

NUMER MATERIAŁU 1.8519 · KLASA 1.8

1.8519

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.73 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 8 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

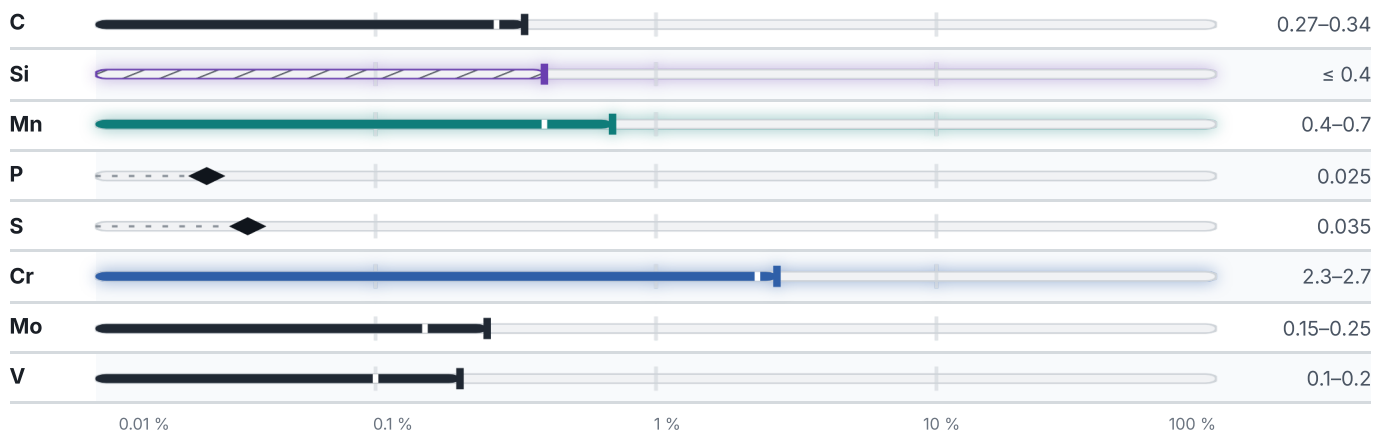
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 95.8 % ● Cr — 2.5 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.7%

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	1100–1300	9
40 – 100	1000–1200	10
100 – 160	900–1100	11
160 – 250	850–1050	12
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.73	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	2	Czechy	1
30Ch3MF	gost	15330	csn
30X3MΦ	gost		
		Słowacja	1
Polska	2	15 330	stn
30H2MF	pn		
33H3MF	pn	Serbia	1
		Č.4730.4	srps
Europa	1		
31CrMoV9	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 1.8519

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.8519	WYDANO 10 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału