

E300C

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
1 w 1 regionach	5 w zestawieniu

Skład chemiczny

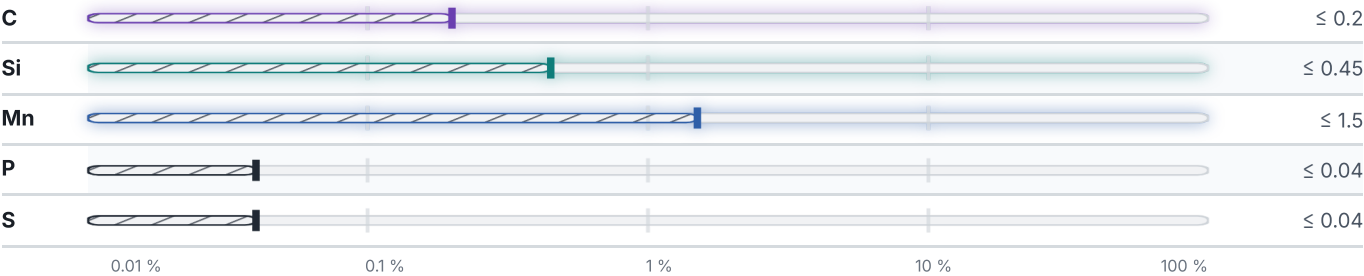
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.8 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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

5 wartości w 3 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²
≤ 20	≥ 300
20 – 40	≥ 290

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²
≥ 40	≥ 280
STAN · WYMIAR	A % · 5.65 √So
Lo = 5.65 √So	≥ 22
STAN · WYMIAR	KV J
-20	≥ 27

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Indie	1
E300C Własna nazwa gatunku	is

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 E300C

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 —	WYDANO 16 sie 2026
--	--	-----------------------------	------------------------------