

Katalog 2023

Rohrbogen und Schweißfittings nach EN 10253

Flansche nach DIN und EN 1092-1

Catalogue 2023

Elbows and Welding Fittings according to EN 10253

Flanges according to DIN and EN 1092-1

Catalogue 2023

Courbes et raccords à souder selon EN 10253

Brides selon DIN et EN 1092-1



Inhalt

Seite Sortiment Rohrbogen und Schweißfittings

- 4 Rohrbogen nahtlos
- 4 Konzentrische Reduzierungen
- 6 Nahtlose T-Stücke
- 7 Sattelstützen kurze Ausführung DIN 2618
- 7 Klöpperböden EN 10253
- 7 Gewölbte Scheiben
- 8 Edelstahl-Rohrbogen geschweißt
- 8 Edelstahl-Klöpperböden EN 10253

Seite Sortiment Flansche

- 9 Flansche DIN und EN 1092-1
- 11 Vorschweißflansche PN 6 ISO-Anschluss
- 11 Vorschweißflansche PN 6 DIN-Anschluss
- 12 Vorschweißflansche PN 10, PN 16 ISO-Anschluss
- 13 Vorschweißflansche PN 16 DIN-Anschluss
- 13 Vorschweißflansche PN 40 ISO-Anschluss
- 13 Edelstahl-Vorschweißflansche
- 14 Gewindeflansche PN 6 schwarz & verzinkt
- 15 Gewindeflansche PN 10/16 schwarz & verzinkt
- 15 Gewindeflansche PN 40
- 15 Edelstahl-Gewindeflansche PN 10/16
- 16 Glatte Flansche PN 10-40
- 17 Blindflansche PN 6 / PN 16
- 18 Blindflansche PN 40
- 18 Flanschendichtungen

Content

Page Range elbows and welding fittings

- 4 Seamless elbows
- 4 Concentric reducers
- 6 Seamless tees
- 7 Saddle stubs short type DIN 2618
- 7 Torispherical heads according to EN 10253
- 7 Concave discs
- 8 Stainless steel elbows, welded
- 8 Stainless steel torispherical heads EN 10253

Page Range flanges

- 9 Flange DIN and EN 1092-1
- 11 Welding neck flanges PN 6 ISO-connection
- 11 Welding neck flanges PN 6 DIN-connection
- 12 Welding neck flanges PN 10, PN 16 ISO-connection
- 13 Welding neck flanges PN 16 DIN-connection
- 13 Welding neck flanges PN 40 ISO-connection
- 13 Stainless steel welding neck flanges
- 14 Threaded flanges PN 6 black & galvanized
- 15 Threaded flanges PN 10/16 black & galvanized
- 15 Threaded flanges PN 40
- 15 Stainless steel threaded flanges PN 10/16
- 16 Flat flanges PN 10-40
- 17 Blind flanges PN 6 / PN 16
- 18 Blind flanges PN 40
- 18 Flange seals

Contenu

Page Gamme de produits courbes et raccords à souder

- 4 Courbes sans soudure
- 4 Reducteurs concentriques
- 6 Pièces en T sans soudure
- 7 Pièces en forme de selle -version courte DIN 2618
- 7 Capuchons EN 10253
- 7 Disques bombés
- 8 Courbes en INOX, soudé
- 8 Capuchons en INOX selon EN 10253

Page Gamme de produits brides

- 9 Brides DIN et EN 1092-1
- 11 Brides à souder PN 6 raccordement ISO
- 11 Brides à souder PN 6 raccordement DIN
- 12 Brides à souder PN 10, PN 16 raccordement ISO
- 13 Brides à souder PN 16 raccordement DIN
- 13 Brides à souder PN 40 raccordement ISO
- 13 Brides à souder en INOX
- 14 Brides taraudées PN 6 noire & galvanisé
- 15 Brides taraudées PN 10/16 noire & galvanisé
- 15 Brides taraudées PN 40
- 15 Brides taraudées en inox PN 10/16
- 16 Brides plates PN 10-40
- 17 Brides pleines PN 6 / PN 16
- 18 Brides pleines PN 40
- 18 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



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

