

NUMER MATERIAŁU 1.7038 · KLASA 1.7

# 1.7038

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 7 regionów.

|                                          |                                            |                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>10</b> w 7 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>7</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

## Skład chemiczny

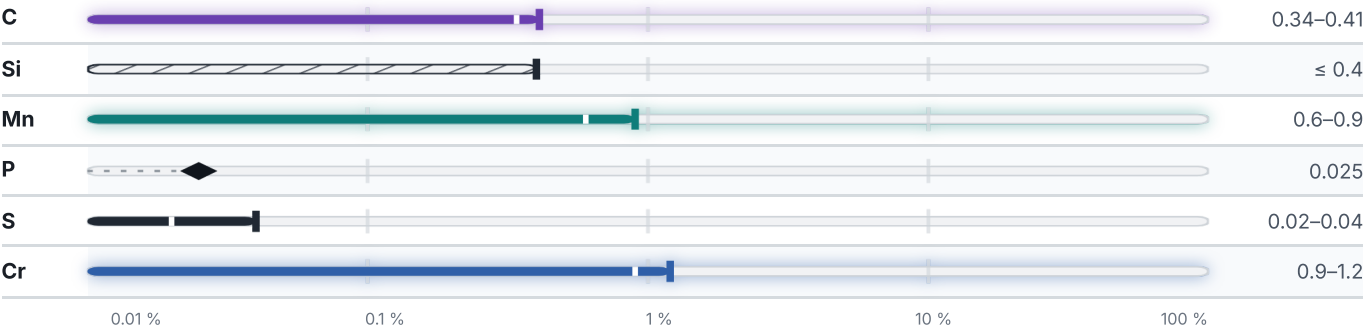
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.4 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.8 % ● Si — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.4%

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

5 wartości w 3 stanach

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
| ≤ 16                                   | 11                     |
| 16 – 40                                | 13                     |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS | A<br>% · Lo = 5,65 √So |
| 40 – 100                               | 14                     |
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY        | HB                     |
| Treated to improve shearability        | 255                    |
| SOFT ANNEALED                          | HB                     |
| Soft annealed                          | 235                    |

Właściwości fizyczne1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach10 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Stany Zjednoczone4                | Hiszpania1      |
| G51350Własna nazwa gatunkuuns     | 38Cr41une       |
| H51350Własna nazwa gatunkuuns     | Międzynarodowy1 |
| 5135Własna nazwa gatunkuaisi-sae  | 37CrS4iso       |
| 5135HWłasna nazwa gatunkuaisi-sae | Czechy1         |
| Europa1                           | 14146ŽHcsn      |
| 37CrS4Własna nazwa gatunkudin-en  | Serbia1         |
| Francja1                          | Č.4184srps      |
| 38C4uafnor                        |                 |

**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 1.7038**

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

**Wyślij zapytanie**

|                                                            |                                                       |                           |                      |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE<br>Przejdź do strony materiału | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW<br>Przeszukaj wszystkie gatunki | NUMER MATERIAŁU<br>1.7038 | WYDANO<br>8 wrz 2026 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|