

NUMERO MATERIALE 1.7138 · CLASSE 1.7

G50501

N. materiale 1.7138

riportato anche come 52MnCrB3

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 4 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	---	--

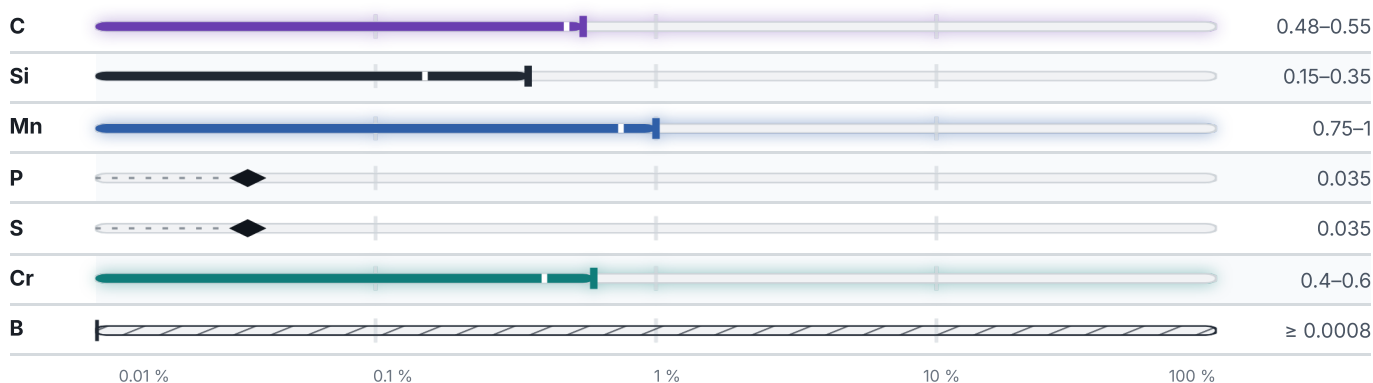
Composizione chimica

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, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti		6	Europa		1
G50501	Nome proprio della qualità	uns	52MnCrB3	Nome proprio della qualità	din-en
G51601		uns			
H50501	Nome proprio della qualità	uns	Internazionale		1
50B50	Nome proprio della qualità	aisi-sae	60CrB3		iso
50B50H	Nome proprio della qualità	aisi-sae			
51B60		aisi-sae	Giappone		1
			SUP11A		jis

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 G50501

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	1.7138	8 set 2026