

NUMERO MATERIALE 1.7037 · CLASSE 1.7

Cr 1 E

N. materiale 1.7037

riportato anche come 34CrS4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 13 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.72 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 13 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	--	--

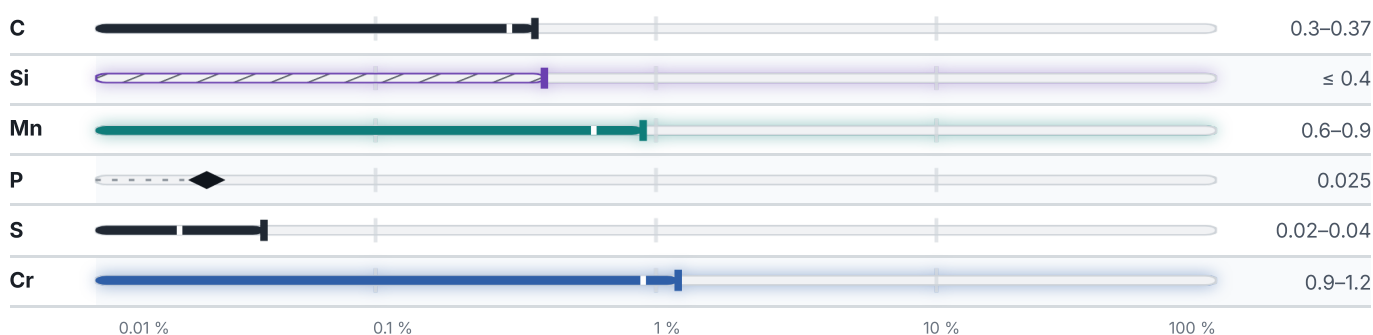
Composizione chimica

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 meccaniche

5 valori in 3 stati

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16		12
16 – 40		14
40 – 100		15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		223

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.72	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

13 designazioni · 8 documentate come identiche

Stati Uniti		4	Europa		1
G51320	Nome proprio della qualità	uns	34CrS4	Nome proprio della qualità	din-en
H51320	Nome proprio della qualità	uns	Francia		
5132	Nome proprio della qualità	aisi-sae	1		
5132H	Nome proprio della qualità	aisi-sae	32C4u		afnor
Regno Unito		2	Internazionale		1
530M32	Nome proprio della qualità	bs	34CrS4		iso
EN18B	Nome proprio della qualità	bs	Giappone		
Ungheria		2	1		
Cr 1 E		msz	SCR430H	Nome proprio della qualità	jis
Cr 2 E		msz	Serbia		
			1		
			Č.4180		srps

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 Cr 1 E

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	1.7037	7 set 2026