

NUMERO MATERIALE 1.7230 · CLASSE 1.7

G34CrMo4

N. materiale 1.7230

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 22 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 22 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	--	--

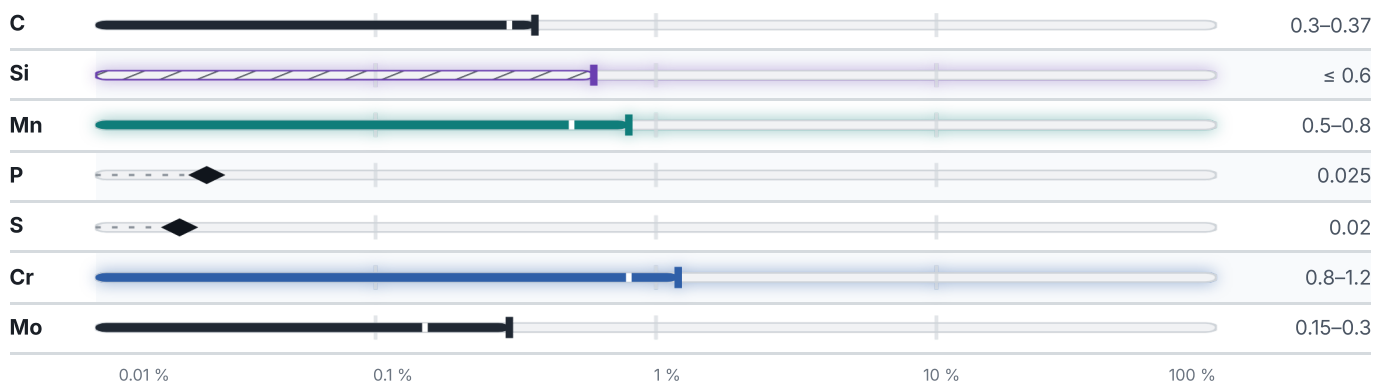
Composizione chimica

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Trattamento termico

1 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

22 designazioni · 5 documentate come identiche

Stati Uniti / Aerospaziale		7	Giappone		2
6346	ams		SCM420	jis	
6350	ams		SCM430	jis	
6360	ams				
6361	ams		Cina		2
6370	ams		30CrMo	gb	
6371	ams		ZG42CrMo	gb	
6374	ams				
Europa		4	Regno Unito		1
1.7220	din-en		1717COS110	bs	
G34CrMo4	Nome proprio della qualità	din-en	Francia		1
GS-34 CrMo 4	Nome proprio della qualità	din-en	30CD4	afnor	
GS-42CrMo4		din-en			
Stati Uniti		4	Russia / CSI		1
J13045	Nome proprio della qualità	uns	30XM	gost	
J13048	Nome proprio della qualità	uns			
J13502	Nome proprio della qualità	uns			
4130		aisi-sae			

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 G34CrMo4

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE
Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI
Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE
1.7230

EMESSA
20 ago 2026