

NUMERO MATERIALE 1.8806 · CLASSE 1.8

S355G11+N

N. materiale 1.8806

riportato anche come S355G11

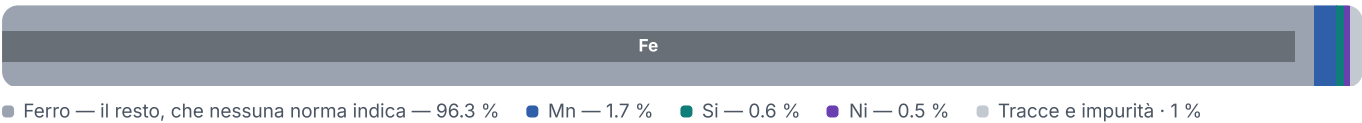
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
------------------------------	---	---

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

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

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa	4	Norvegia	2
2WGr.50/50T	din-en	Y26S355M3	ns
S355G11 Nome proprio della qualità	din-en	Y26S355N3	ns
S355G11+M Nome proprio della qualità	din-en		
S355G11+N Nome proprio della qualità	din-en	Regno Unito	1
		355EM	bs
Stati Uniti	2		
2HGr.50	aisi-sae		
2WGr.50/50T	aisi-sae		

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per S355G11+N

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE

[Vai alla pagina del materiale](#)

RICERCA GRADI

[Cerca tra tutti i gradi](#)

N. MATERIALE

1.8806

EMESSA

8 set 2026