

NUMERO MATERIALE 1.1171 · CLASSE 1.1

C50D2

N. materiale 1.1171

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 12 registrate
--	---	---

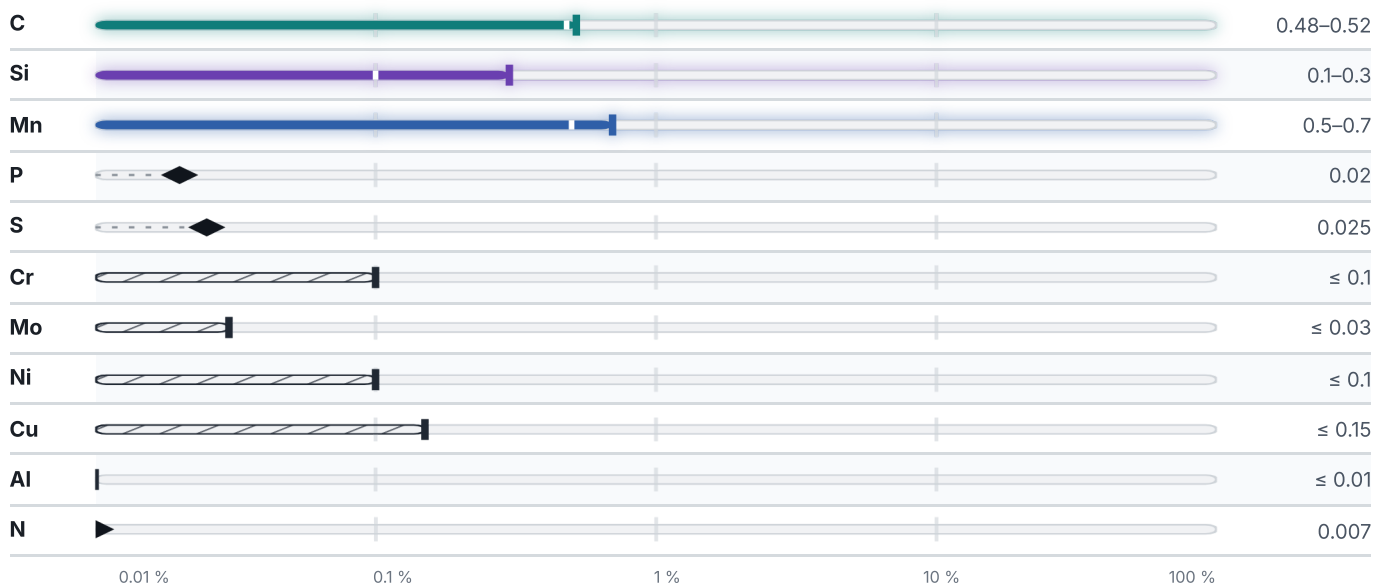
Composizione chimica

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 763 °C	AE1 PREVISTA 721 °C	ACM PREVISTA 630 °C	BS PREVISTA 576 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	2	Internazionale	1
G10490 Nome proprio della qualità	uns	C50 C50E4 C50M2	iso
1049 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone	1
Europa	1	S50C	jis
C50D2 Nome proprio della qualità	din-en	Cina	1
Regno Unito	1	50	gb
080M50 C50 C50E C50R	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 C50D2

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	1.1171	5 set 2026