

NUMER MATERIAŁU 1.5218 · KLASA 1.5

1.5218

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 26 w 14 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 10 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

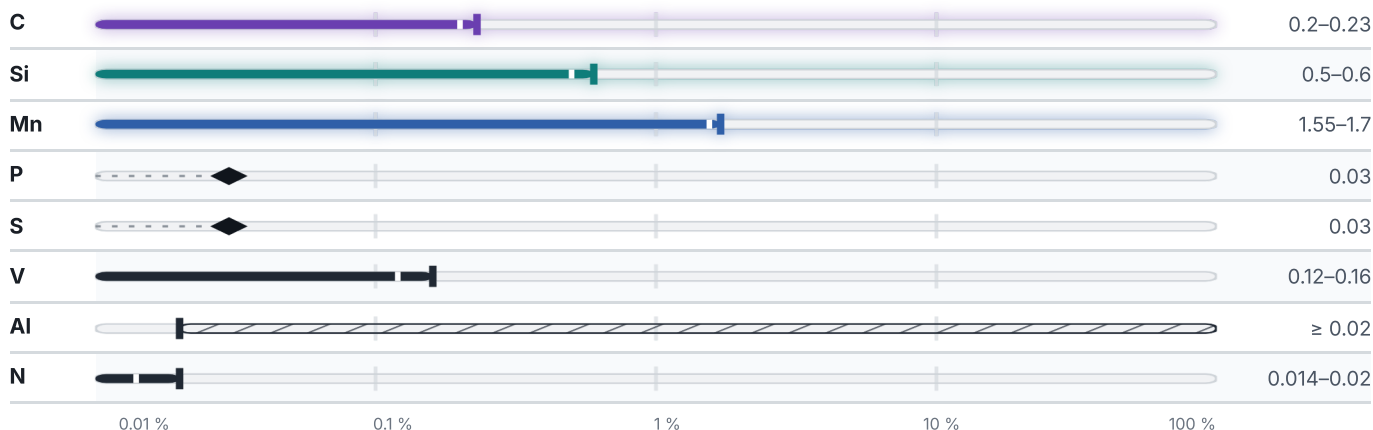
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.4 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.2%

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 mechaniczne

3 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet	600	450	19

Właściwości fizyczne

2 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Właściwości technologiczne

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Spawalność	without limitations.	

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		5	Japonia	2
A350(LF6CL1)	aisi-sae		SM520B	jis
A350(LF6CL2)	aisi-sae		SM520C	jis
A350(LF6CL3)	aisi-sae		Rosja / WNP	2
K02900	aisi-sae		18G2AF	gost
K12202	aisi-sae		18Г2АФ	gost
Chiny		3	Włochy	2
15MnVNR	gb		FeE460KG	uni
18MnMoNbR	gb		P460N	uni
Q460C	gb		Polska	2
Wielka Brytania		2	18G2AV	pn
55F	bs		19G2FA	pn
P460N	bs		Europa	1
Hiszpania		2	22MnV6	din-en
AE460KG	une		Własna nazwa gatunku	
P460N	une		Francja	1
			P460N	afnor

Szwecja	1	Węgry	1
2143	ss	E460D	msz
Czechy	1	Szwajcaria	1
13220	csn	StE47	snv

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 1.5218

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.5218	1 wrz 2026