

NUMER MATERIAŁU 1.4024 · KLASA 1.4

1.4024

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 64 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm³	INNE OZNACZENIA 64 w 12 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
-----------------------------	---	--

Skład chemiczny

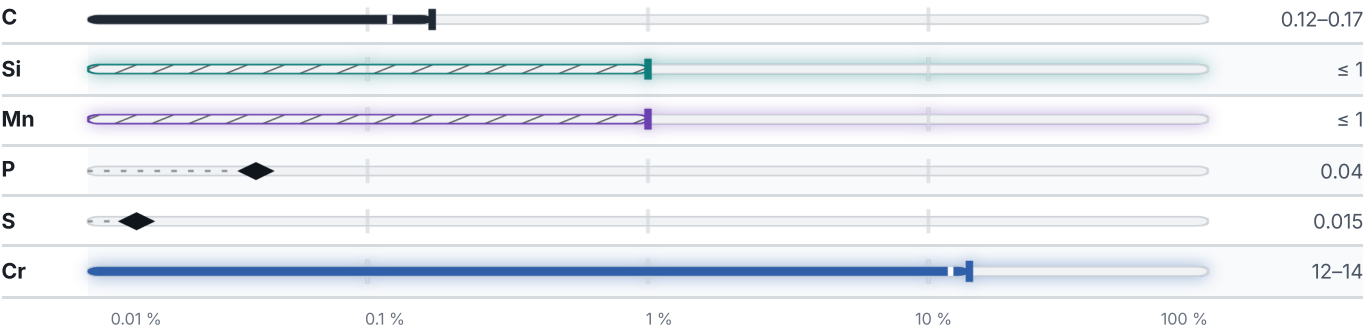
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 84.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.2%

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

5 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	AK J/cm²
Bars/Rods	690	490	20	60	98

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

64 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		34	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		12
Grade 410	uns		5350		ams
S41000 Własna nazwa gatunku	uns		5504		ams
403	aisi-sae		5505		ams
410 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		5591		ams
51410	aisi-sae		5609		ams
A1012	astm		5611		ams
A1021	astm		5612		ams
A1028	astm		5613		ams
A1049	astm		5614		ams
A176	astm		5776		ams
A182	astm		5777		ams
A193	astm		5876		ams
A194	astm				
A240	astm		Wielka Brytania		4
A268	astm		410S21		bs
A276	astm		420 S 29		bs
A314	astm		AMI 4006		bs
A336	astm		En 56 B		bs
A473	astm				
A479	astm		Hiszpania		3
A493	astm		F-3401		une
A511	astm		F.3415		une
A580	astm		X 10 Cr 13		une
A815	astm				
A837	astm		Rosja / WNP		3
A988	astm		12Ch13		gost
F1613	astm		12H13		gost
F2215	astm		12Kh13		gost
F2281	astm				
F593	astm		Japonia		2
F594	astm		SUS 410 J1		jis
F738	astm		SUS 410J1FB		jis
F899	astm				
Grade 410	astm		Europa		1
			X15Cr13 Własna nazwa gatunku		din-en
			Międzynarodowy		1
			X12Cr13E		iso
			Czechy		1
			17021		csn

Polska	1	Serbia	1
1H13	pn	Č.4171	srps
Brazylia	1		
410	abnt		

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 1.4024
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 1.4024	WYDANO 5 wrz 2026
--	--	----------------------------------	-----------------------------