

NUMER MATERIAŁU 1.4529 · KLASA 1.4

# N08925

## Numer materiału 1.4529

ujmowany także jako X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 28 oznaczeń normowych z 2 regionów.

|                                       |                                            |                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>8</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>28</b> w 2 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>11</b> w zestawieniu |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### Skład chemiczny

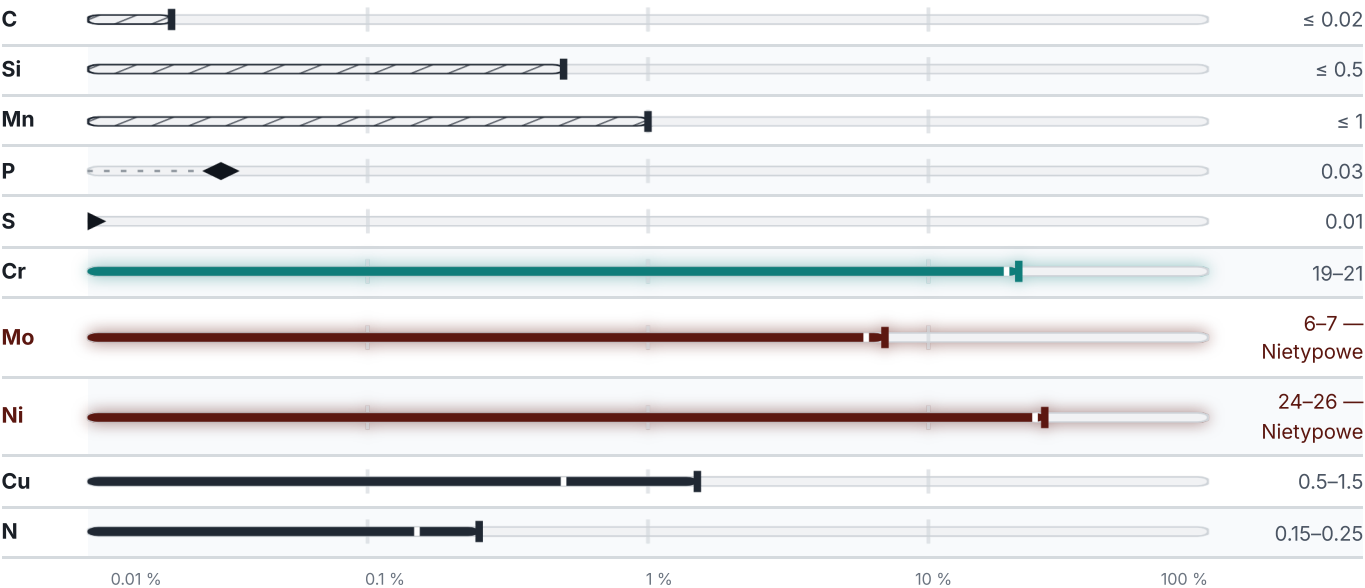
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.8%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 250 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 8       | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

28 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

|                   |          |                       |        |
|-------------------|----------|-----------------------|--------|
| Stany Zjednoczone | 25       | B691                  | astm   |
| N08367            | uns      | B804                  | astm   |
| N08925            | uns      |                       |        |
| N08926            | uns      | Europa                | 3      |
| S _ 31254         | uns      | N08367                | din-en |
| N08926            | aisi-sae | X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 | din-en |
| N08367            | aisi-sae | X1NiCrMoCuN25-20-7    | din-en |
| UNS N08925        | aisi-sae |                       |        |
| 26-3 Mo           | astm     |                       |        |
| 6 Mo              | astm     |                       |        |
| A182              | astm     |                       |        |
| A240              | astm     |                       |        |
| A249              | astm     |                       |        |
| A276              | astm     |                       |        |
| A312              | astm     |                       |        |
| A479              | astm     |                       |        |
| B366              | astm     |                       |        |
| B462              | astm     |                       |        |
| B472              | astm     |                       |        |
| B564              | astm     |                       |        |
| B675              | astm     |                       |        |
| B676              | astm     |                       |        |
| B688              | astm     |                       |        |
| B690              | astm     |                       |        |

**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 N08925

[Wyślij zapytanie](#)

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

**KARTA MATERIAŁOWA  
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

**WYSZUKIWARKA GATUNKÓW**

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

**NUMER MATERIAŁU**

1.4529

**WYDANO**

9 wrz 2026