

NUMER MATERIAŁU 1.4162 · KLASA 1.4

1.4162

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 5 w 2 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

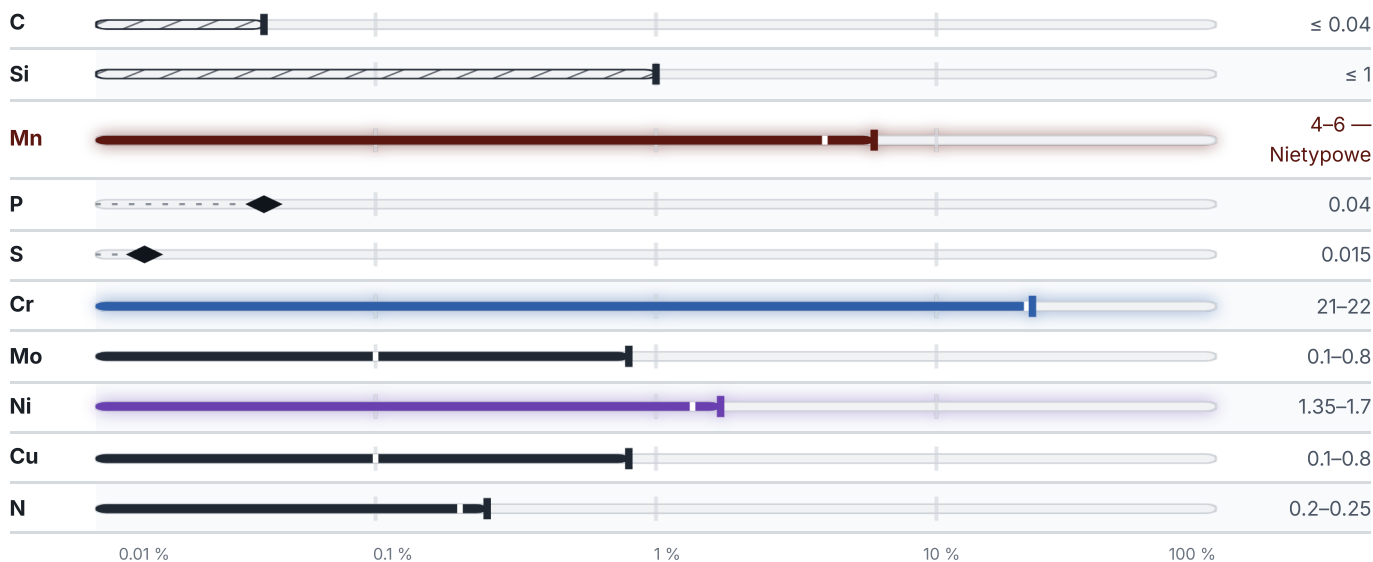
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 69.8 % ● Cr — 21.5 % ● Mn — 5 % ● Ni — 1.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.2%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa		3	Stany Zjednoczone		2
X2CrMnNi22-5-2	Własna nazwa gatunku	din-en	S32101	Własna nazwa gatunku	uns
X2CrMnNiN21-5-1	Własna nazwa gatunku	din-en	A 182 F69		astm
X2CrMnNiN22-5-2	Własna nazwa gatunku	din-en			

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 1.4162

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4162	12 wrz 2026