

NUMER MATERIAŁU 1.4319 · KLASA 1.4

# 1.4319

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

INNE OZNACZENIA

**23** w 10 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

**9** w zestawieniu

## Skład chemiczny

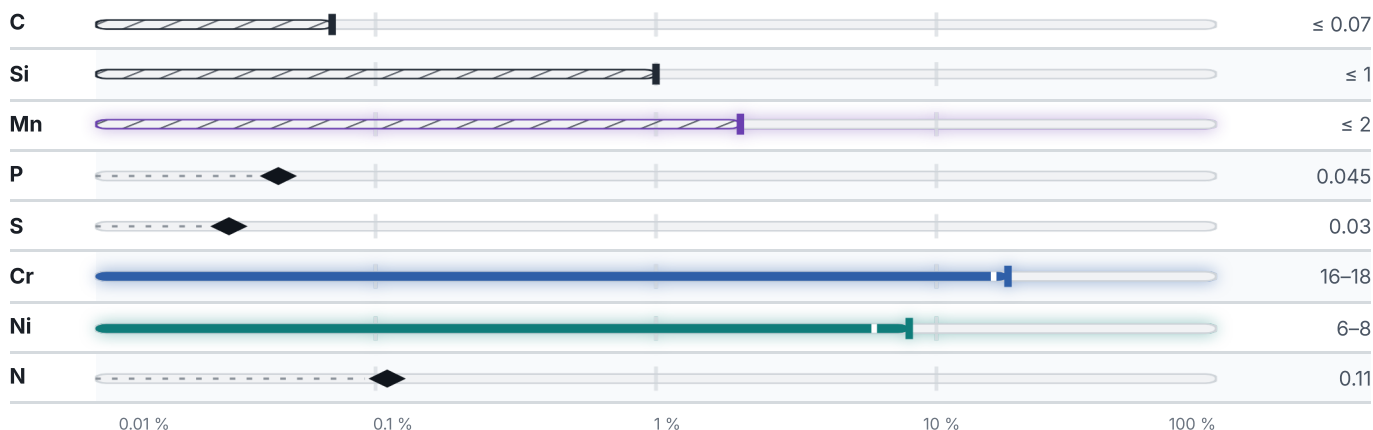
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 72.7 % ● Cr — 17 % ● Ni — 7 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.3%

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

1 wartości w 1 stanach

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 215 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

23 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                                              |          |                 |       |
|----------------------------------------------|----------|-----------------|-------|
| Stany Zjednoczone                            | 9        | Wielka Brytania | 1     |
| S30100 <span>Własna nazwa gatunku</span>     | uns      | 302 S 25        | bs    |
| 301 <span>Własna nazwa gatunku</span>        | aisi-sae | Francja         | 1     |
| 302                                          | aisi-sae | Z12CN18-09      | afnor |
| 30301                                        | aisi-sae | Japonia         | 1     |
| A240                                         | astm     | SUS301          | jis   |
| A264                                         | astm     | Rosja / WNP     | 1     |
| A554                                         | astm     | 12Ch18N9        | gost  |
| A666                                         | astm     | Włochy          | 1     |
| F899                                         | astm     | X8CrNi1910      | uni   |
| Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka | 5        | Szwecja         | 1     |
| 5517                                         | ams      | 23 31           | ss    |
| 5518                                         | ams      | Brazylia        | 1     |
| 5519                                         | ams      | 301             | abnt  |
| 5901                                         | ams      |                 |       |
| 5902                                         | ams      |                 |       |
| Europa                                       | 2        |                 |       |
| X3CrNi17-8 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en   |                 |       |
| X5CrNi17-7 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en   |                 |       |

**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 1.4319

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

1.4319

WYDANO

6 wrz 2026