

NUMER MATERIAŁU 1.6545 · KLASA 1.6

# 1.6545

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 3 regionów.

|                              |                                           |                                                |
|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm³ | INNE OZNACZENIA<br><b>9</b> w 3 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>9</b> w zestawieniu |
|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

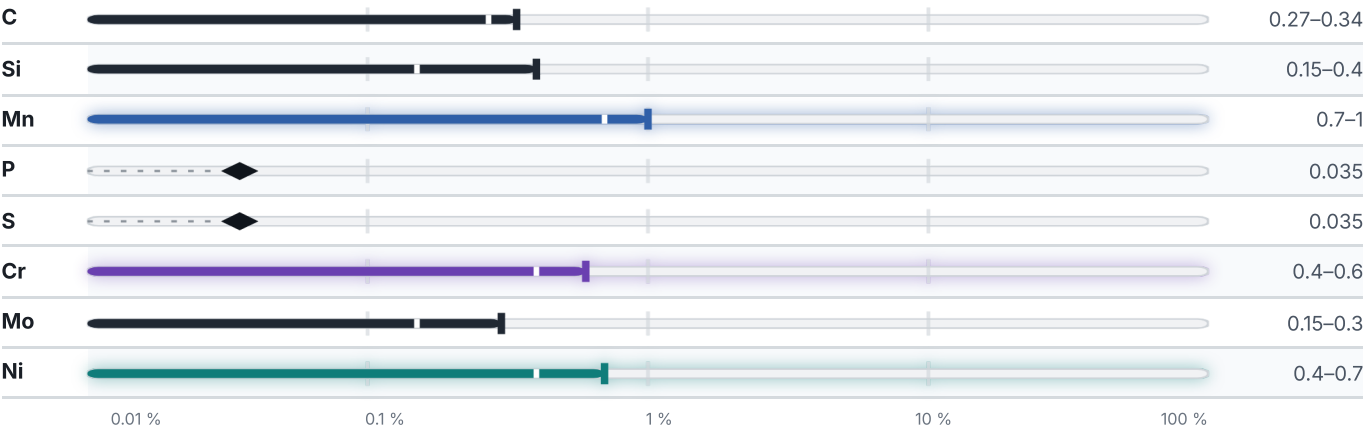
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.9%

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

obliczone ze składu · °C

|                                   |                                   |                                   |                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| PRZEWIDYWANA AE3<br><b>784</b> °C | PRZEWIDYWANA AE1<br><b>722</b> °C | PRZEWIDYWANA ACM<br><b>549</b> °C | PRZEWIDYWANA BS<br><b>539</b> °C |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 8 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |          |                  |                      |        |
|-------------------|----------------------|----------|------------------|----------------------|--------|
| Stany Zjednoczone |                      | 7        | Europa           |                      | 1      |
| G86300            | Własna nazwa gatunku | uns      | 30NiCrMo2-2      | Własna nazwa gatunku | din-en |
| G87350            | Własna nazwa gatunku | uns      |                  |                      |        |
| H86300            | Własna nazwa gatunku | uns      | Ameryka Łacińska |                      | 1      |
| 8630              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae | 8630             |                      | copant |
| 8630H             | Własna nazwa gatunku | aisi-sae |                  |                      |        |
| 8632              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae |                  |                      |        |
| 8735              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae |                  |                      |        |

**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 1.6545

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 | 1.6545          | 9 wrz 2026 |