

NUMER MATERIAŁU 1.2880 · KLASA 1.2

# X165CrCoMo12

## Numer materiału 1.2880

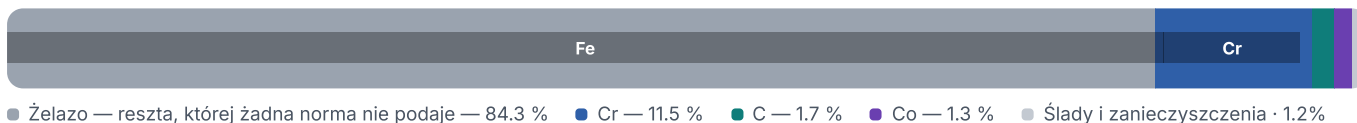
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 8 regionów.

|                                          |                                            |                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>16</b> w 8 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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni.

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                   |          |                |                                |
|-------------------|----------|----------------|--------------------------------|
| Chiny             | 4        | Hiszpania      | 2                              |
| Cr12Mo1V1         | gb       | F-5211         | une                            |
| Cr12MoV           | gb       | X160CrMoV12    | une                            |
| T21201            | gb       |                |                                |
| T21202            | gb       | Międzynarodowy | 2                              |
|                   |          | X153CrMoV12    | iso                            |
| Stany Zjednoczone | 2        | X160CrMoV12-1  | iso                            |
| T30402            | uns      |                |                                |
| D2                | aisi-sae | Rosja / WNP    | 2                              |
|                   |          | Ch12MF         | gost                           |
| Francja           | 2        | X12MΦ          | gost                           |
| X160CrMoV12       | afnor    |                |                                |
| Z160CDV12         | afnor    | Europa         | 1                              |
|                   |          | X165CrCoMo12   | Własna nazwa gatunku<br>din-en |
|                   |          |                |                                |
|                   |          | Polska         | 1                              |
|                   |          | NC11LV         | 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 X165CrCoMo12

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

[Wyślij zapytanie](#)

|                             |                                                       |                           |                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.2880 | WYDANO<br>6 wrz 2026 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|

[Przejdź do strony materiału](#)