

NUMER MATERIAŁU 1.0401 · KLASA 1.0

1.0401

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 62 oznaczeń normowych z 23 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 62 w 23 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	---	--

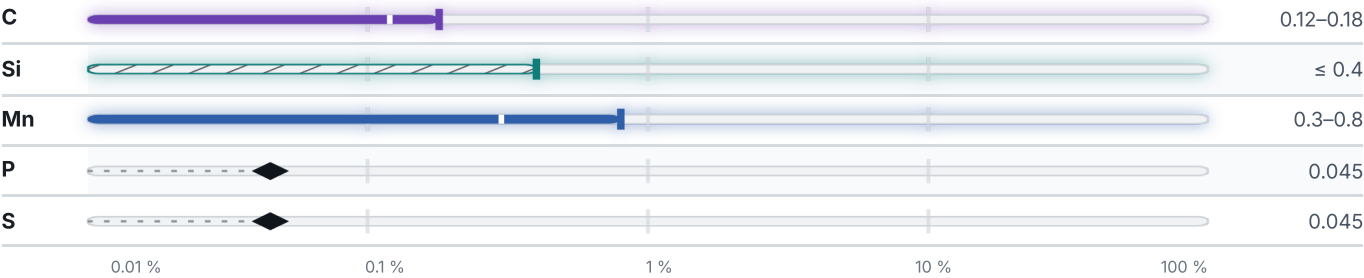
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	500–800	7
10 – 16	480–780	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	430–730	9
40 – 63	380–670	11
63 – 100	340–600	12
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		98–178

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

62 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	10	Wielka Brytania	5
G10150	Własna nazwa gatunku uns	040A15	bs
G10170	Własna nazwa gatunku uns	080A15	bs
1015	Własna nazwa gatunku aisi-sae	080M15	bs
1016	aisi-sae	095M15	bs
1017	Własna nazwa gatunku aisi-sae	C15E	bs
1018	aisi-sae		
G10150	aisi-sae	Japonia	4
G10170	aisi-sae	S15	jis
M1015	aisi-sae	S15C	jis
M1017	aisi-sae	S15CK	jis
		S17C	jis
Francja	6	Europa	3
AF37C12	afnor	1.0401	din-en
C18RR	afnor	C15	Własna nazwa gatunku din-en
CC12	afnor	Ck15	din-en
XC12	afnor		
XC15	afnor	Chiny	3
XC18	afnor	15	gb
		H15A	gb
		ZG200-400	gb
Hiszpania	6	Australia / Nowa Zelandia	3
C15E	une	K1015	as-nzs
C15k	une	K1018	as-nzs
C16k	une	K1020	as-nzs
F.111	une		
F.1110	une		
F.1511	une		

Rumunia	3	Ameryka Łacińska	1
OLC15	stas	1016	copant
OLC15AT	stas		
OLC15X	stas	Polska	1
		15	pn
Rosja / WNP	2	Serbia	1
15	gost	Č.1220	srps
ct15	gost		
		Chorwacja	1
Włochy	2	Č.1220	hrn
C15	uni		
C16	uni	Węgry	1
		C15	msz
Szwecja	2		
1350	ss	Bułgaria	1
1370	ss	15	bds
Czechy	2	Austria	1
12020	csn	RC15	onorm
12023	csn		
		Belgia	1
Korea Południowa	2	C16-2	nbn
SM15C	ks		
SM15CK	ks	Szwajcaria	1
		Ck15	snv

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 1.0401
Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.0401	WYDANO 11 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału