

NUMER MATERIAŁU 1.2210 · KLASA 1.2

F.5221

Numer materiału 1.2210

ujmowany także jako 115CrV3

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 18 oznaczeń normowych z 13 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	18 w 13 regionach	8 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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

18 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Hiszpania	1
T61202 Własna nazwa gatunku	uns	F.5221	une
L2 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Japonia	1
L2 przybliż	aisi-sae	SKS7 przybliż.	jis
Polska	3	Chiny	1
NC4	pn	CrV	gb
NW1	pn	Włochy	1
stal srebrna	pn	115CrV3KU	uni
Rosja / WNP	2	Czechy	1
11ChF	gost	19421	csn
11XΦ	gost	Słowacja	1
Europa	1	19 421	stn
115CrV3 Własna nazwa gatunku	din-en	Serbia	1
Wielka Brytania	1	Č.4141	srps
1407	bs		
Francja	1		
115CrV3	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 F.5221

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 1.2210	WYDANO 23 sie 2026
--	--	----------------------------------	------------------------------