

NUMER MATERIAŁU 1.0715 · KLASA 1.0

1.0715

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

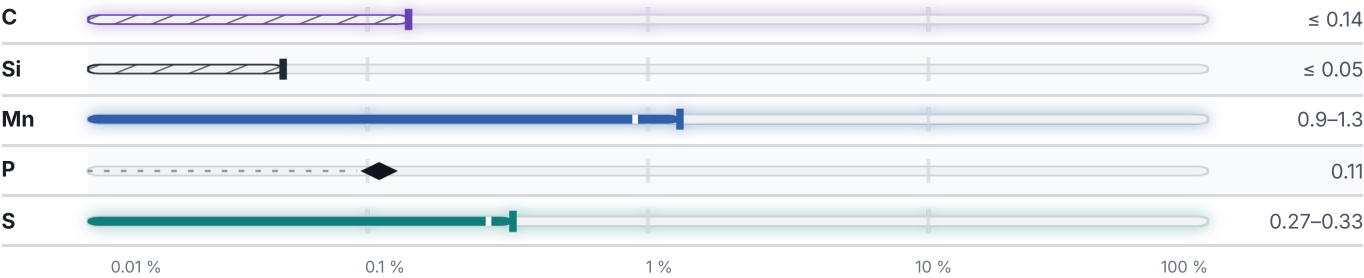
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.3 % ● Mn — 1.1 % ● S — 0.3 % ● C — 0.1 % ● 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

10 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	510–810	6
10 – 16	490–760	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
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/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
WŁAŚCIWOŚĆ		
WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

27 oznaczeń · 9 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		4	Hiszpania		3
G12130	Własna nazwa gatunku	uns	11SMn28		une
G12150	Własna nazwa gatunku	uns	F.2111		une
1213	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	F.2111-11SMn28		une
1215	Własna nazwa gatunku	aisi-sae			
Japonia		4	Korea Południowa		2
11SMn28	Własna nazwa gatunku	jis	SUM22	Własna nazwa gatunku	ks
SUM 21		jis	SUM23	Własna nazwa gatunku	ks
SUM22		jis	Francja		1
SUM23		jis	S250		afnor
Europa		3	Chiny		1
1.0715		din-en	Y15		gb
11 SMn 30	Własna nazwa gatunku	din-en	Włochy		1
9 SMn 28	Własna nazwa gatunku	din-en	CF9SMn28		uni
Wielka Brytania		3	Szwecja		1
1A		bs	1912		ss
230M07		bs	Czechy		1
EN1A		bs	11109		csn

Słowacja	1	Serbia	1
11 109	stn	Č.3990	srps
Ameryka Łacińska	1		
1213	copant		

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 1.0715

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

1.0715

WYDANO

6 wrz 2026