

NUMER MATERIAŁU 1.8964 · KLASA 1.8

# EStE 690 VA

## Numer materiału 1.8964

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 2 oznaczeń normowych z 1 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA        | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>2</b> w 1 regionach | <b>9</b> w zestawieniu |

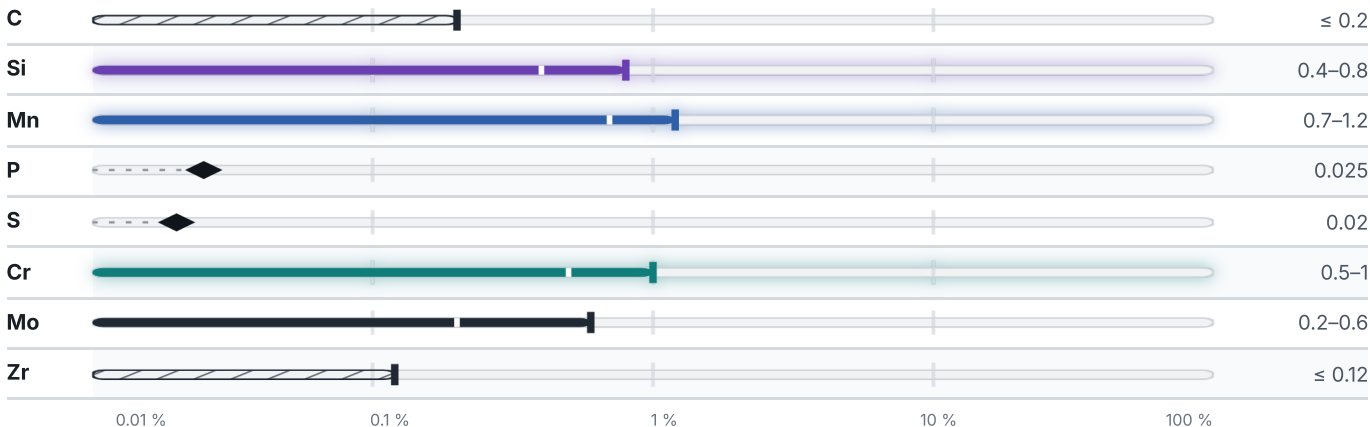
### Skład chemiczny

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.

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

2 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Europa      | 2                                                 |
| EStE 690 VA | <div>Własna nazwa gatunku</div> <div>din-en</div> |
| S690G1QL1   | <div>Własna nazwa gatunku</div> <div>din-en</div> |

**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 EStE 690 VA

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 | 1.8964          | 11 wrz 2026 |