

NUMER MATERIAŁU 1.0715 · KLASA 1.0

CF9SMn28

Numer materiału 1.0715

ujmowany także jako 11 SMn 30

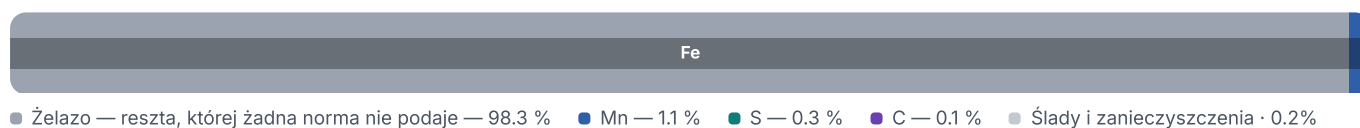
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 27 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 27 w 14 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	---	--

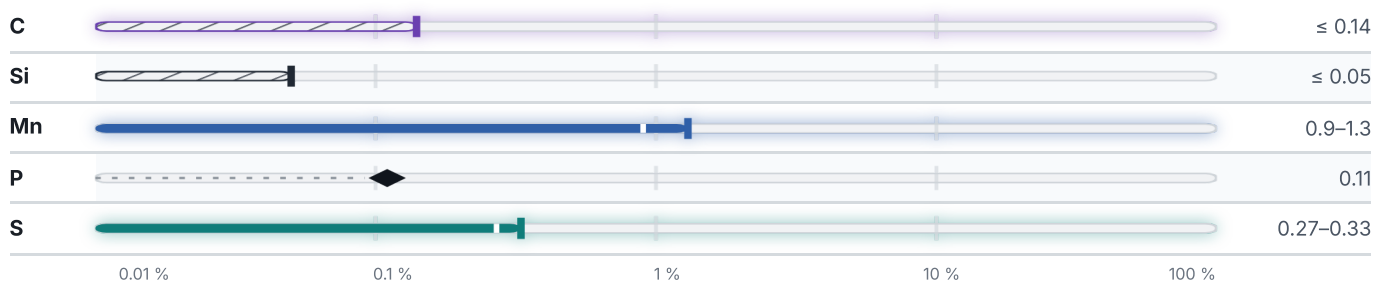
Skład chemiczny

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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

10 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	510–810	6
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	–
40 – 100	–	9
63 – 100	360–630	–
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Właściwości fizyczne

1 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

27 oznaczeń · 9 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Wielka Brytania	3
G12130	Własna nazwa gatunkuuns	1A	bs
G12150	Własna nazwa gatunkuuns	230M07	bs
1213	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	EN1A	bs
1215	Własna nazwa gatunkuaisi-sae		
Japonia	4	Hiszpania	3
11SMn28	Własna nazwa gatunkujis	11SMn28	une
SUM 21	jis	F.2111	une
SUM22	jis	F.2111-11SMn28	une
SUM23	jis		
Europa	3	Korea Południowa	2
1.0715	din-en	SUM22	Własna nazwa gatunkuks
11 SMn 30	Własna nazwa gatunkudin-en	SUM23	Własna nazwa gatunkuks
9 SMn 28	Własna nazwa gatunkudin-en		
		Francja	1
		S250	afnor
		Chiny	1
		Y15	gb

Włochy	1	Słowacja	1
CF9SMn28	uni	11 109	stn
Szwecja	1	Ameryka Łacińska	1
1912	ss	1213	copant
Czechy	1	Serbia	1
11109	csn	Č.3990	srps

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 CF9SMn28

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.0715	WYDANO 5 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału