

## Сравнителна таблица на марки стомана

| Wr.No. | Symbol           | AISI      | SS          | GOST        | Wr.No. | C %       | Si %  | Mn%   | P %   | S %       | Cr %                          | Mo %      | Ni %       | Ti % |
|--------|------------------|-----------|-------------|-------------|--------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-------------------------------|-----------|------------|------|
| 1,4000 | X6Cr13           | 403       |             |             | 1,4000 | %0.08     | %1.00 | %1.00 | 0,040 | 0,015     | 12.0-14.0                     |           |            |      |
| 1,4003 | X2CrNi12         |           |             |             | 1,4003 | %0.03     | %1.00 | %1.50 | 0,040 | 0,015     | 10.5-12.5                     |           | 0.30-1.00  |      |
| 1,4016 | X6Cr17           | 430       | 2320        | 12Ch17      | 1,4016 | %0.08     | %1.00 | %1.00 | 0,040 | 0,015     | 16.0-18.0                     |           |            |      |
| 1,4021 | X20Cr13          | 420       | 2303        | 20Ch13      | 1,4021 | 0.16-0.25 | %1.00 | %1.50 | 0,040 | 0,015     | 12.0-14.0                     |           |            |      |
| 1,4028 | X30Cr13          | 420F      | 2304        | 30Ch13      | 1,4028 | 0.26-0.35 | %1.00 | %1.50 | 0,040 | 0,015     | 12.0-14.0                     |           |            |      |
| 1,4034 | X46Cr13          |           | /2304/      | 40Ch13      | 1,4034 | 0.43-0.50 | %1.00 | %1.00 | 0,040 | 0,015     | 12.5-14.5                     |           |            |      |
| 1,4057 | X17CrNi16 2      | 431       | 2321        | 20Ch17N2    | 1,4057 | 0.12-0.22 | %1.00 | %1.50 | 0,040 | 0,015     | 15.0-17.0                     |           |            |      |
| 1,4104 | X14CrMoS17       | 430F      | 2383        |             | 1,4104 | 0.10-0.17 | %1.00 | %1.50 | 0,040 | 0.15-0.35 | 15.5-17.5                     | 0.20-0.60 |            |      |
| 1,4105 | X4CrMoS18        | 430F      |             |             | 1,4105 | %0.08     | %1.00 | %1.50 | 0,040 | 0.15-0.35 | 16.0-18.0                     | 0.20-0.60 |            |      |
| 1,4112 | X90CrMoV18       | 440B      |             |             | 1,4112 | 0.85-0.95 | %1.00 | %1.00 | 0,040 | 0,015     | 17.0-19.0                     | 0.90-1.30 |            |      |
| 1,4113 | X6CrMo17 1       | 434       |             |             | 1,4113 | %0.08     | %1.00 | %1.00 | 0,040 | 0,015     | 16.0-18.0                     | 0.90-1.40 |            |      |
| 1,4122 | X35CrMo17        |           |             |             | 1,4122 | 0.33-0.43 | %1.00 | %1.00 | 0,045 | 0,030     | 15.5-17.5                     | 0.90-1.30 | %1.00      |      |
| 1,4301 | X5CrNi18 10      | 304(304%) | 2332 / 2333 | 08Ch18N10   | 1,4301 | %0.07     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 17.0-19.5                     |           | 8.00-10.5  |      |
| 1,4303 | X4CrNi18 12      | 304 / 308 |             | 06Ch18N11   | 1,4303 | %0.06     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 17.0-19.0                     |           | 11.0-13.0  |      |
| 1,4305 | X8CrNiS18-9      | 303       | 2346        |             | 1,4305 | %0.10     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0.15-0.35 | 17.0-19.0                     |           | 8.0-10.0   |      |
| 1,4306 | X2CrNi19 11      | 304L      | 2352        | 03Ch18N11   | 1,4306 | %0.03     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 18.0-20.0                     |           | 10.00-12.0 |      |
| 1,4307 | X2CrNi 18 9      | 304L      | 2352        |             | 1,4307 | %0.03     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 17.5-19.5                     |           | 8.00-10.0  |      |
| 1,4310 | X12CrNi 17 7     | 301       | 2331        |             | 1,4310 | 0.05-0.15 | %2.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 16.0-19.0                     | %0.80     | 6.00-9.50  |      |
| 1,4313 | X3 CrNiMo 13 4   |           | 2384        |             | 1,4313 | %0.05     | %0.70 | %1.50 | 0,040 | 0,015     | 12.0-14.0                     | 0.30-0.70 | 3.50-4.50  |      |
| 1,4401 | X5CrNiMo 17 12 2 | 316       | 2347        |             | 1,4401 | %0.07     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 16.5-18.5                     | 2.00-2.50 | 10.0-13.0  |      |
| 1,4404 | X2CrNiMo 17 13 2 | 316L      | 2348        |             | 1,4404 | %0.03     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 16.5-18.5                     | 2.00-2.50 | 10.0-13.0  |      |
| 1,4435 | X2CrNiMo 18 14 3 | 316L      | 2353        | 03Ch17N14M3 | 1,4435 | %0.03     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 17.0-19.012.50-3.00612.5-15.0 | 2.00-2.50 | 12.5-15.0  |      |
| 1,4436 | X5CrNiMo 17 13 3 | 316       | 2343        |             | 1,4436 | %0.05     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 16.5-18.5                     | 2.50-3.00 | 10.5-13.0  |      |
| 1,4438 | X2CrNiMo 18 15 4 | 317L      | 2367        |             | 1,4438 | %0.03     | %1.00 | %2.00 | 0,045 | 0,015     | 17.5-19.5                     | 3.00-4.00 | 13.0-16.0  |      |
| 1,4460 | X3CrNiMoN 27 5 2 | 329       | 2324        |             | 1,4460 | %0.05     | %1.00 | %2.00 | 0,035 | 0,015     | 25.0-28.0                     | 1.30-2.00 | 4.50-6.50  |      |

|        |                                |             |        |              |        |           |           |       |       |       |           |           |           |            |
|--------|--------------------------------|-------------|--------|--------------|--------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1,4462 | X2CrNiMoN 22 5 3               |             | 2377   |              | 1,4462 | %0.03     | %1.00     | %2.00 | 0,035 | 0,015 | 21.0-23.0 | 2.50-3.50 | 4.50-6.50 |            |
| 1,4539 | X1NiCrMoCuN 25 20 5            | UNS N 08904 | 2562   |              | 1,4539 | %0.02     | %0.70     | %2.00 | 0,030 | 0,010 | 19.0-21.0 | 4.00-5.00 | 24.0-26.0 |            |
| 1,4541 | X6CrNiTi 18 10                 | 321         | 2337   | 06Ch18N10T   | 1,4541 | %0.08     | %1.00     | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 17.0-19.0 |           | 9.00-12.0 | (5xC)%0.7  |
| 1,4571 | X6CrNiMoTi 17 12 2             | 316 Ti      | 2350   | 10Ch17N13M2T | 1,4571 | %0.08     | %1.00     | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 16.5-18.5 | 2.00-2.50 | 10.5-13.5 | (5xC)%0.7  |
| 1,4580 | X6CrNiMoNb 17 12 2             | (316 Cb)    |        | 08Ch16N13M2B | 1,4580 | %0.08     | %1.00     | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 16.5-18.5 | 2.00-2.50 | 10.5-13.5 | (10xC)%1.0 |
| 1,4742 | X10 CrAl 18                    |             |        | 15Ch18SJu    | 1,4742 | %0.12     | 0.70-1.40 | %1.00 | 0,040 | 0,015 | 16.0-19.0 |           |           |            |
| 1,4762 | X10CrAl24                      | /446/       | /2322/ |              | 1,4762 | %0.12     | 0.70-1.40 | %1.00 | 0,040 | 0,015 | 23.0-26.0 |           |           |            |
| 1,4818 | X6CrNiSiNCe 19 10              |             |        |              | 1,4818 | 0.04-0.08 | 1.00-2.00 | %1.00 | 0,045 | 0,015 | 18.0-20.0 |           | 9.00-11.0 |            |
| 1,4828 | X15CrNiSi20 12                 | 309         |        | 20Ch20N14S2  | 1,4828 | %0.20     | 1.50-2.50 | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 19.0-21.0 |           | 11.0-13.0 |            |
| 1,4833 | X12CrNi23 13                   | 309S        |        |              | 1,4833 | %0.15     | %1.00     | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 22.0-24.0 |           | 12.0-14.0 |            |
| 1,4835 | X9CrNiSiNCe21 11 2             |             | 2368   |              | 1,4835 | 0.05-0.12 | 1.40-2.50 | %1.00 | 0,045 | 0,015 | 20.0-22.0 |           | 10.0-12.0 |            |
| 1,4841 | X15CrNiSi 25 20                | 314 / 310   |        | 20Ch25N20S2  | 1,4841 | %0.20     | 1.50-2.50 | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 24.0-26.0 |           | 19.0-22.0 |            |
| 1,4845 | X8CrNi 25 21 /<br>X12CrNi25 21 | 310S        | 2361   | 20Ch23N18    | 1,4845 | %0.10     | %1.50     | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 24.0-26.0 |           | 19.0-22.0 |            |
| 1,4848 | GX40CrNiSi 25 20               | HK          |        |              | 1,4848 | 0.30-0.50 | 1.00-2.50 | %2.00 | 0,040 | 0,030 | 24.0-27.0 | %0.50     | 19.0-22.0 |            |
| 1,4854 | X6NiChSiNCe 35 25              |             |        |              | 1,4854 | 0.04-0.08 | 1.20-2.00 | %2.00 | 0,040 | 0,015 | 24.0-26.0 |           | 34.0-36.0 |            |
| 1,4878 | X12CrNiTi18 9                  | 321         | 2317   |              | 1,4878 | %0.10     | %1.00     | %2.00 | 0,045 | 0,015 | 17.0-12.0 |           | 9.00-12.0 | %5xC%0.8   |
| 1,4948 | X6CrNi1810 / X6CrNi18<br>11    |             | 2333   |              | 1,4948 | 0.04-0.08 | %1.00     | %2.00 | 0,035 | 0,015 | 17.0-19.0 |           | 8.00-11.0 |            |
|        |                                |             |        |              | Wr.No. | C %       | Si %      | Mn%   | P %   | S %   | Cr %      | Mo %      | Ni %      | Ti %       |

- ✓ Търговия с материали от неръждаема стомана – ламарина , плътен материал , тръби и други;
- ✓ Лазерно рязане
- ✓ Плазмено рязане
- ✓ Заваряване
- ✓ Огъване
- ✓ Услуги за механична обработка на метали;
- ✓ Производство на нестандартно оборудване от неръждаеми и черни материали;
- ✓ Собствен транспорт.

*Г-99 ЕООД Нестандартни изделия и търговия с неръждаеми стомани*

[www.g-99.bg](http://www.g-99.bg)

+359(889) 62 60 08 / 0888 83 55 80 / Email: [office@g-99.bg](mailto:office@g-99.bg) / Пловдив, ул. "Братя Бъкстон" 157

