

NUMER MATERIAŁU 1.1248 · KLASA 1.1

Ck 75

Numer materiału 1.1248

ujmowany także jako C75S

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	21 w 11 regionach	9 w zestawieniu

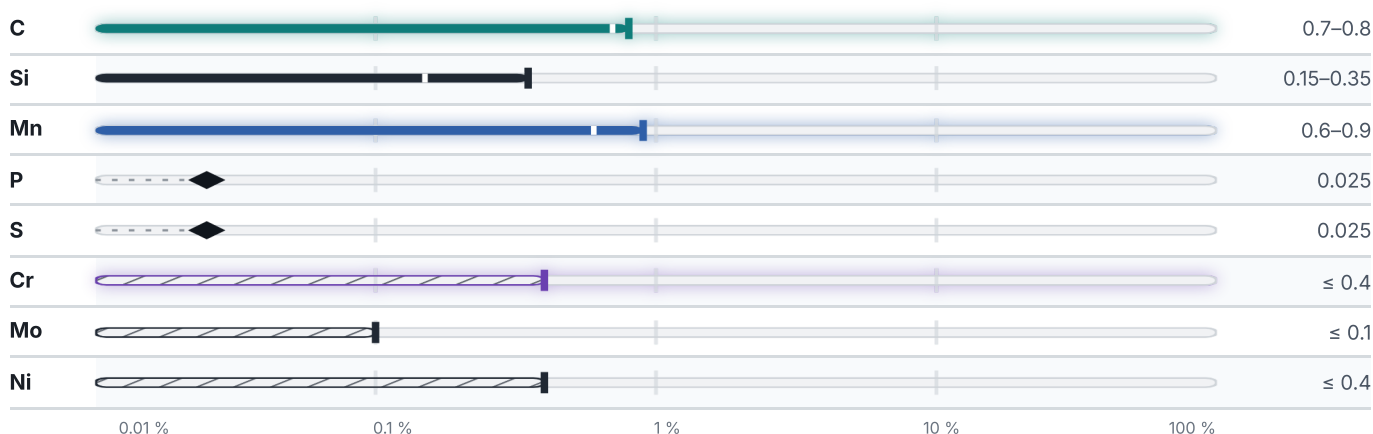
Skład chemiczny

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	640	15
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1170
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–1900
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		200
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		320
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–580

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

21 oznaczeń · 10 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	9	Francja	2
G10700	Własna nazwa gatunku uns	C75RR	afnor
G10740	Własna nazwa gatunku uns	XC 75	afnor
G10750	Własna nazwa gatunku uns		
G10780	Własna nazwa gatunku uns	Wielka Brytania	1
1070	Własna nazwa gatunku aisi-sae	CS80	bs
1074	Własna nazwa gatunku aisi-sae		
1075	Własna nazwa gatunku aisi-sae	Japonia	1
1078	Własna nazwa gatunku aisi-sae	S 75 CM	jis
1080	aisi-sae		
Europa	2	Rosja / WNP	1
C75S	Własna nazwa gatunku din-en	75	gost
Ck 75	Własna nazwa gatunku din-en	Czechy	1
		12081	csn

Brazylia	1	Polska	1
1074	abnt	75	pn
Słowacja	1	Rumunia	1
12081	stn	OLC 75A	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 Ck 75

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	1.1248	6 wrz 2026