

# 06Cr16Ni18

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

|                                      |                                           |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI<br><b>193</b> GPa | INNE OZNACZENIA<br><b>1</b> w 1 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>10</b> w zestawieniu |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

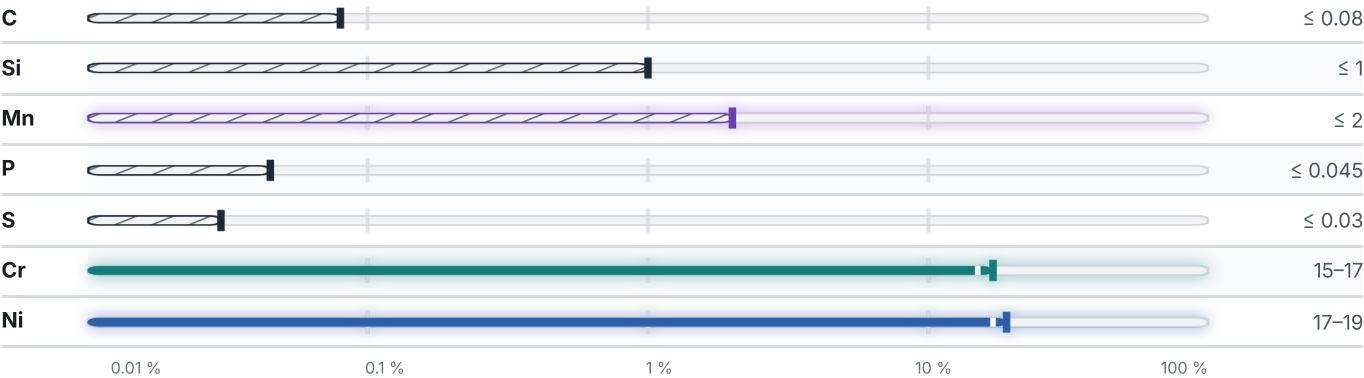
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 62.8 % ● Ni — 18 % ● Cr — 16 % ● 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

3 wartości

| STAN · WYMIAR | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K) |
|---------------|-------------------|----------------|
| 100           | 16.2              | —              |

| STAN · WYMIAR                         | LAMBDA<br>W/(m·K) | CP<br>J/(kg·K)      |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 500                                   | —                 | 500                 |
| WŁAŚCIWOŚĆ                            | WARTOŚĆ           | JEDNOSTKA           |
| Moduł sprężystości                    | 193               | GPa                 |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | 17.3              | 10 <sup>-6</sup> /K |
| Rezystywność elektryczna              | 750               | nΩ·m                |

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Chiny                                        | 1  |
| 06Cr16Ni18 <span>Własna nazwa gatunku</span> | 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 06Cr16Ni18

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 | —               | 16 sie 2026 |