

# 4X18H25C2

ujmowany także jako 36KH18N25S2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 1 regionów.

## INNE OZNACZENIA

**3** w 1 regionach

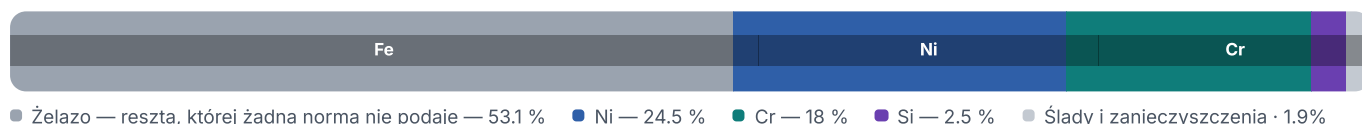
## WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

**8** w zestawieniu

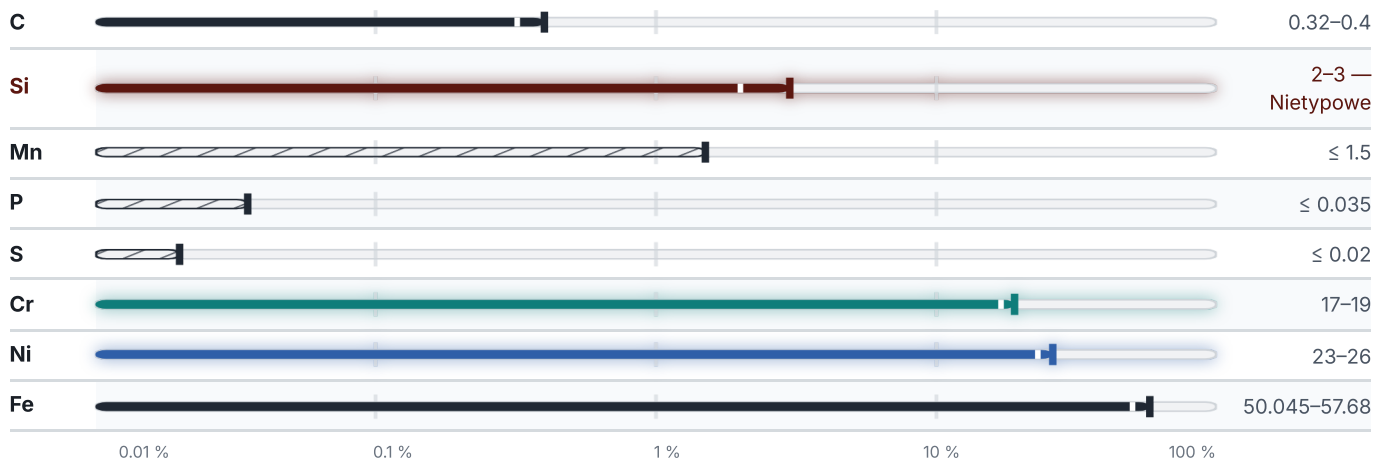
## Skład chemiczny

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR     | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| Bar, GOST 5949-75 | 640                     | 345                     | 25      | 40     |

Właściwości fizyczne

0 wartości

| STAN · WYMIAR | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) |
|---------------|--------------------------|----------|------------------------------|-------------------|
| 20            | 7.8                      | 200      | —                            | —                 |
| 100           | —                        | —        | 13                           | 15                |
| 200           | —                        | 191      | 13.4                         | —                 |
| 300           | —                        | 186      | 14.7                         | —                 |
| 400           | —                        | 178      | —                            | —                 |
| 500           | —                        | 171      | 16.1                         | 22.8              |
| 600           | —                        | 162      | —                            | 25.5              |
| 700           | —                        | 154      | —                            | 26.3              |
| 800           | —                        | 147      | —                            | 37.4              |

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Rosja / WNP                                   | 3    |
| 36KH18N25S2 <span>Własna nazwa gatunku</span> | gost |
| 36X18H25C2                                    | gost |
| 4X18H25C2                                     | gost |

**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 4X18H25C2

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

—

WYDANO

16 sie 2026