

NUMER MATERIAŁU 1.4539 · KLASA 1.4

17342

Numer materiału 1.4539

ujmowany także jako X1NiCrMoCu25-20-5

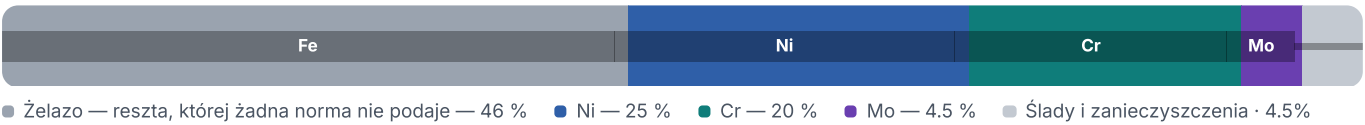
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 9 regionów.

|                    |                                     |                                          |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br>8 g/cm³ | INNE OZNACZENIA<br>23 w 9 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br>11 w zestawieniu |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|

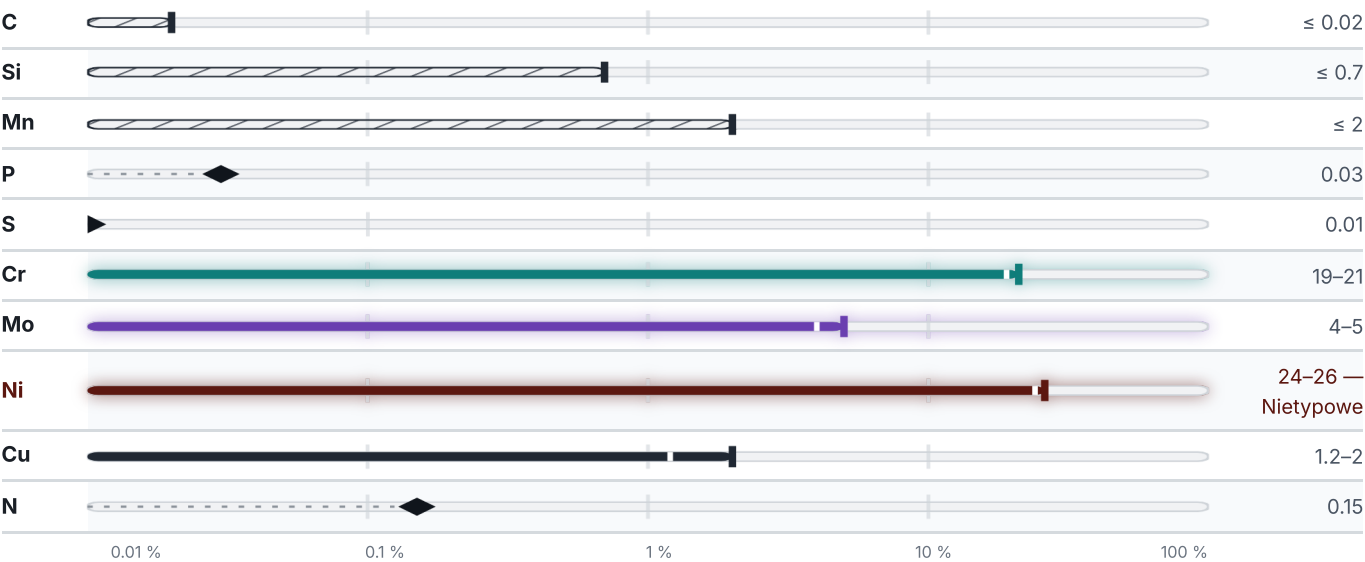
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

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

Właściwości fizyczne

1 wartości

|            |         |                   |
|------------|---------|-------------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
| Gęstość    | 8       | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                   |          |                   |        |
|-------------------|----------|-------------------|--------|
| Stany Zjednoczone | 9        | Europa            | 2      |
| N08904            | uns      | 1.4539            | din-en |
| 904L              | aisi-sae | X1NiCrMoCu25-20-5 | din-en |
| N08904            | aisi-sae |                   |        |
| N08904            | aisi-sae | Polska            | 2      |
| UNS N08904        | aisi-sae | 00H22N24M4TCu     | pn     |
| UNS V             | aisi-sae | 0H22N24M4TCu      | pn     |
| UNS V 0890A       | aisi-sae |                   |        |
| UNS8904           | aisi-sae | Wielka Brytania   | 1      |
| N 08904           | astm     | 904S13            | bs     |
| Francja           | 3        | Szwecja           | 1      |
| Z1NCDU25.20       | afnor    | 2562              | ss     |
| Z2NCDU25-20       | afnor    |                   |        |
| Z6CNT18.10        | afnor    | Czechy            | 1      |
|                   |          | 17342             | csn    |
| Japonia           | 3        | Słowacja          | 1      |
| F SUS 317 J5L     | jis      | 17 342            | stn    |
| SUS 317 J5L TK    | jis      |                   |        |
| SUS 317 J5L TP    | jis      |                   |        |

**Uwaga dotycząca zastosowania.** Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

**Zapytanie o 17342**

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

**Wyślij zapytanie****KARTA MATERIAŁOWA  
ONLINE**

Przejdź do strony materiału

**WYSZUKIWARKA GATUNKÓW**

Przeszukaj wszystkie gatunki

**NUMER MATERIAŁU**

1.4539

**WYDANO**

9 wrz 2026