

NUMER MATERIAŁU 1.4523 · KLASA 1.4

# S18235

## Numer materiału 1.4523

ujmowany także jako X2CrMoTiS18-2

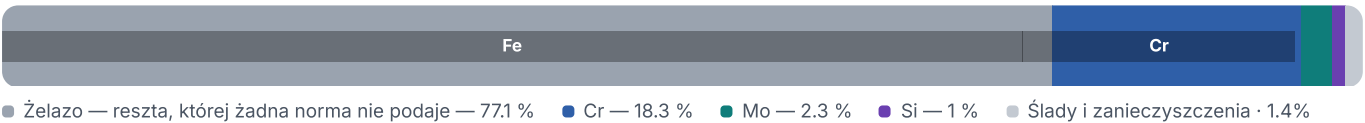
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 8 regionów.

|                             |                                            |                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.7</b> g/cm³ | INNE OZNACZENIA<br><b>13</b> w 8 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>9</b> w zestawieniu |
|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

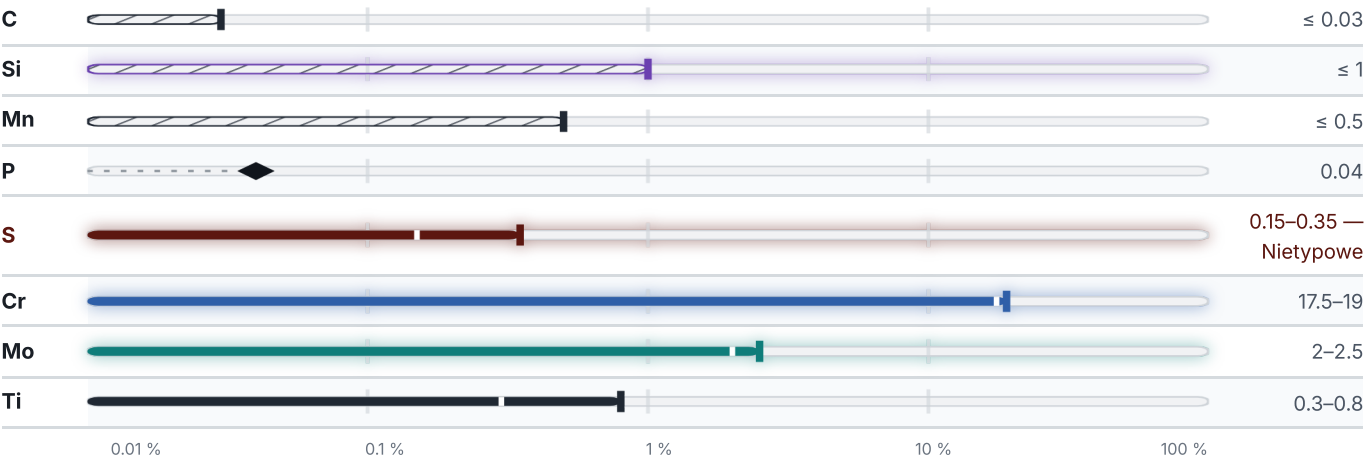
### Skład chemiczny

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: Ni.

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 200 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.7     | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|                                          |          |                                                 |        |
|------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|--------|
| Stany Zjednoczone                        | 3        | Europa                                          | 1      |
| S18235 <span>Własna nazwa gatunku</span> | uns      | X2CrMoTiS18-2 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en |
| S44401                                   | uns      |                                                 |        |
| 444                                      | aisi-sae | Hiszpania                                       | 1      |
|                                          |          | F3123                                           | une    |
| Francja                                  | 3        | Japonia                                         | 1      |
| Z3CAT18                                  | afnor    | SUS444                                          | jis    |
| Z3CDFT18-02                              | afnor    |                                                 |        |
| Z3CDT18-02                               | afnor    | Szwecja                                         | 1      |
|                                          |          | 2326                                            | ss     |
| Chiny                                    | 2        | Rumunia                                         | 1      |
| 00Cr18Mo2                                | gb       | 2TiMoCr180                                      | stas   |
| 019Cr19Mo2NbTi                           | gb       |                                                 |        |

**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 S18235

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>1.4523 | WYDANO<br>11 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|

[Przejdź do strony materiału](#)