm	Anzahl <i>Quantity Quantité</i>	l mm	k mm	≈
1/2"	21,3	95,3	22,4	14,2	22,4	38,1	35,1	4	15,7	66,5	0,64
3/4"	26,7	117,3	27,7	15,7	25,4	47,8	42,9	4	19,1	82,6	1,12
1"	33,4	123,9	34,5	17,5	26,9	53,8	50,8	4	19,1	88,9	1,36
1 1/4"	42,2	133,4	43,2	19,1	26,9	63,5	63,5	4	19,1	98,6	1,68
1 1/2"	48,3	155,4	49,5	20,6	30,2	69,9	73,2	4	22,4	114,3	2,49
2"	60,3	165,1	62,0	22,4	33,3	84,1	91,9	8	19,1	127,0	2,87
2 1/2"	73,0	190,5	74,7	25,4	38,1	100,1	104,6	8	22,4	149,4	4,32
3"	88,9	209,6	90,7	28,4	42,9	117,3	127,0	8	22,4	168,1	5,85
3 1/2"	101,6	228,6	103,4	30,2	44,5	133,4	139,7	8	22,4	184,2	7,34
4"	114,3	254,0	116,1	31,8	47,8	146,1	157,2	8	22,4	200,2	9,61
5"	141,3	279,4	143,8	35,1	50,8	177,8	185,7	8	22,4	235	12,3
6"	168,3	317,5	170,7	36,6	52,3	206,2	215,9	12	22,4	269,7	15,6
8"	219,1	381,0	221,5	41,1	62	260,4	269,7	12	25,4	330,2	24,2
10"	273	444,5	276,4	47,8	66,5	320,5	323,9	16	28,4	387,4	34,1
12"	323,8	520,7	327,2	50,8	73,2	374,7	381,0	16	31,8	450,9	49,8
14"	355,6	584,2	359,2	53,8	76,2	425,5	412,8	20	31,8	514,4	69,9
16"	406,4	647,7	410,5	57,2	82,6	482,6	469,9	20	35,1	571,5	88,1
18"	457,2	711,2	461,8	60,5	88,9	533,4	533,4	24	35,1	628,7	109
20"	508	774,7	513,1	63,5	95,3	587,2	584,2	24	35,1	685,8	134
24"	609,6	914,4	616,0	69,9	106,4	701,5	692,2	24	41,1	812,8	201

Hinweis: 400 / 600 / 900 / 1500 lbs auf Anfrage

Notice: 400 / 600 / 900 / 1500 lbs on request

Remarque : 400 / 600 / 900 / 1500 lbs sur demande

Lose Flansche ASME B 16.5

150 lbs

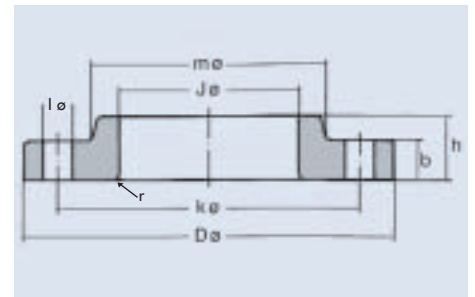


Lap Joint Flanges ASME B 16.5

150 lbs

Brides tournantes ASME B 16.5

150 lbs



150 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride					Ansatz Neck Rebord	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	r mm	m mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	
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	12,1
10"	273	406,4	277,4	30,2	49,3	12,7	304,8	12	25,4	362,0	16,4
12"	323,8	482,6	328,2	31,8	55,6	12,7	365,3	12	25,4	431,8	26,1
14"	355,6	533,4	360,2	35,1	79,2	12,7	400,1	12	28,4	476,3	34,5
16"	406,4	596,9	411,2	36,6	87,4	12,7	457,2	16	28,4	539,8	44,6
18"	457,2	635,0	462,3	39,6	96,8	12,7	505,0	16	31,8	577,9	48,7
20"	508	698,5	514,4	42,9	103,1	12,7	558,8	20	31,8	635,0	61,6
24"	609,6	812,8	616,0	47,8	111,3	12,7	663,4	20	35,1	749,3	86,6

Lap Joint Flanges ASME B 16.5

300 lbs

Brides tournantes ASME B 16.5

300 lbs

300 lbs ASME B 16.5

Rohr-Anschlußmaße Pipe o.d. / Tube d.e.		Flansch Flange / Bride					Ansatz Neck Rebord	Schrauben Screws / Vis			kg / Stück kg / piece kg / pièce ≈
DN	O D mm	D mm	J mm	b mm	h mm	r mm	m mm	Anzahl Quantity Quantité	l mm	k mm	
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	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	12,2
6"	168,3	317,5	171,5	36,6	52,3	12,7	206,2	12	22,4	269,7	15,5
8"	219,1	381,0	222,3	41,1	62	12,7	260,4	12	25,4	330,2	24,1
10"	273	444,5	277,4	47,8	95,3	12,7	320,5	16	28,4	387,4	34,4
12"	323,8	520,7	328,2	50,8	101,6	12,7	374,7	16	31,8	450,9	50,4
14"	355,6	584,2	360,2	53,8	111,3	12,7	425,5	20	31,8	514,3	70,9
16"	406,4	647,7	411,2	57,2	120,7	12,7	482,6	20	35,1	571,5	89,5
18"	457,2	711,2	462,3	60,5	130,0	12,7	533,4	24	35,1	628,7	111
20"	508	774,7	514,4	63,5	139,7	12,7	587,2	24	35,1	685,8	137
24"	609,6	914,4	616,0	69,9	152,4	12,7	701,5	24	41,1	812,8	204

Hinweis: 400 / 600 / 900 / 1500 / 2500 lbs auf Anfrage

Notice: 400 / 600 / 900 / 1500 / 2500 lbs on request

Remarque : 400 / 600 / 900 / 1500 / 2500 lbs sur demande

**Der Service von Profis für Profis:
Komplett, schnell und individuell!**

Schoch Edelstahl GmbH
Ferdinand-Reiß-Straße 1
D-77756 Hausach
Telefon 0 78 31/93 57-0
Fax 0 78 31/93 57 93
E-Mail schoch-edelstahl@t-online.de
Internet [http:// www.schoch-edelstahl.de](http://www.schoch-edelstahl.de)