

NUMER MATERIAŁU 1.4704 · KLASA 1.4

# 1.4704

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 2 oznaczeń normowych z 1 regionów.

GĘSTOŚĆ

**7.85** g/cm<sup>3</sup>

INNE OZNACZENIA

**2** w 1 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

**7** w zestawieniu

## Skład chemiczny

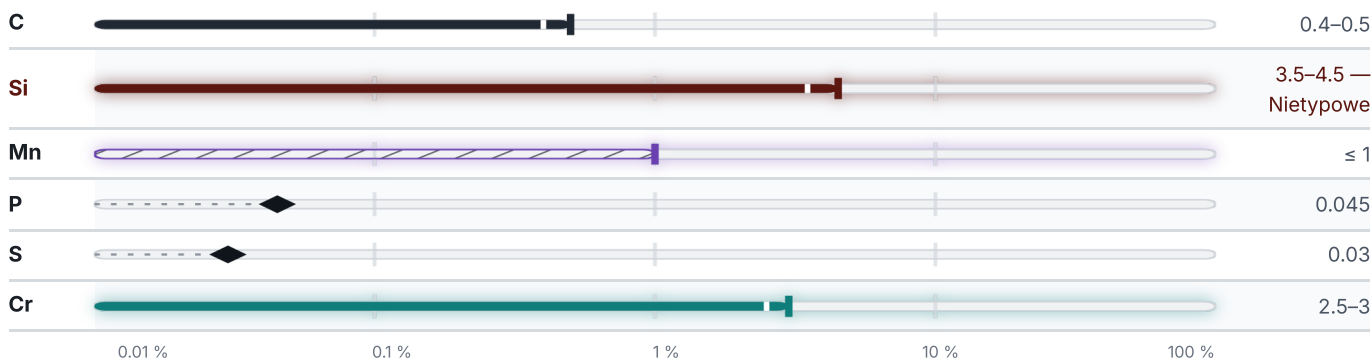
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 91.7 % ● Si — 4 % ● Cr — 2.8 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.5%

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, Mo.

## Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Europa      | 2                                      |
| 45SiCr16-11 | <div>Własna nazwa gatunku</div> din-en |
| X45SiCr4    | <div>Własna nazwa gatunku</div> 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 1.4704**

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>1.4704 | WYDANO<br>4 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|

Przejdź do strony materiału