

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 Schweißittings

- 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 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

