

NUMERO MATERIALE 1.2083 · CLASSE 1.2

X42Cr13

N. materiale 1.2083

riportato anche come X40Cr14

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 24 designazioni normative da 16 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 24 in 16 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

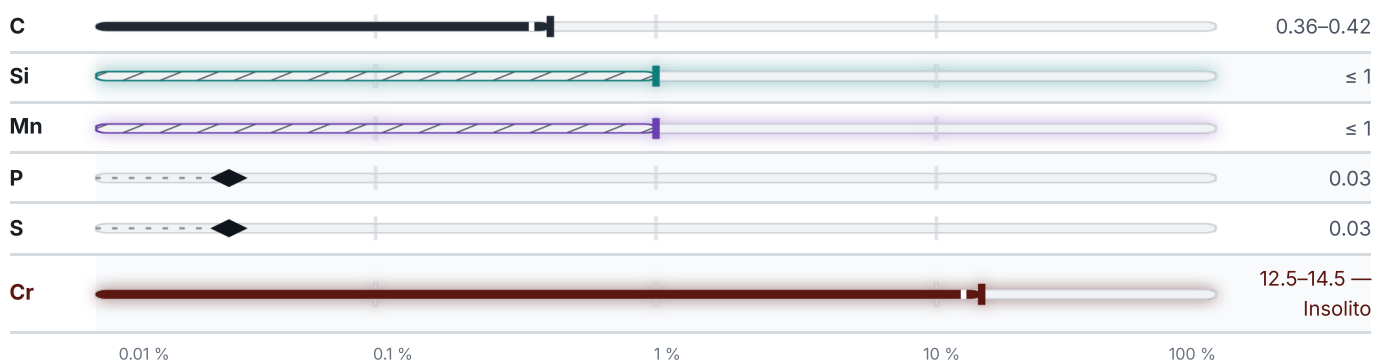
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 84.1 % ● Cr — 13.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Tracce e impurità · 0.4 %

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	241

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

24 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	3	Spagna	1
S42000	uns	F.3403	une
S42080	uns		
420	aisi-sae	Internazionale	1
		X40Cr14	iso
Polonia	3		
4H13	pn	Giappone	1
4H13 jako grupa	pn	SUS420J2	jis
4H14	pn		
		Cina	1
Europa	2	4Cr13	gb
X40Cr14	Nome proprio della qualità din-en		
X42Cr13	Nome proprio della qualità din-en	Italia	1
		X40Cr14	uni
Francia	2		
Z40C13	afnor	Svezia	1
Z44C14	afnor	2304	ss
Russia / CSI	2	Slovacchia	1
40Ch13	gost	17 024	stn
40X13	gost		
		Brasile	1
Cechia	2	420	abnt
17024	csn		
17029	csn	Serbia	1
		Č.4175	srps
Regno Unito	1		
420S37	bs		

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 X42Cr13

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

1.2083

EMESSA

8 set 2026