

NUMER MATERIAŁU 1.4876 · KLASA 1.4

F.3545

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

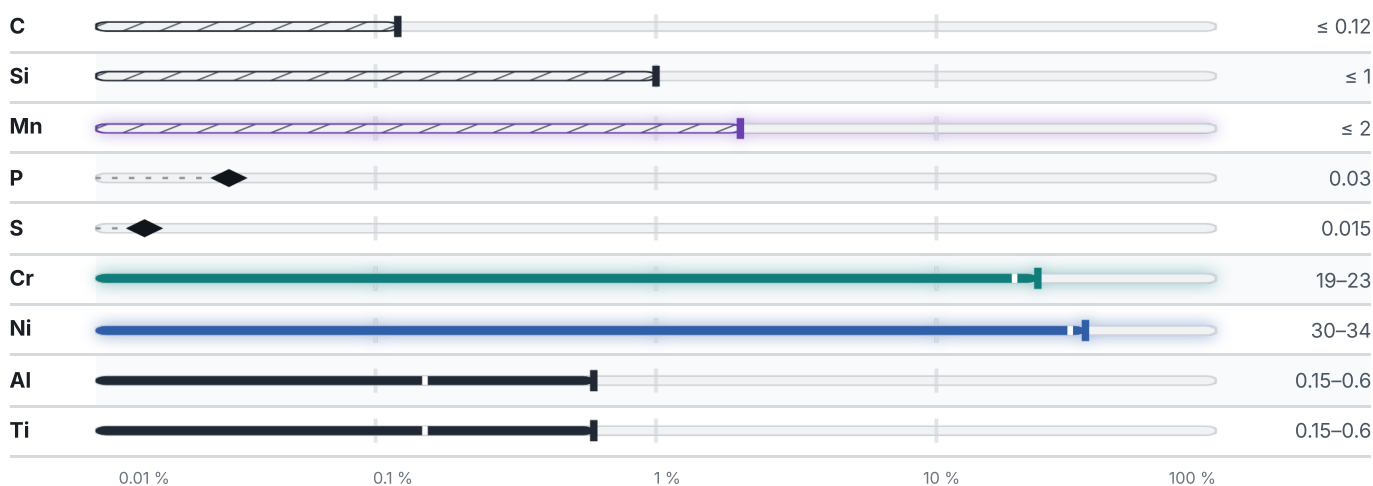
Udział masowy w %

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 F.3545

[Wyślij zapytanie](#)

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.4876

WYDANO

8 wrz 2026