

NUMER MATERIAŁU 1.5415 · KLASA 1.5

1.5415

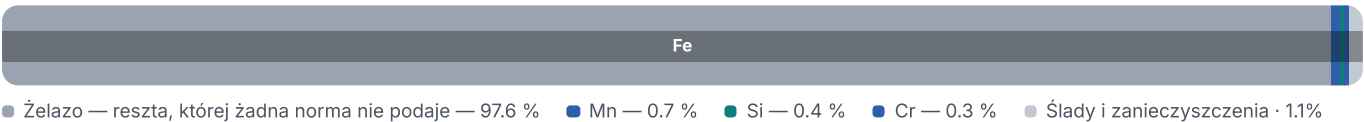
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 38 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 38 w 14 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
------------------------------	---	---

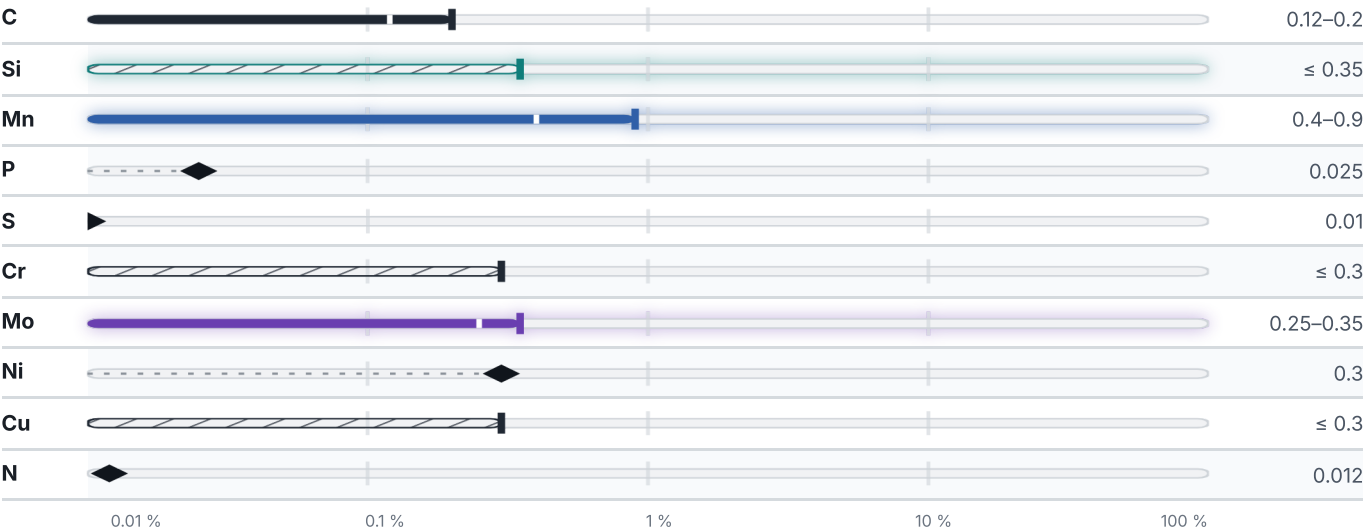
Skład chemiczny

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 721 °C	PRZEWIDYWANA ACM 432 °C	PRZEWIDYWANA BS 565 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

18 wartości w 2 stanach

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	270	–	–
40 – 60	260	–	23
≤ 40	–	–	24
≤ 60	–	440–590	–
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	–
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

38 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	12	Wielka Brytania	4
K11820	Własna nazwa gatunku uns	1501-240	bs
K12020	Własna nazwa gatunku uns	1503-243B	bs
K12320	Własna nazwa gatunku uns	240	bs
K12822	Własna nazwa gatunku uns	243	bs
A204 (A)	aisi-sae		
A204Gr.A	aisi-sae	Hiszpania	3
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	une
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	F.2601	une
A 182 Grade F1	astm	F.2601 -16 Mo 3	une
A 234 Grade WP1	astm		
A 335 Grade P1	astm	Międzynarodowy	3
A204	astm	F26	iso
		P26	iso
		TS26	iso
Europa	4		
1.5415	din-en		
15Mo3	Własna nazwa gatunku din-en		
16Mo3	Własna nazwa gatunku din-en		
A204Gr.B	din-en		

Włochy	3	Czechy	1
15Mo3	uni	15020	csn
16Mo3	uni		
16Mo3KW	uni	Słowacja	1
		15 020	stn
Francja	2	Polska	1
15D3	afnor	16M	pn
15M03	afnor		
		Serbia	1
Japonia	1	Č.7100	srps
STBA12	jis		
		Austria	1
Szwecja	1	15Mo3KW	onorm
2912	ss		

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 1.5415
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 1.5415	WYDANO 9 wrz 2026
--	--	----------------------------------	-----------------------------