

NUMERO MATERIALE 1.0117 · CLASSE 1.0

S235J2G4

N. materiale 1.0117

riportato anche come S235J2

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 8 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	---	--

Composizione chimica

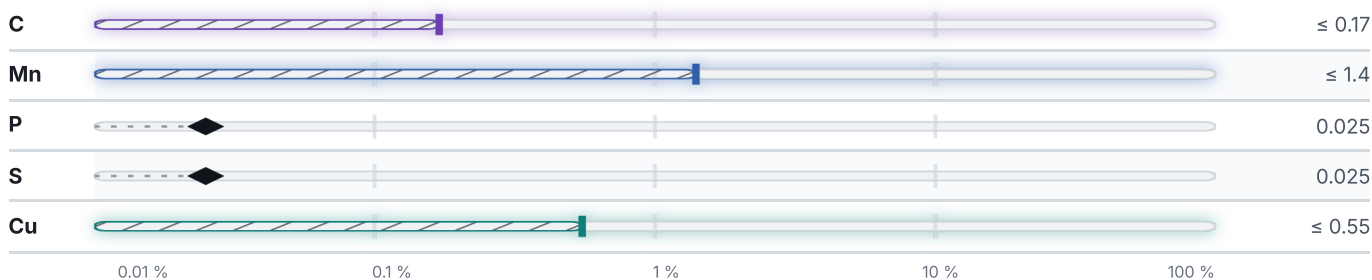
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.8 % ● Mn — 1.4 % ● Cu — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Tracce e impurità · 0 %

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Si, Ni, Cr, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 2 documentate come identiche

Europa	3	Cina	1
Fe360D2	din-en	Q235D	gb
S235J2	Nome proprio della qualità din-en		
S235J2G4	Nome proprio della qualità din-en	Russia / CSI	1
		17G1S	gost
Stati Uniti	1	Ungheria	1
A36	aisi-sae	Fe 235 D	msz
Regno Unito	1		
40EE	bs		

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 S235J2G4

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

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.0117	2 set 2026