

NUMER MATERIAŁU 1.4034 · KLASA 1.4

1.4034

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 46 oznaczeń normowych z 17 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 46 w 17 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
---	---	--

Skład chemiczny

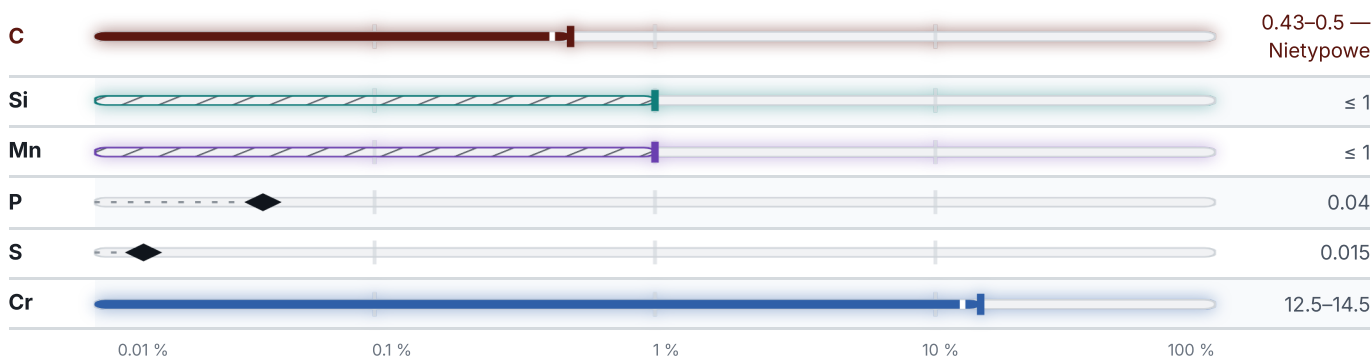
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 84 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.5%

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: Ni, Mo.

Właściwości mechaniczne

1 wartości w 1 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

46 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone14		Hiszpania2	
S42000	uns	F.3405	une
S42080	uns	F.3405-X46Cr13	une
420	aisi-sae	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka2	
51420	aisi-sae	5506	ams
S42000	aisi-sae	5621	ams
A1049	astm	Polska2	
A176	astm	4H13	pn
A182	astm	4H14	pn
A276	astm	Międzynarodowy1	
A314	astm	X40Cr14	iso
A473	astm	Japonia1	
A580	astm	SUS420J2	jis
F1079	astm	Chiny1	
F2215	astm	4Cr13	gb
Francja6		Włochy1	
Z38C13M	afnor	X40Cr14	uni
Z40C13	afnor	Szwecja1	
Z40C14	afnor	2304	ss
Z40CM	afnor	Czechy1	
Z40Cr14	afnor	17 029	csn
Z44C14	afnor	Brazylia1	
Wielka Brytania4		420	abnt
420S45	bs	Serbia1	
420S45 EN 56D	bs	Č.4175	srps
56D	bs	była Jugosławia1	
EN56D	bs	Č.4175	jus
Rosja / WNP4			
40Ch13	gost		
40KH13	gost		
40X13	gost		
40X13	gost		
Europa3			
1.4034	din-en		
X40Cr13	din-en		
X46Cr13	din-en		

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 1.4034

[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

1.4034

WYDANO

20 wrz 2026