

NUMER MATERIAŁU 1.0984 · KLASA 1.0

# 1.0984

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 12 oznaczeń normowych z 6 regionów.

|                                          |                                            |                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>12</b> w 6 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>10</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.2 % ● Mn — 1.7 % ● Si — 0.5 % ● V — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.4%

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 mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | A80<br>% · Lo = 80 mm | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
|---------------|-----------------------|------------------------|
| ≤ 3           | 12                    | –                      |
| ≥ 3           | –                     | 14                     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

12 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

|                                                          |          |                |       |
|----------------------------------------------------------|----------|----------------|-------|
| Stany Zjednoczone                                        | 5        | Francja        | 1     |
| Gr.70                                                    | aisi-sae | E490D          | afnor |
| A1008 <span>Własna nazwa gatunku</span>                  | astm     | Międzynarodowy | 1     |
| A1008 Grade 70 Class 1 <span>Własna nazwa gatunku</span> | astm     | FeE490         | iso   |
| A1008 Grade 70 Class 2 <span>Własna nazwa gatunku</span> | astm     | Włochy         | 1     |
| A1011 Grade 70 <span>Własna nazwa gatunku</span>         | astm     | FeE490TM       | uni   |
| Europa                                                   | 3        | Szwecja        | 1     |
| E490D                                                    | din-en   | 2662           | ss    |
| QStE 500 TM <span>Własna nazwa gatunku</span>            | din-en   |                |       |
| S500MC <span>Własna nazwa gatunku</span>                 | din-en   |                |       |

**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 1.0984**

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

**Wyślij zapytanie**

|                             |                                                       |                           |                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.0984 | WYDANO<br>12 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|

Przejdź do strony materiału