

NUMER MATERIAŁU 1.0556 · KLASA 1.0

1.0556

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 9 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	---	--

Skład chemiczny

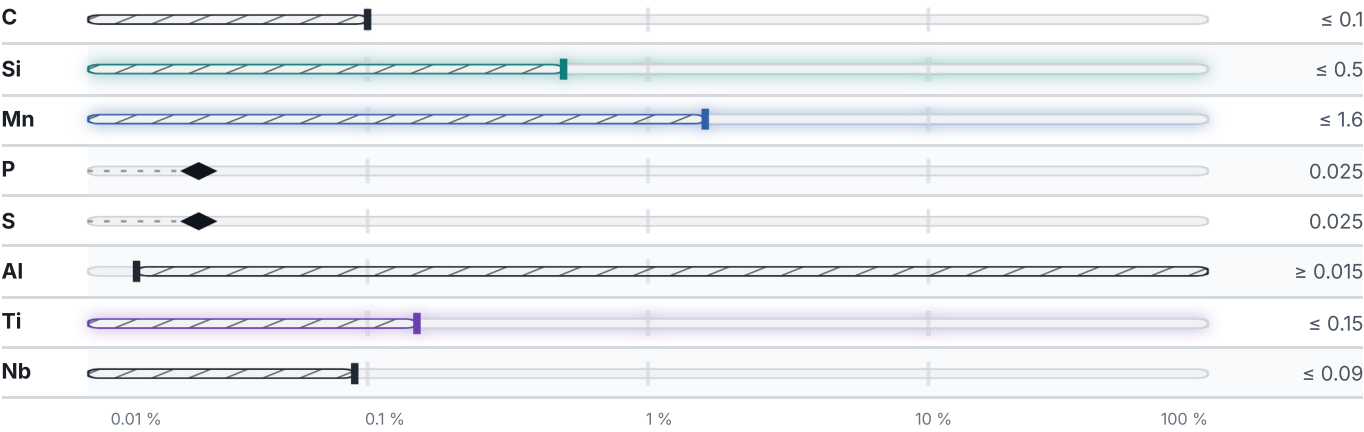
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.5 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.3%

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

3 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Sheet/Strip	590	355	17-18

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Europa		4	Stany Zjednoczone		4
H 400 LA	Własna nazwa gatunku	din-en	Gr.60		aisi-sae
HC 420 LS	Własna nazwa gatunku	din-en	A1008 Własna nazwa gatunku		astm
HC420LA		din-en	A1011 Grade 55 Class 1 Własna nazwa gatunku		astm
ZStE 420	Własna nazwa gatunku	din-en	A1011 Grade 55 Class 2 Własna nazwa gatunku		astm
			Japonia		1
			SPFC590		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 1.0556

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
1.0556

WYDANO
5 wrz 2026