

NUMER MATERIAŁU 1.0736 · KLASA 1.0

1.0736

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 23 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 23 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

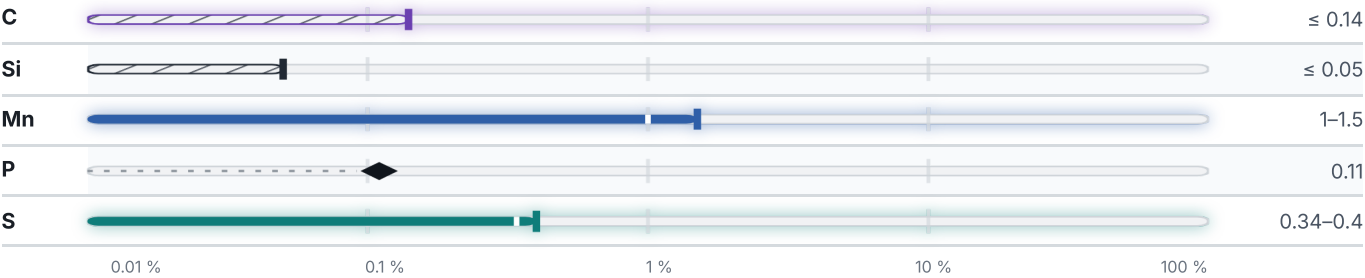
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.1 % ● Mn — 1.3 % ● S — 0.4 % ● 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

11 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/mm ²	A %
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

23 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania		6	Stany Zjednoczone		2
1B	bs		G12150	Własna nazwa gatunku	uns
230M07	bs		1215	Własna nazwa gatunku	aisi-sae
240M07	bs		Francja		1
240M07EN	bs		S300		afnor
240M07EN 1B	bs		Chiny		1
EN1B	bs		Y13		gb
Europa		3	Rosja / WNP		1
1.0736	din-en		A12		gost
11 SMn 37	din-en	Własna nazwa gatunku	Włochy		1
9 SMn 36	din-en	Własna nazwa gatunku	CF9SMn36		uni
Hiszpania		3	Ameryka Łacińska		1
12SMn35	une		1215		copant
F.2113	une		Korea Południowa		1
F.2113-12 SMn 35	une		SUM25	Własna nazwa gatunku	ks
Japonia		3			
12SMn35	jis	Własna nazwa gatunku			
SUM23	jis				
SUM25	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 1.0736

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

1.0736

WYDANO

6 wrz 2026