

NUMER MATERIAŁU 1.1207 · KLASA 1.1

1.1207

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 7 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

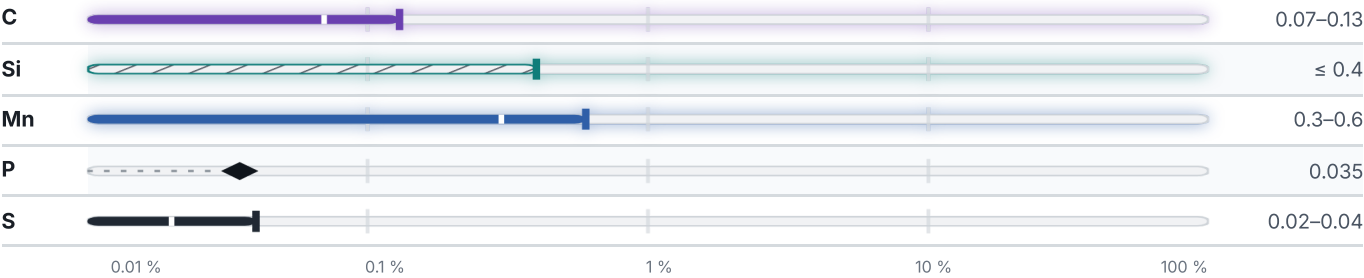
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

13 wartości w 4 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	460–760	8
10 – 16	430–730	9

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	400–700	10
40 – 63	350–640	12
63 – 100	320–580	12
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		131
NORMALIZED		HB
Normalized		85–140
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		92–163

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Francja	1
C10R Własna nazwa gatunku	din-en	XC10	afnor
Ck10	din-en		
		Międzynarodowy	1
Stany Zjednoczone	2	C10	iso
G10100 Własna nazwa gatunku	uns		
1010 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Włochy	1
		C10	uni

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 1.1207

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

Wyślij zapytanie