

NUMER MATERIAŁU 1.3348 · KLASA 1.3

# 2-9-2

## Numer materiału 1.3348

ujmowany także jako HS2-9-2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 8 regionów.

|                                          |                                            |                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>13</b> w 8 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>10</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### Skład chemiczny

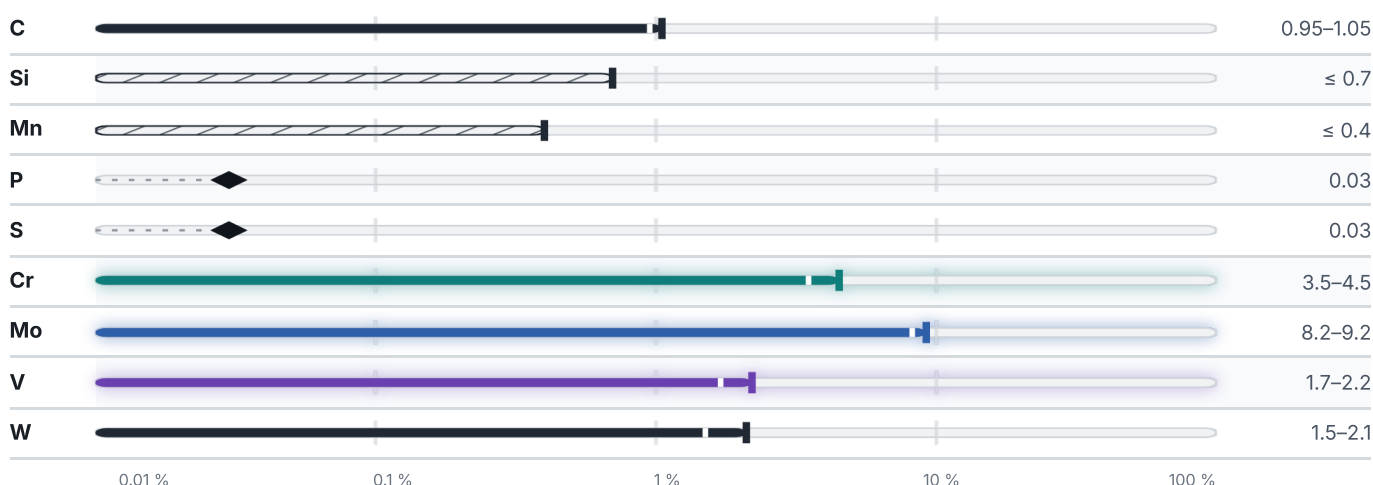
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 81.4 % ● Mo — 8.7 % ● Cr — 4 % ● V — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 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.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

| STAN · WYMIAR | HB  |
|---------------|-----|
| Annealed      | 269 |
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 269 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

|                   |                                  |                     |                            |
|-------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Europa            | 3                                | Francja             | 1                          |
| 1.3348            | din-en                           | Z100DCWV09-04-02-02 | afnor                      |
| HS2-9-2           | Własna nazwa gatunku<br>din-en   | Japonia             | 1                          |
| S 2-9-2           | Własna nazwa gatunku<br>din-en   | SKH58               | jis                        |
| Hiszpania         | 3                                | Włochy              | 1                          |
| 2-9-2             | une                              | HS2-9-2             | uni                        |
| F.5607            | une                              | Szwecja             | 1                          |
| HS2-9-2           | une                              | 2782                | ss                         |
| Stany Zjednoczone | 2                                | Korea Południowa    | 1                          |
| T11307            | Własna nazwa gatunku<br>uns      | SKH58               | Własna nazwa gatunku<br>ks |
| M7                | Własna nazwa gatunku<br>aisi-sae |                     |                            |

**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 2-9-2**

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>1.3348 | WYDANO<br>5 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|

Przejdź do strony materiału