

NUMER MATERIAŁU 1.4501 · KLASA 1.4

1.4501

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 36 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ

7.9 g/cm³

INNE OZNACZENIA

36 w 7 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

12 w zestawieniu

Skład chemiczny

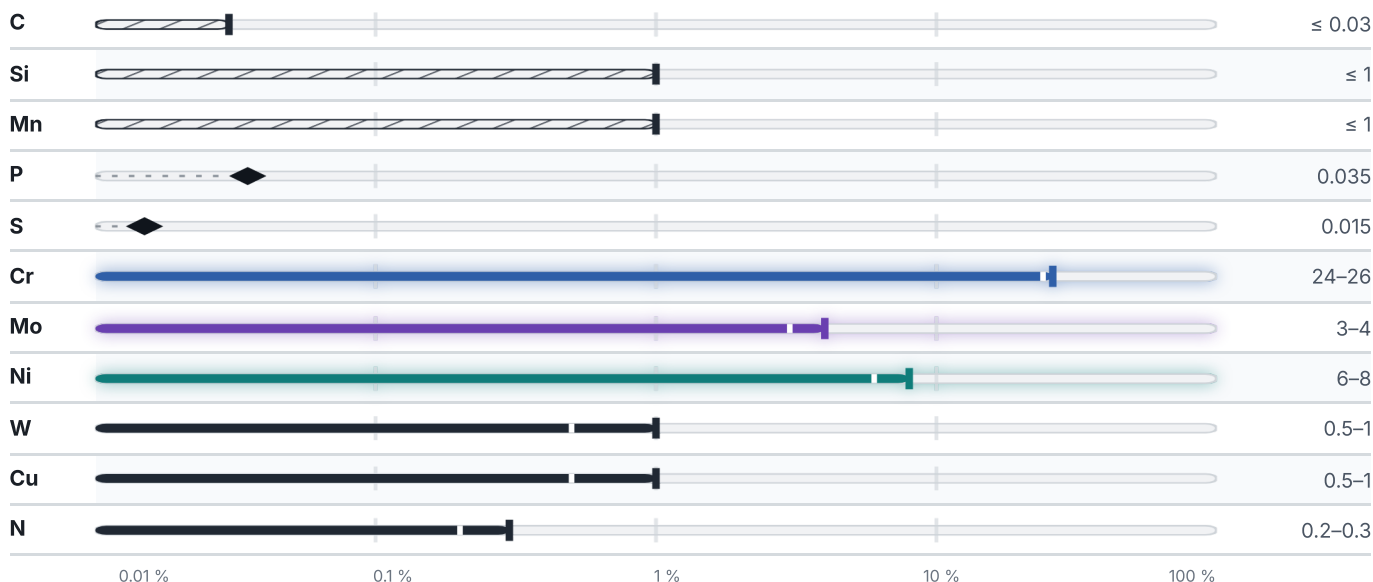
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 60.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3.8%

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	7.9	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

36 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		26	Rosja / WNP		4
S32750	Własna nazwa gatunku	uns	02Ch25N7M3		gost
S32760	Własna nazwa gatunku	uns	02Ch25N7M4		gost
S32750		aisi-sae	02X25H7M3		gost
S32760		aisi-sae	02X25H7M4		gost
2507		astm	Francja		2
25Cr-7Ni-Mo-N		astm			
A 781 Grade 6A		astm	Z3CND25.06Az		afnor
A182		astm	Z3CNDU25-06AZ		afnor
A182 F55		astm	Europa		1
A240		astm			
A276		astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4	Własna nazwa gatunku	din-en
A276 F55		astm	Międzynarodowy		1
A314		astm			
A473		astm	CrNiMo25-7-4		iso
A479		astm	Włochy		1
A479 F55		astm			
A790		astm	329S		uni
A815		astm	Czechy		1
CD3MWCuN		astm			
F53		astm	42 2942		csn
F55		astm			
J93380		astm			
S32750		astm			
S32760		astm			
S39275		astm			
S39276		astm			

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 1.4501

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

1.4501

WYDANO

11 wrz 2026