

NUMER MATERIAŁU 1.0549 · KLASA 1.0

S355NLH

Numer materiału 1.0549

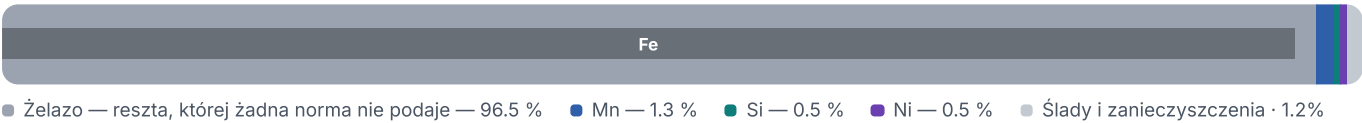
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 3 w 2 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
--	---	---

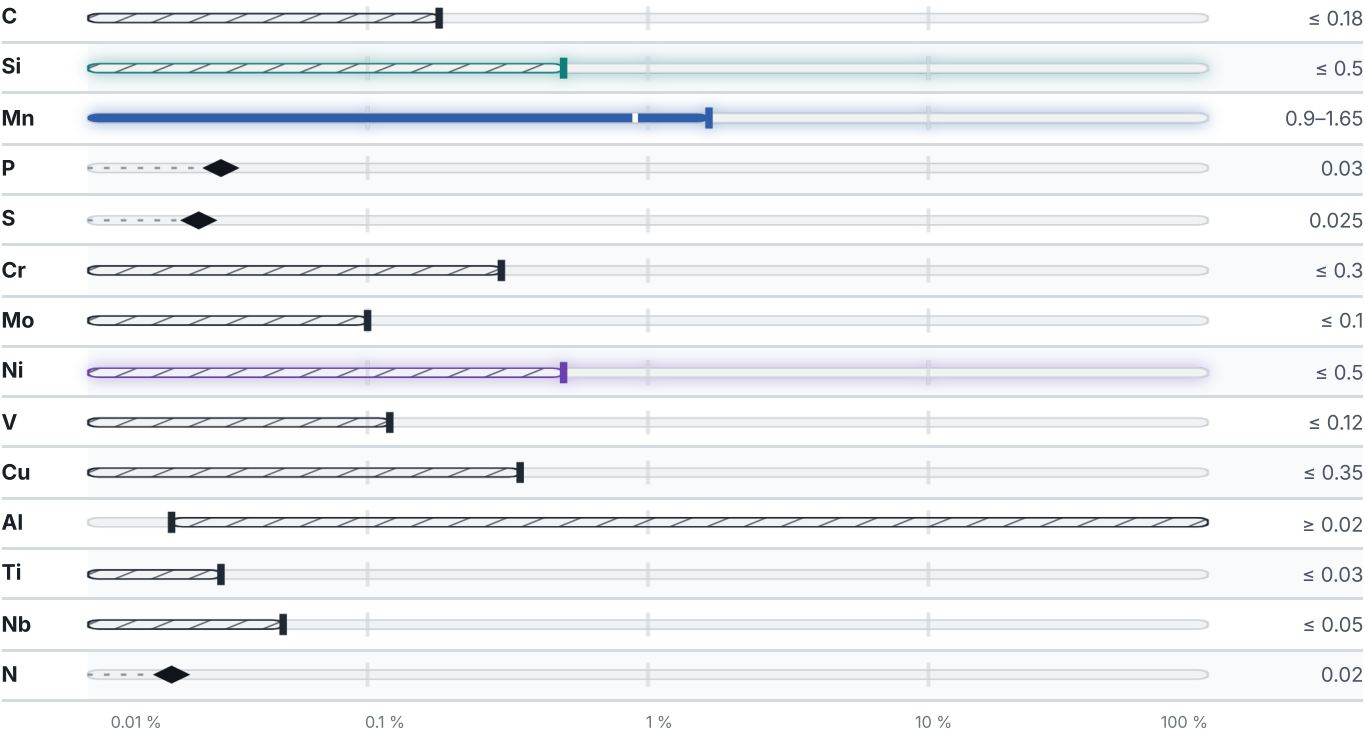
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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 711 °C	PRZEWIDYWANA ACM 421 °C	PRZEWIDYWANA BS 547 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	–	–
16 – 40	345	–	–
40 – 65	335	–	–
≤ 65	–	470–630	–
≤ 65	–	–	22
≤ 65	–	–	20

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Stany Zjednoczone	1
S355NLH Własna nazwa gatunku	din-en	K12037 Własna nazwa gatunku	uns
TStE 355 N Własna nazwa gatunku	din-en		

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 S355NLH

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

Wyślij zapytanie