

CC8A

ujmowany także jako QSt36-3

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

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
6 w 6 regionach	6 w zestawieniu

Skład chemiczny

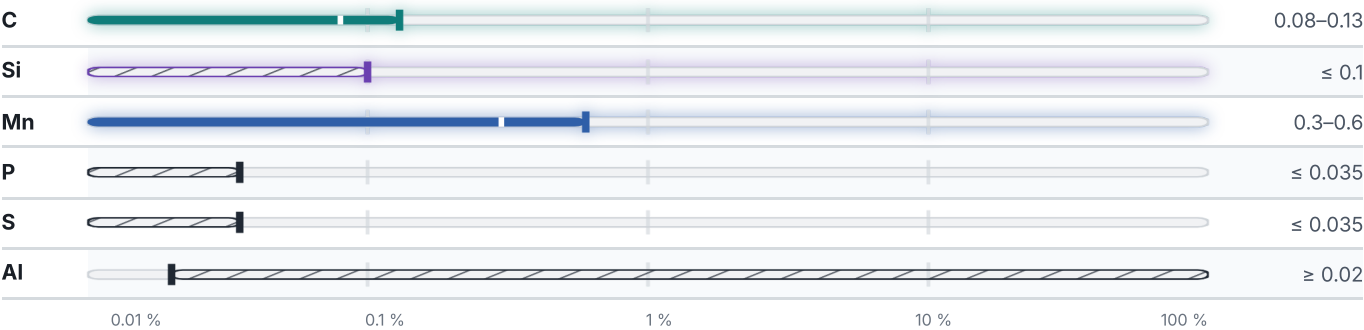
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.3 % Mn — 0.4 % C — 0.1 % Si — 0.1 % 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 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²
≤ 12	≤ 430

STAN · WYMIAR			RM N/mm ²	
≥ 12			≤ 430	
STAN · WYMIAR		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25		400–700	≥ 250	≥ 15

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	1	Japonia	1
QSt36-3	din-en	SWRCH10A	jis
Stany Zjednoczone	1	Chiny	1
1012	astm	ML10AI Własna nazwa gatunku	gb
Międzynarodowy	1	Korea Południowa	1
CC8A	iso	SWCH10A	ks

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 CC8A

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	—	8 wrz 2026