

NUMER MATERIAŁU 1.8523 · KLASA 1.8

39CrMoV13-9

Numer materiału 1.8523

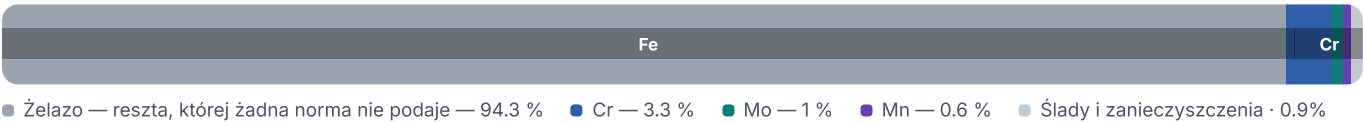
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 14 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.72 g/cm³	INNE OZNACZENIA 14 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	--	--

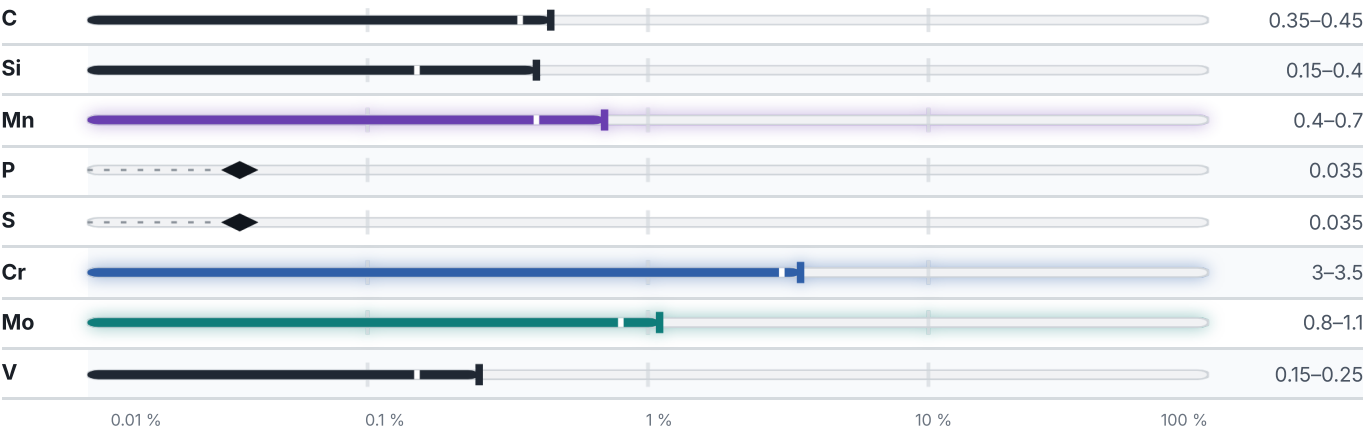
Skład chemiczny

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni.

Właściwości mechaniczne

9 wartości w 2 stanach

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
16 – 40	950–1150	11
40 – 100	900–1100	13
100 – 160	870–1070	14
160 – 250	800–1000	15
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.72	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

14 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania	9	Europa	3
3S132 Własna nazwa gatunku	bs	1.8523	din-en
3S132D	bs	39CrMoV13-9 Własna nazwa gatunku	din-en
40C	bs	40CrMoV13-9 Własna nazwa gatunku	din-en
897M39	bs		
EN40 C Własna nazwa gatunku	bs	Wielka Brytania / Francja	1
HCM3	bs	S134 Własna nazwa gatunku	bsi-afnor
S132	bs		
S133	bs	Włochy	1
S134	bs	36CrMoV12	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 39CrMoV13-9

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.8523	12 wrz 2026