

NUMER MATERIAŁU 1.4842 · KLASA 1.4

0X23H18

Numer materiału 1.4842

ujmowany także jako X12CrNi25-20

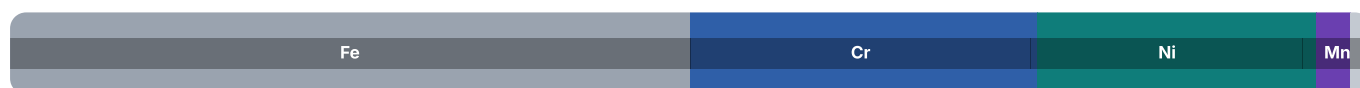
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 35 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	35 w 13 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

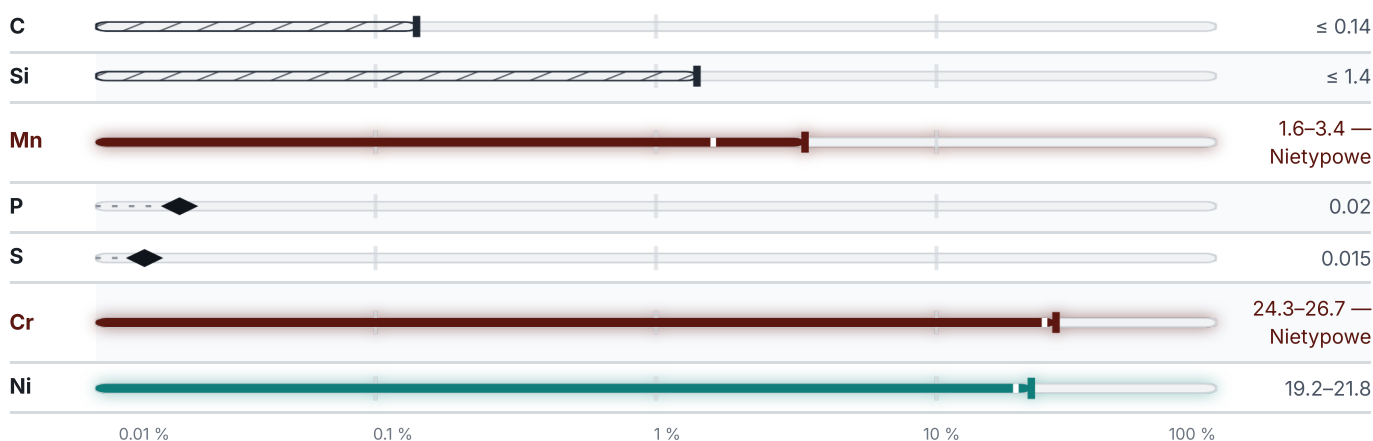
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 49.9 % ● Cr — 25.5 % ● Ni — 20.5 % ● Mn — 2.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.6 %

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

35 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		11	Rosja / WNP		3
S31080	Własna nazwa gatunku	uns	0X23H18		gost
310 S		aisi-sae	10KH23N18		gost
S31000		aisi-sae	10X23H18		gost
S31008		aisi-sae			
S31009		aisi-sae	Hiszpania		2
A167		astm	F.331		une
A176		astm	X8CrNi25-21		une
A240		astm			
A276		astm	Japonia		2
A479		astm	SUH310		jis
A484		astm	SUS310S		jis
Wielka Brytania		4	Europa		1
310S16		bs	X12CrNi25-20	Własna nazwa gatunku	din-en
310S24		bs			
310S94		bs	Chiny		1
X8CrNi25-21		bs	0Cr25Ni20		gb
Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		4	Włochy		1
5521		ams	X6CrNi25-20		uni
5572		ams			
5577		ams	Szwecja		1
5651		ams	2361		ss
Francja		3	Czechy		1
Z12CN25-20		afnor	17 255		csn
Z12CN26-21		afnor			
Z8CN25-20		afnor	Australia / Nowa Zelandia		1
			310S		as-nzs

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 0X23H18

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

1.4842

WYDANO

14 wrz 2026