

NUMER MATERIAŁU 1.0255 · KLASA 1.0

St 37.4

Numer materiału 1.0255

ujmowany także jako P235TR2

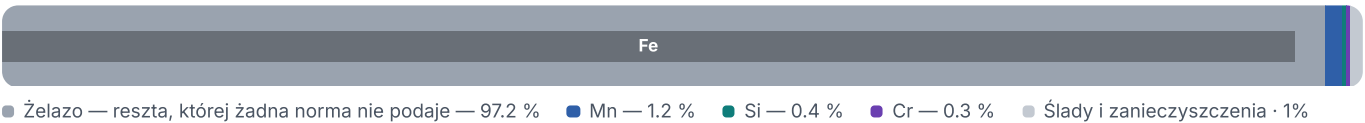
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 4 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 4 w 2 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 14 w zestawieniu
--	---	---

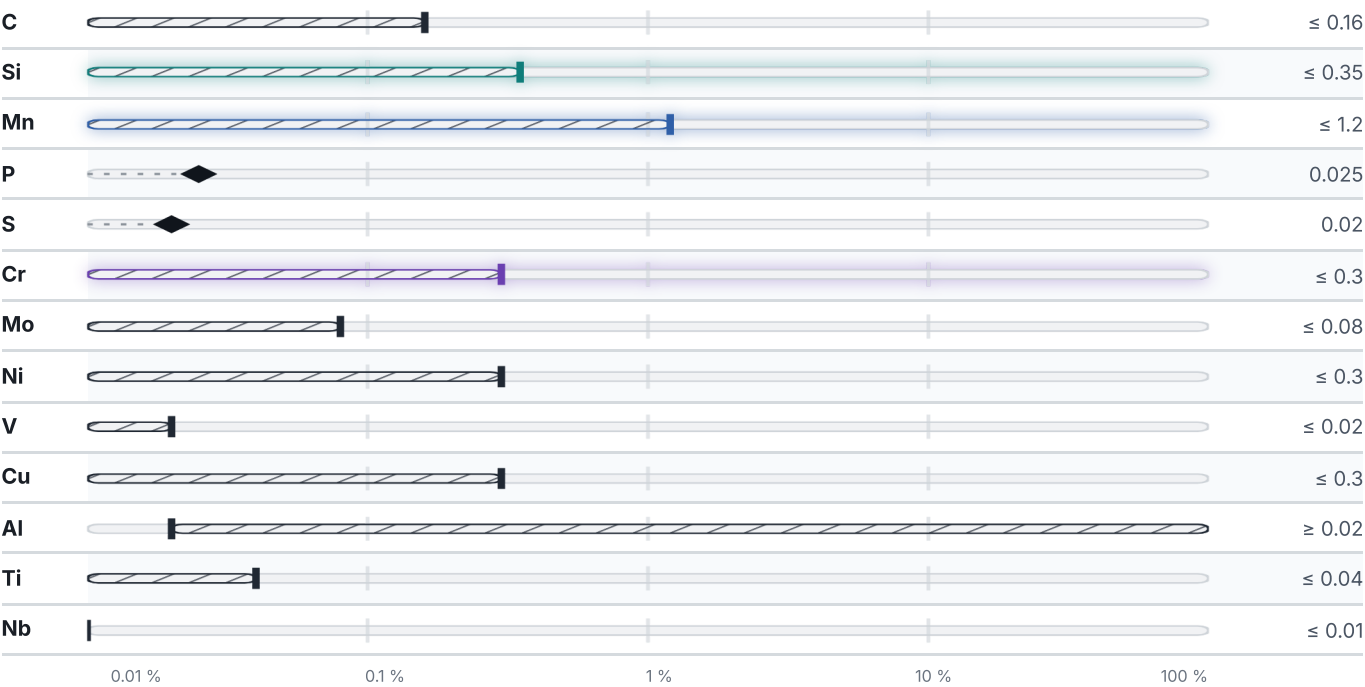
Skład chemiczny

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 819 °C	PRZEWIDYWANA AE1 717 °C	PRZEWIDYWANA ACM 399 °C	PRZEWIDYWANA BS 568 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	235	–
16 – 40	225	–
40 – 60	215	–
≤ 60	–	360–500

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

4 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Stany Zjednoczone	2
P235TR2	Własna nazwa gatunku din-en	K02501	Własna nazwa gatunku uns
St 37.4	Własna nazwa gatunku din-en	K03013	Własna nazwa gatunku uns

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 St 37.4

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 1.0255	WYDANO 13 wrz 2026
--	---	---------------------------	-----------------------