

NUMER MATERIAŁU 1.8881 · KLASA 1.8

P690QL1

Numer materiału 1.8881

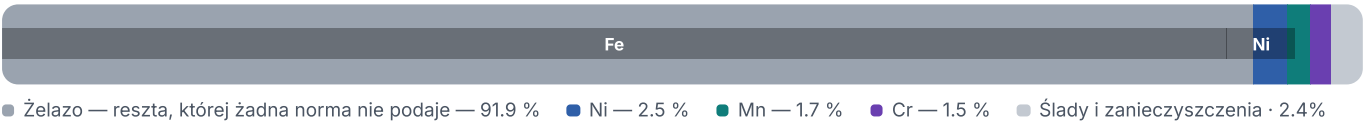
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 10 w 2 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 16 w zestawieniu
------------------------------	--	---

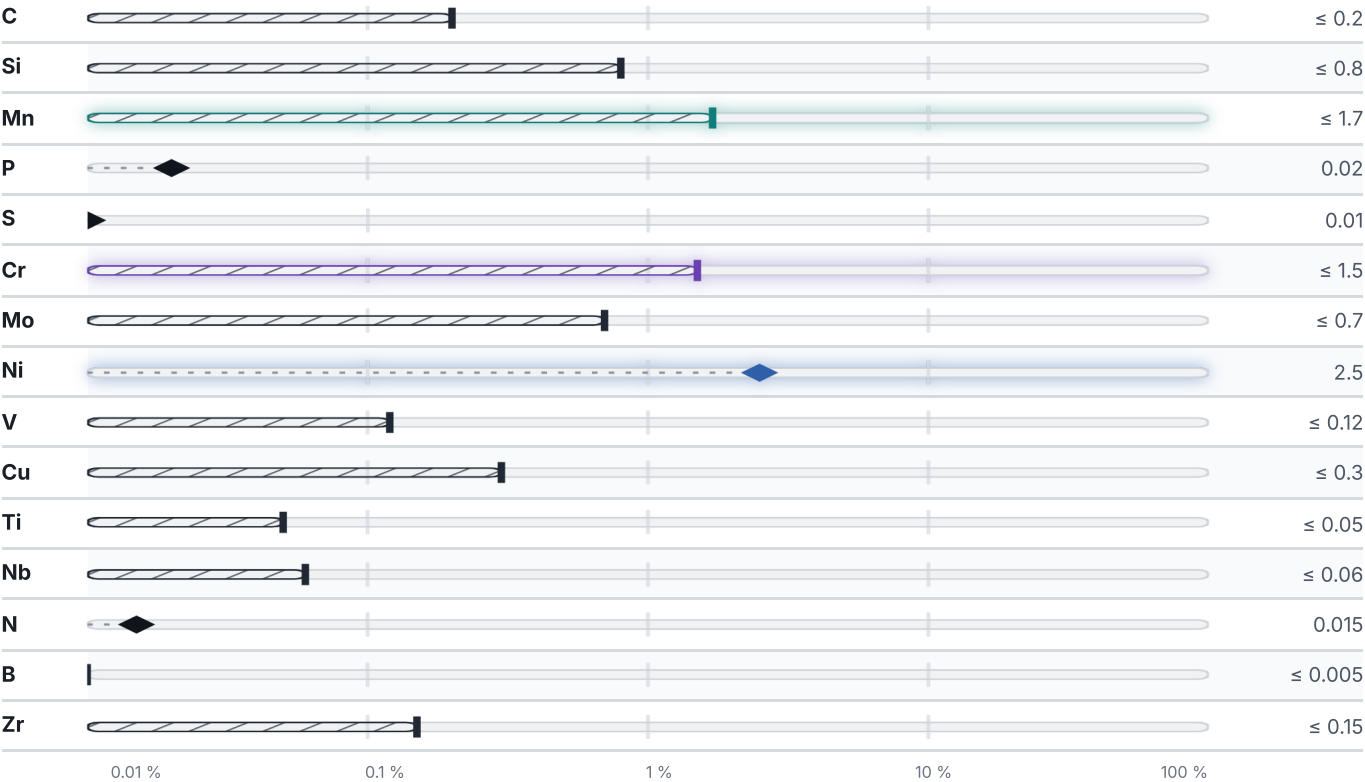
Skład chemiczny

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 1 stanach

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 50	690	–
50 – 100	670	–
≤ 100	–	770–940
100 – 150	630	720–900

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	9	Europa	1
K11511	uns	P690QL1 Własna nazwa gatunku	din-en
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11683	uns		
K11856	uns		
K21604	uns		
K21650	uns		

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 P690QL1

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.8881	WYDANO 14 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału