

NUMER MATERIAŁU 1.4462 · KLASA 1.4

Z3CND25-06-03Az

Numer materiału 1.4462

ujmowany także jako X2CrNiMoN22-5-3

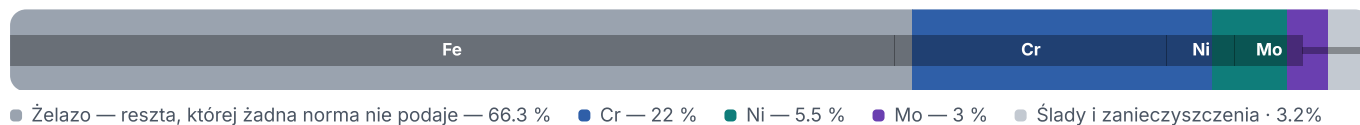
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 48 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.8 g/cm ³	48 w 12 regionach	10 w zestawieniu

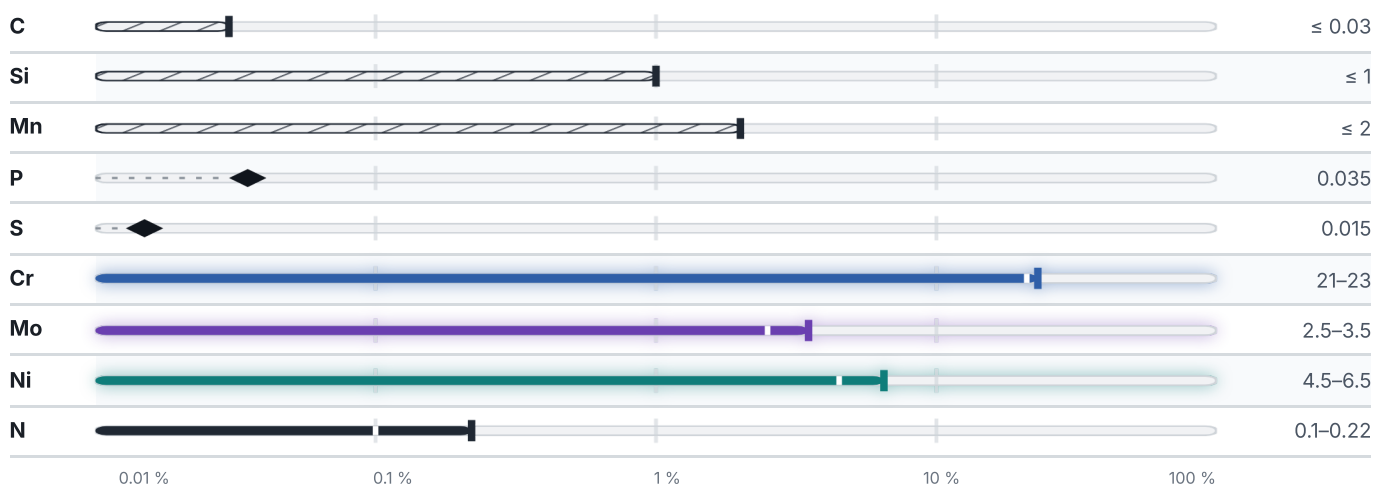
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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

8 wartości w 3 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRC	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	620	450	18	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	302	32	320
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						270
SOLUTION ANNEALED						HB
Solution annealed						290

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.8	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

48 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		30	Japonia		3
2205		uns	SUS 329J3LTB		jis
A 182 F60		uns	SUS 329J3LTP		jis
DUPLEX 2205		uns	SUS329J3L		jis
F51		uns	Europa		2
S31803	Własna nazwa gatunku	uns	1.4462		din-en
S32205	Własna nazwa gatunku	uns	X2CrNiMoN22-5-3	Własna nazwa gatunku	din-en
S39209	Własna nazwa gatunku	uns	Rosja / WNP		2
2205		aisi-sae	02Ch22N5M3		gost
A182		aisi-sae	02X22H5AM3		gost
S31803		aisi-sae	Wielka Brytania		1
S32205		aisi-sae	318S13		bs
S39209		aisi-sae	Międzynarodowy		1
UNS 31803		aisi-sae	CrNiMo22-5-3		iso
UNS S31803		aisi-sae	Szwecja		1
A 182 F 51	Własna nazwa gatunku	astm	2377		ss
A 182 Grade F51		astm	Czechy		1
A1022		astm	17381		csn
A182		astm	Polska		1
A240		astm	00H22N24M4TCu		pn
A276		astm	Słowacja		1
A276 F51		astm	17 381		stn
A479		astm	Australia / Nowa Zelandia		1
A479 F51		astm	S31803		as-nzs
A789		astm			
A790		astm			
A815		astm			
A923		astm			
A928		astm			
A949		astm			
A988		astm			
Francja		4			
Z2CND22.05Az		afnor			
Z3CND22-05Az		afnor			
Z3CND25-06-03Az		afnor			
Z5CNDU21.08		afnor			

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 Z3CND25-06-03Az

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

1.4462

WYDANO

7 wrz 2026