

NUMERO MATERIALE 1.3541 · CLASSE 1.3

X47Cr14

N. materiale 1.3541

riportato anche come X45Cr13

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 8 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 17 in 8 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	--	--

Composizione chimica

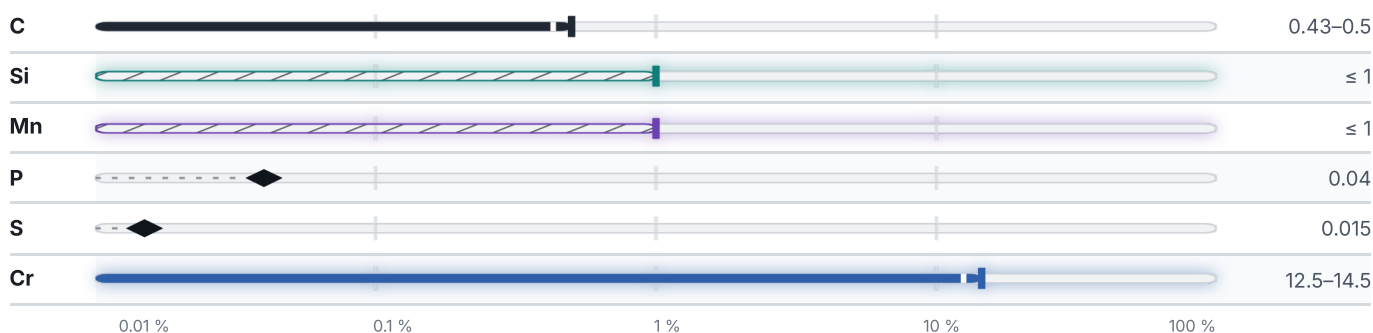
Frazione in massa in %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti	7	Regno Unito	1
S42000	uns	3S62	bs
420	aisi-sae	Francia	1
A276	astm	Z20C13	afnor
A314	astm	Russia / CSI	1
A484	astm	40Ch13	gost
A580	astm	Cechia	1
A756B50 X47Cr14 Nome proprio della qualità	astm	17029	csn
Stati Uniti / Aerospaziale	3	Slovacchia	1
5506	ams	17 029	stn
5620	ams		
5621	ams		
Europa	2		
X45Cr13 Nome proprio della qualità	din-en		
X47Cr14 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 X47Cr14

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	1.3541	8 set 2026