

NUMER MATERIAŁU 1.0112 · KLASA 1.0

SPH 235

Numer materiału 1.0112

ujmowany także jako P235S

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 9 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

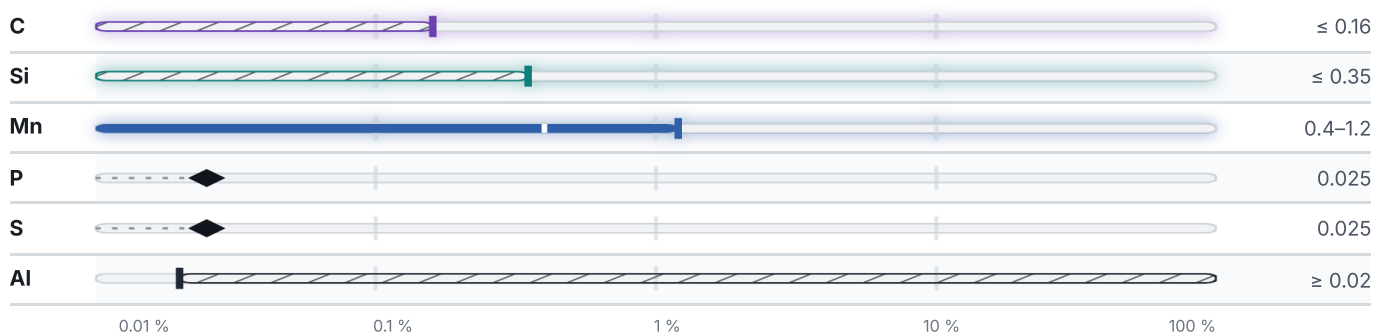
Skład chemiczny

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

7 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	REH N/mm ²	A %
2 – 2.5	–	20
2.5 – 3	–	21
3 – 40	–	26
≤ 16	235	–
16 – 40	225	–
40 – 60	215	25

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Wielka Brytania	1
K01700 Własna nazwa gatunku	uns	164-360B-LT20	bs
K02200 Własna nazwa gatunku	uns	Francja	1
K02801 Własna nazwa gatunku	uns	A37AP	afnor
Europa	2	Hiszpania	1
P235S Własna nazwa gatunku	din-en	AE235C	une
SPH 235 Własna nazwa gatunku	din-en	Włochy	1
		Fe360-2KW	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 SPH 235

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE

Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU

1.0112

WYDANO

9 wrz 2026