

Tel: +41 (0) 44 723 70 70 Fax: +41 (0) 44 723 70 71 Mail: info@interfer.ch

Starkwandrohre
Stahlrohre nahtlos, warmgefertigt **Stahlbau**DIN EN 10210
S 235 JRH
S 355 J2H
S 355 J2H +N

Maschinenbau

DIN EN 10297 E 235 +AR E 355 +AR E 355 +N

Normendruckgeführte Anwendungen

DIN EN 10216-3

P 355 N

Außendurchmesser: 10,2 bis 660 mm

Wandstärke: 1,8 bis 100 mm Zeugnis: APZ 3.1 nach EN 10204

Normalwandrohre Stahlrohre nahtlos, warmgefertigt **für den Rohrleitungsbau und anderen druckführende Anwendungen** DIN EN 10216 P 235 TR2

Außendurchmesser: 10,2 bis 610 mm

Wandstärke: 1,6 bis 12,5 mm Zeugnis: APZ 3.1 nach EN 10204

Drehteilrohre Maschinenbaustahlrohre Stahlrohre für die spanende Bearbeitung mit garantierten Fertigmaßen **im Walzzustand** DIN EN 10294-1 E 355 E 470 (20MnV6)

Normen normalgeglüht oder normalisierend gewalzt DIN EN 10294-1 E 355 J2 E 420 J2 (20MnV6 N)

Normen vergütet DIN EN 10294-1 E 590 K2 (20MnV6 V)

Außendurchmesser: 30 bis 250 mm Innendurchmesser: 15 bis 120 mm Zeugnis: APZ 3.1 nach EN 10204



Tel: +41 (0) 44 723 70 70 Fax: +41 (0) 44 723 70 71 Mail: info@interfer.ch

Präzisionsstahlrohre Nahtlos, kaltgefertigt DIN EN 10305-1

E 235 E 355

Normen in den Lieferzuständen +C und +N

Außendurchmesser: 4 bis 380 mm

Wandstärke: 0,5 bis 24 mm Zeugnis: WZ 2.2 nach EN 10204

APZ 3.1 nach EN 10204 Geschweisst, Kaltgefertigt

DIN EN 10305-2

E 235 E 355

Normen in den Lieferzuständen +C und +N

Außendurchmesser: 10 bis 210 mm

Wandstärke: 1 bis 10 mm

Zeugnis: WZ 2.2 nach EN 10204

APZ 3.1 nach EN 10204

Geschweisst mit quadratischem und rechteckigem Querschnitt

DIN EN 10305-5

E 235 E 355

Normen in den Lieferzuständen: +CR1 / +CR2 und +N

Seitenlängen bis 110 x 110 mm

bzw. 120 x 100 mm Wandstärke bis 8 mm

Zeugnis: WZ 2.2 nach EN 10204

APZ 3.1 nach EN 10204

Kolbenrohre

Hartverchromt, geschliffen und poliert nach internationalem Standard

DIN EN 10305-1 / E 355

Toleranz f7

Chromschichtstärke: min. 20 µm Außendurchmesser: 22 bis 100 mm Zeugnis: APZ 3.1 nach EN 10204

Kolbenstangen

Hartverchromt, geschliffen und poliert

nach internationalem Standard

Werkstoffe: 20MnV6, Ck45, 42CrMo4V auch in induktiv gehärteter Ausführung

sowie in vernickelter und verchromter Ausführung

Toleranz: bis Ø 16 mm f8, ab Ø 18 mm f7

Chromschichtstärke: bis Ø 18 mm min. 13 µm, ab Ø 20 mm min. 20 µm

Durchmesser: 5 bis 240 mm, auch in Zollabmessungen

Zeugnis: APZ 3.1 nach EN 10204



Tel: +41 (0) 44 723 70 70 Fax: +41 (0) 44 723 70 71 Mail: info@interfer.ch

WÄLZLAGERSTAHLROHRE

nach EN ISO 683-17

Werkstoff: 100Cr6 (1.3505), 100CrMo7-3 (1.3536)

Kaltgefertigt +C Lieferzustand:

Schlussgeglüht GKZ+K+GBZ

Härte im Anlieferzustand max. 250 HB Außendurchmesser: 12 mm bis 100 mm

Wandstärke: 3 mm bis 15 mm Zeugnis: APZ 3.1 nach EN 10204

Warmgewalzt Lieferzustand:

Schlussgeglüht GKZ

Härte im Anlieferzustand max. 207 HB Außendurchmesser: 100 mm bis 245 mm

Wandstärke: 15 mm bis 34 mm Zeugnis: APZ 3.1 nach EN 10204



Tel: +41 (0) 44 723 70 70 Fax: +41 (0) 44 723 70 71 Mail: info@interfer.ch

Konstruktionsrohre | Dekorationsrohre

| | WNr. | AISI/ UNS ^{E)} | O gaschwaißt | geschweißt geschliffen | geschweißt wärmebehandelt geschliffen | gaschw eißt | geschweißt geschliffen |
|---------------|--------|----------------------------|----------------------|---------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| nichtros tand | 1.4301 | 304 | 10 x 1,5 - 168,3 x 2 | 10 x 1,5 - 114,3 x 4 | 26,9×2-48,3×2,6 | 10×10×1-250×150×5 | 15×15×1,5 - 120×60×3 |
| | 1.4404 | 316L | | 25×2-48,3×2 | | 15x 15x 1,5 - 120 x 60x 4 | |
| | 1.4571 | 316Ti | | 33,7 - 48,3 x 2 | 337 x 2 - 42,4 x 2,6 | 15 x 15 x 1,5 - 200 x 100 x 6 | |

Leitungsrohre

| WNr. | AISI/ UNS ^{E)} | O mahtlos | O Hydraulikrohre | O Getränkeleitungsrohre | O gaschwaißt | O geschweißt wärmebehandelt |
|--------|--|---|---|--|--|--|
| 1.4301 | 304 | 4×1-323,9×12,7 | 6×1-42×2 | 18 x 1,5 - 154 x 2 | 8×1-508×4 | 6x 1- 114,3 x 3 |
| 1.4306 | 304L | 10,3 x 2 - 323,9 x 12,7 | | | | |
| 1.4307 | 304L | 4×1-323,9×12,7 | 6x1-42x2 | 18 x 1,5 - 154 x 2 | 8×1-508×4 | 6×1-114,3×3 |
| 1.4401 | 316 | 6x 1- 323,9 x 12,7 | | | | |
| 1.4404 | 316L | 6x 1- 323,9 x 12,7 | | 18 x 1,5 - 154 x 2 | 17,2×1,6-406,4×3 | 17,2×1,6 - 114,3×3 |
| 1.4541 | 321 | 6 x 1 - 219,1x 12,7 | | | 21,3 × 2 - 323,9 × 4 | 6×1-114,3×4 |
| 1.45/1 | 316Tí | 4×1-323,9×12,7 | 6x1-42x2 | | 10×1-609,6×4 | 6×1-114,3×4 |
| 1.4539 | 904L | 10,3× 2- 219,1× 12,7 | | | 76,1x 3 - 355,6 x 4 | |
| 1.4841 | 314 | 6×1-168,3×4,5 | | | | |
| 1.4845 | 3105 | 13.7 x 2,24 - 219,1 x 12,7 | | | | |
| 1.4878 | 321H | 6 x 1 - 219,1x 12,7 | | | | |
| 1.4462 | UNS 531803 | 13,7 x 2,24 - 219,1 x 8,18 | | | | |
| 1.4501 | UNS 532760 | 21,3 x 2,77 - 168,3 x 7,11 | | | | |
| | 1.4301 1.4306 1.4307 1.4401 1.4404 1.4541 1.4571 1.4539 1.4841 1.4845 1.4878 | 1.4301 304 1.4301 304 1.4306 304L 1.4307 304L 1.4401 316 1.4404 316L 1.4541 321 1.4571 316Ti 1.4539 904L 1.4841 314 1.4845 3105 1.4878 321H 1.4462 UNS 531803 | WNr. AISI/ UNS ⁶) 1.4301 304 4×1-323,9×12,7 1.4306 304L 10,3×2-323,9×12,7 1.4307 304L 4×1-323,9×12,7 1.4401 316 6×1-323,9×12,7 1.4404 316L 6×1-323,9×12,7 1.4541 321 6×1-219,1×12,7 1.4539 904L 10,3×2-219,1×12,7 1.4639 304L 10,3×2-219,1×12,7 1.4841 314 6×1-168,3×4,5 1.4845 310S 13,7×2,24-219,1×12,7 1.4878 321H 6×1-219,1×12,7 1.4462 UNS 313,0×2,24-219,1×8,18 1.4601 UNS 313-3,7×2,24-219,1×8,18 | WNr. AISI/ UNS ⁶) 1.4301 304 4 x 1 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 1.4306 304L 10,3 x 2 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 1.4307 304L 4 x 1 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 1.4401 316 6 x 1 - 323,9 x 12,7 1.4404 316L 6 x 1 - 323,9 x 12,7 1.4541 321 6 x 1 - 219,1 x 12,7 1.4539 904L 10,3 x 2 - 219,1 x 12,7 1.4841 314 6 x 1 - 168,3 x 4,5 1.4845 3105 13,7 x 2,24 - 219,1 x 12,7 1.4878 321H 6 x 1 - 219,1 x 12,7 1.4462 UNS 531803 13,7 x 2,24 - 219,1 x 8,18 1.4601 UNS | WNr. AISI/ UNS ⁵) nahtlos Hydraulikrohre Getränkeleitungsrohre 1.4301 304 4 x 1 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 18 x 1,5 - 154 x 2 1.4306 304L 10,3 x 2 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 18 x 1,5 - 154 x 2 1.4307 304L 4 x 1 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 18 x 1,5 - 154 x 2 1.4401 316 6 x 1 - 323,9 x 12,7 18 x 1,5 - 154 x 2 1.4541 321 6 x 1 - 219,1x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 1.4539 904L 10,3 x 2 - 219,1x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 1.4841 314 6 x 1 - 168,3 x 4,5 14845 1.4848 3105 13,7 x 2,24 - 219,1x 12,7 1.4868 321H 6 x 1 - 219,1x 12,7 1.4869 13,7 x 2,24 - 219,1x 8,18 1.4670 UNS 33,7 x 2,24 - 219,1x 8,18 | WNr. AISI/ UNS ⁵ 1 nahtlos Hydraulikrohre Getränkeleitungsrohre geschweißt 1.4301 304 4 x1 - 323,9 x12,7 6 x 1 - 42 x 2 18 x1,5 - 164 x 2 8 x1 - 508 x 4 1.4306 304L 10,3 x 2 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 18 x 1,5 - 164 x 2 8 x 1 - 508 x 4 1.4307 304L 4 x 1 - 323,9 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 18 x 1,5 - 164 x 2 8 x 1 - 508 x 4 1.4401 316 6 x 1 - 323,9 x 12,7 18 x 1,5 - 164 x 2 12 x 1,6 - 406,4 x 3 1.4541 321 6 x 1 - 219,1 x 12,7 21,3 x 2 - 323,9 x 4 14 x 1 - 323,9 x 12,7 1.4539 904L 10,3 x 2 - 219,1 x 12,7 6 x 1 - 42 x 2 10 x 1 - 609,6 x 4 1.4841 314 6 x 1 - 168,3 x 4,5 76,1 x 3 - 355,6 x 4 1.4848 3105 13,7 x 2,24 - 219,1 x 12,7 76,1 x 3 - 355,6 x 4 1.4808 321H 6 x 1 - 219,1 x 12,7 14462 UNS 313,7 x 2,24 - 219,1 x 8,18 13,7 x 2,24 - 219,1 x 8,18 |

Hohlstahl

| | WNr. | AISI/ UNS ^{E)} | mahtlos | |
|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|--|
| | 1.4301 | 304 | 32×16 - 420×300 | |
| | 1.4306 | 304L | 32×16-250×200 | |
| pue | 1.4307 | 304L | 32×16 - 420×300 | |
| nichtros tend | 1.4401 | 316 | 32×16 - 420×300 | |
| a i | 1.4404 | 316L | 32×16 - 420×300 | |
| | 1.4541 | 321 | 32 x 20 - 250 x 200 | |
| | 1.4571 | 316Ti | 32×16-250×200 | |
| hitzebe- ståndig | 1.4878 | 321H | 32×20-250×200 | |
| Ouplax | 1.4462 | UNS 531803 | 50 x 25 - 250 x 200 | |
| | | | | |

