

NUMER MATERIAŁU 1.0401 · KLASA 1.0

OLC15X

Numer materiału 1.0401

ujmowany także jako C15

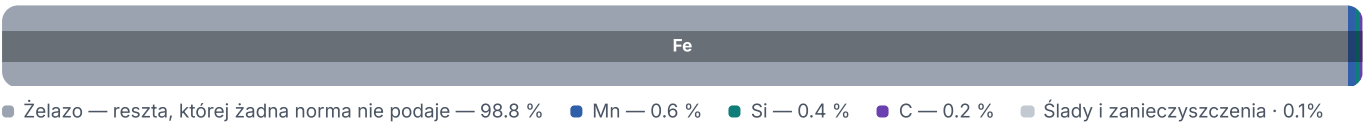
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 62 oznaczeń normowych z 23 regionów.

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

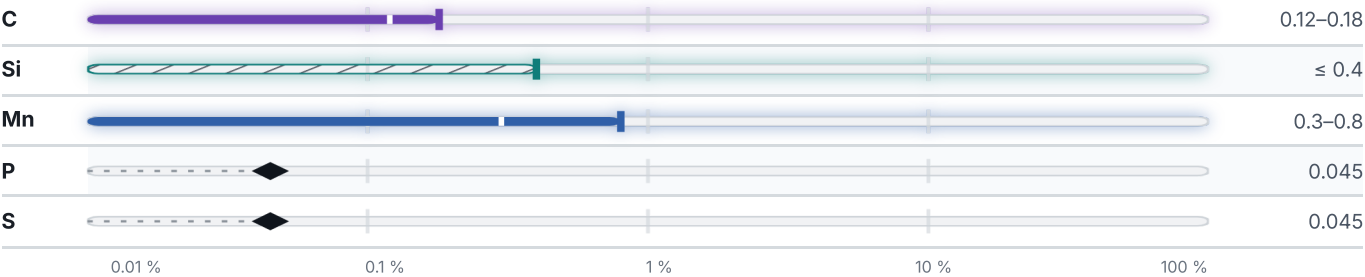
Skład chemiczny

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
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	Hiszpania	6
G10150	Własna nazwa gatunkuuns	C15E	une
G10170	Własna nazwa gatunkuuns	C15k	une
1015	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	C16k	une
1016	aisi-sae	F.111	une
1017	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	F.1110	une
1018	aisi-sae	F.1511	une
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	Wielka Brytania	5
M1015	aisi-sae	040A15	bs
M1017	aisi-sae	080A15	bs
		080M15	bs
		095M15	bs
Francja	6	C15E	bs
AF37C12	afnor		
C18RR	afnor	Japonia	4
CC12	afnor	S15	jis
XC12	afnor	S15C	jis
XC15	afnor	S15CK	jis
XC18	afnor	S17C	jis
		Europa	3
		1.0401	din-en
		C15	Własna nazwa gatunkudin-en
		Ck15	din-en

Chiny	3	Korea Południowa	2
15	gb	SM15C	ks
H15A	gb	SM15CK	ks
ZG200-400	gb		
Australia / Nowa Zelandia	3	Ameryka Łacińska	1
K1015	as-nzs	1016	copant
K1018	as-nzs	Polska	1
K1020	as-nzs	15	pn
Rumunia	3	Serbia	1
OLC15	stas	Č.1220	srps
OLC15AT	stas		
OLC15X	stas	Chorwacja	1
Rosja / WNP	2	Č.1220	hrn
15	gost	Węgry	1
ct15	gost	C15	msz
Włochy	2	Bułgaria	1
C15	uni	15	bds
C16	uni		
Szwecja	2	Austria	1
1350	ss	RC15	onorm
1370	ss		
Czechy	2	Belgia	1
12020	csn	C16-2	nbn
12023	csn	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 OLC15X

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.0401	16 wrz 2026