

NUMER MATERIAŁU 1.0312 · KLASA 1.0

# St 15

## Numer materiału 1.0312

ujmowany także jako DC05

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 5 regionów.

|                                          |                                           |                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>7</b> w 5 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>5</b> w zestawieniu |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|

### Skład chemiczny

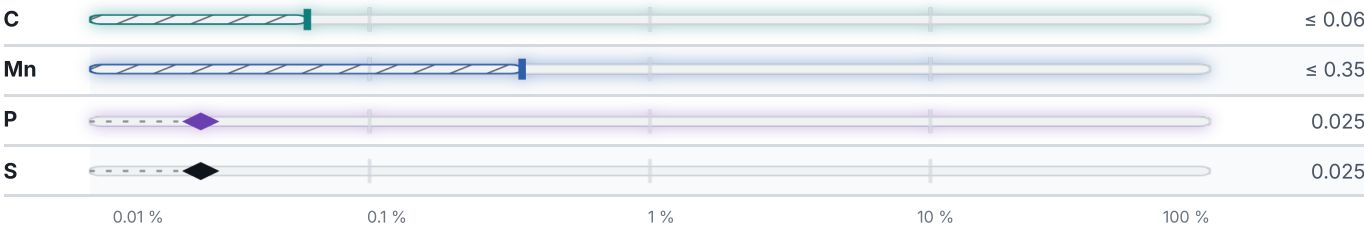
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.5 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0%

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: Si, Ni, Cr, Mo.

### Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

|                   |     |
|-------------------|-----|
| COLD DRAWN / SOFT | HV  |
| Cold drawn / soft | 100 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

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

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

|                                               |        |                                        |       |
|-----------------------------------------------|--------|----------------------------------------|-------|
| Europa                                        | 3      | Francja                                | 1     |
| DC05 <span>Własna nazwa gatunku</span>        | din-en | SES                                    | afnor |
| FeP05                                         | din-en | Chiny                                  | 1     |
| St 15 <span>Własna nazwa gatunku</span>       | din-en | DC05 <span>Własna nazwa gatunku</span> | gb    |
| Stany Zjednoczone                             | 1      | Rosja / WNP                            | 1     |
| A 1008 EDDS <span>Własna nazwa gatunku</span> | astm   | 05kp                                   | gost  |

**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 St 15

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 | 1.0312          | 10 wrz 2026 |