

NUMER MATERIAŁU 1.1178 · KLASA 1.1

CS30

Numer materiału 1.1178

ujmowany także jako C30E

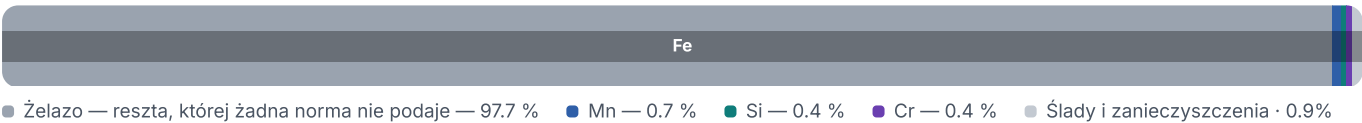
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 19 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 19 w 13 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	---	--

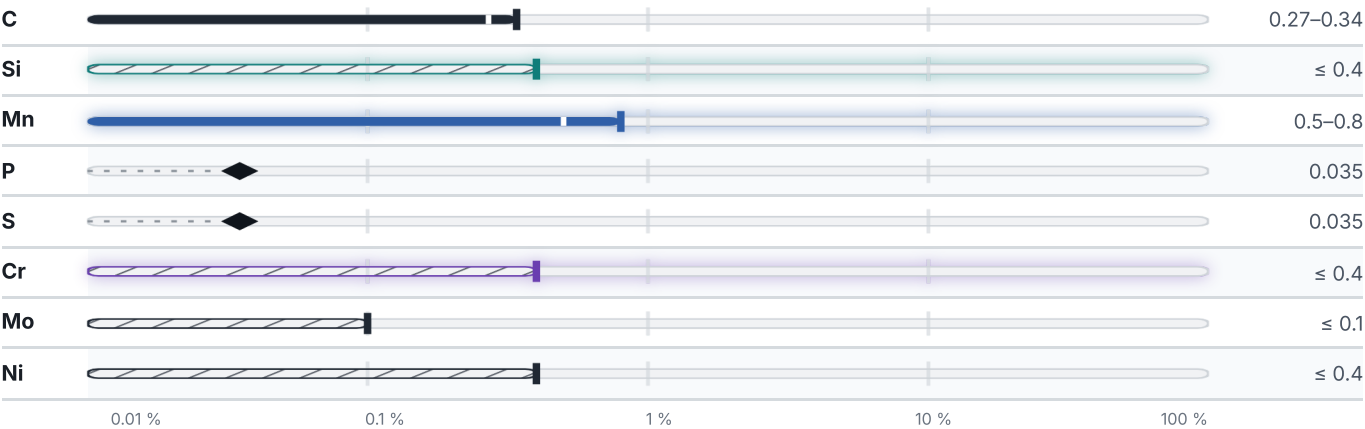
Skład chemiczny

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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 792 °C	PRZEWIDYWANA AE1 724 °C	PRZEWIDYWANA ACM 539 °C	PRZEWIDYWANA BS 566 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 4 stanach

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	520	20
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		920
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		270
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		165

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

19 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania	4	Hiszpania	1
060A30	bs	C25k	une
080M30	bs		
C30 C30E C30R	bs	Japonia	1
CS30	bs	S30C	jis
Europa	2	Chiny	1
C30E Własna nazwa gatunku	din-en	30	gb
Ck 30 Własna nazwa gatunku	din-en		
		Rosja / WNP	1
Stany Zjednoczone	2	30	gost
G10300 Własna nazwa gatunku	uns		
1030 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Czechy	1
		12031	csn
Międzynarodowy	2	Ameryka Łacińska	1
C30 C30E4 C30M2	iso	1030	copant
C30E4	iso		
Francja	1	Słowacja	1
XC32	afnor	12 031	stn
		Węgry	1
		C 30	msz

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 CS30

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

1.1178

WYDANO

12 wrz 2026