

NUMER MATERIAŁU 1.0461 · KLASA 1.0

SM41C

Numer materiału 1.0461

ujmowany także jako S255N

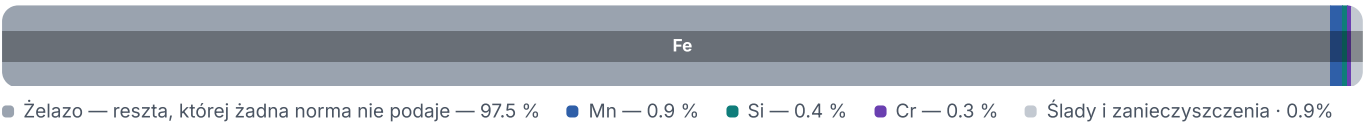
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 18 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 18 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 14 w zestawieniu
--	--	---

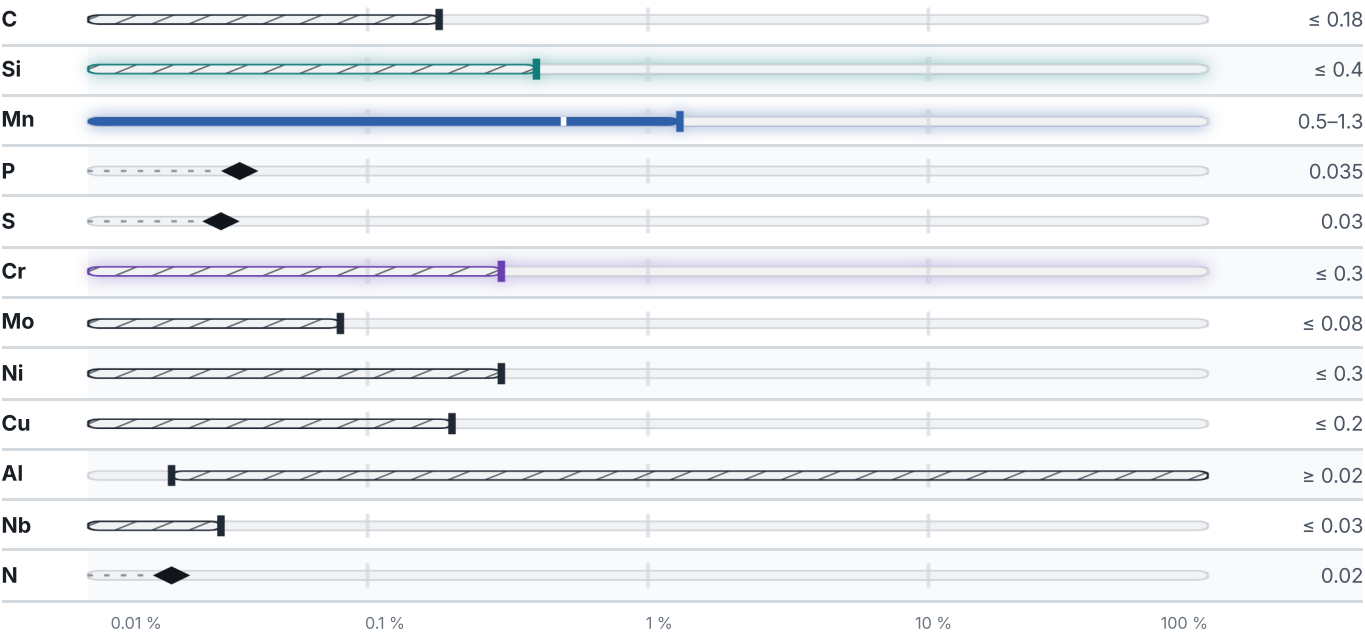
Skład chemiczny

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 816 °C	PRZEWIDYWANA AE1 716 °C	PRZEWIDYWANA ACM 418 °C	PRZEWIDYWANA BS 563 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
Rolled stock, GOST 535-2005	390–570	245	24
Sheet trick, GOST 14637-89	390–570	245–255	23–24

Właściwości fizyczne

2 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm³
20	7.85

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Właściwości technologiczne

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Spawalność	without limitations.	

Oznaczenia w poszczególnych normach

18 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		6	Japonia		4
K01800	Własna nazwa gatunku	uns	SM400B		jis
K02202	Własna nazwa gatunku	uns	SM400C		jis
GradeB		aisi-sae	SM41B		jis
K02101		aisi-sae	SM41C		jis
K02102		aisi-sae			
K02301		aisi-sae	Europa		2
Międzynarodowy		4	S255N	Własna nazwa gatunku	din-en
E235-C		iso	StE 255	Własna nazwa gatunku	din-en
E235-D		iso	Rosja / WNP		2
Fe360-C		iso	St3Gsp		gost
Fe360-D		iso	Cr3Гcn		gost

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 SM41C

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

1.0461

WYDANO

8 wrz 2026