

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



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	Norm	Best.-Nr.
Thread	Norm	Art.-No.
Filetage	Norme	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	Norm	Best.-Nr.
Thread	Norm	Art.-No.
Filetage	Norme	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