

NUMERO MATERIALE 1.0596 · CLASSE 1.0

SM520B

N. materiale 1.0596

riportato anche come S355K2

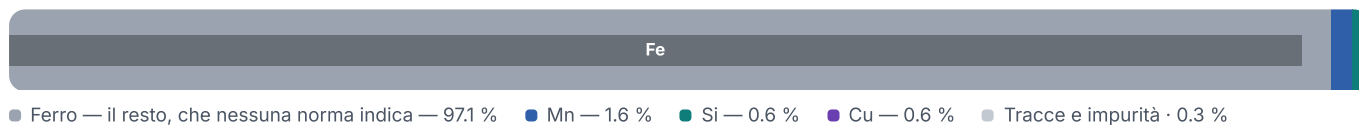
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

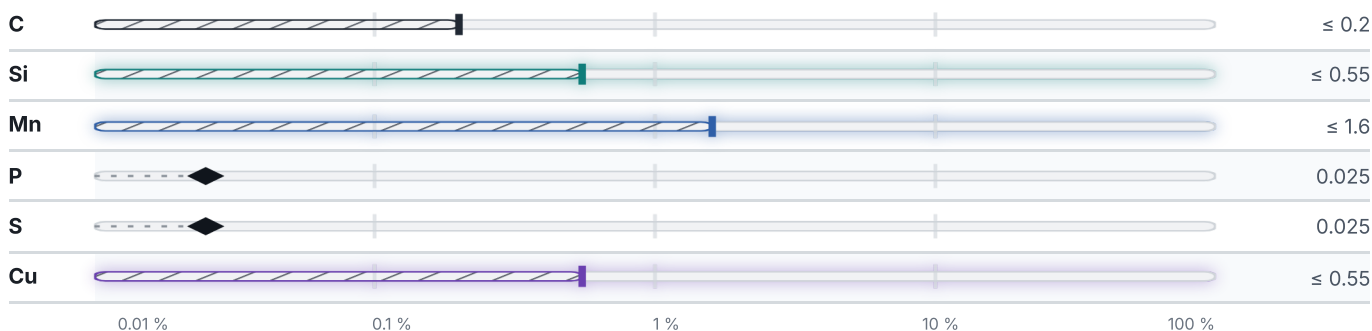
Composizione chimica

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

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

Proprietà meccaniche

3 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	520–640	325–365	15–21

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa	3	Giappone	1
Fe510DD2	din-en	SM520B	jis
S355K2	Nome proprio della qualità din-en		
S355K2G4	Nome proprio della qualità din-en	Ungheria	1
		Fe 355 D	msz
Regno Unito	1		
50EE	bs	Corea del Sud	1
		SM520B	Nome proprio della qualità ks

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 SM520B

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	1.0596	2 set 2026