

NUMER MATERIAŁU 1.4848 · KLASA 1.4

# J94203

## Numer materiału 1.4848

ujmowany także jako GX40CrNiSi25-20

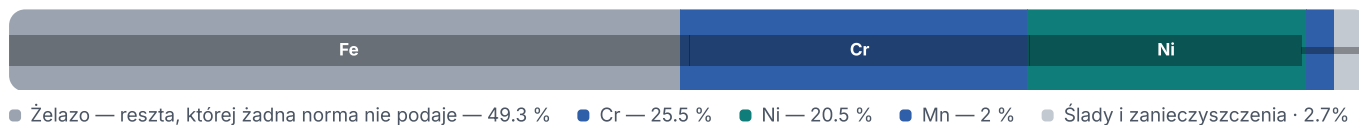
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 10 regionów.

|                                          |                                             |                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>20</b> w 10 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>9</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|

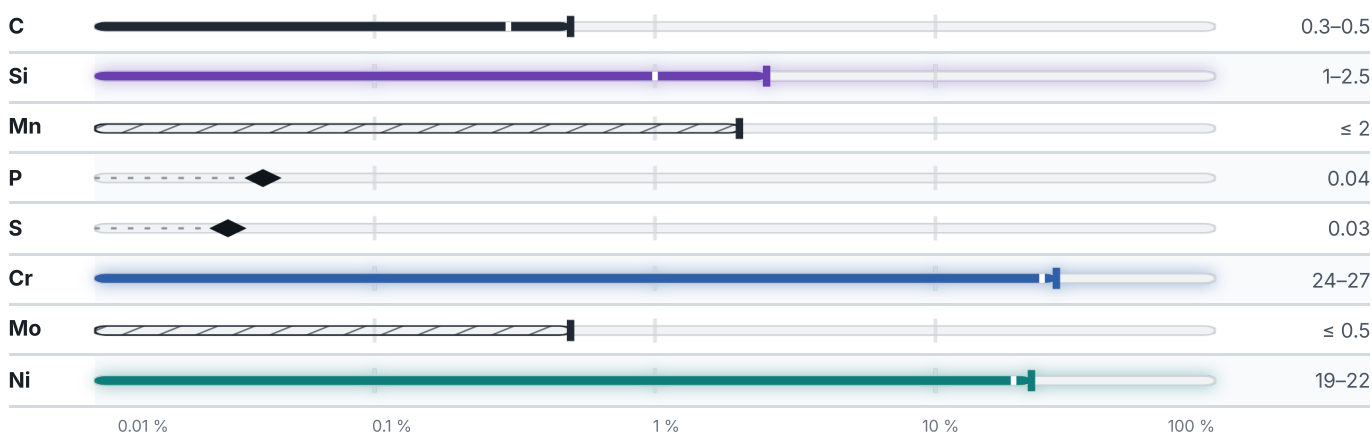
### Skład chemiczny

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

4 wartości w 1 stanach

| QUENCHING 1100°C | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% |
|------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|
| to 100           | 491                     | 245                     | 25      | 28     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |     |                 |                      |        |   |
|-------------------|----------------------|-----|-----------------|----------------------|--------|---|
| Stany Zjednoczone |                      | 7   | Rosja / WNP     |                      | 2      |   |
| J94203            | Własna nazwa gatunku | uns | 20KH25N19S2L    |                      | gost   |   |
| J94204            | Własna nazwa gatunku | uns | 20X25H19C2Л     |                      | gost   |   |
| J94224            | Własna nazwa gatunku | uns | Europa          |                      |        | 1 |
| HK                | aisi-sae             |     | GX40CrNiSi25-20 | Własna nazwa gatunku | din-en |   |
| J94203            | aisi-sae             |     | Francja         |                      |        | 1 |
| J94204            | aisi-sae             |     | Z40CN25-20M     |                      | afnor  |   |
| J94224            | aisi-sae             |     | Hiszpania       |                      |        | 1 |
| Japonia           |                      | 3   | F.8452          |                      | une    |   |
| SCH 21            | jis                  |     | Włochy          |                      |        | 1 |
| SCH 22X           | jis                  |     | GX40CrNi26-20   |                      | uni    |   |
| SCH22             | jis                  |     | Czechy          |                      |        | 1 |
| Wielka Brytania   |                      | 2   | 422 952         |                      | csn    |   |
| 310 C 45          | bs                   |     | Polska          |                      |        | 1 |
| 310C40            | bs                   |     | LH25N19S2       |                      | pn     |   |

**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 J94203

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

Wyślij zapytanie