

NUMER MATERIAŁU 1.8908 · KLASA 1.8

# E460TR

## Numer materiału 1.8908

ujmowany także jako S460Q

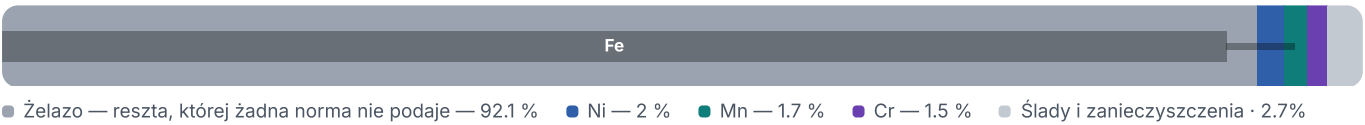
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 4 regionów.

|                                          |                                           |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>7</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       | –            | 550–720     |
| 3 – 50        | 460          | –           |
| 50 – 100      | 440          | –           |
| 100 – 150     | 400          | 500–670     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|          |        |                   |          |
|----------|--------|-------------------|----------|
| Europa   | 3      | Stany Zjednoczone | 1        |
| FeE460V  | din-en | A537A2            | aisi-sae |
| S460Q    | din-en |                   |          |
| TStE460V | din-en | Japonia           | 1        |
|          |        | SM58              | jis      |
| Francja  | 2      |                   |          |
| E460T    | afnor  |                   |          |
| E460TR   | 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 E460TR

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie