

NUMERO MATERIALE 1.0586 · CLASSE 1.0

1.0586

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 8 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
--	---	---

Composizione chimica

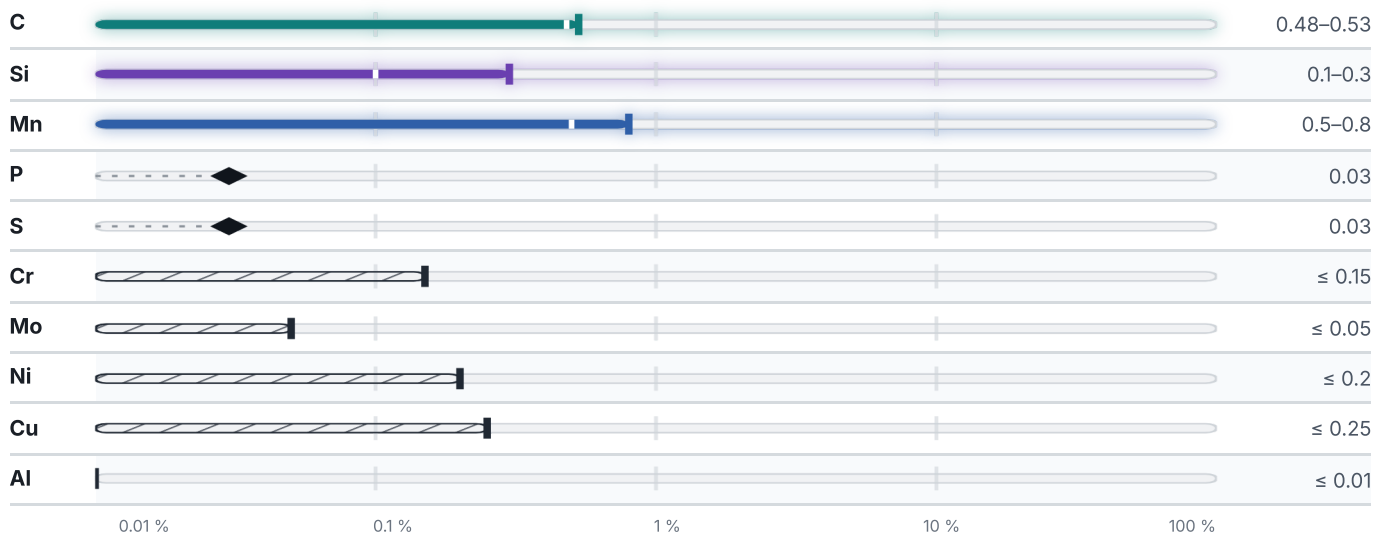
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 97.9 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.5 % ● Cu — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.7 %

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 758 °C	AE1 PREVISTA 719 °C	ACM PREVISTA 639 °C	BS PREVISTA 568 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	2	Internazionale	1
G10500 Nome proprio della qualità	uns	C50 C50E4 C50M2	iso
1050 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone	1
Europa	1	S50C	jis
C50D Nome proprio della qualità	din-en	Russia / CSI	1
Regno Unito	1	50	gost
C50 C50E C50R	bs	Italia	1
		C50E	uni

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 1.0586

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
1.0586

EMESSA
5 set 2026