

NUMERO MATERIALE 1.4034 · CLASSE 1.4

1.4034

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 46 designazioni normative da 17 regioni.

DENSITÀ 7.7 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 46 in 17 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
---	---	--

Composizione chimica

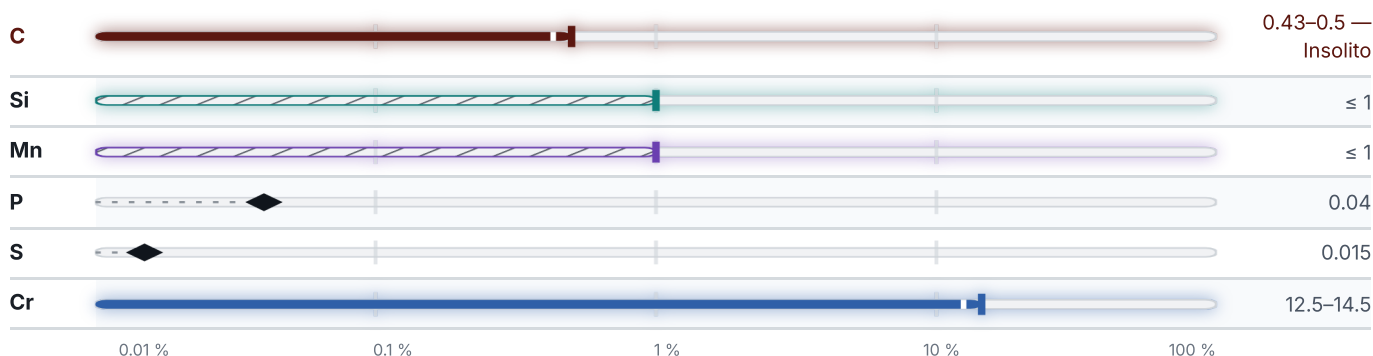
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 84 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Tracce e impurità · 0.5 %

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

1 valori in 1 stati

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.7	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

46 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	14	Spagna	2
S42000	uns	F.3405	une
S42080	uns	F.3405-X46Cr13	une
420	aisi-sae	Stati Uniti / Aerospaziale	2
51420	aisi-sae	5506	ams
S42000	aisi-sae	5621	ams
A1049	astm	Polonia	2
A176	astm	4H13	pn
A182	astm	4H14	pn
A276	astm	Internazionale	1
A314	astm	X40Cr14	iso
A473	astm	Giappone	1
A580	astm	SUS420J2	jis
F1079	astm	Cina	1
F2215	astm	4Cr13	gb
Francia	6	Italia	1
Z38C13M Nome proprio della qualità	afnor	X40Cr14	uni
Z40C13	afnor	Svezia	1
Z40C14	afnor	2304	ss
Z40CM	afnor	Cechia	1
Z40Cr14	afnor	17 029	csn
Z44C14 Nome proprio della qualità	afnor	Brasile	1
Regno Unito	4	420	abnt
420S45	bs	Serbia	1
420S45 EN 56D	bs	Č.4175	srps
56D	bs	ex Jugoslavia	1
EN56D	bs	Č.4175	jus
Russia / CSI	4		
40Ch13 Nome proprio della qualità	gost		
40KH13	gost		
40X13	gost		
40X13	gost		
Europa	3		
1.4034	din-en		
X40Cr13	din-en		
X46Cr13 Nome proprio della qualità	din-en		

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 1.4034

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

1.4034

EMESSA

8 set 2026