



ROHRVERBINDUNGSTECHNIK.
SICHER. SCHNELL. FLEXIBEL.

NAHTLOSE ROHRBOGEN NACH EN 10253
SCHWEISSFITTINGS NACH EN 10253
FLANSCHE NACH DIN + EN 1092-1
KLÖPPERBÖDEN NACH EN 10253 UND DIN 28011
BEWÄHRT. SCHWEISSBAR. SOLIDE.



Abb. HS ROHRBOGEN NAHTLOS

Inhalt

Seite Sortiment Rohrbogen und Schweißittings

128	Rohrbogen nahtlos
128	Konzentrische Reduzierungen
130	Nahtlose T-Stücke
131	Sattelstützen kurze Ausführung DIN 2618
131	Klöpferböden EN 10253
131	Gewölbte Scheiben
132	Edelstahl-Rohrbogen geschweißt
132	Edelstahl-Klöpferböden EN 10253

Seite Sortiment Flansche

133	Flansche DIN und EN 1092-1
135	Vorschweißflansche PN 6 ISO-Anschluss
135	Vorschweißflansche PN 6 DIN-Anschluss
136	Vorschweißflansche PN 10, PN 16 ISO-Anschluss
137	Vorschweißflansche PN 16 DIN-Anschluss
137	Vorschweißflansche PN 40 ISO-Anschluss
137	Edelstahl-Vorschweißflansche
138	Gewindeflansche PN 6 schwarz & verzinkt
139	Gewindeflansche PN 10/16 schwarz & verzinkt
139	Gewindeflansche PN 40
139	Edelstahl-Gewindeflansche PN 10/16
140	Glatte Flansche PN 10-40
141	Blindflansche PN 6 / PN 16
142	Blindflansche PN 40
142	Flanschendichtungen

Content

Page Range elbows and welding fittings

128	Seamless elbows
128	Concentric reducers
130	Seamless tees
131	Saddle stubs short type DIN 2618
131	Torispherical heads according to EN 10253
131	Concave discs
132	Stainless steel elbows, welded
132	Stainless steel torispherical heads EN 10253

Page Range flanges

133	Flange DIN and EN 1092-1
135	Welding neck flanges PN 6 ISO-connection
135	Welding neck flanges PN 6 DIN-connection
136	Welding neck flanges PN 10, PN 16 ISO-connection
137	Welding neck flanges PN 16 DIN-connection
137	Welding neck flanges PN 40 ISO-connection
137	Stainless steel welding neck flanges
138	Threaded flanges PN 6 black & galvanized
139	Threaded flanges PN 10/16 black & galvanized
139	Threaded flanges PN 40
139	Stainless steel threaded flanges PN 10/16
140	Flat flanges PN 10-40
141	Blind flanges PN 6 / PN 16
142	Blind flanges PN 40
142	Flange seals

Contenu

Page Gamme de produits courbes et raccords à souder

128	Courbes sans soudure
128	Reducteurs concentriques
130	Pièces en T sans soudure
131	Pièces en forme de selle -version courte DIN 2618
131	Capuchons EN 10253
131	Disques bombés
132	Courbes en INOX, soudé
132	Capuchons en INOX selon EN 10253

Page Gamme de produits brides

133	Brides DIN et EN 1092-1
135	Brides à souder PN 6 raccordement ISO
135	Brides à souder PN 6 raccordement DIN
136	Brides à souder PN 10, PN 16 raccordement ISO
137	Brides à souder PN 16 raccordement DIN
137	Brides à souder PN 40 raccordement ISO
137	Brides à souder en INOX
138	Brides taraudées PN 6 noire & galvanisé
139	Brides taraudées PN 10/16 noire & galvanisé
139	Brides taraudées PN 40
139	Brides taraudées en inox PN 10/16
140	Brides plates PN 10-40
141	Brides pleines PN 6 / PN 16
142	Brides pleines PN 40
142	Joints pour brides

Rohrbogen und Schweißfittings

- Nahtlose Rohrbogen (Norm 3S), Teil 1, 90 Grad, nach DIN 2605 / EN 10253, Werkstoffe: S 235 JR (ST 37), V2A
- Nahtlose konzentrische Reduzierungen, DIN 2616-2 / DIN EN 10253-2, Werkstoff: 35.8I / P 235 GH TC 1
- Nahtlose T-Stücke, DIN 2615-1 / DIN EN 10253-2, Werkstoff: 35.8I / P 235 GH TC 1
- Klöpperböden nach EN 10253, Werkstoffe: S 235, V2A
- Gewölbte Scheiben, Werkstoff: S 235 JR+N
- Sattelstutzen kurze Ausführung DIN 2618, Werkstoff: 35.8I / P 235 GH TC 1

Elbows and welding fittings

- Seamless elbows (standard S3), part 1, 90 degrees according to DIN 2605 / EN 10253, material S 235 JR (ST 37)
- Seamless concentric reducers, DIN 2616-2 / DIN EN 10253-2, material: 35.8I / P 235 GH TC 1
- Seamless tees, DIN 2615-1 / DIN EN 10253-2, material: 35.8I / P 235 GH TC 1
- Torispherical heads according to EN 10253, material: S 235, V2A
- Concave discs, material: S 235 JR+N
- Saddle stubs short type DIN 2618, material: 35.8I / P 235 GH TC 1

Courbes et raccords à souder

- Courbes (norme 3S), Part 1, 90 degré, selon DIN 2605 / EN 10253, matériau: S 235 JR (ST 37), V2A
- Réducteurs concentriques sans soudure, DIN 2616-2 / DIN EN 10253-2, matériau: 35.8I / P 235 GH TC 1
- Pièces en T sans soudure, DIN 2615-1 / DIN EN 10253-2, matériau: 35.8I / P 235 GH TC 1
- Capuchons selon EN 10253, matériau: S 235, V2A
- Disques bombés, matériau: S 235 JR+N
- Pièces en forme de selle, version courte, DIN 2618, matériau: 35.8I / P 235 GH TC 1

Tabelle Zoll/mm Abmessungen

Correlation of the inch and mm sizes

Tableau de corrélation de dimensions pouce/mm

Zoll/Inch/pounce	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
DN (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
ISO	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273
DIN	20	25	30	38	44,5	57	-	-	108	133	159	-	267

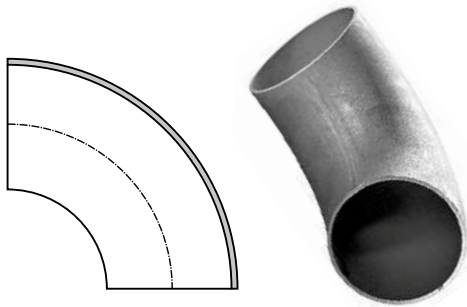


Rohrbogen und Schweißittings Elbows and Welding Fittings Courbes et raccords à souder

**Nahtlose Rohrbogen DIN 2605 / EN 10253
3S, 90°, Teil 1, Werkstoff: S235 JR (P235TR2)
mit Werkszeugnis
2.2**

Seamless elbows DIN 2605 / EN 10253
3S, 90°, part 1, material: S235 JR (P235TR2)
with certificate 2.2

Courbes sans soudure DIN 2605 / EN 10253
3S, 90°, Part 1, matériau: S235 JR (P235TR2)
avec certificat 2.2



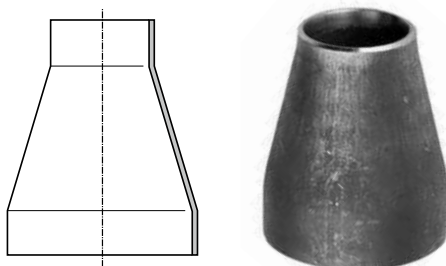
	Abmessung Dimension Dimension	Wandstärke Wall thickness Epaisseur	Best.-Nr. Art.-No. No. d'art.	Gewicht Weight Poids
DIN	20,0	2,0	53100020	0,03 kg
DIN	30,0	2,6	53100030	0,09 kg
DIN	31,8	2,6	53100031	0,11 kg
DIN	35,0	2,6	53100035	0,15 kg
DIN	38,0	2,6	53100038	0,16 kg
DIN	44,5	2,6	53100044	0,22 kg
DIN	51,0	2,6	53100051	0,31 kg
DIN	54,0	2,6	53100054	0,38 kg
DIN	57,0	2,9	53100057	0,44 kg
DIN	63,5	2,9	53100063	0,56 kg
DIN	70,0	2,9	53100070	0,69 kg
DIN	82,5	3,2	53100082	1,06 kg
DIN	95,0	3,6	53100095	1,69 kg
DIN	101,6	3,6	53100101	1,82 kg
DIN	108,0	3,6	53100108	2,07 kg
DIN	121,0	4,0	53100121	3,08 kg
DIN	127,0	4,0	53100127	3,34 kg
DIN	133,0	4,0	53100133	3,62 kg
DIN	152,4	4,5	53100152	5,25 kg
DIN	159,0	4,5	53100159	5,80 kg
DIN	193,7	5,6	53100193	10,6 kg
DIN	267,0	6,3	53100267	24,1 kg

EN	21,3	2,0	53000015	0,04 kg
EN	26,9	2,3	53000020	0,06 kg
EN	33,7	2,6	53000025	0,11 kg
EN	42,4	2,6	53000032	0,19 kg
EN	48,3	2,6	53000040	0,26 kg
EN	60,3	2,9	53000050	0,49 kg
EN	76,1	2,9	53000065	0,78 kg
EN	88,9	3,2	53000080	1,22 kg
EN	114,3	3,6	53000100	2,35 kg
EN	139,7	4,0	53000125	4,01 kg
EN	168,3	4,5	53000150	6,50 kg
EN	219,1	6,3	53000200	15,8 kg
EN	273,0	6,3	53000250	24,8 kg

**Konzentrische Reduzierungen DIN 2616, Teil 2
Werkstoff: P235 GH TC 1 (35.8I) mit Attest 3.1**

Concentric reducers DIN 2616, part 2
material: P235 GH TC 1 (35.8I) with certificate 3.1

Réducteurs concentriques DIN 2616, part 2
matériau: P235 GH TC 1 (35.8I) avec certificat 3.1



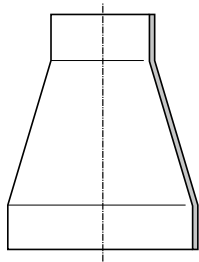
	Abmessung Dimension Dimension	Wandstärke Wall thickness Epaisseur	Best.-Nr. Art.-No. No. d'art.	Gewicht Weight Poids
	21,3 x 17,2	2,0/1,8	56021017	0,03 kg
	26,9 x 21,3	2,3/2,0	56026021	0,05 kg
	33,7 x 21,3	2,6/2,0	56033021	0,10 kg
	33,7 x 26,9	2,6/2,3	56033026	0,10 kg
	42,4 x 21,3	2,6/2,0	56042021	0,12 kg
	42,4 x 26,9	2,6/2,3	56042026	0,12 kg
	42,4 x 33,7	2,6/2,6	56042033	0,12 kg
	44,5 x 26,9	2,6/2,3	56044026	0,16 kg
	44,5 x 33,7	2,6/2,6	56044033	0,16 kg
	48,3 x 21,3	2,6/2,0	56048021	0,18 kg
	48,3 x 26,9	2,6/2,3	56048026	0,18 kg
	48,3 x 33,7	2,6/2,6	56048033	0,18 kg
	48,3 x 42,4	2,6/2,6	56048042	0,18 kg
	57,0 x 26,9	2,9/2,3	56057026	0,27 kg
	57,0 x 33,7	2,9/2,6	56057033	0,27 kg
	57,0 x 38,0	2,9/2,6	56057038	0,27 kg
	57,0 x 42,4	2,9/2,6	56057042	0,27 kg

Rohrbogen und Schweißfittings Elbows and Welding Fittings Courbes et raccords à souder

Konzentrische Reduzierungen DIN 2616, Teil 2
Werkstoff: P235 GH TC 1 (35.8I) mit Attest 3.1

Concentric reducers DIN 2616, part 2
material: P235 GH TC 1 (35.8I) with certificate 3.1

Réducteurs concentriques DIN 2616, part 2
matériau: P235 GH TC 1 (35.8I) avec certificat 3.1



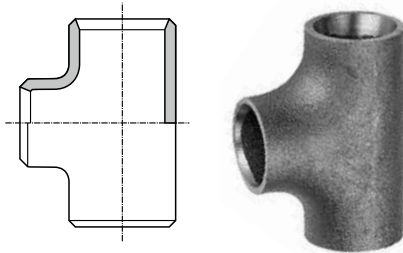
Abmessung Dimension Dimension	Wandstärke Wall thickness Epaisseur	Best.-Nr. Art.-No. No. d'art.	Gewicht Weight Poids
57,0 x 44,5	2,9/2,6	56057044	0,27 kg
57,0 x 48,3	2,9/2,6	56057048	0,27 kg
60,3 x 26,9	2,9/2,3	56060026	0,30 kg
60,3 x 33,7	2,9/2,6	56060033	0,30 kg
60,3 x 42,4	2,9/2,6	56060042	0,30 kg
60,3 x 44,5	2,9/2,6	56060044	0,30 kg
60,3 x 48,3	2,9/2,6	56060048	0,30 kg
76,1 x 33,7	2,9/2,6	56076033	0,47 kg
76,1 x 42,4	2,9/2,6	56076042	0,47 kg
76,1 x 44,5	2,9/2,6	56076044	0,47 kg
76,1 x 48,3	2,9/2,6	56076048	0,47 kg
76,1 x 57,0	2,9/2,9	56076057	0,47 kg
76,1 x 60,3	2,9/2,9	56076060	0,47 kg
88,9 x 33,7	3,2/2,6	56089033	0,56 kg
88,9 x 42,4	3,2/2,6	56089042	0,56 kg
88,9 x 48,3	3,2/2,6	56089048	0,56 kg
88,9 x 57,0	3,2/2,9	56089057	0,56 kg
88,9 x 60,3	3,2/2,9	56089060	0,56 kg
88,9 x 76,1	3,2/2,9	56089076	0,56 kg
101,6 x 76,1	3,6/2,9	56101076	0,88 kg
101,6 x 88,9	3,6/3,2	56101089	0,88 kg
108,0 x 57,0	3,6/2,9	56108057	0,90 kg
108,0 x 60,3	3,6/2,9	56108060	0,90 kg
108,0 x 76,1	3,6/2,9	56108076	0,90 kg
108,0 x 88,9	3,6/3,2	56108089	0,90 kg
114,3 x 60,3	3,6/2,9	56114060	0,90 kg
114,3 x 76,1	3,6/2,9	56114076	0,90 kg
114,3 x 88,9	3,6/3,2	56114089	0,90 kg
114,3 x 101,6	3,6/3,6	56114101	0,90 kg
133,0 x 60,3	4,0/2,9	56133060	1,50 kg
133,0 x 76,1	4,0/2,9	56133076	1,50 kg
133,0 x 88,9	4,0/3,2	56133089	1,50 kg
133,0 x 108,0	4,0/3,6	56133108	1,50 kg
133,0 x 114,3	4,0/3,6	56133114	1,50 kg
139,7 x 60,3	4,0/2,9	56139060	1,70 kg
139,7 x 76,1	4,0/2,9	56139076	1,70 kg
139,7 x 88,9	4,0/3,2	56139089	1,70 kg
139,7 x 108,0	4,0/3,6	56139108	1,70 kg
139,7 x 114,3	4,0/3,6	56139114	1,70 kg
159,0 x 88,9	4,5/3,2	56159089	2,30 kg
159,0 x 108,0	4,5/3,6	56159108	2,30 kg
159,0 x 114,3	4,5/3,6	56159114	2,30 kg
159,0 x 133,0	4,5/4,0	56159133	2,30 kg
159,0 x 139,7	4,5/4,0	56159139	2,30 kg
168,3 x 60,3	4,5/2,9	56168060	2,50 kg
168,3 x 76,1	4,5/2,9	56168076	2,50 kg
168,3 x 88,9	4,5/3,2	56168089	2,50 kg
168,3 x 108,0	4,5/3,6	56168108	2,50 kg
168,3 x 114,3	4,5/3,6	56168114	2,50 kg
168,3 x 133,0	4,5/4,0	56168133	2,50 kg
168,3 x 139,7	4,5/4,0	56168139	2,50 kg
168,3 x 159,0	4,5/4,5	56168159	2,50 kg
219,1 x 114,3	6,3/3,6	56219114	5,00 kg
219,1 x 133,0	6,3/4,0	56219133	5,00 kg
219,1 x 139,7	6,3/4,0	56219139	5,00 kg
219,1 x 159,0	6,3/4,5	56219159	5,00 kg
219,1 x 168,3	6,3/4,5	56219168	5,00 kg
273,0 x 168,3	6,3/4,5	56273168	7,50 kg
273,0 x 219,1	6,3/6,3	56273219	7,50 kg

Rohrbogen und Schweißfittings Elbows and Welding Fittings Courbes et raccords à souder

Nahtlose T-Stücke DIN 2615, Teil 1
Werkstoff: P235 GH TC 1 (35.8I)
mit Attest 3.1

Seamless tees DIN 2615, part 1
material: P235 GH TC 1 (35.8I)
with certificate 3.1

Pièces en T DIN 2615, part 1,
matériau: P235 GH TC 1 (35.8I)
avec certificat 3.1

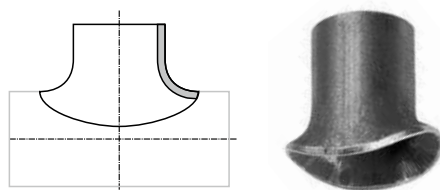


Abmessung Dimension Dimension	Wandstärke Wall thickness Epaisseur	Best.-Nr. Art.-No. No. d'art.	Gewicht Weight Poids
21,3	2,0	57021000	0,09 kg
21,3 x 17,2	2,0/1,8	57021017	0,09 kg
26,9	2,3	57026000	0,15 kg
26,9 x 21,3	2,3/2,0	57026021	0,15 kg
33,7	2,6	57033000	0,26 kg
33,7 x 21,3	2,6/2,0	57033021	0,29 kg
33,7 x 26,9	2,6/2,3	57033026	0,29 kg
42,4	2,6	57042000	0,45 kg
42,4 x 26,9	2,6/2,3	57042026	0,45 kg
42,4 x 33,7	2,6/2,6	57042033	0,57 kg
48,3	2,6	57048000	0,59 kg
48,3 x 26,9	2,6/2,3	57048026	0,59 kg
48,3 x 33,7	2,6/2,6	57048033	0,59 kg
48,3 x 42,4	2,6/2,6	57048042	0,59 kg
57,0	2,9	57057000	0,75 kg
60,3	2,9	57060000	0,85 kg
60,3 x 33,7	2,9/2,6	57060033	0,90 kg
60,3 x 42,4	2,9/2,6	57060042	0,90 kg
60,3 x 48,3	2,9/2,6	57060048	0,90 kg
76,1	2,9	57076000	1,29 kg
76,1 x 42,4	2,9/2,6	57076042	1,35 kg
76,1 x 48,3	2,9/2,6	57076048	1,35 kg
76,1 x 60,3	2,9/2,9	57076060	1,35 kg
88,9	3,2	57089000	1,85 kg
88,9 x 48,3	3,2/2,6	57089048	1,95 kg
88,9 x 60,3	3,2/2,9	57089060	1,95 kg
88,9 x 76,1	3,2/2,9	57089076	1,95 kg
101,6	3,6	57101000	3,30 kg
108,0	3,6	57108000	3,30 kg
114,3	3,6	57114000	3,10 kg
114,3 x 60,3	3,6/2,9	57114060	3,30 kg
114,3 x 76,1	3,6/2,9	57114076	3,30 kg
114,3 x 88,9	3,6/3,2	57114089	3,30 kg
133,0	4,0	57133000	5,10 kg
133,0 x 108,0	4,0/3,6	57133108	5,10 kg
139,7	4,0	57139000	5,10 kg
139,7 x 76,1	4,0/2,9	57139076	5,10 kg
139,7 x 88,9	4,0/3,2	57139089	5,10 kg
139,7 x 114,3	4,0/3,6	57139114	5,10 kg
159,0	4,5	57159000	8,10 kg
159,0 x 133,0	4,5/4,0	57159133	8,10 kg
168,3	4,5	57168000	9,00 kg
168,3 x 88,9	4,5/3,2	57168089	9,00 kg
168,3 x 114,3	4,5/3,6	57168114	9,00 kg
168,3 x 139,7	4,5/4,0	57168139	9,00 kg
219,1	6,3	57219000	18,00 kg
219,1 x 139,7	6,3/4,0	57219139	18,00 kg
219,1 x 168,3	6,3/4,5	57219168	18,00 kg
273,0	6,3	57273000	26,50 kg
273,0 x 219,1	6,3/6,3	57273219	26,50 kg

Sattelstützen DIN 2618 – kurze Ausführung
Werkstoff: P235 GH TC 1 (35.8I)

Saddles DIN 2618 – short version
material: P235 GH TC 1 (35.8I)

Pièces en forme de selle DIN 2618 – version courte,
matériau: P235 GH TC 1 (35.8I)



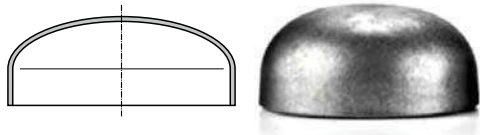
33,7	2,6	59033000	0,09 kg
42,4	2,6	59042000	0,13 kg
48,3	2,6	59048000	0,21 kg
60,3	2,9	59060000	0,27 kg
76,1	2,9	59076000	0,45 kg
88,9	3,2	59089000	0,70 kg
114,3	3,6	59114000	1,20 kg
139,7	4,0	59139000	2,10 kg
168,3	4,5	59168000	2,90 kg

Rohrbogen und Schweißfittings Elbows and Welding Fittings Courbes et raccords à souder

**Klörperböden nach DIN EN 10253-1
(Lagerware)
Werkstoff: S235
mit Attest 2.2**

Torispherical heads according DIN EN 10253-1
material: S235
with certificate 2.2

Capuchons selon DIN EN 10253-1
matériau: S235
avec certificat 2.2

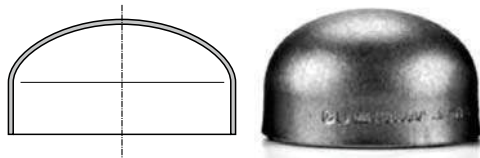


Abmessung Dimension Dimension	Wandstärke Wall thickness Epaisseur	Best.-Nr. Art.-No. No. d'art.	Gewicht Weight Poids
21,3	2,0	58021000	0,06 kg
26,9	2,3	58026000	0,08 kg
33,7	2,6	58033000	0,09 kg
42,4	2,6	58042000	0,10 kg
48,3	2,6	58048000	0,20 kg
57,0	2,9	58057000	0,24 kg
60,3	2,9	58060000	0,28 kg
70,0	2,9	58070000	0,31 kg
76,1	2,9	58076000	0,34 kg
88,9	3,2	58089000	0,53 kg
101,6	3,6	58101000	0,82 kg
108,0	3,6	58108000	0,92 kg
114,3	3,6	58114000	1,00 kg
133,0	4,0	58133000	1,08 kg
139,7	4,0	58139000	1,14 kg
159,0	4,5	58159000	2,04 kg
168,3	4,5	58168000	2,65 kg
219,1	6,3	58219000	5,50 kg
273,0	6,3	58273000	6,30 kg

**Klörperböden DIN 28011
(keine Lagerware – nur auf Bestellung)
Werkstoff: S235
mit Attest 2.2**

Torispherical heads according DIN 28011
material: S235
with certificate 2.2

Capuchons selon DIN 28011
matériau: S235
avec certificat 2.2



21,3	3,0	58000021	0,06 kg
26,9	3,0	58000026	0,08 kg
33,7	3,0	58000033	0,09 kg
42,4	3,0	58000042	0,10 kg
48,3	3,0	58000048	0,20 kg
57,0	3,0	58000057	0,24 kg
60,3	3,0	58000060	0,28 kg
70,0	3,0	58000070	0,31 kg
76,1	3,0	58000076	0,34 kg
88,9	3,0	58000089	0,53 kg
101,6	4,0	58000101	0,82 kg
108,0	4,0	58000108	0,92 kg
114,3	4,0	58000114	1,00 kg
133,0	4,0	58000133	1,08 kg
139,7	4,0	58000139	1,14 kg
159,0	5,0	58000159	2,04 kg
168,3	5,0	58000168	2,65 kg
219,1	6,0	58000219	5,50 kg
273,0	6,0	58000273	6,30 kg

**Gewölbte Scheibe
Werkstoff: S235JR+N**

Concave discs
Material: S235JR+N

Disque bombé
matériau: S235JR+N



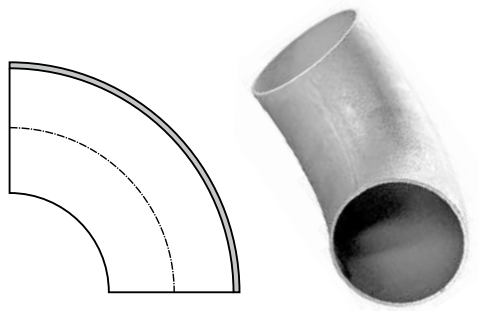
21,3	3,0	59200021	0,01 kg
26,9	3,0	59200026	0,01 kg
33,7	3,0	59200033	0,02 kg
42,4	3,0	59200042	0,03 kg
48,3	3,0	59200048	0,04 kg
60,3	3,0	59200060	0,07 kg
76,1	3,0	59200076	0,11 kg
88,9	3,0	59200089	0,15 kg
114,3	4,0	59200114	0,32 kg
139,7	4,0	59200139	0,49 kg
168,3	4,0	59200168	0,71 kg
219,1	5,0	59200219	1,56 kg
273,0	6,0	59200273	2,43 kg

Edelstahl-Rohrbogen und Schweißfittings Stainless Steel Elbows and Welding Fittings Courbes en INOX et raccords à souder

Rohrbogen 90° DIN 2605/EN 10253-4
Werkstoff: V2A

elbows 90° DIN 2605/EN 10253-4
Material: V2A

Courbes 90° DIN 2605/EN 10253-4
matériau: V2A

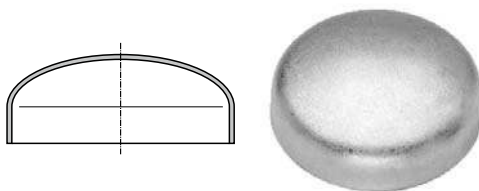


Abmessung Dimension Dimension	Wandstärke Wall thickness Epaisseur	Best.-Nr. Art.-No. No. d'art.	Gewicht Weight Poids
DN 15	21,3 x 2,0	53310020	0,04 kg
DN 20	26,9 x 2,0	53310040	0,06 kg
DN 25	33,7 x 2,0	53310070	0,10 kg
DN 32	42,4 x 2,0	53310100	0,15 kg
DN 40	48,3 x 2,0	53310120	0,21 kg
DN 50	60,3 x 2,0	53310160	0,35 kg
DN 65	76,1 x 2,0	53310190	0,56 kg
DN 80	88,9 x 2,0	53310210	0,79 kg
DN100	114,3 x 2,0	53310240	1,35 kg

Klöpferböden DIN 28011/EN 10253-4
Werkstoff: V2A

Torispherical heads DIN 28011/EN 10253-4
Material: V2A

Capuchons selon DIN 28011/EN 10253-4
matériau: V2A



Abmessung Dimension Dimension	Wandstärke Wall thickness Epaisseur	Best.-Nr. Art.-No. No. d'art.	Gewicht Weight Poids
DN 15	21,3	58021001	0,02 kg
DN 20	26,9	58026001	0,02 kg
DN 25	33,7	58033001	0,02 kg
DN 32	42,4	58042001	0,04 kg
DN 40	48,3	58048001	0,05 kg
DN 50	60,3	58060001	0,12 kg
DN 65	76,1	58076001	0,20 kg
DN 80	88,9	58089001	0,25 kg
DN100	114,3	58114001	0,37 kg



ROHRVERBINDUNGSTECHNIK.
SICHER. SCHNELL. FLEXIBEL.

FLANSCH NACH DIN + EN 1092-1
**VORSCHWEISSFLANSCH, GEWINDEFLANSCH,
GLATTE FLANSCH, BLINDFLANSCH, DICHTUNGEN**



Abb. HS VORSCHWEISSFLANSCH

HSE® Flansche

Flansche nach DIN und EN 1092-1

- Vorschweißflansche PN 6 bis PN 40 nach DIN sowie EN 1092-1 Typ 11 in den Werkstoffen: C22.8, P250 GH, S 235 JR und V2A
- Gewindeflansche PN 6 bis PN 40 nach DIN sowie EN 1092-1 Typ 13 in den Werkstoffen: C22.8, P250 GH, S 235 JR und 1.4571
- Glatte Flansche PN 10 bis PN 40 nach DIN sowie EN 1092-1 Typ 01 in den Werkstoffen: C22.8 und P250 GH
- Blindflansche PN 6 bis PN 40 nach DIN 2527 sowie EN 1092-1 Typ 05 in den Werkstoffen: C22.8, P250 GH und S 235 JR

Bezeichnung	Nennweiten
Vorschweißflansche PN 6	DN 15 - 250
Vorschweißflansche PN 10	DN 200 - 250
Vorschweißflansche PN 16	DN 15 - 300
Vorschweißflansche PN 40	DN 15 - 200
Gewindeflansche PN 6	1/2" - 4"
Gewindeflansche PN 10/16	1/2" - 4"
Gewindeflansche PN 40	1/2" - 1 1/2"
Glatte Flansche PN 10	DN 15 - 400
Glatte Flansche PN 16	DN 200 - 350
Glatte Flansche PN 40	DN 15 - 40
Blindflansche PN 6	DN 15 - 200
Blindflansche PN 16	DN 15 - 200
Blindflansche PN 40	DN 15 - 200

Attest

Auf Wunsch mit Attest 3.1 lieferbar

HSE® Flanges

Flanges according to DIN and EN 1092-1

- Welding neck flanges PN 6 up to PN 40 acc. to DIN and EN 1092-1 Type 11 materials: C22.8, P250 GH, S 235 JR and V2A
- Threaded flanges PN 6 up to PN 40 acc. to DIN and EN 1092-1 Type 13 materials: C22.8, P250 GH, S 235 JR and 1.4571
- Flat flanges PN 10 up to PN 40 acc. to DIN and EN 1092-1 Type 01 materials: C22.8 and P250 GH
- Blind flanges PN 6 up to PN 40 acc. to DIN 2527 and EN 1092-1 Type 05 materials: C22.8, P250 GH and S 235 JR

Designation	Nominal size
Welding neck flanges PN 6	DN 15 - 250
Welding neck flanges PN 10	DN 200 - 250
Welding neck flanges PN 16	DN 15 - 300
Welding neck flanges PN 40	DN 15 - 200
Threaded flanges PN 6	1/2" - 4"
Threaded flanges PN 10/16	1/2" - 4"
Threaded flanges PN 40	1/2" - 1 1/2"
Flat flanges PN 10	DN 15 - 400
Flat flanges PN 16	DN 200 - 350
Flat flanges PN 40	DN 15 - 40
Blind flanges PN 6	DN 15 - 200
Blind flanges PN 16	DN 15 - 200
Blind flanges PN 40	DN 15 - 200

Certificate

Available on request with certificate 3.1

Brides HSE®

Brides selon DIN et EN 1092-1

- Brides à souder PN 6 à PN 40 selon DIN ainsi que EN 1092-1 Type 11 dans les matériaux: C22.8, P250 GH, S 235 JR et V2A
- Brides taraudées PN 6 à PN 40 selon DIN ainsi que EN 1092-1 Type 13 dans les matériaux: C22.8, P250GH, S235 JR et 1.4571
- Brides plates PN 10 à PN 40 selon DIN ainsi que EN 1092-1 Type 01 dans les matériaux: C22.8 et P250GH
- Brides pleines PN 6 à PN 40, selon DIN 2527 ainsi que EN 1092-1 Type 05 dans les matériaux: C22.8, P250GH et S235 JR

Dénomination	Largeur nominale
Brides à souder PN 6	DN 15 - 250
Brides à souder PN 10	DN 200 - 250
Brides à souder PN 16	DN 15 - 300
Brides à souder PN 40	DN 15 - 200
Brides taraudées PN 6	1/2" - 4"
Brides taraudées PN 10/16	1/2" - 4"
Brides taraudées PN 40	1/2" - 1 1/2"
Brides plates PN 10	DN 15 - 400
Brides plates PN 16	DN 200 - 350
Brides plates PN 40	DN 15 - 40
Brides pleines PN 6	DN 15 - 200
Brides pleines PN 16	DN 15 - 200
Brides pleines PN 40	DN 15 - 200

Certificat

Disponible sur demande avec certificat 3.1



Vorschweißflansche PN 6
Welding Neck Flanges PN 6
Brides à souder PN 6

Vorschweißflansch
DIN 2631 / EN 1092-1 Typ 11
Druckstufe: PN 6
Werkstoff:
S235 JR/C22.8/P250GH

Welding neck flange
DIN 2631 / EN 1092-1 Typ 11
pressure level: PN 6
material:
S235 JR/C22.8/P250GH

Bride à souder
DIN 2631 / EN 1092-1 Typ 11
Etage de pression: PN 6
Matériau:
S235 JR/C22.8/P250GH



ISO-Anschluss

ISO-connection

Raccordement ISO

DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Norme	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	21,3	DIN/EN	80	30	6	30	2,0	40	12	55	2	11	4	0,39	63110111
20	26,9	DIN/EN	90	32	6	38	2,3	50	14	65	2	11	4	0,59	63110211
25	33,7	DIN/EN	100	35	6	42	2,6	60	14	75	2	11	4	0,75	63110311
32	42,4	DIN/EN	120	35	6	55	2,6	70	14	90	2	14	4	1,05	63110411
40	48,3	DIN/EN	130	38	7	62	2,6	80	14	100	3	14	4	1,18	63110511
50	60,3	DIN/EN	140	38	8	74	2,9	90	14	110	3	14	4	1,34	63110611
65	76,1	DIN/EN	160	38	9	88	2,9	110	14	130	3	14	4	1,67	63110711
80	88,9	DIN/EN	190	42	10	102	3,2	128	16	150	3	18	4	2,71	63110811
100	114,3	DIN/EN	210	45	10	130	3,6	148	16	170	3	18	4	3,24	63110911
125	139,7	DIN/EN	240	48	10	155	4,0	178	18	200	3	18	8	4,49	63111011
150	168,3	DIN/EN	265	48	12	184	4,5	202	18	225	3	18	8	5,15	63111111
200	219,1	DIN/EN	320	55	15	236	6,3	258	20	280	3	18	8	7,78	63111211
250	273,0	DIN/EN	375	60	15	290	6,3	312	22	335	3	18	12	10,80	63111311
300	323,9	DIN/EN	440	62	15	342	7,1	365	22	395	4	22	12	14,00	63111411

Vorschweißflansch
DIN 2631
Druckstufe: PN 6
Werkstoff: S235 JR/C22.8

Welding neck flange
DIN 2631
pressure level: PN 6
material: S235 JR/C22.8

Bride à souder
DIN 2631
Etage de pression: PN 6
Matériau: S235 JR/C22.8

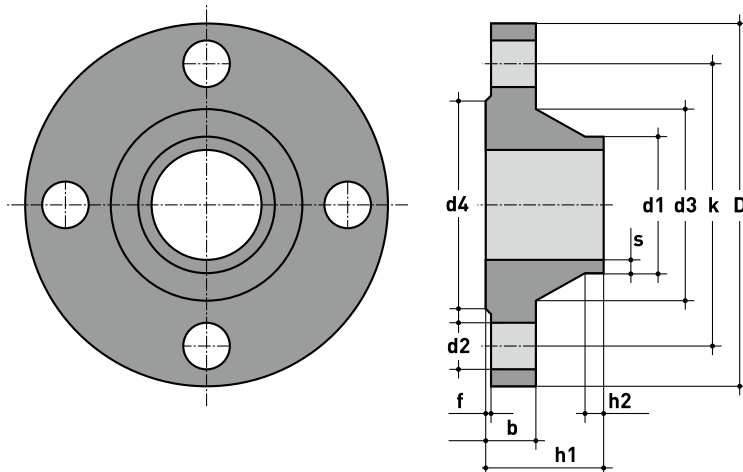


DIN-Anschluss

DIN-connection

Raccordement DIN

DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Norme	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	20	DIN	80	30	6	28	2,0	40	12	55	2	11	4	0,39	63120110
20	25	DIN	90	32	6	35	2,3	50	14	65	2	11	4	0,59	63120210
25	30	DIN	100	35	6	40	2,6	60	14	75	2	11	4	0,74	63120310
32	38	DIN	120	35	6	50	2,6	70	14	90	2	14	4	1,05	63120410
40	44,5	DIN	130	38	7	58	2,6	80	14	100	3	14	4	1,18	63120511
50	57	DIN	140	38	8	70	2,9	90	14	110	3	14	4	1,34	63120610
100	108	DIN	210	45	10	122	3,6	148	16	170	3	18	4	3,24	63120910
125	133	DIN	240	48	10	148	4,0	178	18	200	3	18	8	4,49	63121010
150	159	DIN	265	48	12	172	4,5	202	18	225	3	18	8	5,15	63121110



Vorschweißflansche PN 10 - PN 16
Welding Neck Flanges PN 10 - PN 16
Brides à souder PN 10 - PN 16

Vorschweißflansch
DIN 2632 / EN 1092-1 Typ 11
Druckstufe: PN 10
Werkstoff:
S235JR/C22.8/P250GH

Welding neck flange
DIN 2632 / EN 1092-1 Typ 11
pressure level: PN 10
material:
S235JR/C22.8/P250GH

Bride à souder
DIN 2632 / EN 1092 - 1 Type 11
Etage de pression: PN 10
Matériau:
S235JR/C22.8/P250GH



ISO-Anschluss

ISO-connection

Raccordement ISO

DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Norme	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.

DN 10 - DN 150 Vorschweißflansche nach DIN 2633 Nenndruck PN 16 verwenden.

DN 10 - DN 150 welding neck flanges according DIN 2633 use pressure level PN 16.

DN 10 - DN150 Brides à souder selon DIN 2633 à utiliser pression nominale PN 16.

200	219,1	DIN/EN	340	62	16	235	6,3	268	24	295	3	22	8	11,30	64211211
250	273,0	DIN/EN	395	68	16	292	6,3	320	26	350	3	22	12	14,70	64211310

Vorschweißflansch
DIN 2633 / EN 1092-1 Typ 11
Druckstufe: PN 16
Werkstoff: C22.8/P250GH
(* Werkstoff S235JR)

Welding neck flange
DIN 2633 / EN 1092-1 Typ 11
pressure level: PN 16
material: C22.8/P250GH
(* material S235JR)

Bride à souder
DIN 2633/EN 1092-1 Type 11
Etage de pression: PN 16
Matériau: C22.8/ P250GH
(*matériau S235JR)



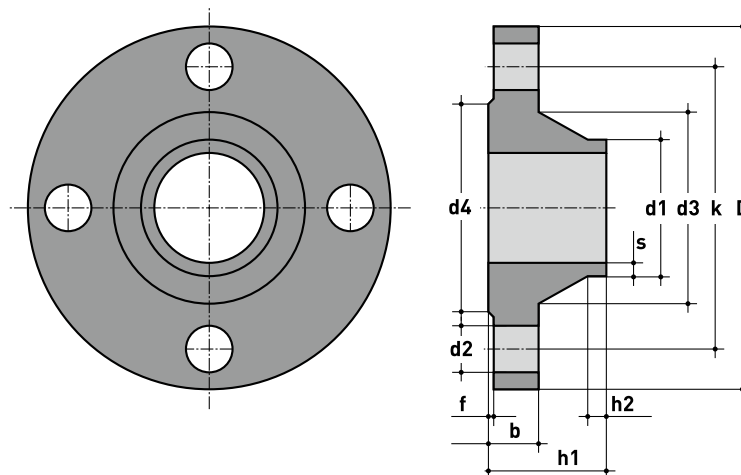
ISO-Anschluss

ISO-connection

Raccordement ISO

DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Norme	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.

15	21,3	DIN	95	35	6	32	2,0	45	14	65	2	14	4	0,65	65310111
20	26,9	DIN	105	38	6	40	2,3	58	16	75	2	14	4	0,95	65310211
25	33,7	DIN	115	38	6	45	2,6	68	16	85	2	14	4	1,14	65310311
32	42,4	DIN	140	40	6	56	2,6	78	16	100	2	18	4	1,69	65310411
40	48,3	DIN	150	42	7	64	2,6	88	16	110	3	18	4	1,86	65310511
50	60,3	DIN/EN	165	45	8	75	2,9	102	18	125	3	18	4	2,53	65310611
65	76,1	DIN	185	45	10	90	2,9	122	18	145	3	18	4	3,06	65310713
65	76,1	DIN/EN	185	45	10	92	2,9	122	18	145	3	18	8	3,06	65310712
80	88,9	DIN/EN	200	50	10	105	3,2	138	20	160	3	18	8	3,70	65310811
100	114,3	DIN/EN	220	52	12	131	3,6	158	20	180	3	18	8	4,62	65310911
125	139,7	DIN/EN	250	55	12	156	4,0	188	22	210	3	18	8	6,30	65311011
150	168,3	DIN/EN	285	55	12	184	4,5	212	22	240	3	22	8	7,75	65311111
200	219,1	DIN/EN	340	62	16	235	6,3	268	24	295	3	22	12	11,00	65311211
250	273,0	DIN/EN	405	70	16	292	6,3	320	26	355	3	26	12	15,60	65311311
300*	323,9	DIN/EN	460	78	16	344	7,1	378	28	410	4	26	12	22,00	65311410



Vorschweißflansche PN 16 - PN 40
Welding Neck Flanges PN 16 - PN 40
Brides à souder PN 16 - PN 40

Vorschweißflansch
DIN 2633
Druckstufe: PN 16
Werkstoff: S235 JR

Welding neck flange
DIN 2633
pressure level: PN 16
material: S235 JR

Bride à souder
DIN 2633
Etage de pression: PN 16
Matériau: S 235 JR



DIN-Anschluss

DIN-connection

Raccordement DIN

DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d2	Norme	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	20,0	DIN	95	35	6	30	2,0	45	14	65	2	14	4	0,65	65320110
20	25,0	DIN	105	38	6	38	2,3	58	16	75	2	14	4	0,95	65320210
25	30,0	DIN	115	38	6	42	2,6	68	16	85	2	14	4	1,14	65320310
32	38,0	DIN	140	40	6	52	2,6	78	16	100	2	18	4	1,69	65320410
40	44,5	DIN	150	42	7	60	2,6	88	16	110	3	18	4	1,86	65320510
50	57,0	DIN	165	45	8	72	2,9	102	18	125	3	18	4	2,53	65320610
100	108,0	DIN	220	52	12	125	3,6	158	20	180	3	18	8	4,62	65320910
125	133,0	DIN	250	55	12	150	4,0	188	22	210	3	18	8	6,30	65321010
150	159,0	DIN	285	55	12	175	4,5	212	22	240	3	22	8	7,75	65321110

Vorschweißflansch
DIN 2635 / EN 1092-1 Typ 11
Druckstufe: PN 40
Werkstoff: C22.8/P250GH

Welding neck flange
DIN 2635 / EN 1092-1 Typ 11
pressure level: PN 40
material: C22.8/P250GH

Bride à souder
DIN 2635 / EN 1092-1 Type 11
Etage de pression: PN 40
Matériau: C22.8/P250GH



ISO-Anschluss

ISO-connection

Raccordement ISO

DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Norme	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	21,3	DIN/EN	95	38	6	32	2,0	45	16	65	2	14	4	0,77	65400015
20	26,9	DIN/EN	105	40	6	40	2,3	58	18	75	2	14	4	1,09	65400020
25	33,7	DIN/EN	115	40	6	46	2,6	68	18	85	2	14	4	1,30	65400025
32	42,4	DIN/EN	140	42	6	56	2,6	78	18	100	2	18	4	1,91	65400032
40	48,3	DIN/EN	150	45	7	64	2,6	88	18	110	3	18	4	2,15	65400040
50	60,3	DIN/EN	165	48	8	75	2,9	102	20	125	3	18	4	2,85	65400050
65	76,1	DIN/EN	185	52	10	90	2,9	122	22	145	3	18	8	3,68	65400065
80	88,9	DIN/EN	200	58	12	105	3,2	138	24	160	3	18	8	4,78	65400080
100	114,3	DIN/EN	235	65	12	134	3,6	162	24	190	3	22	8	6,46	65400100
125	139,7	DIN/EN	270	68	12	162	4,0	188	26	220	3	26	8	8,86	65400125
150	168,3	DIN/EN	300	75	12	192	4,5	218	28	250	3	26	8	11,70	65400150
200	219,1	DIN/EN	375	88	16	244	6,3	285	34	320	3	30	12	21,00	65400200

Vorschweißflansch
EN 1092-1 Typ 11
Druckstufe: PN 10/40
Werkstoff: V2A

Welding Flange
EN 1092-1 Type 11
pressure level: PN 10/40
material: V2A

Bride à souder
EN 1092-1 Type 11
Etage de pression: PN 10/40
Matériau: V2A



DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Norme	D	h1	h2	d3	s	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	21,3	DIN/EN	95	38	6	32	2,0	45	16	65	2	14	4	0,77	61350015
20	26,9	DIN/EN	105	40	6	40	2,3	58	18	75	2	14	4	1,09	61350020
25	33,7	DIN/EN	115	40	6	46	2,6	68	18	85	2	14	4	1,30	61350025
32	42,4	DIN/EN	140	42	6	56	2,6	78	18	100	2	18	4	1,91	61350032
40	48,3	DIN/EN	150	45	7	64	2,6	88	18	110	3	18	4	2,15	61350040
50	60,3	DIN/EN	165	48	8	75	2,9	102	20	125	3	18	4	2,53	61350050
65	76,1	DIN/EN	185	52	10	90	2,9	122	22	145	3	18	8	3,03	61350065
80	88,9	DIN/EN	200	58	12	105	3,2	138	24	160	3	18	8	3,92	61350080
100	114,3	DIN/EN	235	65	12	134	3,6	162	24	190	3	22	8	4,62	61350100

Gewindeflansche PN 6
Threaded Flanges PN 6
Brides taraudées PN 6

Gewindeflansch
DIN 2565 / EN 1092-1 Typ 13
Druckstufe: PN 6
Werkstoff: C22.8/P250GH

Threaded flange
DIN 2565 / EN 1092-1 Typ 13
pressure level: PN 6
material: C22.8/P250GH

Bride taraudée
DIN 2565 / EN 1092-1 Type 13
Etage de pression: PN 6
Matériau: C22.8/ P250GH



DN	d1	Gewinde	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg
DN	d1	Thread	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Screws	kg
DN	d1	Filetage	Norme	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Vis	kg
15	21,3	R 1/2"	DIN/EN	80	20	30	40	12	55	2	11	4	0,37
20	26,9	R 3/4"	DIN/EN	90	24	40	50	14	65	2	11	4	0,58
25	33,7	R 1"	DIN/EN	100	24	50	60	14	75	2	11	4	0,73
32	42,4	R 1 1/4"	DIN/EN	120	26	60	70	14	90	2	14	4	1,04
40	48,3	R 1 1/2"	DIN/EN	130	26	70	80	14	100	3	14	4	1,20
50	60,3	R 2"	DIN/EN	140	28	80	90	14	110	3	14	4	1,34
65	76,1	R 2 1/2"	DIN/EN	160	32	100	110	14	130	3	14	4	1,83
80	88,9	R 3"	DIN/EN	190	34	110	128	16	150	3	18	4	2,75
100	114,3	R 4"	DIN/EN	210	40	130	148	16	170	3	18	4	3,01

schwarz black noire

Gewinde
Thread
Filetage

Norm
Norm
Norme

Best.-Nr.
Art.-No.
No. d'art.

R 1/2"	DIN/EN	61360151
R 3/4"	DIN/EN	61360201
R 1"	DIN/EN	61360251
R 1 1/4"	DIN/EN	61360321
R 1 1/2"	DIN/EN	61360401
R 2"	DIN/EN	61360501
R 2 1/2"	DIN/EN	61360651
R 3"	DIN/EN	61360801
R 4"	DIN/EN	61361001

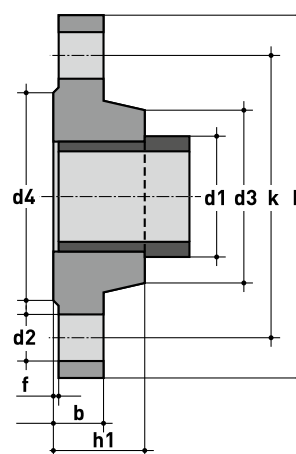
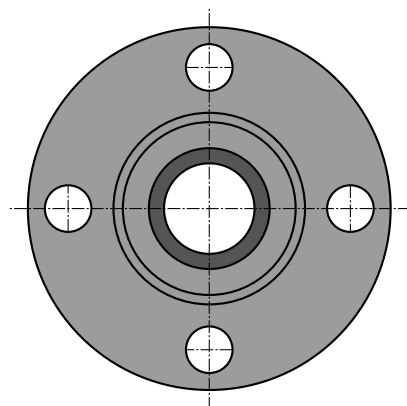
verzinkt galvanized galvanisé

Gewinde
Thread
Filetage

Norm
Norm
Norme

Best.-Nr.
Art.-No.
No. d'art.

R 1/2"	DIN/EN	61360152
R 3/4"	DIN/EN	61360202
R 1"	DIN/EN	61360252
R 1 1/4"	DIN/EN	61360322
R 1 1/2"	DIN/EN	61360402
R 2"	DIN/EN	61360502
R 2 1/2"	DIN/EN	61360652
R 3"	DIN/EN	61360802
R 4"	DIN/EN	61361002



Gewindeflansche PN 10/16 und PN 40
Threaded Flanges PN 10/16 and PN 40
Brides taraudées PN 10/16 et PN 40

Gewindeflansch
DIN 2566 / EN 1092-1 Typ 13
Druckstufe: PN 10/16
Werkstoff: S235 JR

Threaded flange
DIN 2566 / EN 1092-1 Typ 13
pressure level: PN 10/16
material: S235 JR

Bride taraudée
DIN 2566/ EN 1092-1 Type 13
Etage de pression: PN 10/ 16
Matériau: S235 JR



DN	d1	Gewinde	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg
DN	d1	Thread	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Screws	kg
DN	d1	Filetage	Norme	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Vis	kg
15	21,3	R 1/2"	DIN	95	20	35	45	14	65	2	14	4	0,61
20	26,9	R 3/4"	DIN	105	24	45	58	16	75	2	14	4	0,91
25	33,7	R 1"	DIN	115	24	52	68	16	85	2	14	4	1,10
32	42,4	R 1 1/4"	DIN	140	26	60	78	16	100	2	18	4	1,60
40	48,3	R 1 1/2"	DIN	150	26	70	88	16	110	2	18	4	1,78
50	60,3	R 2"	DIN/EN	165	28	84	102	18	125	3	18	4	2,39
65	76,1	R 2 1/2"	DIN	185	32	104	122	18	145	3	18	4	2,97
65	76,1	R 2 1/2"	DIN/EN	185	32	104	122	18	145	3	18	8	2,97
80	88,9	R 3"	DIN/EN	200	34	118	138	20	160	3	18	8	3,78
100	114,3	R 4"	DIN/EN	220	40	140	158	20	180	3	18	8	4,38

schwarz black noire

verzinkt galvanized galvanisé

Gewinde
Thread
Filetage

Norm
Norm
Norme

Best.-Nr.
Art.-No.
No. d'art.

R 1/2"	DIN	62310111
R 3/4"	DIN	62310211
R 1"	DIN	62310311
R 1 1/4"	DIN	62310411
R 1 1/2"	DIN	62310511
R 2"	DIN/EN	62310611
R 2 1/2" (4-Loch)	DIN	62310709
R 2 1/2" (8-Loch)	DIN/EN	62310711
R 3"	DIN/EN	62310811
R 4"	DIN/EN	62310911

Gewinde
Thread
Filetage

Norm
Norm
Norme

Best.-Nr.
Art.-No.
No. d'art.

R 1/2"	DIN	62310122
R 3/4"	DIN	62310222
R 1"	DIN	62310322
R 1 1/4"	DIN	62310422
R 1 1/2"	DIN	62310522
R 2"	DIN/EN	62310622
R 2 1/2" (4-Loch)	DIN	62310720
R 2 1/2" (8-Loch)	DIN/EN	62310722
R 3"	DIN/EN	62310822
R 4"	DIN/EN	62310922

Gewindeflansch
EN 1092-1 Typ 13
Druckstufe: PN 40
Werkstoff: P250 GH, verzinkt

Threaded flange
EN 1092-1 Typ 13
pressure level: PN 40
material: P250 GH, galvanized

Bride taraudée
EN 1092-1 Type 13
Etage de pression: PN 40
Matériau: P250 GH, galvanisé



DN	d1	Gewinde	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Thread	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Filetage	Norme	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.

15	21,3	R 1/2"	EN	95	22	35	45	16	65	2	14	4	0,72	62340015
20	26,9	R 3/4"	EN	105	26	45	58	18	75	2	14	4	1,04	62340020
25	33,7	R 1"	EN	115	28	52	68	18	85	2	14	4	1,25	62340025
32	42,4	R 1 1/4"	EN	140	30	60	78	18	100	2	18	4	1,81	62340032
40	48,3	R 1 1/2"	EN	150	32	70	88	18	110	3	18	4	2,06	62340040

Edelstahl Gewindeflansch
DIN 2566 / EN 1092-1 Typ 13
Druckstufe: PN 10/16
Werkstoff: 1.4571

Stainless steel threaded flange
DIN 2566 / EN 1092-1 Typ 13
pressure level: PN 10/16
material: 1.4571

Bride taraudée inox
DIN 2566 / EN 1092-1 Type 13
Etage de pression: PN 10/16
Matériau: 1.4571



DN	d1	Gewinde	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Thread	Norm	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Filetage	Norme	D	h1	d3	d4	b	k	f	d2	Vis	kg	No. d'art.

15	21,3	R 1/2"	DIN	95	20	35	45	14	65	2	14	4	0,61	61360015
20	26,9	R 3/4"	DIN	105	24	45	58	16	75	2	14	4	0,91	61360020
25	33,7	R 1"	DIN	115	24	52	68	16	85	2	14	4	1,10	61360025
32	42,4	R 1 1/4"	DIN	140	26	60	78	16	100	2	18	4	1,60	61360032
40	48,3	R 1 1/2"	DIN	150	26	70	88	16	110	2	18	4	1,78	61360040
50	60,3	R 2"	DIN/EN	165	28	84	102	18	125	3	18	4	2,39	61360050
65	76,1	R 2 1/2"	DIN/EN	185	32	104	122	18	145	3	18	8	2,97	61360065
80	88,9	R 3"	DIN/EN	200	34	118	138	20	160	3	18	8	3,78	61360080
100	114,3	R 4"	DIN/EN	220	40	140	158	20	180	3	18	8	4,38	61360100

Glatte Flansche PN 10-40
Flat Flanges PN 10-40
Brides plates PN 10-40

Glatte Flansche
DIN 2576
Druckstufe: PN 10
Werkstoff: C22.8

flat flanges
DIN 2576
pressure level: PN 10
material: C22.8

Brides plates
DIN 2576
Etage de pression: PN 10
Matériau: C22.8



DN	d1	Norm	D	b	k	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	d1	Norm	D	b	k	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	d1	Norme	D	b	k	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	21,3	DIN 2576	95	14	65	14	4	0,67	62510015
20	26,9	DIN 2576	105	16	75	14	4	0,94	62510020
25	33,7	DIN 2576	115	16	85	14	4	1,11	62510025
32	42,4	DIN 2576	140	16	100	18	4	1,62	62510032
40	48,3	DIN 2576	150	16	110	18	4	1,86	62510040
50	60,3	DIN 2576	165	18	125	18	4	2,47	62510050
65	76,1	DIN 2576	185	18	145	18	4	3,00	62510065
80	88,9	DIN 2576	200	20	160	18	8	3,79	62510080
100	114,3	DIN 2576	220	20	180	18	8	4,03	62510100
125	139,7	DIN 2576	250	22	210	18	8	5,46	62510125
150	168,3	DIN 2576	285	22	240	22	8	6,57	62510150
200	219,1	DIN 2576	340	24	295	22	8	9,31	62510200
250	273,0	DIN 2576	395	26	350	22	12	11,90	62510250
300	323,9	DIN 2576	445	26	400	22	12	13,80	62510300
350	355,6	DIN 2576	505	28	460	22	16	19,00	62510350
400	406,4	DIN 2576	565	32	515	26	16	25,90	62510400

Glatte Flansche
EN 1092-1 Typ 01
Druckstufe: PN 16
Werkstoff: P250GH

flat flanges
EN 1092-1 Typ 01
pressure level: PN 16
material: P250GH

Brides plates
EN 1092-1 Typ 01
Etage de pression: PN 16
Matériau: P250GH



DN	b1	Norm	D	b	k	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	b1	Norm	D	b	k	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	b1	Norme	D	b	k	d2	Vis	kg	No. d'art.
200	221,5	Typ 01	340	26	295	22	12	9,73	62516200
250	276,5	Typ 01	405	29	355	26	12	14,2	62516250
300	327,5	Typ 01	460	32	410	26	12	19,0	62516300
350	359,0	Typ 01	520	35	470	26	16	28,2	62516350

Glatte Flansche
EN 1092-1 Typ 01
Druckstufe: PN 40
Werkstoff: P250GH

flat flanges
EN 1092-1 Typ 01
pressure level: PN 40
material: P250GH

Brides plates
EN 1092-1 Typ 01
Etage de pression: PN 40
Matériau: P250GH



DN	b1	Norm	D	b	k	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	b1	Norm	D	b	k	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	b1	Norme	D	b	k	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	22	Typ 01	95	14	65	14	4	0,67	62540015
20	27,5	Typ 01	105	16	75	14	4	0,94	62540020
25	34,5	Typ 01	115	16	85	14	4	1,11	62540025
32	43,5	Typ 01	140	18	100	18	4	1,82	62540032
40	49,5	Typ 01	150	18	110	18	4	2,08	62540040

Blindflansche PN 6 - PN 16
Blind Flanges PN 6 - PN 16
Brides pleines PN 6 - PN 16

Blindflansch
DIN 2527 / EN 1092-1 Typ 05
Druckstufe: PN 6
Werkstoff: C22.8/P250GH

Blind flange
DIN 2527 / EN 1092-1 Typ 05
pressure level: PN 6
material: C22.8/P250GH

Bride pleine
DIN 2527 / EN 1092-1 Type 05
Etage de pression: PN 6
Matériau: C22.8/P250GH



DN	Norm	D	b	k	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	Norm	D	b	k	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	Norme	D	b	k	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	DIN/EN	80	12	55	11	4	0,44	61320111
20	DIN/EN	90	14	65	11	4	0,66	61320211
25	DIN/EN	100	14	75	11	4	0,82	61320311
32	DIN/EN	120	14	90	14	4	1,18	61320411
40	DIN/EN	130	14	100	14	4	1,39	61320511
50	DIN/EN	140	14	110	14	4	1,62	61320611
65	DIN/EN	160	14	130	14	4	2,14	61320711
80	DIN/EN	190	16	150	18	4	3,43	61320811
100	DIN/EN	210	16	170	18	4	4,22	61320911
125	DIN/EN	240	18	200	18	8	6,10	61321011
150	DIN/EN	265	18	225	18	8	7,51	61321111
200	DIN/EN	320	20	280	18	8	12,30	61321211

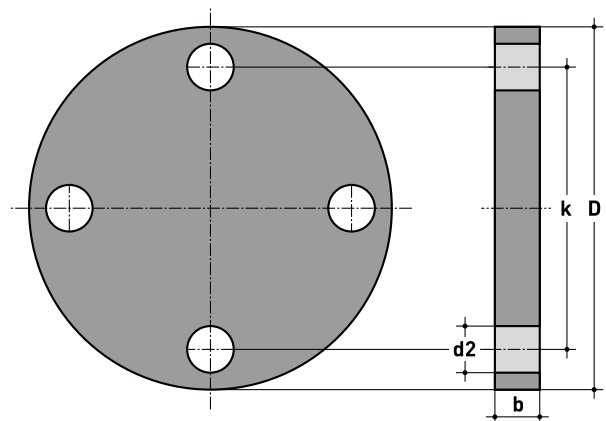
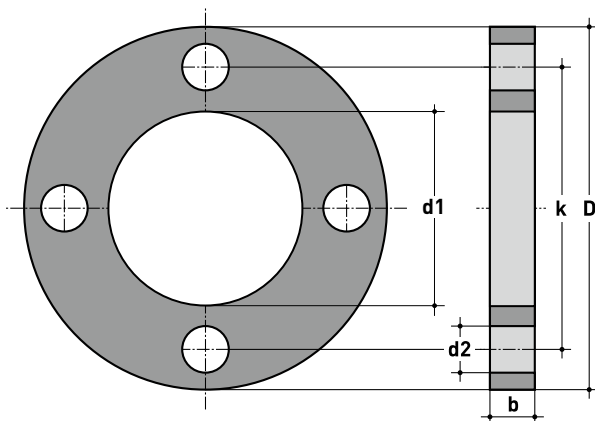
Blindflansch
DIN 2527 / EN 1092-1 Typ 05
Druckstufe: PN 16
Werkstoff: C22.8/P250GH

Blind flange
DIN 2527 / EN 1092-1 Typ 05
pressure level: PN 16
material: C22.8/P250GH

Bride pleine
DIN 2527 / EN 1092-1 Type 05
Etage de pression: PN 16
Matériau: C22.8/P250GH



DN	Norm	D	b	k	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	Norm	D	b	k	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	Norme	D	b	k	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	DIN	95	14	65	14	4	0,72	61310111
20	DIN	105	16	75	14	4	1,01	61310211
25	DIN	115	16	85	14	4	1,23	61310311
32	DIN	140	16	100	18	4	1,80	61310411
40	DIN	150	16	110	18	4	2,09	61310511
50	DIN/EN	165	18	125	18	4	2,88	61310611
65	DIN	185	18	145	18	4	3,66	61310712
65	DIN/EN	185	18	145	18	8	3,66	61310711
80	DIN/EN	200	20	160	18	8	4,77	61310811
100	DIN/EN	220	20	180	18	8	5,65	61310911
125	DIN/EN	250	22	210	18	8	8,40	61311011
150	DIN/EN	285	22	240	22	8	10,40	61311111
200	DIN/EN	340	24	295	22	12	16,10	61311211



Blindflansche PN 40, Flanschdichtungen
Blind Flanges PN 40, Flange Seals
Brides pleines PN 40, joints pour brides

Blindflansch
DIN 2527 / EN 1092-1 Typ 05
Druckstufe: PN 40
Werkstoff: C22.8/P250GH

Blind flange
DIN 2527 / EN 1092-1 Typ 05
pressure level: PN 40
material: C22.8/P250GH

Bride pleine
DIN 2527 / EN 1092-1 Type 05
Etage de pression: PN 40
Matériau: C22.8/ P250GH



DN	Norm	D	b	k	d2	Schrauben	kg	Best.-Nr.
DN	Norm	D	b	k	d2	Screws	kg	Art.-No.
DN	Norme	D	b	k	d2	Vis	kg	No. d'art.
15	DIN/EN	95	16	65	14	4	0,81	61240015
20	DIN/EN	105	18	75	14	4	1,24	61240020
25	DIN/EN	115	18	85	14	4	1,38	61240025
32	DIN/EN	140	18	100	18	4	2,03	61240032
40	DIN/EN	150	18	110	18	4	2,35	61240040
50	DIN/EN	165	20	125	18	4	3,20	61240050
65	DIN/EN	185	22	145	18	8	4,29	61240065
80	DIN/EN	200	24	160	18	8	5,88	61240080
100	DIN/EN	235	24	190	22	8	7,54	61240100
125	DIN/EN	270	26	220	26	8	10,80	61240125
150	DIN/EN	300	28	250	26	8	14,50	61240150
200	DIN/EN	375	34	320	30	12	27,20	61240200

HD Flanschdichtungen
asbestfrei

HD flange seals
asbestos-free

Joints pour brides
sans asbeste



Bezeichnung	Abmessung	Best.-Nr.
Article	Dimension	Art.-No.
Dénomination	Dimension	No. d'art.
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 15	65506015
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 20	65506020
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 25	65506025
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 32	65506032
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 40	65506040
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 50	65506050
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 65	65506065
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 80	65506080
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 100	65506100
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 125	65506125
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 150	65506150
Flanschdichtung HD – PN 6	DN 200	65506200
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 15	65510015
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 20	65510020
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 25	65510025
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 32	65510032
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 40	65510040
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 50	65510050
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 65	65510065
Flanschdichtung HD – PN 10-40	DN 80	65510080
Flanschdichtung HD – PN 10/16	DN 100	65510100
Flanschdichtung HD – PN 10/16	DN 125	65510125
Flanschdichtung HD – PN 10/16	DN 150	65510150
Flanschdichtung HD – PN 10/16	DN 200	65510200