

NUMER MATERIAŁU 1.4113 · KLASA 1.4

1.4113

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.7 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 15 w 9 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
---	--	--

Skład chemiczny

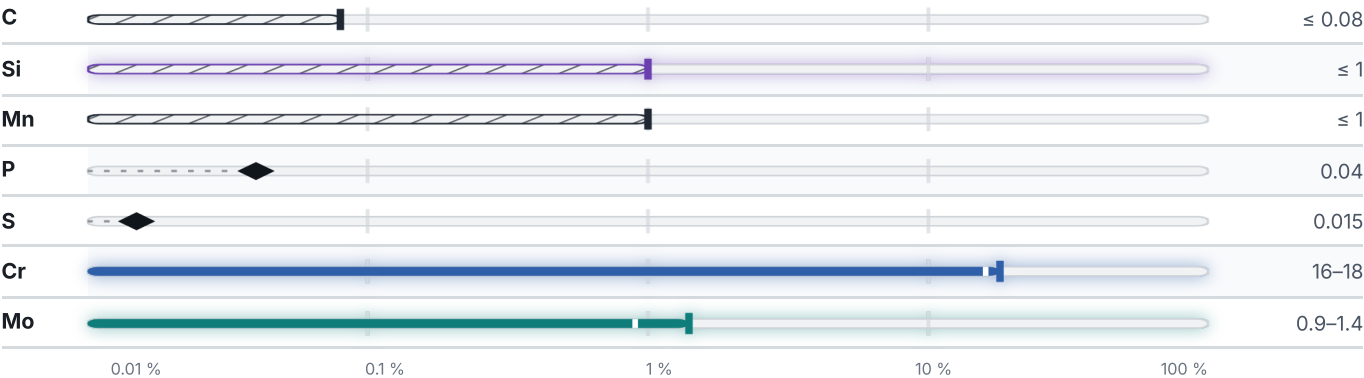
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 79.7 % ● Cr — 17 % ● Mo — 1.2 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.1%

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.

Właściwości mechaniczne

7 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	205	22	—	—	—

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						200

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

15 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Francja	1
S43400 Własna nazwa gatunku	uns	Z8CD17-01	afnor
434 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Hiszpania	1
51434	aisi-sae	F.3116	une
S43400	aisi-sae	Japonia	1
A240	astm	SUS434	jis
Europa	3	Chiny	1
1.4113	din-en	1Cr17Mo	gb
X6CrMo17	din-en	Włochy	1
X6CrMo17-1 Własna nazwa gatunku	din-en	X8CrMo17	uni
Wielka Brytania	1	Szwecja	1
434S17	bs	2325	ss

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 1.4113

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4113	WYDANO 9 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	----------------------

Przejdź do strony materiału