

NUMER MATERIAŁU 1.4319 · KLASA 1.4

# X3CrNiN17-8

## Numer materiału 1.4319

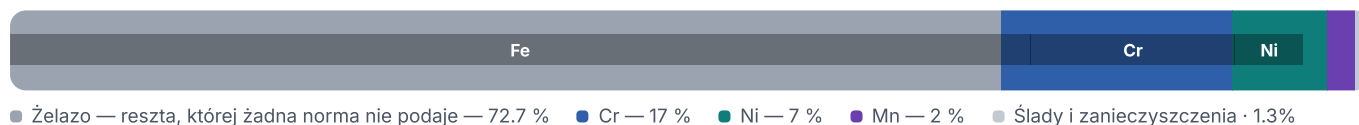
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 10 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA          | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>23</b> w 10 regionach | <b>9</b> w zestawieniu |

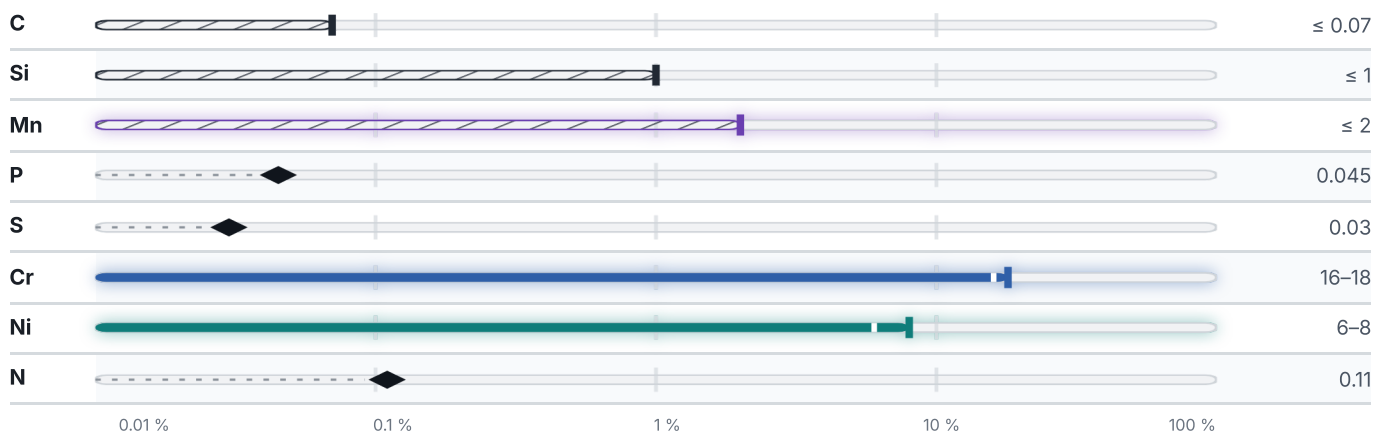
### Skład chemiczny

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 |  | 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        |                 |                                                |
| X3CrNiN17-8 <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 X3CrNiN17-8

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

Wyślij zapytanie

|                             |                                                       |                           |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.4319 | WYDANO<br>29 sie 2026 |
| Przejdź do strony materiału |                                                       |                           |                       |