

NUMERO MATERIALE 1.0540 · CLASSE 1.0

1.0540

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 25 designazioni normative da 13 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 25 in 13 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	---	--

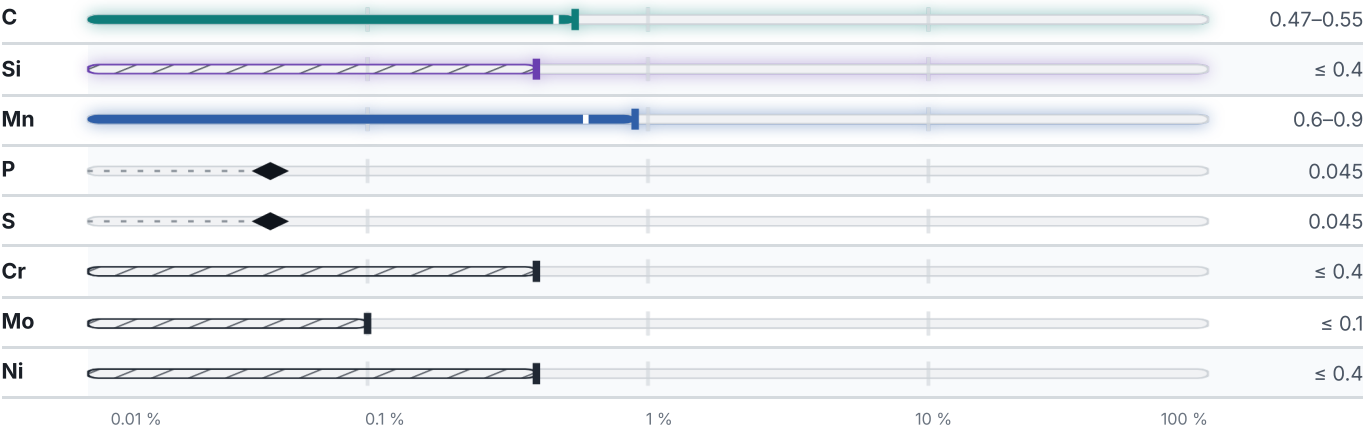
Composizione chimica

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 753 °C	AE1 PREVISTA 723 °C	ACM PREVISTA 663 °C	BS PREVISTA 550 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

4 valori in 1 stati

NORMALIZED	RM N/mm²	A %
≤ 100	610	14
100 – 250	590	14

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

25 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti	4	Francia	2
G10490 Nome proprio della qualità	uns	XC48H1	afnor
G10500 Nome proprio della qualità	uns	XC50	afnor
1049 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone	1
1050 Nome proprio della qualità	aisi-sae	S50C	jis
Regno Unito	4	Cina	1
070M50	bs	50	gb
080M50	bs	Russia / CSI	1
080M50 C50 C50E C50R	bs	50	gost
C50 C50E C50R	bs	Svezia	1
Internazionale	3	1674	ss
C50	iso	Cechia	1
C50 C50E4 C50M2	iso	12051	csn
C50E4	iso	Slovacchia	1
Italia	3	12 051	stn
1C50	uni	Romania	1
C50	uni	OLC50X	stas
C50E	uni		
Europa	2		
C50 Nome proprio della qualità	din-en		
Ck50	din-en		

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 1.0540

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	1.0540	23 ago 2026