

NUMER MATERIAŁU 1.4848 · KLASA 1.4

# GX40CrNiSi25-20

## Numer materiału 1.4848

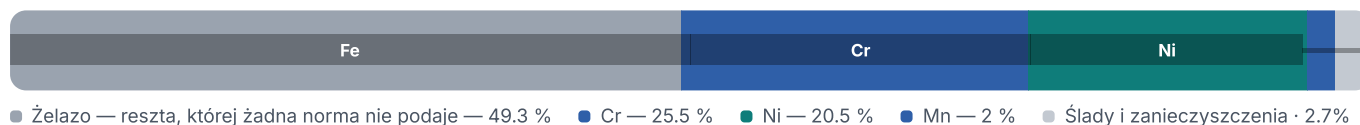
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 10 regionów.

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

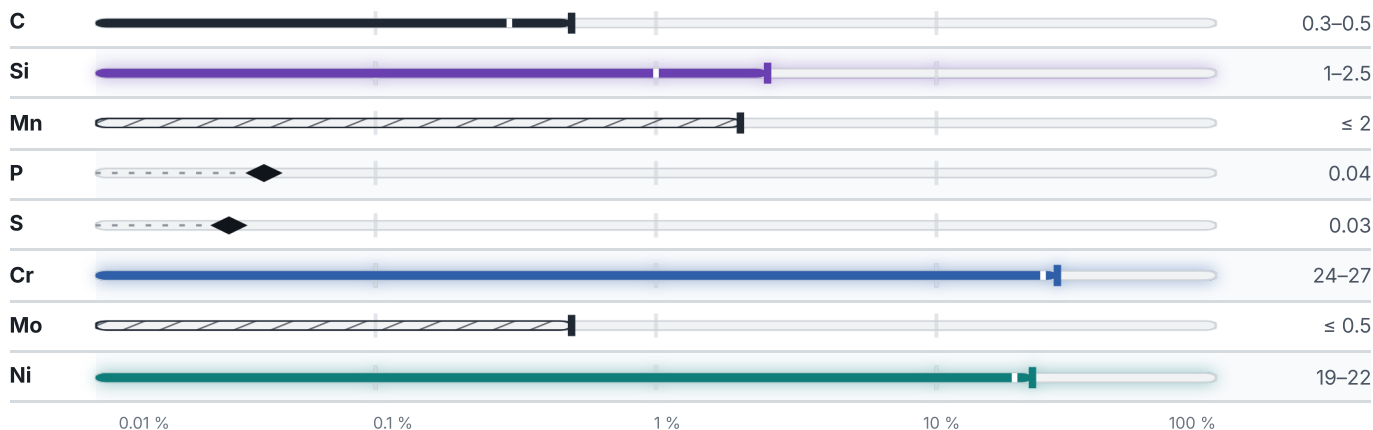
### Skład chemiczny

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

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 gatunkuuns | 20KH25N19S2L    | gost                       |
| J94204            | Własna nazwa gatunkuuns | 20X25H19C2Л     | gost                       |
| J94224            | Własna nazwa gatunkuuns |                 |                            |
| HK                | aisi-sae                | Europa          | 1                          |
| J94203            | aisi-sae                | GX40CrNiSi25-20 | Własna nazwa gatunkudin-en |
| J94204            | aisi-sae                |                 |                            |
| J94224            | aisi-sae                | Francja         | 1                          |
|                   |                         | Z40CN25-20M     | afnor                      |
| Japonia           | 3                       | Hiszpania       | 1                          |
| SCH 21            | jis                     | F.8452          | une                        |
| SCH 22X           | jis                     |                 |                            |
| SCH22             | jis                     | Włochy          | 1                          |
|                   |                         | GX40CrNi26-20   | uni                        |
| Wielka Brytania   | 2                       | Czechy          | 1                          |
| 310 C 45          | bs                      | 422 952         | csn                        |
| 310C40            | bs                      | Polska          | 1                          |
|                   |                         | 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 GX40CrNiSi25-20

Wyślij zapytanie

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

|                             |                              |                 |             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW        | NUMER MATERIAŁU | WYDANO      |
| Przejdź do strony materiału | Przeszukaj wszystkie gatunki | 1.4848          | 26 sie 2026 |