

NUMER MATERIAŁU 1.7007 · KLASA 1.7

# H50401

## Numer materiału 1.7007

ujmowany także jako 37CrB1

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 4 regionów.

|                                          |                                           |                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>8</b> w 4 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>8</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|

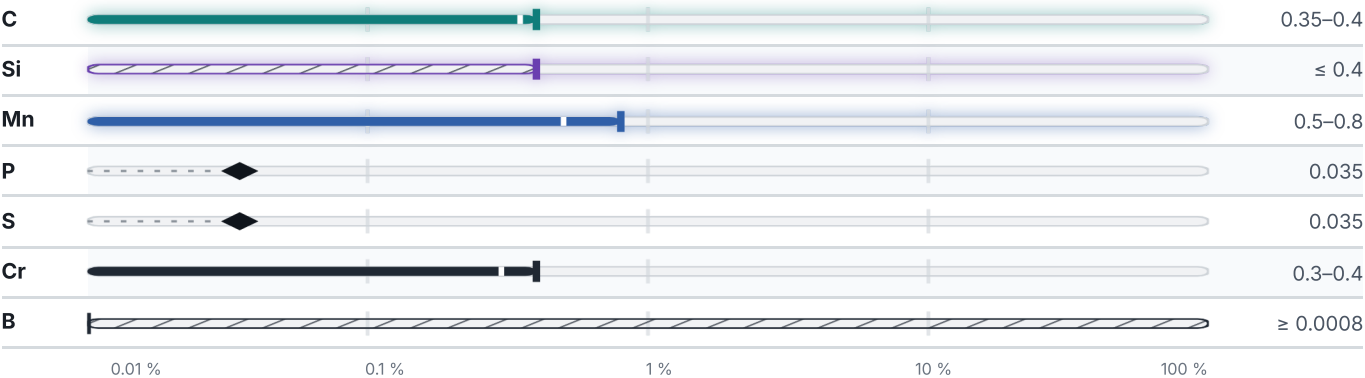
### Skład chemiczny

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, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Obróbka cieplna

1 procesów

| KROK                                                  | TEMPERATURA            | OŚRODEK |
|-------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| source joins the operations with + / procedural order |                        |         |
| Hartowanie                                            | Nie podano temperatury | —       |
| Odpuszczanie                                          | Nie podano temperatury | —       |

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

|                    |                              |                            |                               |
|--------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Stany Zjednoczone4 |                              | Europa2                    |                               |
| H50401             | Własna nazwa gatunkuuns      | 37CrB1                     | Własna nazwa gatunkudin-en    |
| 50B40              | Własna nazwa gatunkuaisi-sae | 38MnB5                     | din-en                        |
| 50B40H             | Własna nazwa gatunkuaisi-sae | Wielka Brytania / Francja1 |                               |
| 50B40RH            | Własna nazwa gatunkuaisi-sae | B 50401                    | Własna nazwa gatunkubsi-afnor |
|                    |                              | Chiny1                     |                               |
|                    |                              | 40MnB                      | gb                            |

**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 H50401

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 | 1.7007          | 15 wrz 2026 |