

NUMER MATERIAŁU 1.0473 · KLASA 1.0

A414Gr.G

Numer materiału 1.0473

ujmowany także jako 19Mn6

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 26 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 26 w 9 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
--	--	---

Skład chemiczny

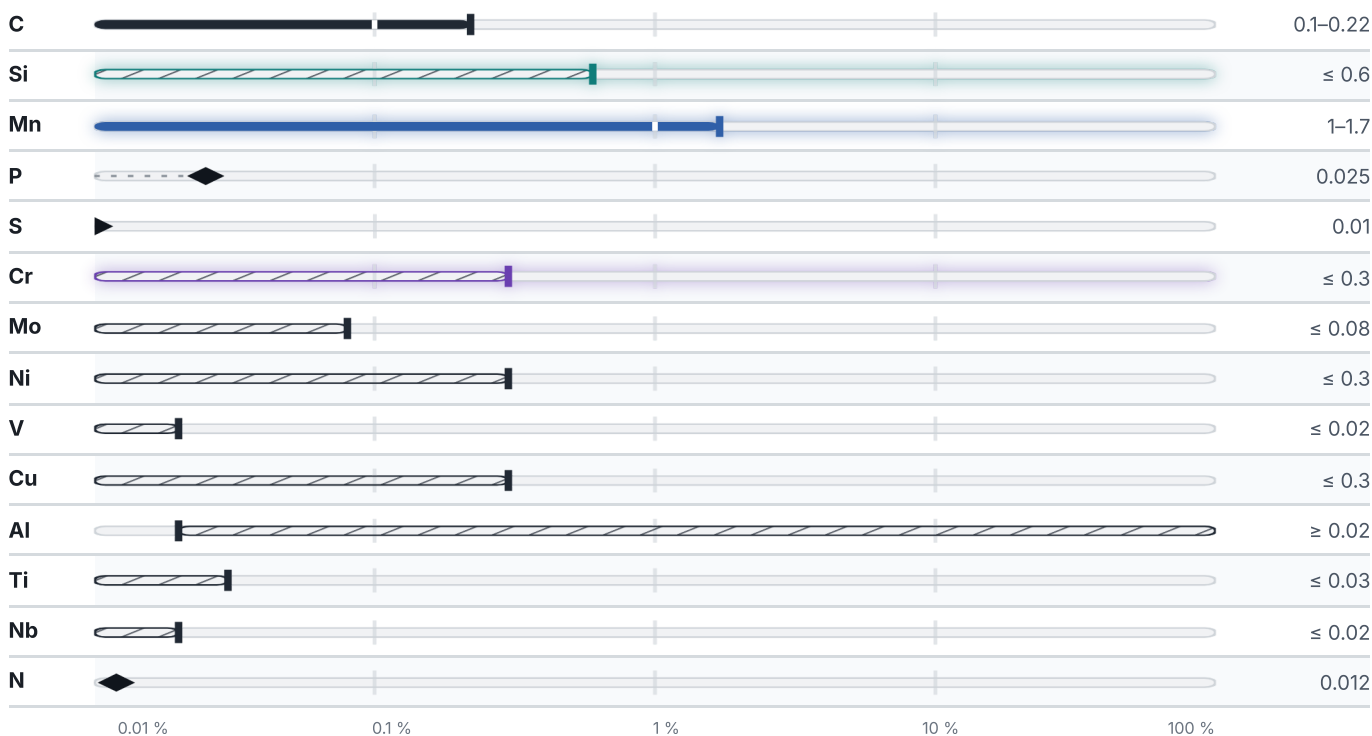
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96.8 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 0.6 % ● Cr — 0.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 812 °C	PRZEWIDYWANA AE1 715 °C	PRZEWIDYWANA ACM 457 °C	PRZEWIDYWANA BS 547 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

10 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
40 – 60	335	–
≤ 60	–	510–650
60 – 100	315	490–630
100 – 150	295	480–630
150 – 250	280	470–630

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

26 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		10	Francja		3
K02700	Własna nazwa gatunku	uns	A52CP		afnor
K02803	Własna nazwa gatunku	uns	AP		afnor
K03103	Własna nazwa gatunku	uns	P335GH		afnor
K03300	Własna nazwa gatunku	uns			
K12437		uns	Szwecja		3
A414Gr.G		aisi-sae	2101		ss
A516Gr.70		aisi-sae	2102		ss
A537		aisi-sae	2103		ss
A537CL1		aisi-sae			
A537		astm	Hiszpania		2
Europa		3	A 47 RB II		une
			A52RCI		une
			Finlandia		2
19Mn6	Własna nazwa gatunku	din-en	Fe52BP		sfs
A537CL1		din-en	Fe52DP		sfs
P355GH	Własna nazwa gatunku	din-en			

Wielka Brytania	1	Włochy	1
224Gr.490	bs	Fe510-1KW	uni
Japonia	1		
SPV36	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 A414Gr.G

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

[Wyślij zapytanie](#)