

NUMER MATERIAŁU 1.4410 · KLASA 1.4

# A182 F53

## Numer materiału 1.4410

ujmowany także jako X2CrNiMoN25-7-4

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 28 oznaczeń normowych z 8 regionów.

|                                         |                                            |                                                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| GĘSTOŚĆ<br><b>7.8</b> g/cm <sup>3</sup> | INNE OZNACZENIA<br><b>28</b> w 8 regionach | WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI<br><b>10</b> w zestawieniu |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### Skład chemiczny

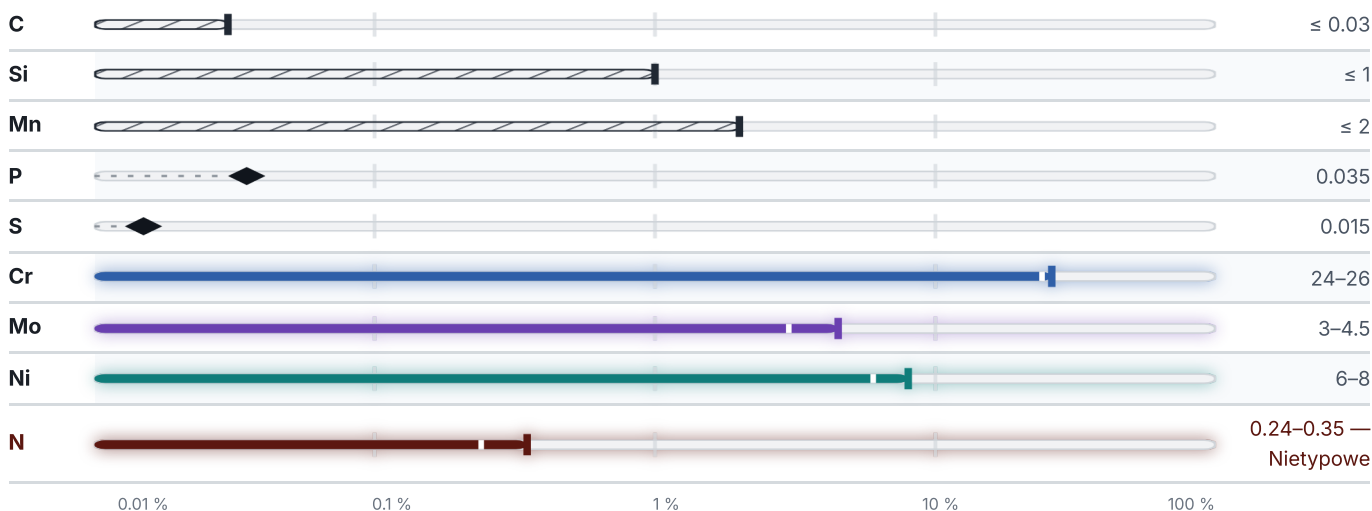
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 60.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.8 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3.4%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego

nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 290 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 310 |

Właściwości fizyczne

1 wartości

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA         |
|------------|---------|-------------------|
| Gęstość    | 7.8     | g/cm <sup>3</sup> |

Oznaczenia w poszczególnych normach

28 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

|                                          |          |                                                   |        |
|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|--------|
| Stany Zjednoczone                        | 16       | Francja                                           | 3      |
| S32750 <span>Własna nazwa gatunku</span> | uns      | Z3CND25-06Az                                      | afnor  |
| S32750                                   | aisi-sae | Z3CND25.07Az                                      | afnor  |
| 2507                                     | astm     | Z3CNDU25-06AZ                                     | afnor  |
| 25Cr-7Ni-Mo-N                            | astm     |                                                   |        |
| A 781 Grade 6A                           | astm     | Europa                                            | 1      |
| A182 F53                                 | astm     | X2CrNiMoN25-7-4 <span>Własna nazwa gatunku</span> | din-en |
| A276 F53                                 | astm     |                                                   |        |
| A479 F53                                 | astm     | Międzynarodowy                                    | 1      |
| CD3MWCuN                                 | astm     | CrNiMo25-7-4                                      | iso    |
| F53                                      | astm     |                                                   |        |
| F55                                      | astm     | Włochy                                            | 1      |
| J93380                                   | astm     | 329S                                              | uni    |
| S32750                                   | astm     |                                                   |        |
| S32760                                   | astm     | Szwecja                                           | 1      |
| S39275                                   | astm     | 2328                                              | ss     |
| S39276                                   | astm     |                                                   |        |
| Rosja / WNP                              | 4        | Czechy                                            | 1      |
| 02Ch25N7M3                               | gost     | 42 2942                                           | csn    |
| 02Ch25N7M4                               | gost     |                                                   |        |
| 02X25H7M3                                | gost     |                                                   |        |
| 02X25H7M4                                | 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 A182 F53**

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

**Wyślij zapytanie****KARTA MATERIAŁOWA  
ONLINE**

Przejdź do strony materiału

**WYSZUKIWARKA GATUNKÓW**

Przeszukaj wszystkie gatunki

**NUMER MATERIAŁU**

1.4410

**WYDANO**

9 wrz 2026