

NUMER MATERIAŁU 1.4410 · KLASA 1.4

2328

Numer materiału 1.4410

ujmowany także jako X2CrNiMoN25-7-4

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

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.8 g/cm ³	28 w 8 regionach	10 w zestawieniu

Skład chemiczny

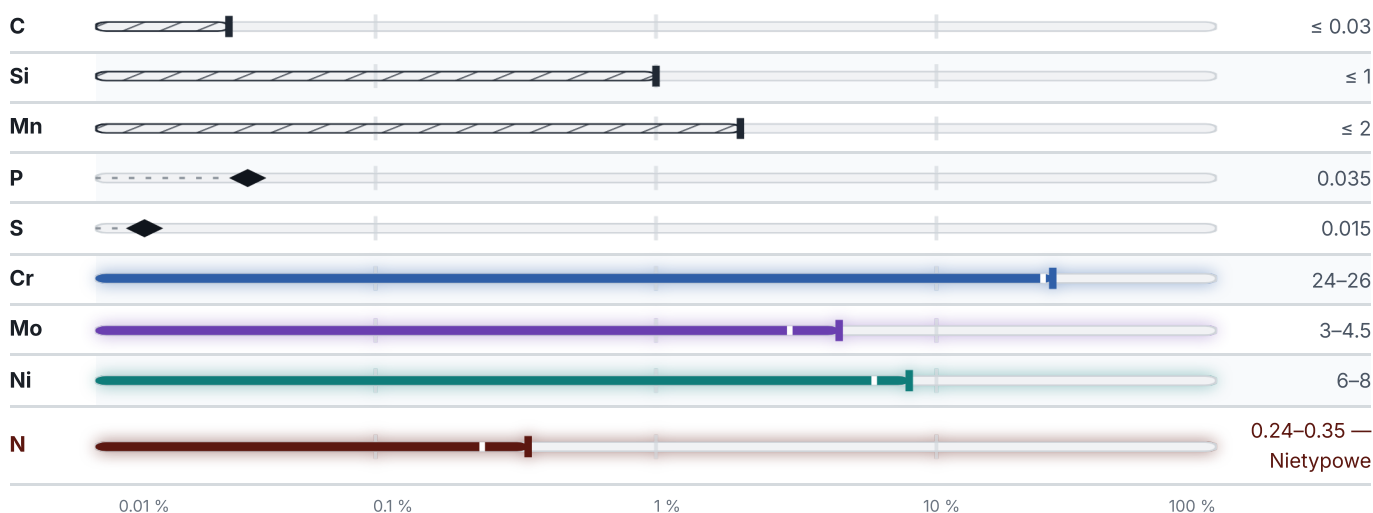
Udział masowy w %

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 ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

28 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone16		Francja3	
S32750	Własna nazwa gatunkuuns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	Europa1	
A 781 Grade 6A	astm	X2CrNiMoN25-7-4	Własna nazwa gatunkudin-en
A182 F53	astm	Międzynarodowy1	
A276 F53	astm	CrNiMo25-7-4	iso
A479 F53	astm	Włochy1	
CD3MWCuN	astm	329S	uni
F53	astm	Szwecja1	
F55	astm	2328	ss
J93380	astm	Czechy1	
S32750	astm	42 2942	csn
S32760	astm		
S39275	astm		
S39276	astm		
Rosja / WNP4			
02Ch25N7M3	gost		
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 2328

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

11 wrz 2026