

NUMER MATERIAŁU 1.1274 · KLASA 1.1

K1095

Numer materiału 1.1274

ujmowany także jako C100S

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 26 w 13 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

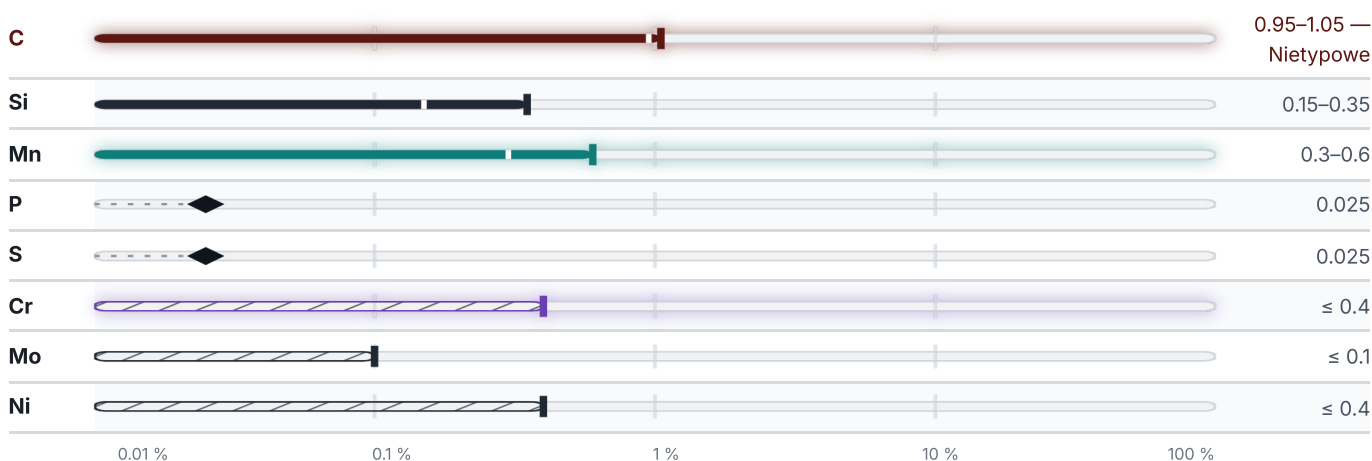
Skład chemiczny

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

7 wartości w 6 stanach

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	690	13
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–2100
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		220
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		325
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–630

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Japonia	4	Francja	3
SK 4	jis	C100RR	afnor
SK4-CSP	jis	E100	afnor
SK95-CSP	jis	XC100	afnor
SUP 4	jis		
Europa	3	Hiszpania	3
1.1274	din-en	A-5117	une
C100S Własna nazwa gatunku	din-en	C 102	une
Ck 101 Własna nazwa gatunku	din-en	F.5117	une
Wielka Brytania	3	Stany Zjednoczone	2
O60A96	bs	G10950 Własna nazwa gatunku	uns
CS95	bs	1095 Własna nazwa gatunku	aisi-sae
HS95	bs		

Włochy	2	Brazylia	1
C100	uni	1095	abnt
E4	uni		
Międzynarodowy	1	Ameryka Łacińska	1
CS95	iso	1095	copant
Szwecja	1	Australia / Nowa Zelandia	1
1870	ss	K1095	as-nzs
		Rumunia	1
		OSC 10	stas

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 K1095

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	1.1274	11 wrz 2026