

NUMER MATERIAŁU 1.8909 · KLASA 1.8

# E500TFP

## Numer materiału 1.8909

ujmowany także jako S500QL

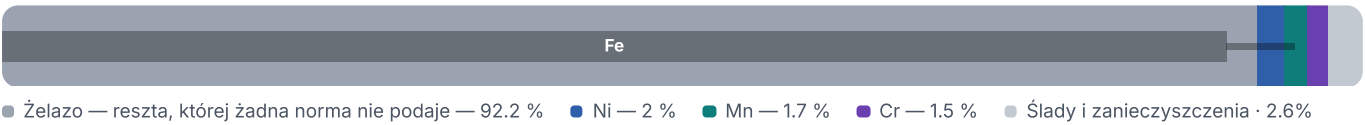
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 4 regionów.

|                                          |                                           |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>8</b> w 4 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>17</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|

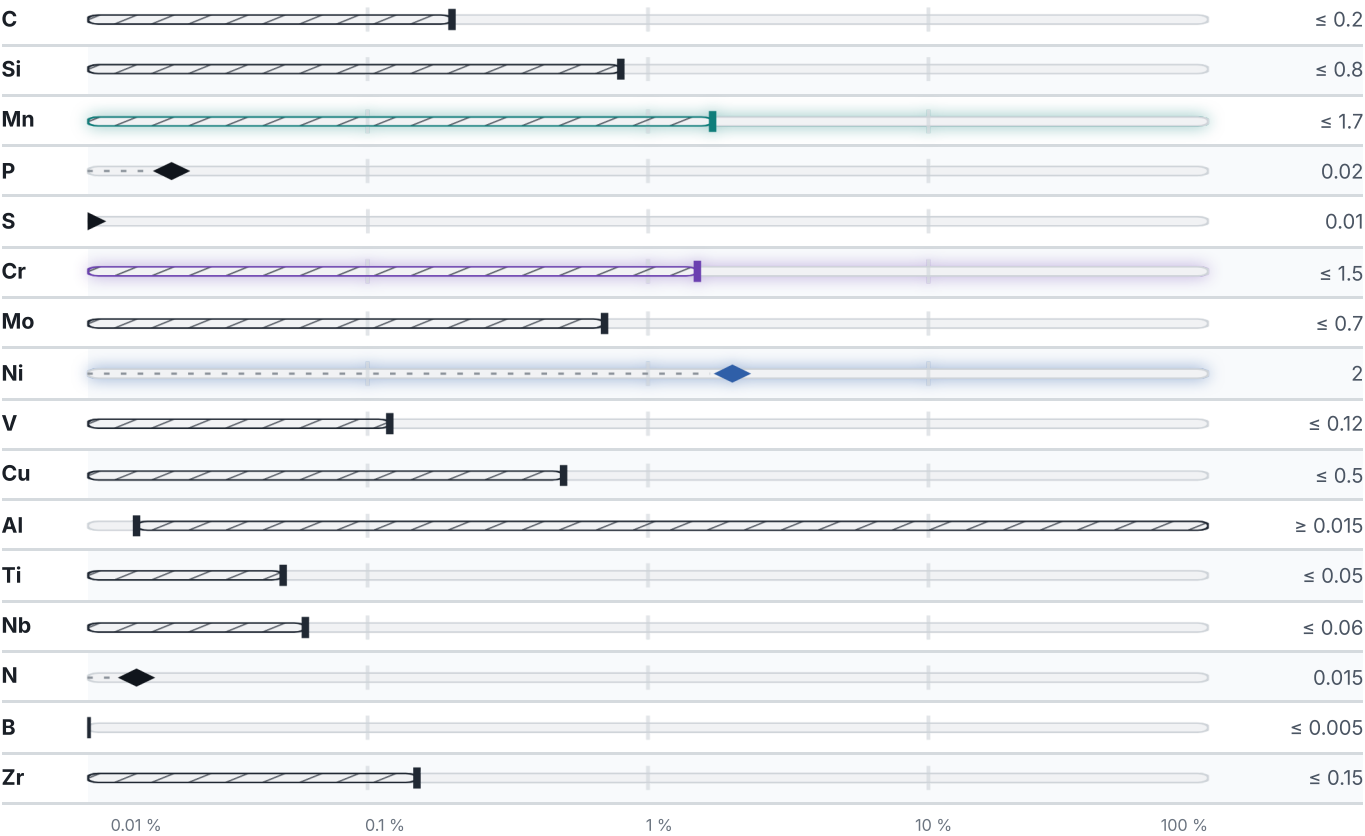
### Skład chemiczny

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

obliczone ze składu · °C

|                            |                            |                            |                           |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| PRZEWIDYWANA AE3<br>792 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>723 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>475 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>456 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | REH<br>N/mm² | RM<br>N/mm² |
|---------------|--------------|-------------|
| 3 – 100       | –            | 590–770     |
| 3 – 50        | 500          | –           |
| 50 – 100      | 480          | –           |
| 100 – 150     | 440          | 540–720     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|            |        |                |     |
|------------|--------|----------------|-----|
| Europa     | 3      | Międzynarodowy | 1   |
| FeE500VKT  | din-en | E500           | iso |
| S500QL     | din-en |                |     |
| TStE 500 V | din-en | Szwecja        | 1   |
|            |        | 2615           | ss  |
| Francja    | 3      |                |     |
| E500T      | afnor  |                |     |
| E500TFP    | afnor  |                |     |
| S500T      | afnor  |                |     |

**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 E500TFP**

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**

1.8909

**WYDANO**

21 wrz 2026