

NUMER MATERIAŁU 1.0721 · KLASA 1.0

1.0721

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 35 oznaczeń normowych z 15 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 35 w 15 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

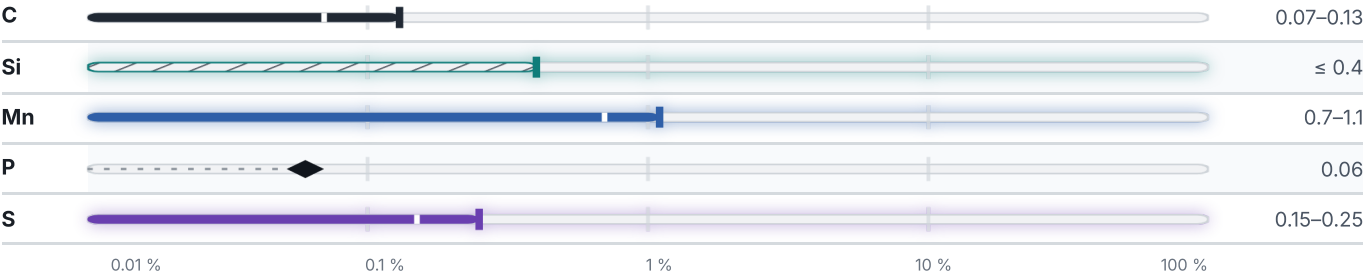
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.3 % ● Mn — 0.9 % ● Si — 0.4 % ● S — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.2%

Skala logarytryczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytryczna, 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

11 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	520–780	7
10 – 16	490–740	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–156

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

35 oznaczeń · 8 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		15	Francja		2
G11080	Własna nazwa gatunku	uns	10F1		afnor
G11090	Własna nazwa gatunku	uns	10PbF2		afnor
1108	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Japonia		2
1109	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	10S20	Własna nazwa gatunku	jis
1111	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	SUM21		jis
1113		aisi-sae	Bułgaria		2
1211		aisi-sae	A10		bds
1212		aisi-sae	A12		bds
1214		aisi-sae	Wielka Brytania		1
B1111	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	210M15		bs
B1112		aisi-sae	Chiny		1
B1113		aisi-sae	Y12		gb
B1114		aisi-sae	Rosja / WNP		1
G11080		aisi-sae	A12		gost
Gr.1108		aisi-sae	Włochy		1
Hiszpania		3	CF10S20		uni
-10S20		une	Szwecja		1
10SPb20		une	1912		ss
F.2121		une			
Europa		2			
1.0721		din-en			
10 S20	Własna nazwa gatunku	din-en			

Czechy	1	Polska	1
11110	csn	A11	pn
Słowacja	1	Rumunia	1
11 110	stn	AUT12	stas

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 1.0721

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

1.0721

WYDANO

4 wrz 2026