

NUMER MATERIAŁU 1.4003 · KLASA 1.4

# G4303

## Numer materiału 1.4003

ujmowany także jako X2Cr11

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 6 regionów.

|                                         |                                            |                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>15</b> w 6 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>9</b> w zestawieniu |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

### Skład chemiczny

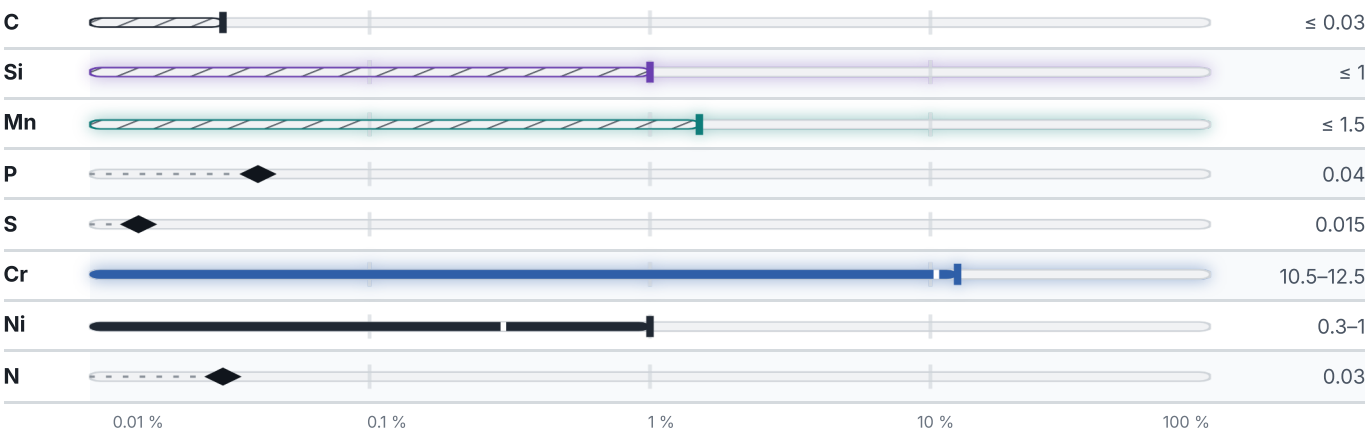
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 85.2 % ● Cr — 11.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.8%

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: Mo.

| Właściwości mechaniczne |  | 1 wartości w 1 stanach |
|-------------------------|--|------------------------|
| SOFT ANNEALED           |  | HB                     |
| Soft annealed           |  | 200                    |

| Właściwości fizyczne |         | 1 wartości |
|----------------------|---------|------------|
| WŁAŚCIWOŚĆ           | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA  |
| Gęstość              | 7.7     | g/cm³      |

| Oznaczenia w poszczególnych normach |                            | 15 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Stany Zjednoczone                   | 6                          | Francja2                                       |
| S40977                              | Własna nazwa gatunkuuns    | Z38C13Mafnor                                   |
| S41003                              | Własna nazwa gatunkuuns    | Z8CA12afnor                                    |
| S41050                              | Własna nazwa gatunkuuns    |                                                |
| 405                                 | aisi-sae                   | Japonia2                                       |
| 410L                                | aisi-sae                   | G4303jis                                       |
| S40977                              | aisi-sae                   | SUS 410Ljis                                    |
| Europa                              | 3                          | Wielka Brytania1                               |
| 1.4003                              | din-en                     | 405S17bs                                       |
| X2Cr11                              | Własna nazwa gatunkudin-en |                                                |
| X2CrNi12                            | Własna nazwa gatunkudin-en | Włochy1                                        |
|                                     |                            | X6CrAl13uni                                    |

**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 G4303

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

[Wyślij zapytanie](#)