

NUMER MATERIAŁU NI 5504

# N05504

## Numer materiału Ni 5504

ujmowany także jako NiCu25Al3Ti

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

|                                          |                                           |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>2</b> w 2 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>11</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### Skład chemiczny

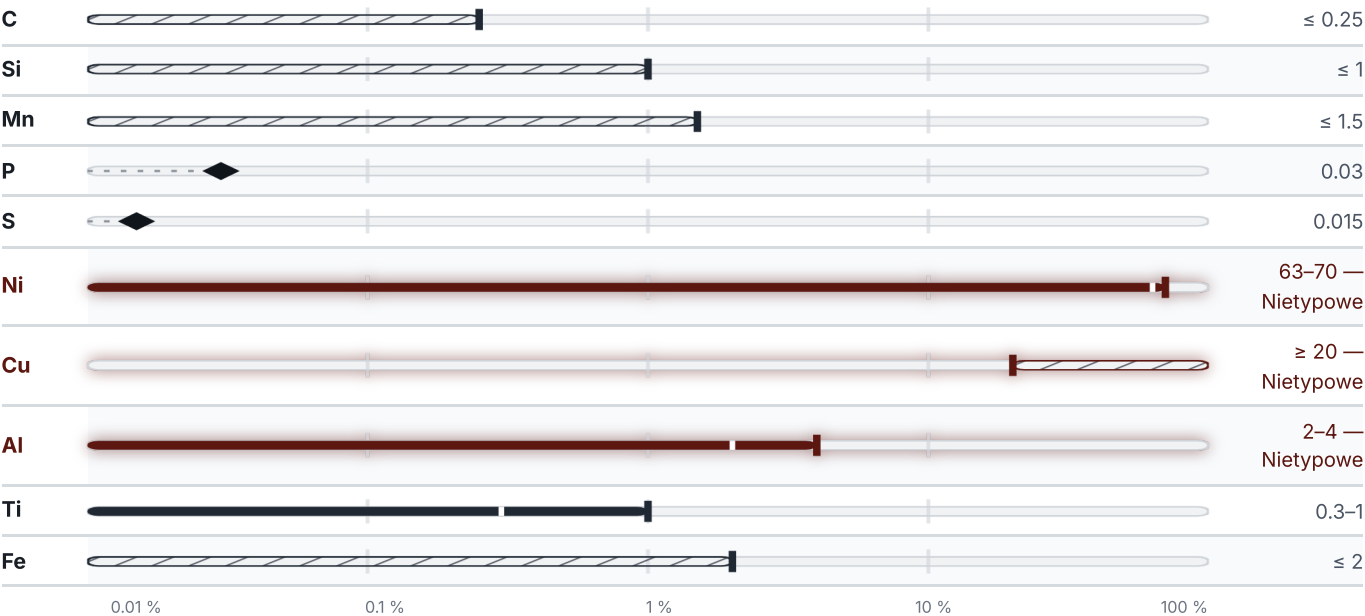
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 7.1 % ● Ni — 66.5 % ● Cu — 20 % ● Al — 3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3.4%

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: Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|------------|---------|-----------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm³     |

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|             |                                |                   |                             |
|-------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Europa      | 1                              | Stany Zjednoczone | 1                           |
| NiCu25Al3Ti | Własna nazwa gatunku<br>din-en | N05504            | Własna nazwa gatunku<br>uns |

**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 N05504

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA  
ONLINE

Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW  
Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU  
Ni 5504

WYDANO  
22 sie 2026