

NUMER MATERIAŁU 1.0408 · KLASA 1.0

# E255

## Numer materiału 1.0408

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 3 regionów.

|                                          |                                            |                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>10</b> w 3 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>6</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

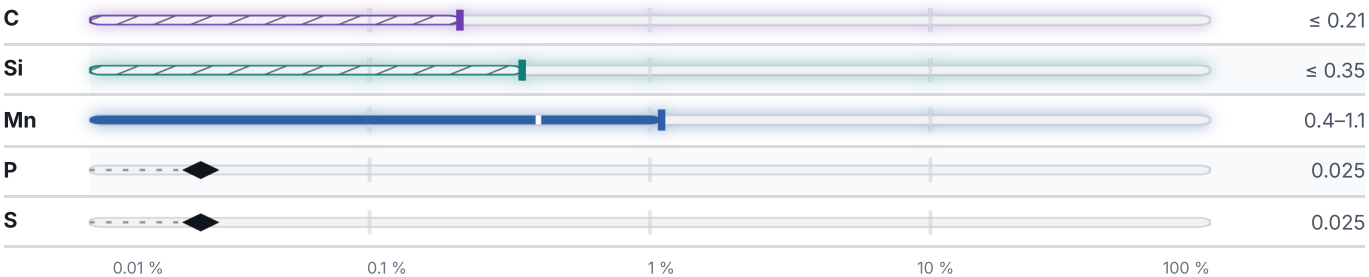
### Skład chemiczny

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: Ni, Cr, Mo.

### Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

|         |                      |        |                   |                      |          |
|---------|----------------------|--------|-------------------|----------------------|----------|
| Europa  |                      | 4      | Stany Zjednoczone |                      | 3        |
| E255    | Własna nazwa gatunku | din-en | G10200            | Własna nazwa gatunku | uns      |
| S255GT  | Własna nazwa gatunku | din-en | K03005            | Własna nazwa gatunku | uns      |
| St 45.8 | Własna nazwa gatunku | din-en | 1020              | Własna nazwa gatunku | aisi-sae |
| St45    |                      | din-en |                   |                      |          |
|         |                      |        | Czechy            |                      | 3        |
|         |                      |        | 10022             |                      | csn      |
|         |                      |        | 11 453            |                      | csn      |
|         |                      |        | 12 022            |                      | csn      |

**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 E255

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 | 1.0408          | 27 sie 2026 |