

NUMER MATERIAŁU 1.4466 · KLASA 1.4

Z2CND25-22Az

Numer materiału 1.4466

ujmowany także jako X1CrNiMoN25-22-2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 9 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 10 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

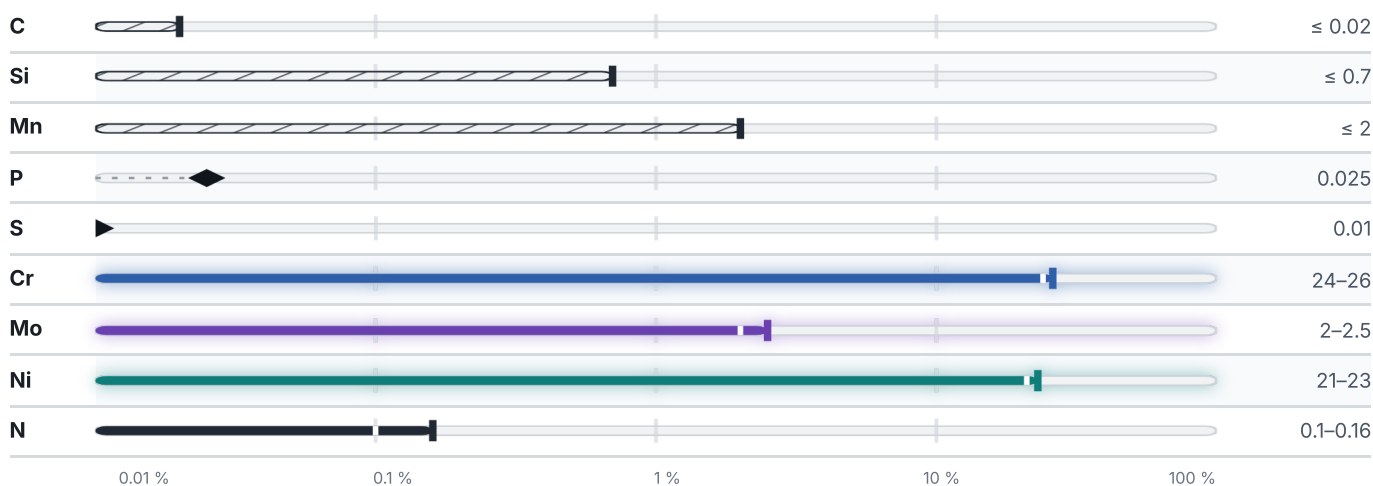
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 47.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 22 % ● Mo — 2.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.9%

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

1 wartości w 1 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	240

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Europa	1
S31050 Własna nazwa gatunku	uns	X1CrNiMoN25-22-2 Własna nazwa gatunku	din-en
310MoLN Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
S310050	aisi-sae	Wielka Brytania	1
25.22.2	astm	725LN	bs
Rosja / WNP	2	Francja	1
02Ch25N22AM2	gost	Z2CND25-22Az	afnor
02X25H22AM2	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 Z2CND25-22Az

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
1.4466

WYDANO
9 wrz 2026