

NUMERO MATERIALE 1.7007 · CLASSE 1.7

40MnB

N. materiale 1.7007

riportato anche come 37CrB1

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 8 designazioni normative da 4 regioni.

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

Composizione chimica

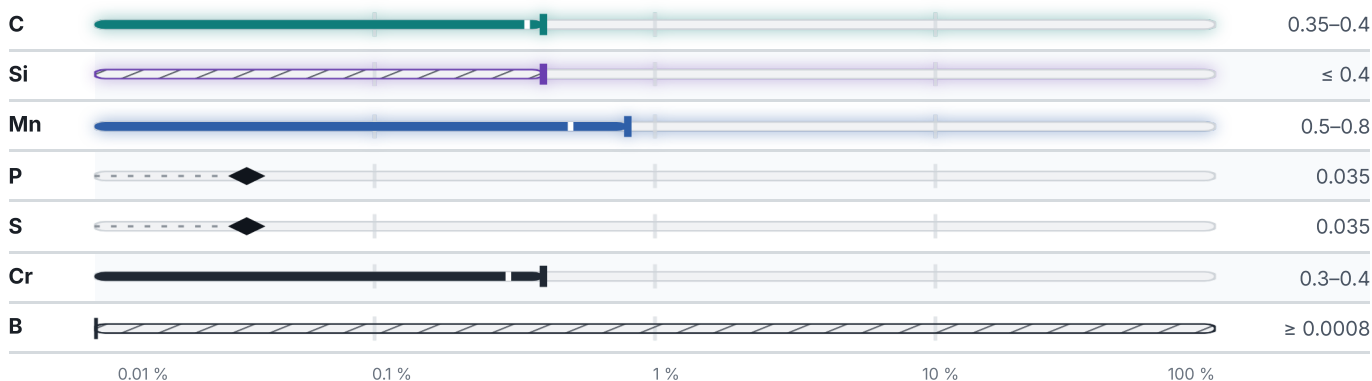
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.2 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● C — 0.4 % ● Tracce e impurità · 0.4 %

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

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

8 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti4		Europa2	
H50401	Nome proprio della qualitàuns	37CrB1	Nome proprio della qualitàdin-en
50B40	Nome proprio della qualitàaisi-sae	38MnB5	din-en
50B40H	Nome proprio della qualitàaisi-sae	Regno Unito / Francia1	
50B40RH	Nome proprio della qualitàaisi-sae	B 50401	Nome proprio della qualitàbsi-afnor
		Cina1	
		40MnB	gb

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 40MnB

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	1.7007	8 set 2026