

NUMER MATERIAŁU 1.4948 · KLASA 1.4

# S30409

## Numer materiału 1.4948

ujmowany także jako X6CrNi18-10

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 7 regionów.

| GĘSTOŚĆ                      | INNE OZNACZENIA         | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>7.9</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>17</b> w 7 regionach | <b>9</b> w zestawieniu |

### Skład chemiczny

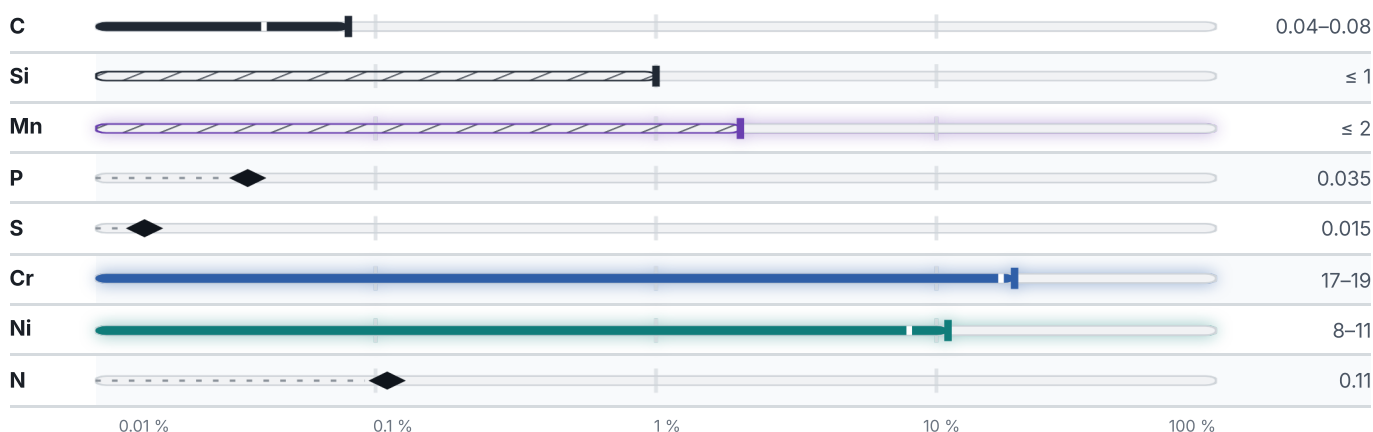
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 69.3 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

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 fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.9     | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |          |                 |  |       |
|-------------------|----------------------|----------|-----------------|--|-------|
| Stany Zjednoczone |                      | 6        | Wielka Brytania |  | 3     |
| S30409            | Własna nazwa gatunku | uns      | 304 S 50        |  | bs    |
| S30480            | Własna nazwa gatunku | uns      | 304 S 51        |  | bs    |
| 304H              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | 801 grade A     |  | bs    |
| S30409            |                      | aisi-sae |                 |  |       |
| S30480            |                      | aisi-sae |                 |  |       |
| TP304H            |                      | astm     |                 |  |       |
| Europa            |                      | 3        | Japonia         |  | 2     |
| X6CrNi18-10       | Własna nazwa gatunku | din-en   | SUS 302         |  | jis   |
| X6CrNi18-11       | Własna nazwa gatunku | din-en   | SUS304H         |  | jis   |
| X7CrNi18-9        | Własna nazwa gatunku | din-en   |                 |  |       |
|                   |                      |          | Francja         |  | 1     |
|                   |                      |          | Z6CN18-09       |  | afnor |
|                   |                      |          | Międzynarodowy  |  | 1     |
|                   |                      |          | X7CrNi18-9      |  | iso   |
|                   |                      |          | Rosja / WNP     |  | 1     |
|                   |                      |          | 08KH18N10       |  | gost  |

**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 S30409

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

Wyślij zapytanie

|                             |                              |                 |             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW        | NUMER MATERIAŁU | WYDANO      |
| Przejdź do strony materiału | Przeszukaj wszystkie gatunki | 1.4948          | 21 wrz 2026 |