

NUMER MATERIAŁU 1.4876 · KLASA 1.4

33-21

Numer materiału 1.4876

ujmowany także jako X10NiCrAlTi32-20

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 46 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8 g/cm ³	46 w 11 regionach	10 w zestawieniu

Skład chemiczny

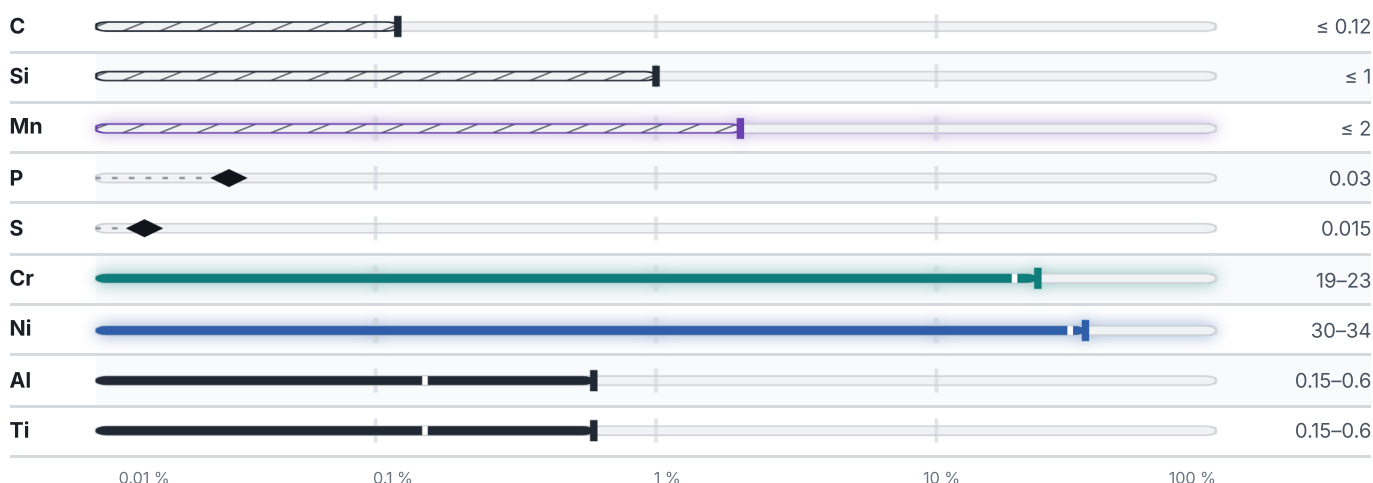
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 43.1 % ● Ni — 32 % ● Cr — 21 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.9%

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

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

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

46 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		20	Europa		3
Incoloy 800	uns		X10NiCrAlTi32-20	Własna nazwa gatunku	din-en
Incoloy 800H	uns		X10NiCrAlTi32-21	Własna nazwa gatunku	din-en
Incoloy 800HT	uns		X8NiCrAlTi32-21	Własna nazwa gatunku	din-en
N08332	Własna nazwa gatunku	uns	Wielka Brytania		3
N08800	Własna nazwa gatunku	uns	3076 NA 15 H		bs
N08810	Własna nazwa gatunku	uns	NA 15		bs
N08811		uns	NA15(H)		bs
800	aisi-sae		Międzynarodowy		3
B 163	aisi-sae		FeNi32Cr21AlTi		iso
N08332	aisi-sae		NW8800		iso
N08800	aisi-sae		X8NiCrAlTi32-21		iso
N08810	aisi-sae		Japonia		3
N08811	aisi-sae		NCF 800		jis
A 240	astm		NCF 800 TB		jis
B 366	astm		NCF 800 TP		jis
B 407	astm		Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		2
B 408	astm		5766		ams
B 409	astm		5871		ams
B 515	astm		Rosja / WNP		2
B564	astm		Ch20N32T		gost
Francja		4	EP670 /ChN32T		gost
Z10NC32-21	afnor		Czechy		1
Z5 NC 35-20	afnor		17358		csn
Z8NC32.21	afnor		Słowacja		1
Z8NC33-21	afnor		17 358		stn
Hiszpania		4			
33-21	une				
F.3314	une				
F.3545	une				
F.3545-X9NiCr	une				

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 33-21

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

1.4876

WYDANO

5 wrz 2026