

NUMERO MATERIALE 1.1213 · CLASSE 1.1

C53G

N. materiale 1.1213

riportato anche come C53E

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 20 designazioni normative da 11 regioni.

DENSITÀ 7.69 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 20 in 11 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
--	---	--

Composizione chimica

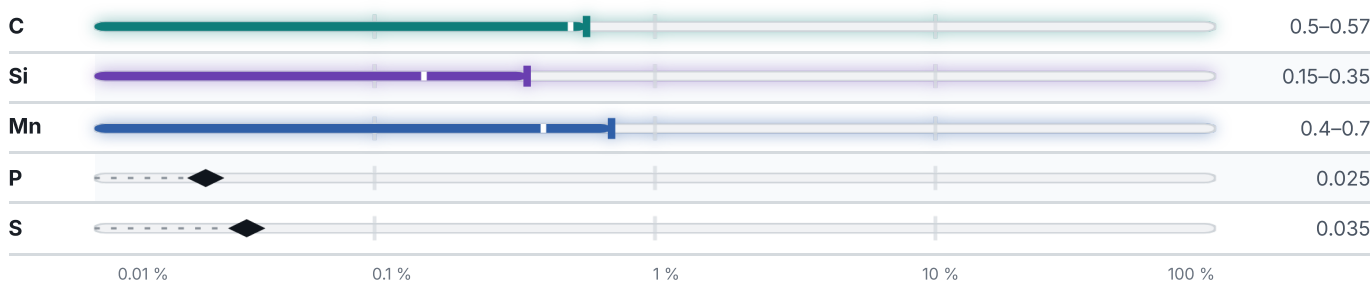
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.6 % ● Mn — 0.6 % ● C — 0.5 % ● Si — 0.3 % ● Tracce e impurità · 0.1 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.69	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

20 designazioni - 7 documentate come identiche

Europa	4	Italia	2
1.1213	din-en	C50E	uni
C53E Nome proprio della qualità	din-en	C53	uni
C53G Nome proprio della qualità	din-en		
Cf 53 Nome proprio della qualità	din-en	Internazionale	1
		C50 C50E4 C50M2	iso
Stati Uniti	4	Giappone	1
G10500 Nome proprio della qualità	uns	S50C	jis
G10550 Nome proprio della qualità	uns		
1050 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Cina	1
1055 Nome proprio della qualità	aisi-sae	50	gb
Regno Unito	2	Russia / CSI	1
060A52	bs	50	gost
C50 C50E C50R	bs		
Francia	2	Svezia	1
XC48H1TS	afnor	1674	ss
XC48TS	afnor	Cechia	1
		12051	csn

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 C53G

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	1.1213	21 ago 2026