

NUMER MATERIAŁU 1.4403 · KLASA 1.4

# X5CrNiMo19-11

## Numer materiału 1.4403

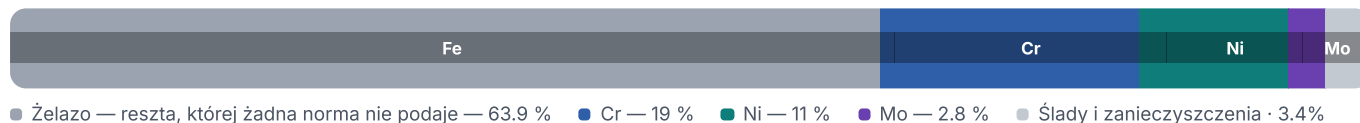
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 3 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA        | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI   |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>6</b> w 3 regionach | <b>9</b> w zestawieniu |

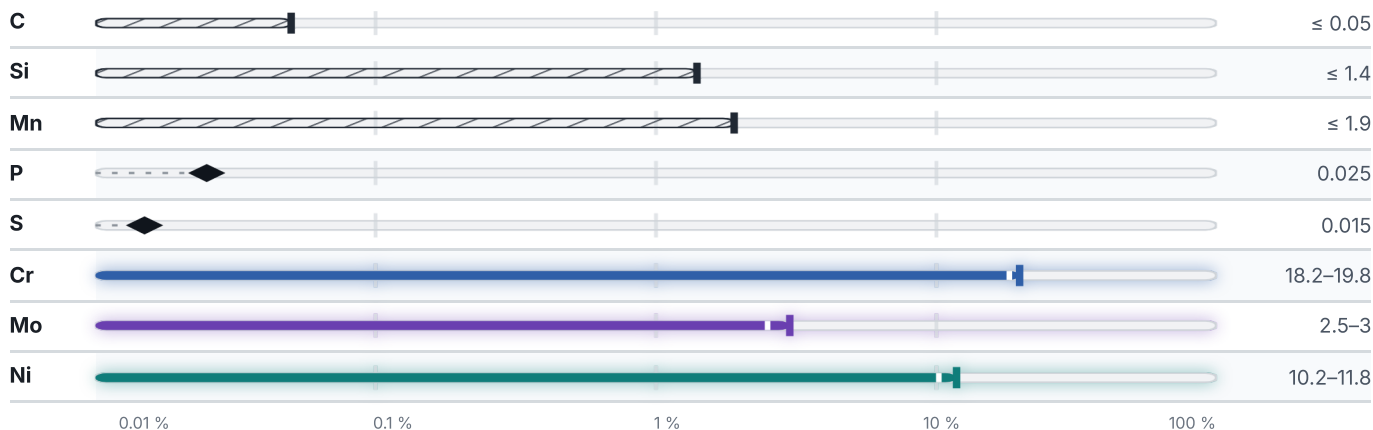
### Skład chemiczny

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 fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |     |                  |                      |        |
|-------------------|----------------------|-----|------------------|----------------------|--------|
| Stany Zjednoczone |                      | 4   | Europa           |                      | 1      |
| S30882            | Własna nazwa gatunku | uns | X5CrNiMo19-11    | Własna nazwa gatunku | din-en |
| S30886            | Własna nazwa gatunku | uns |                  |                      |        |
| S31680            | Własna nazwa gatunku | uns | Czechy           |                      | 1      |
| S31681            | Własna nazwa gatunku | uns | S 05 Cr19Ni11Mo3 |                      | csn    |

**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 X5CrNiMo19-11

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

Wyślij zapytanie

|                             |                              |                 |             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW        | NUMER MATERIAŁU | WYDANO      |
| Przejdź do strony materiału | Przeszukaj wszystkie gatunki | 1.4403          | 27 sie 2026 |