



Leveringsprogramma

EN – ASME – API



rff Rohr Flansch Fitting
Handels GmbH

Leveringsprogramma EN / DIN

Buizen conform DIN EN



Zagen en voorzien van laskanten, stralen, coaten en markeren, conform klantspecificatie

Normen

C-staal	DIN EN
Naadloze buizen	10216-1 tot 4
Gelaste buizen	10217-1 tot 6
Precisiebuizen	10305-1 tot 4
Roestvast staal	DIN EN
Naadloze buizen	10216-5
Gelaste buizen	10217-7
Precisiebuizen	10305-1 tot 2
Kabelbuizen	
Naadloze en gelaste buizen	ISO 3183

Maten en gewichten

DIN EN 10220 / C-staal
DIN EN ISO 1127 / roestvast staal

Kwaliteiten

- P235TR1/TR2
- P235GH TC1/TC2, P265GH TC1/TC2
- 16Mo3, 13CrMo4-5, 10CrMo9-10, 12CrMo19-5
- P265NL
- P355NH / NL1
- L290NE, L360NE
- 1.4301, 1.4306, 1.4307, 1.4541
- 1.4401, 1.4404, 1.4571
- 1.4410 (Superduplex), 1.4462 (Duplex)
- 1.4529, 1.4539, 1.4547

Flenzen conform EN / DIN



Uitdraaien, boren (glad of met schroefdraad), stralen, coaten en markeren, conform klantspecificatie

Normen DIN EN 1092-1

Flenzen	Type	DIN
Voorlasflenzen	11	2627-2638
Voorlaskragen	34	2673-2676
Overschuifflenzen	12	86029/30
Schroefdraadflenzen	13	2565-2569
Gladde flenzen	01	2573, 2576
Losse flenzen	02	2641/2, 2655/6
Losse flenzen	04	2673-2676
Blind flenzen	05	2527

Kragen en boordringen

Gladde kragen	32	2641/2, 2655/6
Voorlasboordringen	37	2641/2

Flenzen voor de tank- en apparatenbouw, flenzen voor machinale lasprocessen, flenzen conform DIN EN 1759-1

Druktrappen

PN 6 tot PN 400

Afmetingen

Alle genormeerde afmetingen

Pakkingsvlakken

Conform DIN 2526, DIN EN 1092-1 resp. conform klantspecificatie

Kwaliteiten

- S235JR, S355J2
- P250GH, P245GH, P265GH, P280GH
- 16Mo3, 13CrMo4-5, 10CrMo9-10, 12CrMo19-5
- P355QH1, P355NH / NL1/NL2
- 1.4301, 1.4307, 1.4541
- 1.4401, 1.4404, 1.4571
- 1.4410 (Superduplex), 1.4462 (Duplex)
- 1.4529, 1.4539, 1.4547

Bochtstukken en lasfittingen conform EN / DIN



Zagen en voorzien van laskanten, verjongen, stralen, coaten en markeren, conform klantspecificatie

Normen EN 10253-1 tot 4

Fittingen	Type	DIN
Bochten	A/B	2605-1/-2
T-stukken	A/B	2615-1/-2
Concentrische verloopstukken	B	2616-2
Excentrische verloopstukken	A/B	2616-1/-2
Caps	B	2617

Speciale fittingen van plaatstaal, rondstaal, en conform tekening

Type bochten

2D, 3D en 5D en conform klantspecificatie

Afmetingen

Alle genormeerde afmetingen

Uitvoeringen

Naadloos en gelast

Kwaliteiten

- S235
- P235GH, P250GH, P265GH
- 16Mo3, 13CrMo4-5, 10CrMo9-10, 12CrMo19-5
- P265NL
- P355NH / NL1
- L290NE, L360NE
- 1.4301, 1.4306, 1.4307, 1.4541
- 1.4401, 1.4404, 1.4571
- 1.4410 (Superduplex), 1.4462 (Duplex)
- 1.4529, 1.4539, 1.4547

Leveringsprogramma ASME / API

Buizen conform ASME / ASTM / API



Zagen en voorzien van laskanten, stralen, coaten en markeren, conform klantspecificatie

Normen

B 36.10, B 36.19 en API 5L

Uitvoering

Naadloos en gelast

Wanddiktes

Alle schedulematen

Kwaliteiten

- A/SA 53 Gr. B, A/SA 106 Gr. B
- API 5L Gr. B
- A/SA 335 Gr. P5, P9, P11, P12, P22, P91
- A/SA 333 Gr. 6
- API 5L, Gr. X52, X60, X65
- A/SA 312 Gr. TP 304/L, 321/H, 316/L
- UNS 32750 (Superduplex)
- UNS 31803 (Duplex)
- Special Alloys

Afmetingen

1/2" tot en met 48"

Flenzen conform ASME / ASTM / API



Uitdraaien, boren (glad of met schroefdraad), stralen, coaten en markeren, conform klantspecificatie

Normen

B 16.5, B 16.47 Series A+B en BS 3293
API 6A

Uitvoeringen

- Weld Neck Flanges
- Blind Flanges
- Slip-on Flanges
- Lap Joint Flanges
- Threaded Flanges
- Socket Weld Flanges
- Long Welding Neck Flanges
- Orifice Flanges B 16.36
- Spectacle Blinds B 16.48
- Speciale flenzen volgens tekening

Druktrappen

Class 150 tot 2500
2.000 tot 20.000 psi

Kwaliteiten

- A/SA 105/C21, P250GH, P280GH
- A/SA 182, Gr. F5, F9, F11, F12, F22, F91
- A/SA 350 Gr. LF2, P355QH1
- A 694 Gr. F52, F60, F65
- A/SA 182 Gr. F304/L, F321/H, F316/L
- 1.4301/07, 1.4541, 1.4401/04, 1.4571
- F53 (Superduplex), F51 (Duplex)
- Special Alloys

Afmetingen

1/2" tot en met 48"

Pakkingsvlakken

- RF- en RTJ
- Conform klantspecificatie

Bochtstukken en lasfittingen conform ASME / ASTM



Zagen en voorzien van laskanten, verjongen, stralen, coaten en markeren, conform klantspecificatie

Normen

B 16.9

Uitvoering

- Bochten, naadloos en gelast
- T-stukken, naadloos en gelast
- Verloopstukken, concentrisch en excentrisch, naadloos en gelast
- Caps
- Stub ends
- Speciale fittingen van plaatstaal, rondstaal, en conform tekening

Type bochten

Short Radius (SR) en Long Radius (LR)
evenals radii conform klantspecificatie

Wanddiktes

Alle schedulematen

Kwaliteiten

- A/SA 234 Gr. WPB
- A/SA 234 Gr. WP5, 9, 11, 12, 22, 91
- A/SA 420 Gr. WPL6
- A 860 Gr. WPHY42, 52
- L290NE, L360NE
- A/SA 403 Gr. WP 304/L, 321/H, 316/L
- UNS 32750 (Superduplex)
- UNS 31802 (Duplex)
- Special Alloys

Afmetingen

1/2" tot en met 48"

Toebehoren EN / ASME

Hogedrukfittingen conform ASME / ASTM

Typen

Alle soorten hogedrukfittingen en branch outlet fittings

Druktrappen

Class 2000, 3000, 6000, 9000

Uitvoeringen

Socket Weld en met schroefdraad (NPT)

Wanddiktes

Alle schedulematen

Oppervlak

Zwart, galvanisch evenals thermisch verzinkt

Afmetingen

1/4" tot 4"

Kwaliteiten

- A/SA 105, P250GH, P280GH
- A/SA 182 Gr. F5, F11, F12, F22, F91
- A/SA 350 Gr. LF2, P355QH1
- A/SA 694 Gr. F52
- A/SA 182 Gr. F304/L, F321/H, F316/L
- 1.4301/07, 1.4541, 1.4401/04, 1.4571
- F53 (Superduplex), F51 (Duplex)



Status per 5-2021

Schroeven, tapeinden en moeren conform ISO / ASME / ASTM

Technische normen

- Bouten conform
DIN EN ISO 4014, 4016 en 4017
- Moeren conform
DIN EN ISO 4032 en 4034
- Studbolts conform DIN 2510
- ASME B 16.5 en B 18.2.2

Afmetingen

Voor alle genormeerde flensafmetingen

Kwaliteiten

- 4.6, kwaliteit 5
- 24 CrMo 5 und Ck 35 conform
DIN 17240 / DIN EN 10269
- V4A, V2A, A2-70, A4-70
- 1.4301, 1.4541, 1.4401, 1.4571
conform DIN 17440 / DIN EN 10269
- ASTM A 193 Gr. B7 voor studbolts
- ASTM A 194 Gr. 2H voor moeren
- Andere materialen conform klant-specificatie

Pakkingen conform DIN EN / ASME / ASTM

Technische normen

Pakkingen conform DIN EN 1514-1:

- Type IBC pakkingen voor flenzen met / zonder kraag
- Type TG pakkingen voor flenzen met veer / groef
- Type SR pakkingen voor male / female flenzen
- ASME B 16.20 – RTJ-afdichtingen van metalen materialen
- ASME B 16.21 – afdichtingen van niet-metalen materialen

Kwaliteiten

- Hecker Centellen
- KLINGERSIL
- Rubber
- C-staal
- Roestvast staal
- Soft iron / pure iron
- StW 24

Afmetingen

Voor alle genormeerde flensafmetingen

Standaard en speciale onderdelen

- Buisklemmen conform DIN 3567
- Rondstaalbeugels conform DIN 3570
- Voorlasboordringen onder verwijzing naar DIN 2642
- Bolle bodems DIN 28011
- Korfboogbodems DIN 28013
- Inlasbochten overeenkomstig DIN 2619
- Zadelstukken overeenkomstig DIN 2618
- Buiskoppelingen
- Malleable iron fittingen conform
DIN EN 10242
- Stalen schroefdraadfittingen conform
DIN EN 10241
- Bends met speciale radii
- Gelaste constructies (spools, headers)

Hoofdkantoor Bremen

Carl-Zeiss-Straße 21
28816 Stuhr/Bremen, Duitsland
Tel +49 421 8771 0
rff@rff.de · www.rff.de

Centraal magazijn voor buisfittingen en buistoebehoren

28816 Stuhr/Bremen, Duitsland

Centraal magazijn voor buizen

04824 Beucha/Leipzig, Duitsland

Verkoopafdelingen Bremen

- **Noord**
Tel +49 421 8771 1010
nord@rff.de
- **Midden**
Tel +49 421 8771 1030
mitte@rff.de
- **Olie en gas**
Tel +49 421 8771 1020
projekte@rff.de
- **Internationaal**
Tel +49 421 8771 1090
export@rff.de

Verkooplocaties

Leipzig
04824 Beucha/Leipzig, Duitsland
Tel +49 34292 85 500
leipzig@rff.de

Düsseldorf

40699 Erkrath/Düsseldorf, Duitsland
Tel +49 2104 9386 0
duesseldorf@rff.de

Mannheim

68309 Mannheim, Duitsland
Tel +49 621 71771 600
mannheim@rff.de

Nürnberg

90409 Nürnberg, Duitsland
Tel +49 911 95249 0
nuernberg@rff.de

Rotterdam

3261 LJ Oud-Beijerland, Nederland
Tel +31 10 2 614 610
sales@rff-nederland.com