

NUMER MATERIAŁU 1.0718 · KLASA 1.0

G12134

Numer materiału 1.0718

ujmowany także jako 11 SMnPb 30

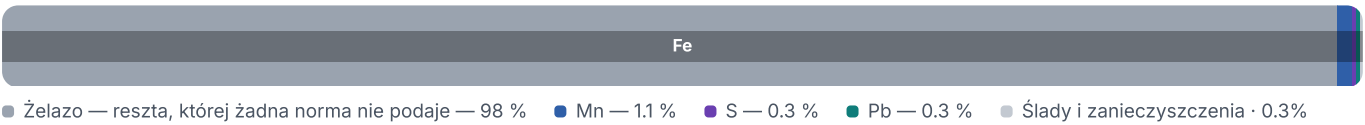
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 21 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

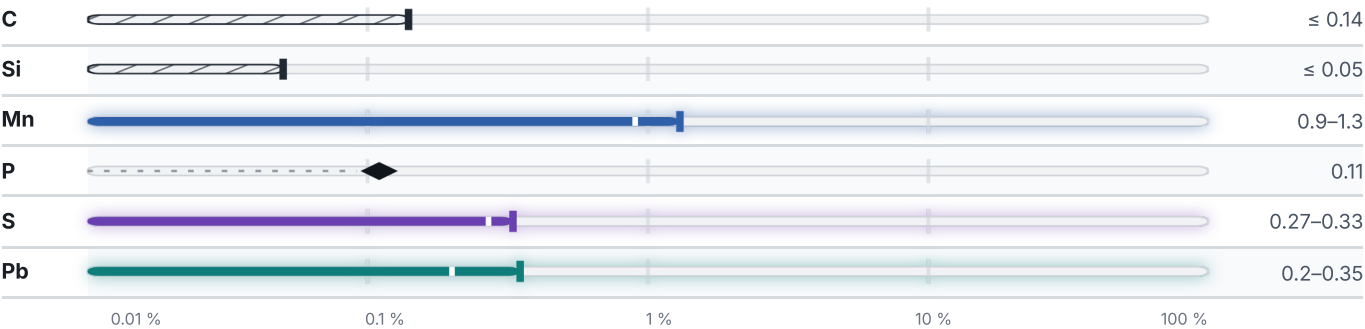
Skład chemiczny

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

11 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	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

21 oznaczeń · 9 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	4	Korea Południowa	2
G12134 Własna nazwa gatunku	uns	SUM22L Własna nazwa gatunku	ks
G12144 Własna nazwa gatunku	uns	SUM24L Własna nazwa gatunku	ks
12L13 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Francja	1
12L14 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	S250Pb	afnor
Europa	3	Międzynarodowy	1
1.0718	din-en	11MnPb28	iso
11 SMnPb 30 Własna nazwa gatunku	din-en	Chiny	1
9 SMnPb 28 Własna nazwa gatunku	din-en	Y15Pb	gb
Hiszpania	3	Włochy	1
11SMnPb28	une	CF9SMnPb28	uni
F.2112	une	Szwecja	1
F.2112-11SMnPb28	une	1914	ss
Japonia	3	Polska	1
11SMnPb28 Własna nazwa gatunku	jis	A10X	pn
SUM22L	jis		
SUM24L	jis		

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 G12134

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

1.0718

WYDANO

11 wrz 2026