

NUMER MATERIAŁU 1.0553 · KLASA 1.0

St510C

Numer materiału 1.0553

ujmowany także jako S 355 JO

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 30 oznaczeń normowych z 20 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	30 w 20 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

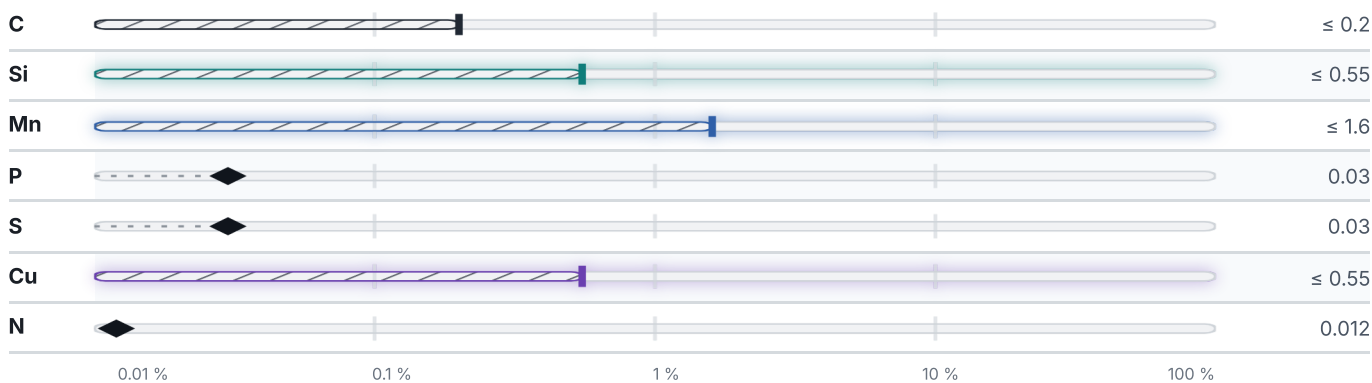
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● Cu — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.3%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

30 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Europa	5	Hiszpania	1
A633	din-en	AE355C	une
Fe510C	din-en	Norwegia	1
S 355 JO	din-en	NS12153	ns
S355JO	din-en	Japonia	1
St 52-3 U	din-en	SS490B	jis
Stany Zjednoczone	3	Chiny	1
K12000	uns	16Mn	gb
A441	aisi-sae	Portugalia	1
A633	aisi-sae	FE510-C	np
Międzynarodowy	2	Włochy	1
E355C	iso	Fe510C	uni
Fe510C	iso	Słowacja	1
Szwecja	2	11 523	stn
2132-01	ss	Polska	1
2134-01	ss	18G2A	pn
Czechy	2	Serbia	1
11523	csn	Č.0561	srps
422 660	csn	Austria	1
Węgry	2	St510C	onorm
52 C	msz	Belgia	1
Fe 355 C	msz	AE355C	nbn
Wielka Brytania	1	Finlandia	1
50C	bs	Fe52C	sfs
Francja	1		
E36-3	afnor		

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 St510C

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

1.0553

WYDANO

6 wrz 2026