

NUMERO MATERIALE 1.7226 · CLASSE 1.7

34CD4u

N. materiale 1.7226

riportato anche come 34CrMoS4

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 11 designazioni normative da 9 regioni.

DENSITÀ 7.74 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 11 in 9 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	--	--

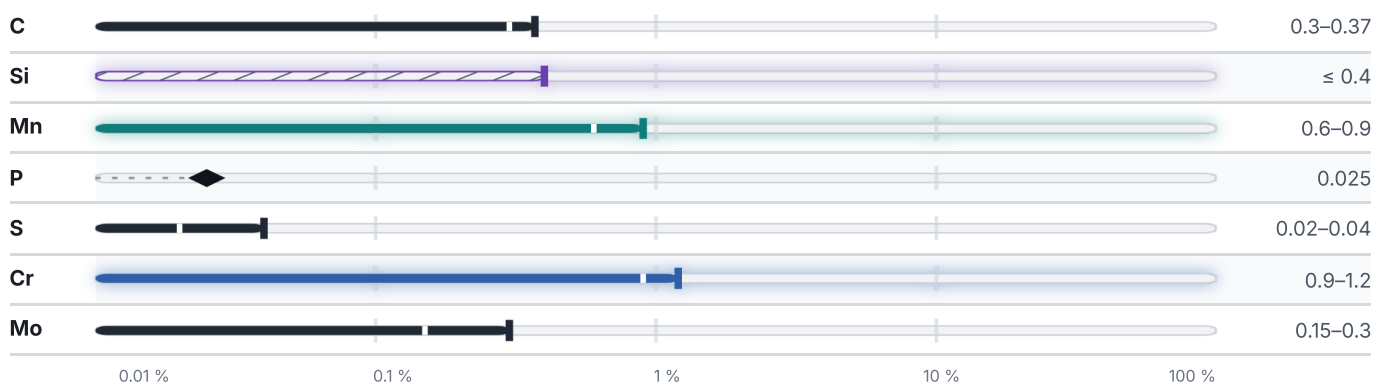
Composizione chimica

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.

Proprietà meccaniche

7 valori in 3 stati

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		12
40 – 100		14
100 – 160		15
160 – 250		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	7.74	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

11 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti		2	Internazionale		1
G41350	Nome proprio della qualità	uns	34CrMoS4		iso
4135	Nome proprio della qualità	aisi-sae	Giappone		1
Francia		2	SCM435H	Nome proprio della qualità	jis
34CD4u		afnor	Italia		1
34CR4u	Nome proprio della qualità	afnor	35CrMo4		uni
Europa		1	Serbia		1
34CrMoS4	Nome proprio della qualità	din-en	Č.4783		srps
Regno Unito		1	Ungheria		1
708M32	Nome proprio della qualità	bs	CMo 3 E		msz

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 34CD4u

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	1.7226	5 set 2026