

NUMER MATERIAŁU 1.8830 · KLASA 1.8

# Y35S420Q3

## Numer materiału 1.8830

ujmowany także jako S420G1+M

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 3 regionów.

| GĘSTOŚĆ                       | INNE OZNACZENIA        | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI    |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>8</b> w 3 regionach | <b>15</b> w zestawieniu |

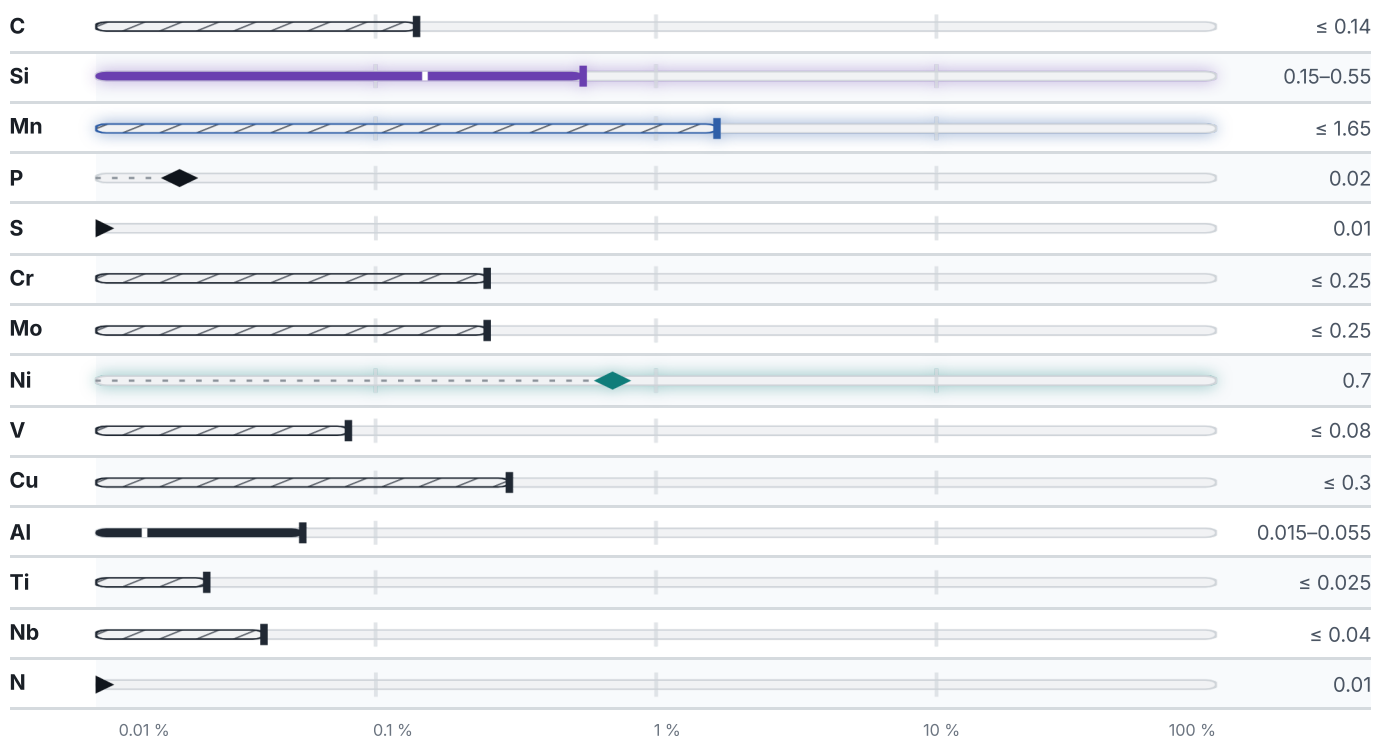
### Skład chemiczny

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>818 °C | PRZEWIDYWANA AE1<br>708 °C | PRZEWIDYWANA ACM<br>385 °C | PRZEWIDYWANA BS<br>542 °C |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|           |                                |                   |          |
|-----------|--------------------------------|-------------------|----------|
| Europa    | 4                              | Stany Zjednoczone | 2        |
| 2YGr.60   | din-en                         | 2WGr.60           | aisi-sae |
| S420G1    | din-en                         | 2YGr.60           | aisi-sae |
| S420G1+M  | Własna nazwa gatunku<br>din-en | Norwegia          | 2        |
| S420G1+QT | Własna nazwa gatunku<br>din-en | Y35S420M3         | ns       |
|           |                                | Y35S420Q3         | ns       |

**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 Y35S420Q3

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

Wyślij zapytanie