

NUMER MATERIAŁU 1.4034 · KLASA 1.4

Z40CM

Numer materiału 1.4034

ujmowany także jako X46Cr13

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

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

Skład chemiczny

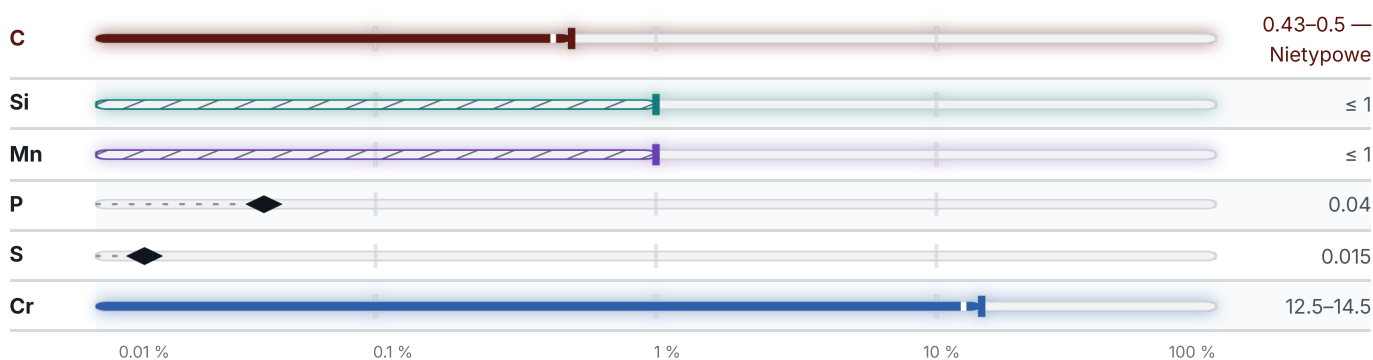
Udział masowy w %

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

Brazylia	1	była Jugosławia	1
420	abnt	Č.4175	jus
Serbia	1		
Č.4175	srps		

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 Z40CM

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

1.4034

WYDANO

8 wrz 2026