

Equivalence table

See the table below for more information.



Technical information

| AISI | W. Nr | DIN 17440-17441 | UNS | AFNOR NFA 35573 | BS 1449 | JIS | GOST | IS |
|--------------------|-------|-----------------|----------|-----------------|----------|---------|-----------|--------------|
| AISI 201 | -- | -- | S20 100 | -- | -- | SUS 201 | -- | 10Cr17Mn6Ni4 |
| AISI 301 | 14310 | X 12 CrNi 17 7 | S 30 100 | Z12CN 18.08 | 301 S 22 | SUS 301 | -- | 10Cr17Ni7 |
| AISI 302 | -- | -- | S 30 200 | Z10CN 18.09 | 302 S 25 | SUS 302 | 12Ch18N9 | -- |
| AISI 302 HQ | -- | -- | S 30 430 | Z6CNU18.10 | -- | SUSXM7 | -- | -- |
| AISI 303 | 14305 | X 10 CrNiS 18 9 | S 30 300 | Z 8 CNF 18.09 | 303 S 31 | SUS303 | -- | -- |
| AISI 304 | 14301 | X 5 CrNi 18 10 | S 30 400 | Z 6 CN 18.09 | 304 S 15 | SUS304 | -- | 04Cr18Ni10 |
| AISI 304H | 14948 | X 6 CrNi 18 11 | S 30 409 | -- | 304 S 51 | -- | -- | 07Cr18Ni9 |
| AISI 304HN / XM-21 | -- | -- | S 30 452 | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 304 LER | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 304L | 14306 | X 2 CrNi 19 11 | S 30 403 | Z 2 CN 18.10 | 304 S 11 | SUS304L | 03Ch18N11 | 02Cr18Ni11 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-------|---------------------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| AISI 308 | 14303 | X4 CrNi 18 12 | S 30 800 | -- | 305 S 19 | SUS305 / SUS305JI | 06Ch18N11 | -- |
| AISI 308L (E) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 309 | 14828 | X 15 CrNiSi 20 12 | S 30 900 | Z 15 CNS 20.12 | 309 S 24 | SUH 309 | 07Ch25N13 | -- |
| AISI 310 | -- | X 15CrNiSi 25 20 | S 31 000 | Z 12CNS25 20 | 310 S 31 | SUH 310 | Ch25N20L | -- |
| AISI 310 S | 14845 | X 12 CrNi 25 21 | S 31 008 | Z 12 CN 25 20 | 310 S 24 | SUS 310S | -- | -- |
| AISI 314 | 14841 | X 15 CrNiSi 25 20 | S 31 400 | Z 12 CNS 25 20 | 314 S 25 | SUH 310 | Ch25N20L | -- |
| AISI 316 | 14436 | X 5 CrNiMo 17 133 | S 31 600 | Z 7CND 18.12.03 | 316 S 31 | SUS 316 | -- | 04Cr17Ni12Mo2 |
| AISI 316 | 14401 | X 5 CrNiMo 17 12 2 | S 31 600 | Z 7CND 17.12.02 | 316 S 31 | -- | -- | -- |
| AISI 316Ti | 14571 | X6 CrNiMoTi 17 122 | S 31 635 | Z 6 CNDT 17.12 | 320 S 31 | -- | 10Ch17N13M2T | 04Cr17Ni12Mo2Ti20 |
| AISI 316L | 14404 | X 2 CrNiMo 17 13 2 | S 31 603 | Z3 CND 18.12.02 | 316 S 11 | SUS316L | 03Ch17N14M3 | 02Cr15Ni12Mo2 |
| AISI 316L | 14435 | X 2 CrNiMo 18 14 3 | S 31 603 | Z3 CND 18.14.03 | 316 S 11 | -- | -- | -- |
| AISI 317 | 14449 | X 5 CrNiMo 17 13 | S 31 700 | -- | 317 S 16 | SUS317 | -- | -- |
| AISI 317L | 14438 | X 2 CrNiMo 18 164 | S 31 703 | Z3 CND 19.15.04 | 317 S 12 | SUS 317L | -- | -- |
| e | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 321 | 14541 | X 6 CrNiTi 18 10 | S 32 100 | Z 6 CNT 18 12 | 321 S 31 | -- | 08Ch18N10T | 04Cr17Ni12Mo2Ti20 |
| AISI 410 | 14006 | X 10 Cr 13 / X 12Cr 13 | S 41 000 | Z 10 C 13 | 410 S 21 | SUS 410 | 12Ch13 / 15Ch13L | 12 Cr 13 |
| AISI 403 | 24038 | X 6 Cr13 | S 40 300 | Z 12 C 13 M | 403 S17 | SUS 403 | -- | 04 Cr 13 |
| AISI 416 | 14005 | X 12 CrS 13 | S 41 600 | Z 11 CF 13 | 416 S 21 | SUS 416 | -- | -- |
| AISI 416 B | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 420 | 14021 | X 20 Cr 13 | S 42 000 | Z 20 C 13 | 420 S 37 | SUS 420J1 | 20Ch13 | 20 Cr 13 |
| -- | 14034 | X 46 Cr 13 | -- | Z 44 C 14 / Z38C13 M | 420 S 45 | -- | 40 Ch 13 | -- |
| AISI 420 B | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 420 C | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 431 | 14057 | X 17 CrNi 16 2 | S 43 100 | Z 15 CN 16.02 | 431 S 29 | SUS 431 | 20 Ch 17N2 | 15Cr16Ni2 |
| -- | 14122 | X 39 CrMo 17 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 440B | 14112 | X 90 CrMoV 18 | S 44 003 | -- | -- | SUS 440B | -- | -- |
| AISI 440C | 14125 | X105 CrMo 17 | S 44 004 | Z 100 CD 17 | -- | SUS 440 C | 95 Ch 18 | 105Cr18Mo50 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|----|
| AISI 409 | 14512 | X2CRTi12 | -- | Z3CT12 | 409 S 19 | SUH 409 | -- | -- |
| AISI 409CB | -- | -- | S 40 940 | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 430 | 14016 | X 6 Cr 17 | S 43 000 | Z 8 C 17 | 430 S 15 | -- | -- | -- |
| AISI 446 | 14762 | X 10 CrAl 24 | S 44 600 | Z 10 CAS 24 | -- | -- | -- | -- |
| AISI 430L | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AISI 430F | 14104 | X 14 Cr MoS 17 | S 43 020 | Z 13 CF 17 | 441 S 29 | SUS 430F | -- | -- |
| -- | 14462 | X2CrNiMoN 22 5 3 | -- | Z2CND 24 08 Az | 318 S 13 | SUS 329J3 L | -- | -- |
| AISI 630 TYPE 17 -4 PH | 14542 | X5CrNiCuNb16-4 | S 17 400 | Z6CNU17-04 | -- | SUS 630 | -- | -- |
| AISI 631 TYPE 17 -7 PH | 14568 | X7CrNiAl 17 7 | S 17 700 | Z9CNAI17-07 | -- | SUS 631 | 09Ch17 N 7 Ju1 | -- |