

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4539 · TŘÍDA 1.4

2562

Číslo materiálu 1.4539

uváděno také jako X1NiCrMoCu25-20-5

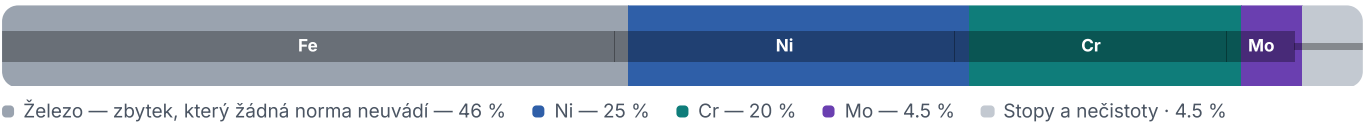
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 23 normovaných označení z 9 regionů.

|                                |                                    |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| HUSTOTA<br>8 g/cm <sup>3</sup> | DALŠÍ OZNAČENÍ<br>23 v 9 regionech | HODNOTY VLASTNOSTÍ<br>11 evidováno |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

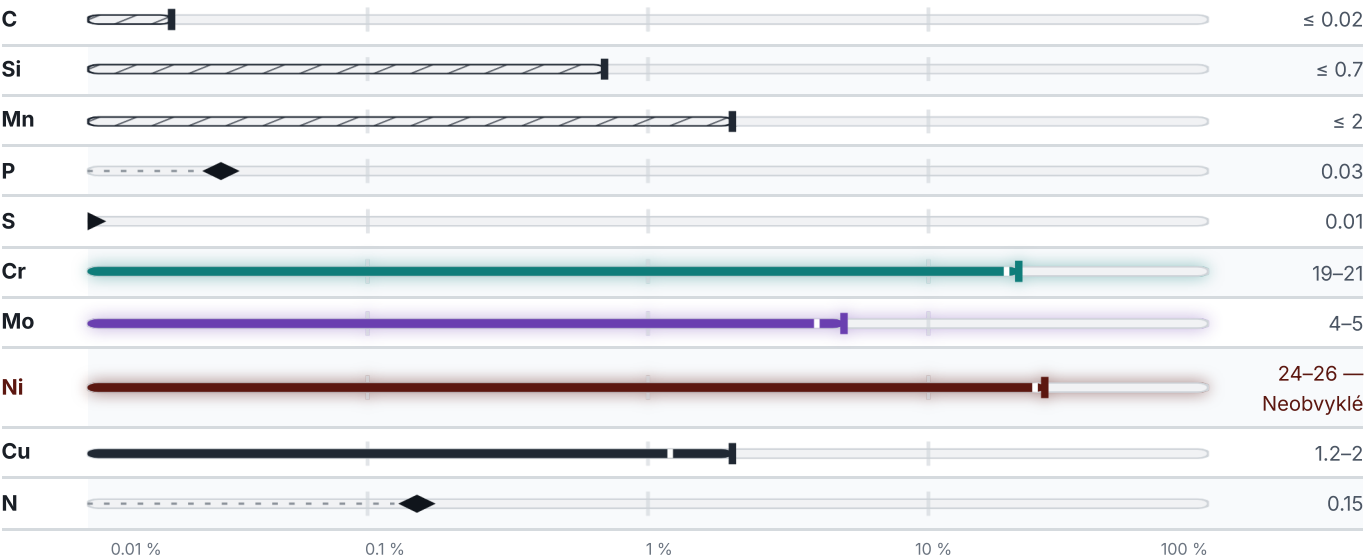
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekáde.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 2 stavech

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 230 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

|           |         |          |
|-----------|---------|----------|
| VLASTNOST | HODNOTA | JEDNOTKA |
| Hustota   | 8       | g/cm³    |

Označení v jednotlivých normách

23 označení · 1 doloženo jako shodné

|                |          |                     |                                 |
|----------------|----------|---------------------|---------------------------------|
| Spojené státy9 |          | Evropa2             |                                 |
| N08904         | uns      | 1.4539              | din-en                          |
| 904L           | aisi-sae | X1NiCrMoCu25-20-5   | Vlastní název jakosti<br>din-en |
| N08904         | aisi-sae |                     |                                 |
| N08904         | aisi-sae | Polsko2             |                                 |
| UNS N08904     | aisi-sae | 00H22N24M4TCu       | pn                              |
| UNS V          | aisi-sae | 0H22N24M4TCu        | pn                              |
| UNS V 0890A    | aisi-sae |                     |                                 |
| UNS8904        | aisi-sae | Spojené království1 |                                 |
| N 08904        | astm     | 904S13              | bs                              |
| Francie3       |          | Švédsko1            |                                 |
| Z1NCDU25.20    | afnor    | 2562                | ss                              |
| Z2NCDU25-20    | afnor    |                     |                                 |
| Z6CNT18.10     | afnor    | Česko1              |                                 |
|                |          | 17342               | csn                             |
| Japonsko3      |          | Slovensko1          |                                 |
| F SUS 317 J5L  | jis      | 17 342              | stn                             |
| SUS 317 J5L TK | jis      |                     |                                 |
| SUS 317 J5L TP | jis      |                     |                                 |

**Poznámka k použití.** Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

**Poptávka na 2562**

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

[Odeslat poptávku](#)**MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE**

Zobrazit stránku materiálu

**VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ**

Prohledat všechny jakosti

**ČÍSLO MATERIÁLU**

1.4539

**VYDÁNO**

21. 8. 2026