

NUMER MATERIAŁU 1.8931 · KLASA 1.8

E690TR

Numer materiału 1.8931

ujmowany także jako S690Q

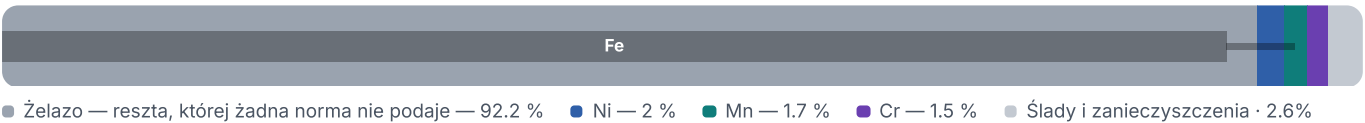
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 5 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 16 w zestawieniu
--	---	---

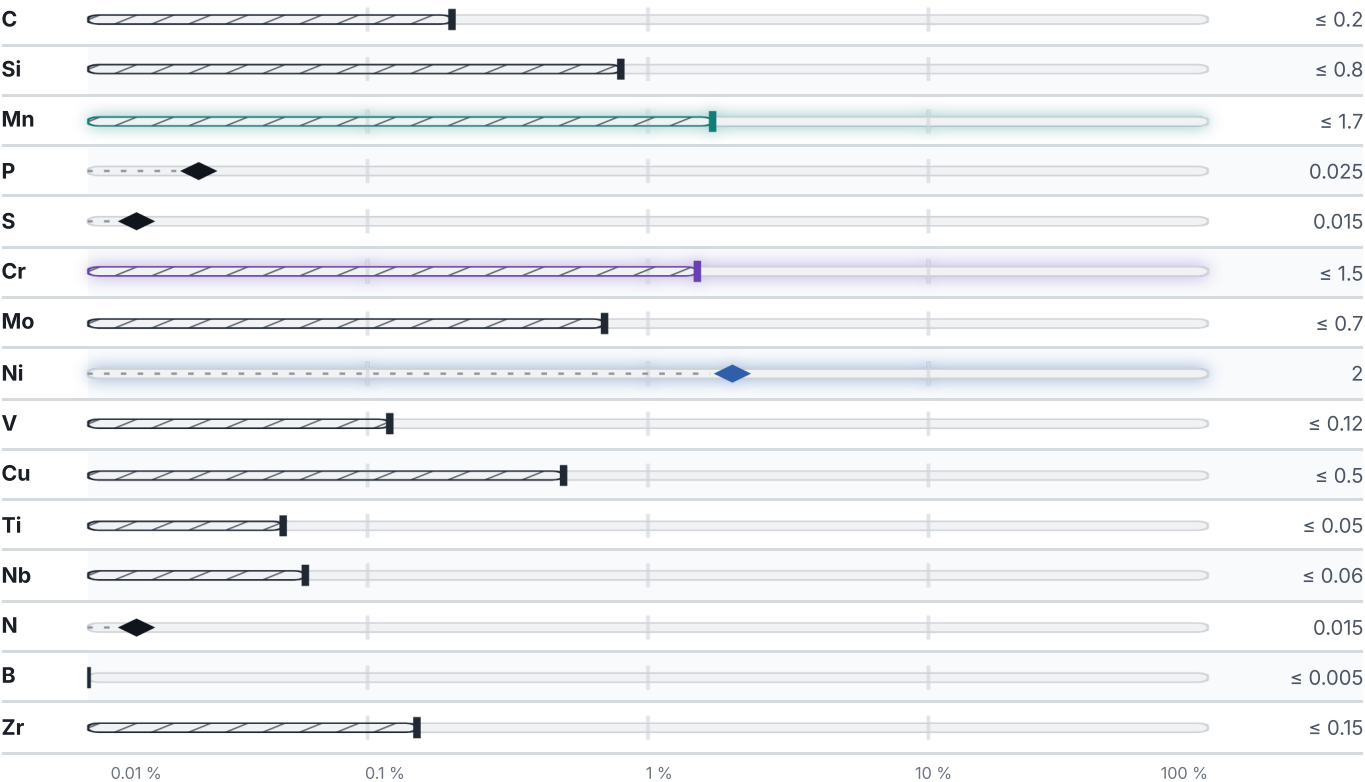
Skład chemiczny

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 792 °C	PRZEWIDYWANA AE1 723 °C	PRZEWIDYWANA ACM 475 °C	PRZEWIDYWANA BS 456 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 50	690	770–940
50 – 100	650	760–930
100 – 150	630	710–900

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Francja	1
S690Q Własna nazwa gatunku	din-en	E690TR	afnor
StE 690 V Własna nazwa gatunku	din-en		
		Szwecja	1
Stany Zjednoczone	1	2624	ss
A514F	aisi-sae		

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 E690TR

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

Wyślij zapytanie