

NUMERO MATERIALE 1.4034 · CLASSE 1.4

56D

N. materiale 1.4034

riportato anche come X46Cr13

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

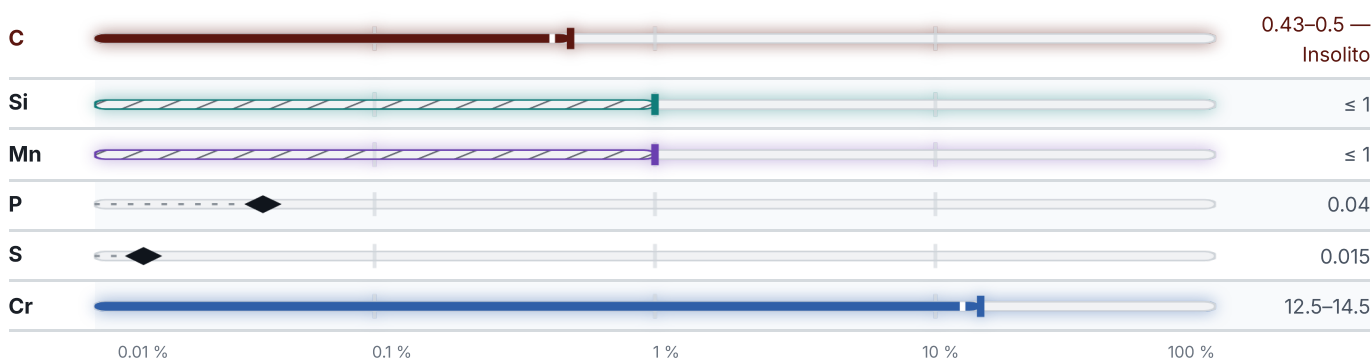
Frazione in massa in %

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

Brasile	1	ex Jugoslavia	1
420	abnt	Č.4175	jus
Serbia	1		
Č.4175	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 56D

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

9 set 2026