

NUMER MATERIAŁU 1.1121 · KLASA 1.1

F.151

Numer materiału 1.1121

ujmowany także jako C10E

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 61 oznaczeń normowych z 22 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 61 w 22 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

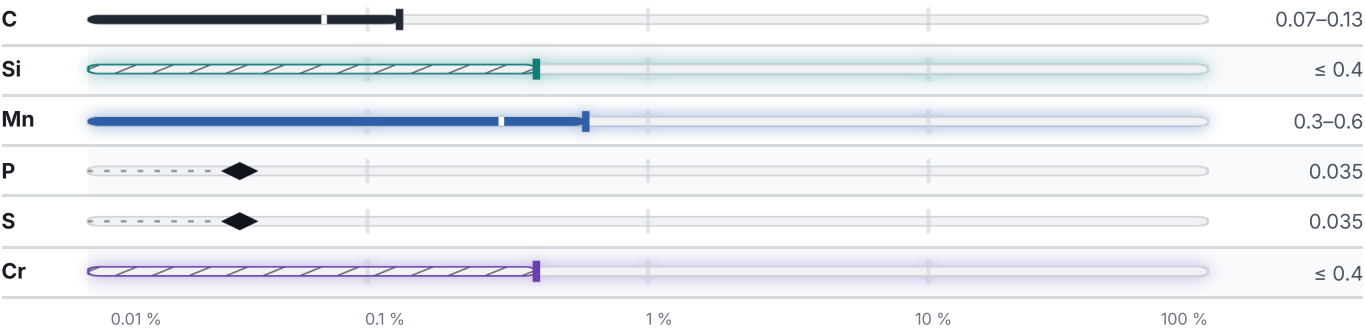
Skład chemiczny

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, Mo.

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 3 stanach

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73
NORMALIZED	HB	
Normalized	85–140	
COLD ROLLED	HV	
Cold rolled	250	

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

61 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	7	Hiszpania	5
G10100	Własna nazwa gatunku uns	C10E	une
1008	aisi-sae	C10k	une
1010	Własna nazwa gatunku aisi-sae	F.151	une
1011	aisi-sae	F.1510	une
G10080	aisi-sae	F.1510-C 10 k	une
G10100	aisi-sae		
M1010	aisi-sae	Francja	4
		AF-34	afnor
		C10RR	afnor
		XC10	afnor
		XC12	afnor
		Włochy	4
		2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
		Australia / Nowa Zelandia	4
		1010	as-nzs
		A1010	as-nzs
		CA1010	as-nzs
		HA1010	as-nzs
Wielka Brytania	6		
O40A10	bs		
O45A10	bs		
O45M10	bs		
C10 C10E C10R	bs		
C10E	bs		
CS12	bs		
Japonia	6		
S09CK	jis		
S09CX	jis		
S10C	jis		
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis		

Europa	3	Korea Południowa	2
C10E Własna nazwa gatunku	din-en	SM10C	ks
Ck 10 Własna nazwa gatunku	din-en	SM9CK	ks
Ck15	din-en		
Międzynarodowy	3	Czechy	1
C10	iso	12010	csn
C15M2	iso	Słowacja	1
S10C	iso	12 010	stn
Chiny	3	Węgry	1
08	gb	C10	msz
08F	gb		
10	gb	Rumunia	1
Rosja / WNP	2	OLC10X	stas
08	gost	Bułgaria	1
10	gost	08	bds
Szwecja	2	Austria	1
1146	ss	RC12	onorm
1265	ss		
Polska	2	Belgia	1
08X	pn	C10-2	nbn
10	pn	Szwajcaria	1
		Ck10	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 F.151

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

1.1121

WYDANO

1 wrz 2026