

NUMER MATERIAŁU 1.1274 · KLASA 1.1

# C100S

## Numer materiału 1.1274

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 13 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA          | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>26</b> w 13 regionach | <b>9</b> w zestawieniu |

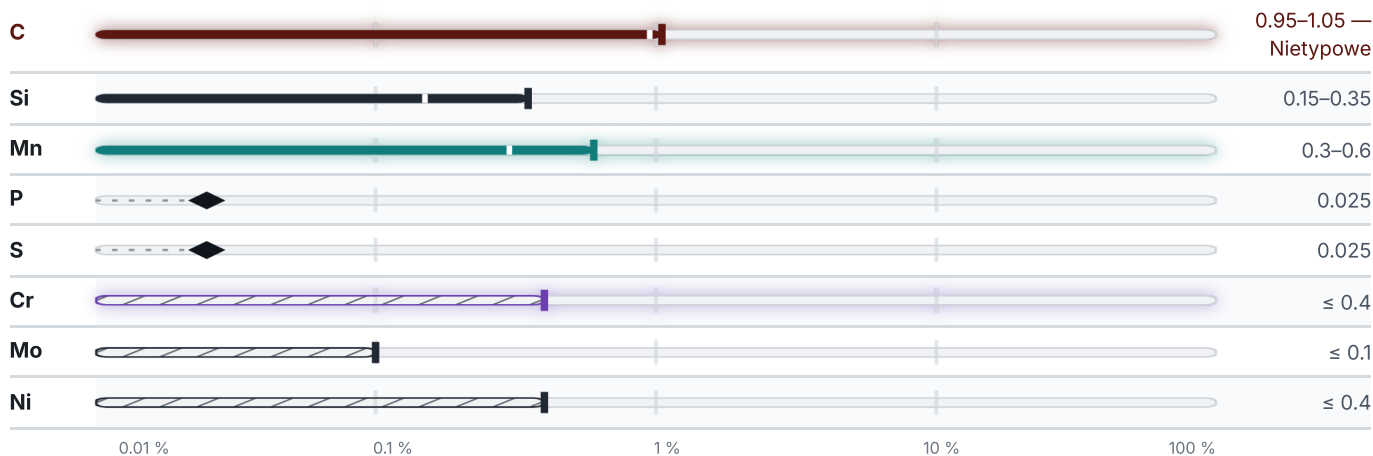
### Skład chemiczny

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

7 wartości w 6 stanach

|                       |                         |           |
|-----------------------|-------------------------|-----------|
| SOFT ANNEALED         | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A80<br>%  |
| 0.3 – 3               | 690                     | 13        |
| COLD ROLLED           | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |           |
| 0.3 – 3               |                         | 1200      |
| QUENCHED AND TEMPERED | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |           |
| 0.3 – 3               |                         | 1200–2100 |
| SOFT ANNEALED         |                         | HV        |
| Soft annealed         |                         | 220       |
| COLD ROLLED           |                         | HV        |
| Cold rolled           |                         | 325       |
| QUENCHED AND TEMPERED |                         | HV        |
| Quenched and tempered |                         | 370–630   |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                             |        |                             |          |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|----------|
| Japonia                     | 4      | Francja                     | 3        |
| SK 4                        | jis    | C100RR                      | afnor    |
| SK4-CSP                     | jis    | E100                        | afnor    |
| SK95-CSP                    | jis    | XC100                       | afnor    |
| SUP 4                       | jis    |                             |          |
| Europa                      | 3      | Hiszpania                   | 3        |
| 1.1274                      | din-en | A-5117                      | une      |
| C100S Własna nazwa gatunku  | din-en | C 102                       | une      |
| Ck 101 Własna nazwa gatunku | din-en | F.5117                      | une      |
| Wielka Brytania             | 3      | Stany Zjednoczone           | 2        |
| 060A96                      | bs     | G10950 Własna nazwa gatunku | uns      |
| CS95                        | bs     | 1095 Własna nazwa gatunku   | aisi-sae |
| HS95                        | bs     |                             |          |

|                       |     |                                  |        |
|-----------------------|-----|----------------------------------|--------|
| <b>Włochy</b>         | 2   | <b>Brazylia</b>                  | 1      |
| C100                  | uni | 1095                             | abnt   |
| E4                    | uni |                                  |        |
| <b>Międzynarodowy</b> | 1   | <b>Ameryka Łacińska</b>          | 1      |
| CS95                  | iso | 1095                             | copant |
| <b>Szwecja</b>        | 1   | <b>Australia / Nowa Zelandia</b> | 1      |
| 1870                  | ss  | K1095                            | as-nzs |
|                       |     | <b>Rumunia</b>                   | 1      |
|                       |     | OSC 10                           | stas   |

**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 C100S

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**

1.1274

**WYDANO**

9 wrz 2026