

NUMER MATERIAŁU 1.8809 · KLASA 1.8

S355G12+M

Numer materiału 1.8809

ujmowany także jako S355G12

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 9 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96.3 % ● Mn — 1.7 % ● Si — 0.6 % ● Ni — 0.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 822 °C	PRZEWIDYWANA AE1 711 °C	PRZEWIDYWANA ACM 385 °C	PRZEWIDYWANA BS 552 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

9 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Europa	4	Norwegia	2
2WGr.50/50T	din-en	Y21S355M3	ns
S355G12 Własna nazwa gatunku	din-en	Y21S355N3	ns
S355G12+M Własna nazwa gatunku	din-en		
S355G12+N Własna nazwa gatunku	din-en		
		Wielka Brytania	1
		355EMZ	bs
Stany Zjednoczone	2		
2HGr.50	aisi-sae		
2WGr.50/50T	aisi-sae		

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 S355G12+M

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	1.8809	13 wrz 2026