

NUMER MATERIAŁU 1.7003 · KLASA 1.7

# 1.7003

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 6 regionów.

|                                          |                                           |                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>8</b> w 6 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>7</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

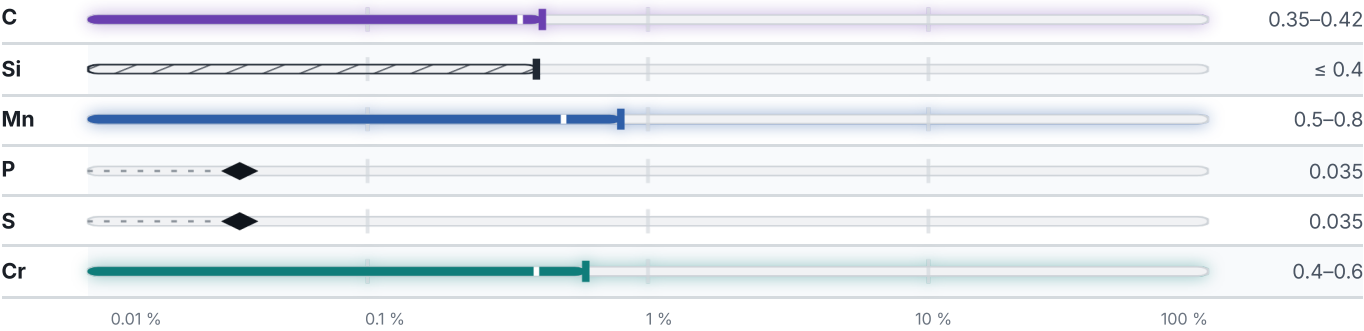
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98 % ● Mn — 0.7 % ● Cr — 0.5 % ● Si — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.5%

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, Mo.

## Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY | HB  |
| Treated to improve shearability | 255 |

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 207 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

|                   |                      |           |      |
|-------------------|----------------------|-----------|------|
| Stany Zjednoczone | 2                    | Hiszpania | 1    |
| G51400            | uns                  | 38 Cr 3   | une  |
| 5140              | aisi-sae             | Włochy    | 1    |
| Francja           | 2                    | 38Cr2     | uni  |
| 38C2              | afnor                | Serbia    | 1    |
| 38Cr5             | afnor                | Č.4132    | srps |
| Europa            | 1                    |           |      |
| 38Cr2             | Własna nazwa gatunku | din-en    |      |

**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 1.7003

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 | 1.7003          | 10 wrz 2026 |