

NUMER MATERIAŁU 1.0305 · KLASA 1.0

K01807

Numer materiału 1.0305

ujmowany także jako P235G1TH

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 16 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 16 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	--	--

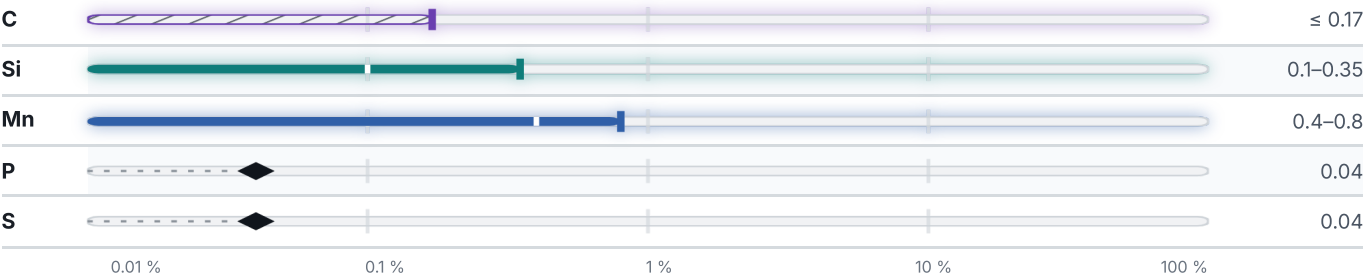
Skład chemiczny

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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

9 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	235	–
16 – 40	225	–
40 – 60	215	–
60 – 100	200	–
≤ 100	–	360–480
100 – 150	185	350–480
150 – 250	170	340–480

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

16 oznaczeń · 8 udokumentowano jako identyczne

Europa	8	Stany Zjednoczone	7
1.0305	din-en	K01200 Własna nazwa gatunku	uns
P235G1TH Własna nazwa gatunku	din-en	K01201 Własna nazwa gatunku	uns
P235GH Własna nazwa gatunku	din-en	K01807 Własna nazwa gatunku	uns
P235GH TC1	din-en	K02501 Własna nazwa gatunku	uns
P235GH TC2	din-en	K02504 Własna nazwa gatunku	uns
St 35.8 Własna nazwa gatunku	din-en	A 106 Grade A	astm
St 35.8/I	din-en	A 234 Grade WPA	astm
St 35.8/III	din-en	Czechy	1
		12021	csn

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 K01807

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	1.0305	9 wrz 2026