

NUMER MATERIAŁU 1.0539 · KLASA 1.0

# K02305

## Numer materiału 1.0539

ujmowany także jako S355NH

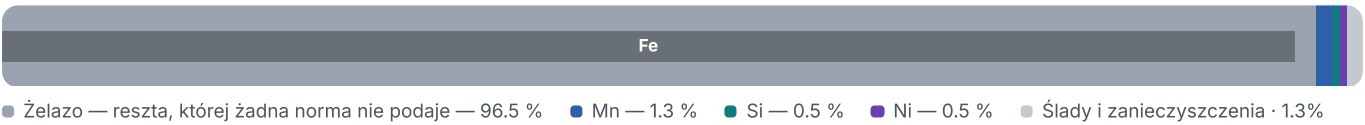
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 2 regionów.

|                                          |                                           |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>7</b> w 2 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>15</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|

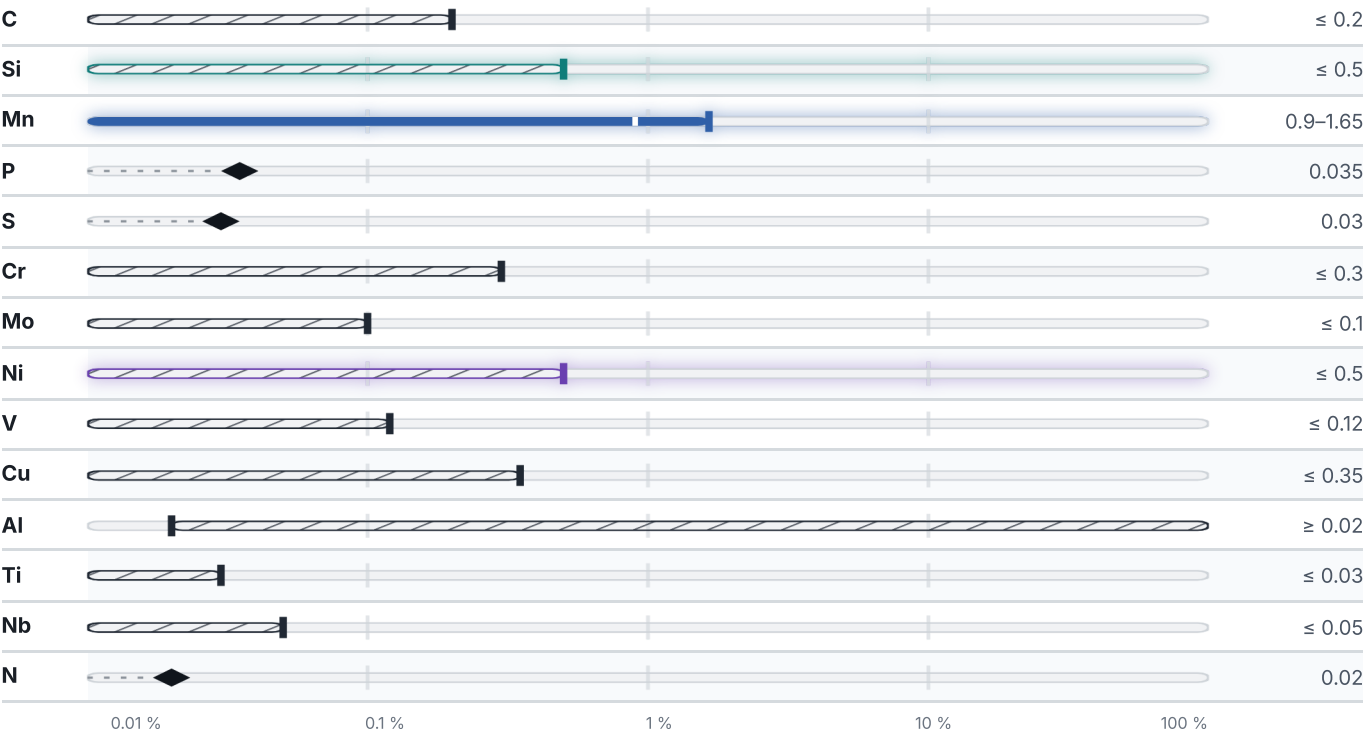
### Skład chemiczny

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

obliczone ze składu · °C

|                            |                            |                            |                           |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| PRZEWIDYWANA AE3<br>808 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>711 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>437 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>546 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

| STAN · WYMIAR | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------|--------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16          | 355                      | –                       | –      |
| 16 – 40       | 345                      | –                       | –      |
| 40 – 65       | 335                      | –                       | –      |
| ≤ 65          | –                        | 470–630                 | –      |
| ≤ 65          | –                        | –                       | 22     |
| ≤ 65          | –                        | –                       | 20     |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 7.85    | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

|                             |     |                                |        |
|-----------------------------|-----|--------------------------------|--------|
| Stany Zjednoczone           | 5   | Europa                         | 2      |
| K02305 Własna nazwa gatunku | uns | S355NH Własna nazwa gatunku    | din-en |
| K02705 Własna nazwa gatunku | uns | StE 355 N Własna nazwa gatunku | din-en |
| K02803 Własna nazwa gatunku | uns |                                |        |
| K12437                      | uns |                                |        |
| K12709 Własna nazwa gatunku | uns |                                |        |

**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 K02305

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

Wyślij zapytanie

|                             |                              |                 |             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| KARTA MATERIAŁOWA<br>ONLINE | WYSZUKIWARKA GATUNKÓW        | NUMER MATERIAŁU | WYDANO      |
| Przejdź do strony materiału | Przeszukaj wszystkie gatunki | 1.0539          | 10 wrz 2026 |