

NUMER MATERIAŁU 1.4951 · KLASA 1.4

# 1.4951

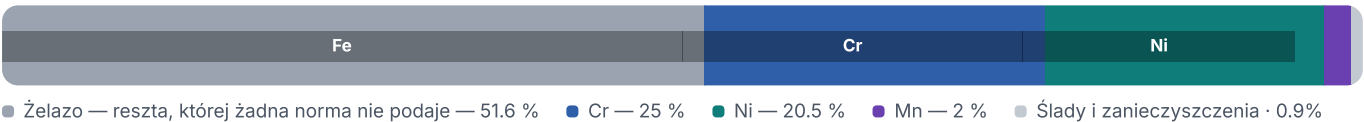
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 34 oznaczeń normowych z 7 regionów.

|                              |                                            |                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm³ | INNE OZNACZENIA<br><b>34</b> w 7 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>9</b> w zestawieniu |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

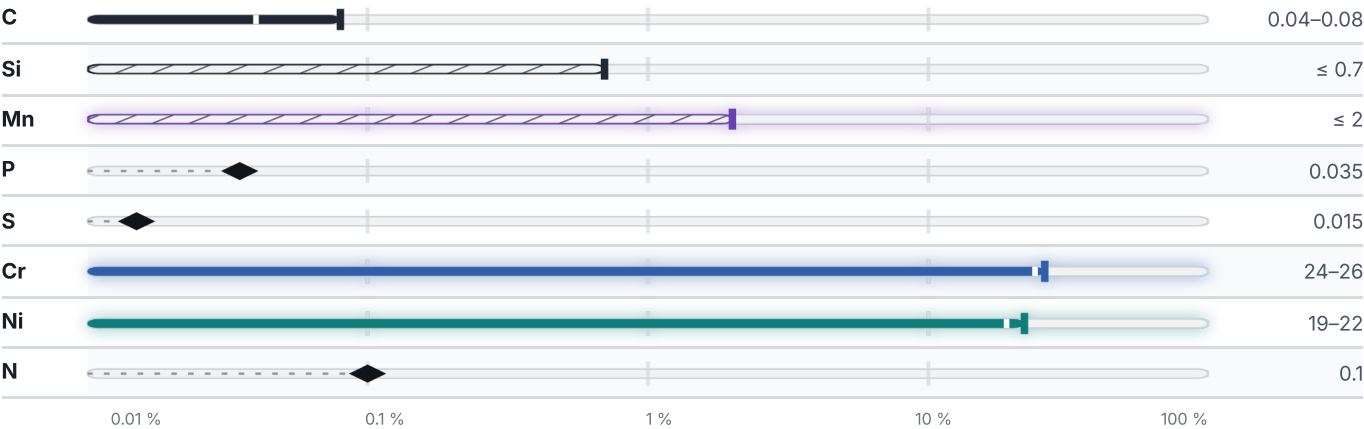
## Skład chemiczny

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości mechaniczne

7 wartości w 2 stanach

| STAN · WYMIAR          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB  | HRB | HV  |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|-----|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 520                     | 205                     | 40     | –   | –   | –   |
| Hot-rolled             | –                       | –                       | –      | 187 | 90  | 200 |
| SOFT ANNEALED          |                         |                         |        |     |     | HB  |
| Soft annealed          |                         |                         |        |     |     | 192 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

34 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |          |                                              |                      |        |
|-------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------|----------------------|--------|
| Stany Zjednoczone |                      | 24       | Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka |                      | 5      |
| S31008            |                      | uns      | 5521                                         |                      | ams    |
| S31009            | Własna nazwa gatunku | uns      | 5572                                         |                      | ams    |
| 30310S            |                      | aisi-sae | 5577                                         |                      | ams    |
| 310H              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | 5651                                         |                      | ams    |
| 310S              |                      | aisi-sae | 7490                                         |                      | ams    |
| A1012             |                      | astm     | Europa                                       |                      | 1      |
| A213              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A240              |                      | astm     | X6CrNi25-20                                  | Własna nazwa gatunku | din-en |
| A249              |                      | astm     | Wielka Brytania                              |                      |        |
| A264              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A276              |                      | astm     | 310S31                                       |                      | bs     |
| A312              |                      | astm     | Międzynarodowy                               |                      |        |
| A314              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A358              |                      | astm     | X6CrNi25-21                                  |                      | iso    |
| A409              |                      | astm     | Japonia                                      |                      |        |
| A473              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A479              |                      | astm     | SUS310S                                      |                      | jis    |
| A511              |                      | astm     | Chiny                                        |                      |        |
| A554              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A580              |                      | astm     | 0Cr25Ni20                                    |                      | gb     |
| A813              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A814              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A924              |                      | astm     |                                              |                      |        |
| A943              |                      | astm     |                                              |                      |        |

**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 1.4951**

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**

1.4951

**WYDANO**

16 wrz 2026