

NUMER MATERIAŁU 1.4567 · KLASA 1.4

# X 3 CrNiCu 18 9

## Numer materiału 1.4567

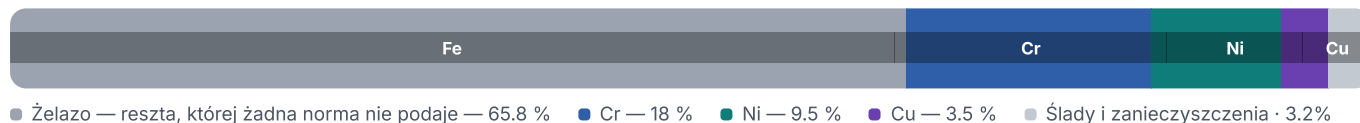
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 7 regionów.

| GĘSTOŚĆ                      | INNE OZNACZENIA         | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>7.9</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>16</b> w 7 regionach | <b>10</b> w zestawieniu |

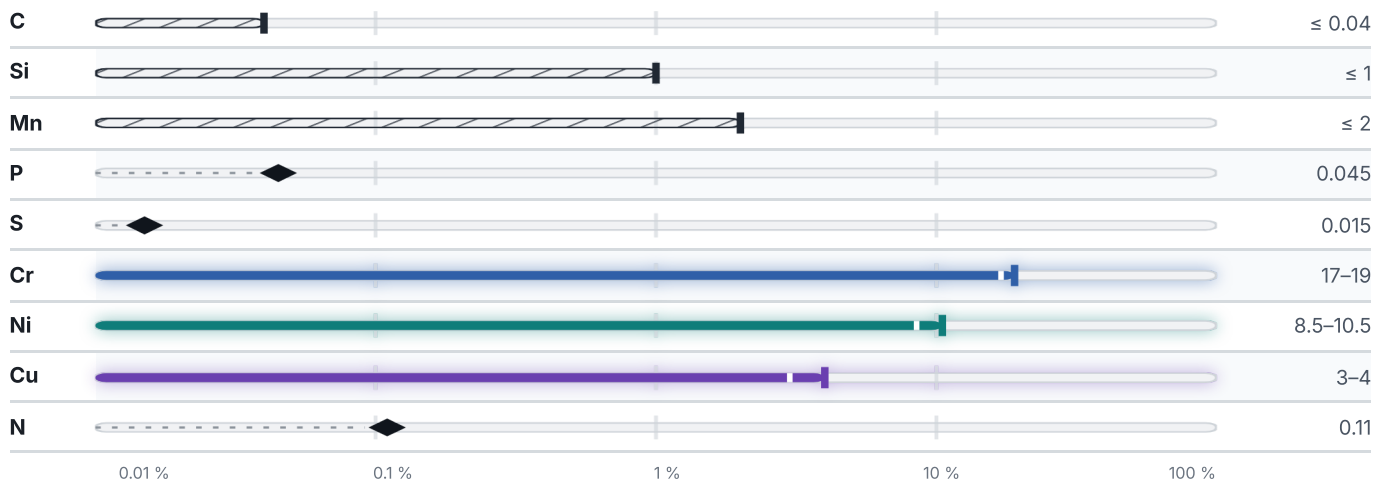
### Skład chemiczny

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

11 wartości w 2 stanach

| STAN · WYMIAR          | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | Z<br>% | HB  | HRB | HV  |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|-----|-----|-----|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 450                     | 155                     | 40     | –      | –   | –   | –   |
| Bars/Rods              | 480                     | 175                     | 40     | 60     | –   | –   | –   |
| Hot-rolled             | –                       | –                       | –      | –      | 187 | 90  | 200 |
| SOFT ANNEALED          |                         |                         |        |        |     |     | HB  |
| Soft annealed          |                         |                         |        |        |     |     | 215 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 7.9     | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |          |                 |  |     |
|-------------------|----------------------|----------|-----------------|--|-----|
| Stany Zjednoczone |                      | 5        | Wielka Brytania |  | 2   |
| S30430            | Własna nazwa gatunku | uns      | 304S17          |  | bs  |
| 304Cu             | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | 394S17          |  | bs  |
| S30430            |                      | aisi-sae |                 |  |     |
| XM-7              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | Japonia         |  | 2   |
| 304Cu             |                      | astm     | SUSXM7          |  | jis |
|                   |                      |          | XM-7            |  | jis |
| Francja           |                      | 3        | Międzynarodowy  |  | 1   |
| Z3CNU18-09FF      |                      | afnor    | D26             |  | iso |
| Z3CNU18-10        |                      | afnor    |                 |  |     |
| Z3CNU18-10FF      |                      | afnor    |                 |  |     |
| Europa            |                      | 2        | Chiny           |  | 1   |
| X 3 CrNiCu 18 9   | Własna nazwa gatunku | din-en   | 0Cr18Ni9Cu3     |  | gb  |
| X3CrNiCu18-9-4    | Własna nazwa gatunku | 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 X 3 CrNiCu 18 9**

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

Wyślij zapytanie